This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

+ *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.

+ *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.

+ *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.

+ *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at `http://books.google.com/`

Это цифровая коиия книги, хранящейся для иотомков на библиотечных иолках, ирежде чем ее отсканировали сотрудники комиании Google в рамках ироекта, цель которого - сделать книги со всего мира достуиными через Интернет.

Прошло достаточно много времени для того, чтобы срок действия авторских ирав на эту книгу истек, и она иерешла в свободный достуи. Книга иереходит в свободный достуи, если на нее не были иоданы авторские ирава или срок действия авторских ирав истек. Переход книги в свободный достуи в разных странах осуществляется ио-разному. Книги, иерешедшие в свободный достуи, это наш ключ к ирошлому, к богатствам истории и культуры, а также к знаниям, которые часто трудно найти.

В этом файле сохранятся все иометки, иримечания и другие заииси, существующие в оригинальном издании, как наиоминание о том долгом иути, который книга ирошла от издателя до библиотеки и в конечном итоге до Вас.

Правила использовапия

Комиания Google гордится тем, что сотрудничает с библиотеками, чтобы иеревести книги, иерешедшие в свободный достуи, в цифровой формат и сделать их широкодостуиными. Книги, иерешедшие в свободный достуи, иринадлежат обществу, а мы лишь хранители этого достояния. Тем не менее, эти книги достаточно дорого стоят, иоэтому, чтобы и в дальнейшем иредоставлять этот ресурс, мы иредириняли некоторые действия, иредотвращающие коммерческое исиользование книг, в том числе установив технические ограничения на автоматические заиросы.

Мы также иросим Вас о следующем.

- Не исиользуйте файлы в коммерческих целях.
  Мы разработали ирограмму Поиск книг Google для всех иользователей, иоэтому исиользуйте эти файлы только в личных, некоммерческих целях.

- Не отиравляйте автоматические заиросы.
  Не отиравляйте в систему Google автоматические заиросы любого вида. Если Вы занимаетесь изучением систем машинного иеревода, оитического расиознавания символов или других областей, где достуи к большому количеству текста может оказаться иолезным, свяжитесь с нами. Для этих целей мы рекомендуем исиользовать материалы, иерешедшие в свободный достуи.

- Не удаляйте атрибуты Google.
  В каждом файле есть "водяной знак" Google. Он иозволяет иользователям узнать об этом ироекте и иомогает им найти доиолнительные материалы ири иомощи ирограммы Поиск книг Google. Не удаляйте его.

- Делайте это законно.
  Независимо от того, что Вы исиользуйте, не забудьте ироверить законность своих действий, за которые Вы несете иолную ответственность. Не думайте, что если книга иерешла в свободный достуи в США, то ее на этом основании могут исиользовать читатели из других стран. Условия для иерехода книги в свободный достуи в разных странах различны, иоэтому нет единых иравил, иозволяющих оиределить, можно ли в оиределенном случае исиользовать оиределенную книгу. Не думайте, что если книга иоявилась в Поиске книг Google, то ее можно исиользовать как угодно и где угодно. Наказание за нарушение авторских ирав может быть очень серьезным.

О программе Поиск кпиг Google

Миссия Google состоит в том, чтобы организовать мировую информацию и сделать ее всесторонне достуиной и иолезной. Программа Поиск книг Google иомогает иользователям найти книги со всего мира, а авторам и издателям - новых читателей. Полнотекстовый иоиск ио этой книге можно выиолнить на странице `http://books.google.com/`

Malyi entsiklopedicheskii slovar'

МАЛЫЙ
ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКІЙ СЛОВАРЬ.

приложеніемъ краткихъ руководствъ по различнымъ отраслямъ знанія и словарей иностранныхъ языковъ.

Томъ II.

Гебдонъ — Лангеландъ.

Издатели: Брокгаузъ, Лейпцигъ.
Ефронъ, С.-Петербургъ.

Приложенія: 1) Географія, проф. *Д. Н. Анучина.*
2) Гигіена, проф. *Ф. Эрисмана.*
3) Греческій языкъ, *К. Я. Шульгина.*
4) Зоологія. Старшаго зоолога Зоологическаго музея Акад. наукъ *Н. М. Кулиновича.*
5) Исторія, проф. *И. И. Карѣева.*
6) Итальянскій языкъ (грамматика и словарь), *Ѳ. А. Брауна.*
7) Метеорологія, проф. С.-Петербургскаго университета *П. И. Броунова.*

С.-ПЕТЕРБУРГЪ
Типографія Акц. Общ. «Издательское Дѣло, Брокгаузъ-Ефронъ».
1900.

AC 4032-1
v.2

Г.

...донъ, Иванъ, англич., сторонникъ Стюар... былъ одно время на русской службѣ; 1660 ...въ русск. резидентомъ въ Голландіи. 1667, ...чрезвычайнымъ англ. посломъ въ Москвѣ, ...далъ русское правительство противъ Гол...

...бель (Johann-Peter Hebel), 1760—1826, нѣм. ... поэтъ, пасторъ и педагогъ. «Alemanische ...» (1803),—поэтич. описанія сельской при... крестьянской жизни; «Der rheinländische ...nd», «Biblische Geschichten», «Lieder und ...» и др. Werke 1834, 1873.—О немъ Frankl, 1884.

...бенъ (Göben), Августъ фонъ, прусск. гене... 1816—80, 1836—40 сражался въ Испаніи въ ...карлистовъ, 1849 участвовалъ въ усмиреніи ...ціи въ Баденѣ, отличился въ войнахъ 1864, ...

...беръ (Hebert), Жакъ-Рене́, 1755—94, франц. ...ціонеръ, 1789 издавалъ якобинскій площад... ...стокъ «Le Père Duchesne», 1792 членъ го... ...го совѣта и прокуроръ коммуны. Вмѣстѣ съ ...томъ стоялъ во главѣ *гебертистовъ*, требо... ...ъ отмѣны христіанства и введенія культа ... Въ мартѣ 1794 казненъ.

...би, дер. Кутаисск. г., при рч. Геби-цхали ...ья Ріона), прежде была крѣпостью.

...бингтонъ (Wiliam Habington), англ. поэтъ, ...54, авторъ лирич. сборника «Castara»; любов... ...тихи въ духѣ Петрарки и размышленія на ...ныя темы.

...бра (Hebra), 1) *Фердинандъ*, 1816—80, проф. ...ыхъ болѣзней въ Вѣнѣ, изв. ученый и ...ч. врачъ. «Lehrbuch d. Hautkrankheiten», ...76, 2 т.—2) *Гансъ Г.*, сынъ 1-го, р. 1847, ...дерматологіи въ Вѣнѣ; «Moderne Behandlung ...utkrankheiten», 1890—91.

...браръ (Hébrard), Адріанъ, франц. публи... ...и политич. дѣятель, р. 1834, съ 1871 дирек... ...ъ «Temps», съ 1879 сенаторъ, умѣренный ...ликанецъ.

...бридскіе о-ва (Hebrids), архипелагъ изъ ...овъ (105 населенныхъ) у зап. берега Шотлан... ...555 кв. км., 10 т. ж.; дѣлятся на двѣ груп... ...) зав., океаническую: Льюисъ (Lewis, сам. ...й и сам. сѣв. о-въ съ г. Сторновей (Storno... ...10 т. ж.), Сѣв. и Южн. Уистъ (Uist) и др.;— ...., береговую: Скай (Skye), Айлей (Islay), ... (Jura), Стаффа и др. Почва скалистая, ...ліе незначительно; ловля рыбы и морской ... Населеніе—католики, говорятъ гаэльскимъ ...когда независимое государство, 1476 послѣ ...й борьбы Г. подчинены шотландскимъ коро...

...бріанъ (Guébriant), франц. маршалъ, 1602— ...нималъ участіе въ 30-лѣтн. войнѣ, 1641 раз... ...стрійцевъ подъ Вольфенбюттелемъ. Біограф. ...ourenr, 1656.

...вартъ (Gevaërt), Франсуа Августъ, бельг. ...ъ и музык. теоретикъ; р. 1828. Г. былъ ... Б... ...ъ Парижѣ (1867), позже директоромъ консерваторіи въ Брюсселѣ. Г. написалъ много оперъ (б. ч. не имѣла успѣха) и др. соч. (кантаты, баллады и проч.). По теоріи и исторіи музыки: «Курсъ инструментовки» (переведенъ на русск. яз.), «О происхожденіи Грегоріанскаго пѣнія» и друг.

Гевалъ, гора въ Палестинѣ надъ г. Сихемъ, съ которой было провозглашено проклятіе на нарушителей закона при вступленіи евреевъ въ обѣтов. землю.

Гевандгауза - концерты, знам. симфонич. концерты въ Лейпцигѣ (основаны въ 1781, назв. ихъ отъ помѣщенія, гдѣ происходили), во главѣ которыхъ считали за честь стоять первѣйшіе дирижеры. Теперь дается 22 концерта въ сезонъ; дирижеръ Никишъ.

Гевеллы, славянскій народъ племени вильковъ или велетовъ, на берегахъ Гавеля. Ихъ столица Бреннаборгъ (Бранденбургъ, Бранный боръ); въ XII в. покорены Альбрехтомъ Медвѣдемъ.

Гевергиль (Haverhill), г. въ штатѣ Массачузетсѣ, на р. Меримакъ, $27^1/_2$ т. ж.

Гевешъ (Hevés), комитатъ въ Венгріи, между Дунаемъ и Тиссой, 3.878 км., 236 т. ж.; богатые виноградники, залежи бураго угля. Гл. г. Эрлау.

Гегаркунъ (Salmo gegarkuni Kessl.), рыба изъ сем. лососевыхъ (Salmonidae), близка къ форели; въ оз. Гокча и др. озерахъ армянскаго плоскогорья и Закавказья.

Гегаръ (Hegar), Альфредъ, р. 1830, выдающійся гинекологъ и акушеръ, съ 1864 проф. въ Фрейбургѣ; «Die operative Gynäkologie» (1886), «Kastration d. Frauen» (1878) и т. д.

Гёггинсъ (Huggins), Вильямъ, р. 1824, англ. физикъ и астрономъ. Работалъ въ имъ основан. обсерваторіи въ Upper Tulse Hill. Заслуги въ области спектральнаго анализа.

Гегезій Киринейскій, греч. философъ, послѣдователь Аристиппа; въ IV в. до Р. Х.; внесъ въ ученіе киренской школы пессимистическіе элементы. Лекціи Г. были запрещены въ Александріи, потому что онъ слишкомъ многихъ склонялъ къ самоубійству. Соч. «Ἀποκαρτερῶν» до насъ не дошло.

Гегель (Hegel), Георгъ-Вильгельмъ-Фридрихъ, одинъ изъ самыхъ выдающихся нѣм. философовъ-метафизиковъ, система котораго имѣла громадное вліяніе на умы современниковъ. Род. въ Штутгардтѣ 1770, учился въ Тюбингенскомъ унив., гдѣ окончилъ философскій и богословскій курсы. 1793—1800 домашнимъ учителемъ, сперва въ Бернѣ, затѣмъ во Франкфуртѣ на Майнѣ; съ 1801 читалъ лекціи въ Іенскомъ унив. до 1807; первый его значительный трудъ: «Phänomenologie d. Geistes», напеч. въ 1807 въ Бамбергѣ. Съ 1808 директоръ гимназіи въ Нюрнбергѣ; тогда же появилось самое крупное его произведеніе: «Wissenschaft d. Logik» (1812—16), дающее всей его философской системѣ научное обоснованіе. Съ 1816 проф. въ Гейдельбергѣ, гдѣ издалъ свою «Encyclopädie d. philosophisch. Wissenschaften» (1817, 5 изд. 1870); а затѣмъ съ 1818

проф. въ Берлинѣ, гдѣ сдѣлался какъ бы оффиціальнымъ философомъ прусскаго государства, кот. онъ идеализировалъ и возвеличилъ (признавъ его царствомъ разума) въ соч.: «Grundlinien d. Philosophie d. Rechts» (Берлинъ 1821; 3 изд. 1854). Это періодъ наибольшей славы. Г. умеръ отъ холеры въ 1831.— Философія его—это энциклопедія всѣхъ наукъ. Исходной ея точкой было созерцаніе вселенной, какъ единаго цѣлаго, въ кот. нѣтъ ни противорѣчія, ни борьбы, а есть только развитіе—постоянный переходъ изъ одной формы въ другую. Въ основаніи всего лежитъ духовный принципъ, въ кот. всѣ вещи должны найти свое окончательное объясненіе; это—единство самосознанія, универсальный абсолютный разумъ, опредѣляющій собою какъ законы космическіе, такъ и законы человѣч. общежитія. Этотъ абсолютный разумъ или «идея» не есть покоющаяся субстанція, но живой, распадающійся на различія, и чрезъ нихъ возвращающійся къ тожеству субъектъ. Абсолютное представляетъ собою идеальный логическій процессъ своего послѣдовательнаго самораскрытія, которое достигаетъ своей конечной ступени въ разумномъ существѣ—въ человѣкѣ. Все дѣйствительное есть изображеніе этого процесса; всякое бытіе—воплощеніе и проявленіе разума; отсюда полное тожество между истиннымъ бытіемъ и чистымъ разумомъ и знаменитое утвержденіе Г.: «Что разумно, то дѣйствительно, и что дѣйствительно, то разумно». Философія является цѣлью мірового процесса; оно есть самопознаніе абсолютнаго разума въ человѣкѣ, и задача ея—познаніе этого абсолютнаго. Само содержаніе знанія, въ формѣ логическихъ понятій, діалектически развивается изъ себя въ полную внутренне-связанную систему; ибо понятіе не остается тѣмъ, что оно есть, а въ силу заключающагося въ немъ противорѣчія переходитъ отъ положенія къ противоположенію и отъ него къ соединенію; такимъ обр. оно проходитъ три момента:—1) утвержденіе понятія въ его ограниченности, какъ положительнаго или истиннаго,—*тезисъ*;—2) самоотрицаніе понятія, вслѣдствіе внутренняго противорѣчія между его ограниченностью и тою истиною, кот. оно должно представлять—*антитезисъ*; — 3) разрушеніе этой ограниченности и примиреніе понятія со своимъ противоположнымъ въ новомъ, высшемъ, т. е. болѣе содержательномъ, понятіи—*синтезисъ*. Въ этомъ всепроникающемъ и всеобразующемъ движеніи весь смыслъ и вся истина существующаго; это—живая связь, внутренне соединяющая всѣ части физическаго и духовнаго міра между собой и съ абсолютнымъ, которое внѣ этой связи не существуетъ вовсе. Абсолютное развивается изъ «въ себѣ—бытія» (An-sich-sein), черезъ «внѣ—бытіе» (Anders-sein), въ «для—себя бытіе» (Für-sich-sein) и проявляется сначала какъ разумъ, потомъ какъ природа, наконецъ какъ живой духъ. Первый моментъ обсуждается въ «Логикѣ» (ученіе о бытіи, сущности и понятіи); здѣсь «идея» разсматривается, какъ она мыслится, внѣ времени и пространства, какъ она есть сама по себѣ. Второй моментъ составляетъ предметъ «философіи природы» (ученіе о механикѣ, физикѣ, органикѣ); здѣсь «идея» является какъ природа, въ своемъ «иномъ» бытіи, черезъ которое она должна пройти, чтобы обнаружить свою скрытую силу и вернуться къ себѣ въ самосознающемъ духѣ. Третій моментъ обсуждается въ «философіи духа» (ученіе о субъективномъ, объективномъ и абсолютномъ духѣ); «идея» возвращается въ себѣ и сознаетъ себя въ индивидуальномъ духѣ, какъ абсолютное. Исторія представляетъ собою процессъ развитія въ человѣчествѣ абсолютнаго разума, кот. лишь постепенно, переселяясь отъ одного н
другому, вырабатываетъ въ себѣ знаніе т
онъ такое самъ по себѣ, и каждый отдѣл
родъ въ извѣстное время—его носитель на
ступени развитія. Историческая жизнь абсо
разума начинается на востокѣ и заканчив
германскомъ народѣ, такъ какъ только ге
духъ оказался способнымъ постичь абс
истину, и абсолютное находитъ, наконецъ,
ность осуществить свою конечную цѣль—
знаніе. Так. обр. у Г. получается очень с
картина человѣческой жизни, но въ то же
крайне произвольная, такъ какъ онъ при
въ разсчетъ только тѣ націи, какія ему н
настолько, на сколько это ему нужно. Вос
качествѣ всеобъемлющей и самодовлѣющей
гегельянство теперь уже не имѣетъ знач
огромная заслуга Г. въ томъ, что онъ уст
въ наукѣ и въ общемъ сознаніи понятія
сальнаго *процесса и развитія*, являющ'яся
связью частныхъ явленій.—Полное собраніе
(посмертное) въ 1832—45 въ 18 т.; «Brie
1887. Лучшая монографія о немъ Kuno
1848, затѣмъ Rosenkranz (1844—70), Haim
Barth (1890). Переведены на русск. яз.: «Э
педія филос. наукъ» пер. В. Чижова: ч. I «
(М. 1861); ч. II «Философія природы» (М
ч. III «Философія духа» (М. 1864); «Кур
тики» пер. В. Модестова (М. 1859—60). О Г.
«Г. и его время», пер. Соляникова (Спб.
Кэрдъ, «Гегель», пер. кн. С. Н. Трубецкаго (М
Е. Соловьева «Г. Гегель» (Спб. 1891).

Гегельянская школа, ученики и
дователи Гегеля; въ 30 и 40-хъ годахъ занима
шинство герм. каѳедръ по философіи. Вскор
смерти Гегеля въ его школѣ произошелъ
изъ за религіозныхъ вопросовъ, относител
Гегель высказался не достаточно опредѣленно
распалась на старо-гегельянскую (т. н. «п
сюда принадл.: Гёшель, Габлеръ, Гинрикс
и младо гегельянскую (т. н. «крайнюю
Мишелетъ, Штраусъ, Фейербахъ, Бауеръ
между ними стоятъ: Розенкранцъ, Эрдманъ
леръ и др., кот. представляютъ какъ бы
склоняясь, впрочемъ, болѣе къ «лѣвой». То
къ расколу послужило появленіе книги Ш
«Жизнь Христа», и споръ касался глав. обр.
о Богѣ, о личномъ безсмертіи и т. п. Пра
шала эти вопросы въ духѣ христіанскаго
лѣвая же проводила болѣе пантеистическіе в
Въ 1848 философ. вопросы уступили мѣст
ресамъ соціально-политическимъ; и въ этой
вліяніе гегелевскихъ идей сказалось въ возз
Карла Маркса и Лассаля.—Внѣ Германіи
болѣе увлекались Г. въ Россіи; на его идея
питалось міросозерцаніе двухъ самыхъ выдаю
кружковъ 40-хъ г.—«славянофиловъ» и «з
ковъ». Особенно подъ его вліяніемъ были
ники (Станкевичъ, Бѣлинскій, Герценъ, Рѣ
др.); но и славянофилы (Хомаковъ, Кир
Самаринъ, позже Данилевскій) усердно и
гегелевскую философію, хотя и приходили
нованіи ея къ совершенно другимъ, прямо
воположнымъ выводамъ, нежели западники
соврем. русск. философовъ отчасти послѣдова
Г. можетъ считаться Б. Н. Чичеринъ.

Гегемонія (ἡγεμονία), «предводител
обозначеніе въ древней Греціи преобладз
положенія одного государства надъ другимъ.

Гегенбауръ (Gegenbaur), 1) *Joseph*
нѣм. живописецъ, 1800—76. Историч.
фрески и плафоны въ Штутгардтѣ (Сонмъ

…, Амуръ и Пеихея) и др. — 2) *Karl*, нѣм. …р. 1826, былъ проф. въ Вюрцбургѣ, Іенѣ, …ргѣ; одинъ изъ наиболѣе выдающихся …ей въ области сравнительной анатоміи. …ngen über Vergleichend. Anatomie d. Wir… 1864—72; «Grundzüge d. Vergleichend. …», нѣск. изданій; «Lehrbuch d. Anatomie des … 6 изд. 1895; «Vergleichende Anatomie d. …ere» 1898, и много спеціальн. изслѣдованій.

…ръ (Höger), Joseph, 1801—77, австр. жи…-пейзажистъ. Виды Штиріи и Тироля; …школы акварельной живописи».

…, племя въ сѣв.-зап. Албаніи, мусульмане …ки.

…усъ (Hegius, собств. Heek), Александръ, …скій педагогъ, 1433—99, имѣлъ большое …образованіе и дѣятельность многихъ пред…ой гуманистич. направленія (между про… Эразма). Его «Opuscula» изд. 1503.

…гнеръ (Hegner), Ulrich, 1759—1840, швейц. …. Романъ «Salys Revolutionstage», повѣсти …», «Suschens Hochzeit», очерки по ист. …ва «H. Holbein der jüngere», «Beiträge zur …Kenntniss Lavaters» и др. Собр. соч. 5 т., …

…гу, древнѣйшее егип. мужск. божество огня; …-женск. форма того же.

…куты, с. Кутаисск. г. и у., близъ р. Ріона. …ъ городъ и зимняя резиденція царей. Раз… …ка Тамары.

…ъ-тапа, гора въ Мал. Кавказѣ, Кутаис… …Ахалцыхск. у. Выс. 9.145 фут.

…да (Heda), Willem Klaas, голл. живописецъ, …1678. Портреты, историч. жанръ — и главн. …ъ утварь и nature morte.

…анитъ (гнилой янтарь), наружные при… …же, что и у янтаря, но содержитъ менѣе …слѣдній кислорода и совсѣмъ не содержитъ …кислоты. Тв. = 1,5..2. Уд. в. = 1,058 — …детъ на подѣлки, какъ и янтарь, но хрупче …го. Замландъ (Пруссія).

…бергъ (Hedberg), Franz, р. 1828, шведск. …ъ. Бытовыя, историч. пьесы, разсказы, …ные мемуары.

…вига (Hedwig), 1) катол. святая, покро… …а Силезіи, 1174—1243, супруга герц. Ген…ленскаго, овдовѣвъ 1238 поступила въ мо… …гдѣ ум.; канонизована 1268.—2) *Г. Элео…* …ъ Фридриха III гольштейнъ-готторпскаго, …ентшею въ малолѣтство Карла XI, покро…овала художникамъ.

…а, низкій сортъ аравійской камеди.

…дерсфельдъ (Huddersfield), гор. и граф… …сѣв.-вост. Англіи, 100½ т. ж.; шерстяное …ство, каменноугольныя копи.

…ке, 1) *Карлъ Gödeke*, нѣмецк. писатель, …, проф. литер. въ Геттингенѣ. Политич. …König Kodrus» (псевд. Karl Stahl), «Deutsch…chter von 1813—43; «Deutsche Dichtungen …alters», «Goethe's Leben u. Schriften», кри… …д. нѣмецк. поэтовъ XVI и XVIII в., сочин. …, «Grundr. zur Geschichte der deutsch. Dich… …друг. — 2) *Арнульфъ Генрихъ Gaedeke*, …р. 1834, съ 1875 проф. въ Дрезденѣ. Соч.: …ik Oesterreichs in der span. Erbfolgefrage», …», «Wallensteins Verhandlungen mit …den u. Sachsen 1631—34» (1885) и др.

…ль (Hödel), Максъ, 1857—78, совершилъ …ушеніе на жизнь Вильгельма I, казненъ.

…маркенъ (Hedemarken), округъ въ Нор… …Мѣсенскомъ озерѣ, 27.508 к.км. въ 120 …г. Гамаръ (Hamar).

Геденштіерна (Hedenstjerna), Alfred at. (псевд. Сигурдъ), шведск. писатель, р. 1852; написалъ множество новеллъ изъ шведской народной жизни.

Гедеоновы, русск. двор. родъ, отъ поручика полковъ Смоленской шляхты, Хрисанѳа Тимофеевича Г., убитаго 1700 въ шведской войнѣ.—1) *Александръ Михайловичъ*, директоръ имп. театровъ, 1790—1867; въ его управленіе съ 1833 въ Спб. и съ 1847 обѣихъ столицъ театральное дѣло въ Россіи значительно развилось; выдѣлились такія силы, какъ Асенкова, Андреянова, Петровъ, Самойловы, Мартыновъ и др., заведены въ обѣихъ столицахъ театральныя училища и пр.—2) *Степанъ Александровичъ*, сынъ 1-го, 1816—77, директоръ эрмитажа (съ 1863) и имп. театровъ (1867—75); написалъ драму «Прокопій Ляпуновъ», программу оперы-бал. «Млада» (1890 опера Римскаго-Корсакова), изслѣдованіе «Варяги и Русь», 1876.

Гедеонъ, судья израильскій, прославился побѣдой надъ мадіанитянами, потомъ управлялъ евреями сорокъ лѣтъ. Ум., оставивъ 70 сыновей. Исторія его изложена въ Книгѣ Судей, гл. VI—VII.

Гедеонъ, 1) *Вишневскій*, ум. 1761, читалъ филос. и богосл. въ моск. акад., 1722 ректоръ ея, 1728 епископъ смоленскій, сторонникъ Стефана Яворскаго. Рядъ похвальн. словъ. «Пѣснь привѣтств. Петру В.» 1724 и «Описаніе г. Смоленска».—2) *Криновскій*, архіеп. псковск., 1726—1763, былъ придв. пропов., потомъ членомъ св. синода. Первый употреблялъ въ проповѣдяхъ народный языкъ. «Слова» изд. 1754—59. М.

Гедерцъ (Gaedertz), 1) *Теодоръ*, историкъ искусства, р. 1815: «Adrian van Ostade», «Hans Holbein der Jüngere» (доказательство подлинности дармштадтской мадонны), «Rubens und die Rubensfeier in Antwerpen», «Hans Memling» и др. Собр. очерковъ «Kunststreifzüge» (1889). — 2) *Карлъ Теодоръ*, сынъ 1-го, нѣм. историкъ литературы, р. 1855, переводы Расина. Поэмы и драмы на нижнегерм. нарѣчіи («Julklapp, Leeder un Lanschen» и др.), истор.-литер. труды «Das niederdeutsche Drama», «Die plattdeutsche Komödie im 19 Jahrh.», «Fritz-Reuter Studien» и др.

Геджра (арабск.), бѣгство Магомета изъ Мекки въ Медину (15 іюля 622), начало мусульманской эры.

Гедике (Gedike), 1) *Фридрихъ*, нѣм. педагогъ, 1754—1803; извѣстенъ своими преобразованіями въ устройствѣ прусскихъ гимназій (между прочимъ по его иниціативѣ были введены испытанія на аттестатъ зрѣлости). — 2) *Робертъ Андреевичъ*, проф. архитектуры въ Спб. съ 1864, р. 1829; имъ построены зданіе клиническаго института вел. кн. Елены Павловны въ Спб., зданіе центральнаго училища рисованія барона А. Л. Штиглица въ Спб. (вмѣстѣ съ А. И. Кракау) и нѣкот. др.

Гедиминова гора, 1) между Ковно и Юрбургомъ при р. Нѣманѣ, подъ Вѣлоной; — 2) въ г. Вильнѣ. По различнымъ преданіямъ на обѣ Г. г. указывается какъ на мѣсто сожженія убитаго вел. кн. литовскаго Гедимина (1339).

Гедиминовичи, потомство троихъ изъ 7-ми сыновей Гедимина, вел. кн. литовск.: Наримунта, Ольгерда и Евнутія. Наримунтъ родоначальникъ кн. Голицыныхъ, Куракиныхъ, Хованскихъ и угасш. родовъ кн. Пинскихъ, Патрикѣевыхъ и Булгаковыхъ; Ольгердъ — рода Ягеллоновъ, королей польскихъ, и русск. кн. Мстиславскихъ, Олельковичей; Евнутій — кн. Ижеславскихъ (Заславскихъ), впослѣдствіи именовавшихся Мстиславскими.

Гедиминъ (Гедыминъ), вел. кн. литовскій, сынъ Лютувера или Литовара, братъ Витена. Про-

исхожденіе его долго было затемнено преданіями. Г. наслѣдовалъ Витену 1316, соединивъ подъ своею властью литовскія и многія русскія земли: Черную Русь, землю Полоцкую, княж. Минское, Пинское, Туровское и Витебское. Самъ язычникъ, Г. отличался вѣротерпимостью; съ русскими обращался хорошо; сыновья его принимали православіе; одна дочь была за вел. кн. Симеономъ московск., другая за польскимъ королемъ. Велъ борьбу съ ливонск. орденомъ, составлялъ противъ него союзы, особенно съ поляками, наносилъ рыцарямъ пораженія (главное 1331 подъ Пловцами). Вмѣшавшись во внутренніе раздоры въ Ливоніи, такъ ослабилъ рыцарей, что они подъ конецъ его княженія не дѣлали большихъ походовъ на Литву. Г. искусно старался распространять свое вліяніе на русскія области. Псковъ и Новгородъ онъ поддерживалъ въ ихъ борьбѣ съ ливонцами, но раздѣлялъ Псковъ отъ Новгорода, поддерживая его стремленіе къ церковной самостоятельности, а Новгородъ противъ Ивана Калиты, заставивъ дать своему сыну Наримунту въ кормленіе Ладогу, Орѣшекъ, Корельскую землю. Г. убитъ 1340 или 41 при осадѣ ливонской крѣпости.—Антоновичъ, Моногр. по ист. зап. и юго-зап. Россіи. 1885.

Гединъ (Hedin), Свенъ, шведск. путешественникъ, р. 1865; 1885 — въ Персіи и Месопотаміи, всходилъ на Демавендъ; 1894–96 — въ Центральной Азіи, изслѣд. берега Лобъ-Нора.

Гедисъ-чай (также Сарабатъ), р. въ М. Азіи, беретъ начало съ Акъ-дага, впадаетъ въ Смирнскій зал., 304 км. дл.

Гедонизмъ (греч.), этическое ученіе о наслажденіи, какъ высшей цѣли жизни; см. Киренская школа.

Гедонъ (Lorenz Gedon), нѣм. скульпторъ и архитекторъ, 1844–83. Дворецъ графа Шака въ Мюнхенѣ, домъ Гейля въ Вормсѣ (въ стилѣ барроко), множество декоративныхъ работъ.

Гедрозія, у древнихъ береговая обл. Ирана, приблизит. нынѣшній Белуджистанъ.

Гедройцъ, литовск. княж. родъ. Кн. Войнусъ Гедройтскій 1432 подписалъ мирный договоръ кн. Свидригайлы съ ливонскими рыцарями.—1) *Г.-Мельхіоръ*, князь, жмудскій епископъ съ 1576, лит. патріотъ и покровитель литовской письменности; боролся съ полонофилами, переводилъ духовныя книги на литовскій языкъ. 1587 для борьбы съ протестантами призвалъ іезуитовъ. Ум. 1608.—2) *Іосифъ-Арнульфъ*, 1754–1838, епископъ жмудскій съ 1790, перевелъ Нов. Завѣтъ на литовскій языкъ: переводъ его считается у католиковъ еретическимъ.

Геенна, долина у горы Сіона, гдѣ приносились человѣч. жертвы Молоху. Царь іуд. Іосія обратилъ Г. въ мѣсто свалки нечистотъ.

Гезалъ-даря, гора Геокчинскаго хребта, Эриванск. г., бл. оз. Гокчи; выс. 11.627 фут. На Сѣв. отъ Г.-д. плоскогорье (6.762 фут.) — крайній предѣлъ хлѣбопашества.

Гезекіель (Hesekiel), 1) *Joh. Georg Ludwig*, псевд. Schwertinger, нѣм. романистъ, 1819—74. Патріотич. романы въ феодально-консервативн. духѣ: «Das liebe Dorel, die Perle von Brandenburg», «Vor Jena», «Von Turgot bis Baboeuf» и др.; патріотич. пѣсни: «Gegen die Franzosen», «Preussenlieder» и др.; «Das Buch vom Grafen Bismarck» (1873)—съ письмами Бисмарка.—2) *Ludovika*, нѣм. писательница, дочь 1-го, 1847–89, жена пастора В. Іонсена, авторъ историческихъ романовъ церковно-консервативнаго направленія, біографій и т. д. «Eine brandenburger Hofjungfer», «Von Brandenburg zu Bismarck» и мн. др.

Гезельшапъ (Geselschap), 1) *Эдуардъ*, 18
78, нѣм. живоп., дюссельдорфской школы, уче
В. Шадова. Романтич. жанръ, евангельскіе сюж
Лучше всего – сцены голландской народной жизн
2) *Фридрихъ*, 1835—98, художн; декоративн. я
пись. Фрески и куполъ въ берлинск. Rumesha

Гезеніусъ (Wilhelm Gesenius), нѣм.
словъ и оріенталистъ, 1786—1842. «Hebrä
Grammatik», «Hebr. Handwörterbuch», «Thess
philolog.-criticus linguae hebraicae et chald. V
Testamenti» и друг. труды—критич. изслѣдов. с
пис. и пророковъ.

Гезерихское озеро (Geserichsee), на
ницѣ вост. и зап. Пруссіи, 38 км. длины,
ширины.

Гезехусъ, Николай Александр., р. 1844,
физики 1886 въ Томскѣ, съ 1889 въ технол.
въ Спб. Работы большею частью относятся к
дасти молекулярныхъ силъ и акустики. «Упр
послѣдѣйствіе и другія сходныя съ нимъ явле
1882, и др.

Гезихасты, исихасты (ἡσυχάσται), мис
XIV в., центромъ дѣятельности кот. была
Ѳаворъ. Стремились путемъ полнаго спокой
достигнуть лицезрѣнія «Ѳаворскаго свѣта». Обл
телемъ ихъ былъ Варлаамъ, перешедшій позж
католичество, а защищалъ ихъ Григорій Пала

Гезихій, *Исихій*, александрійск. грамм
V в. по Р. Х., авторъ важнаго для классич.
логіи сборника глоссъ; изд. Шмидтомъ, 1858—

Гезіодъ, греч. поэтъ VIII в. до Р. Х., ро
изъ Аскры въ Беотіи, глава беотійск. школы р
довъ. Дидактич. поэмы «Ѳеогонія», «Труды и
(Ἔργα καὶ ἡμέραι), «Щитъ Геракла» (сомнит.). Р
перев. «Творенія Г.» Голенищева-Кутузова,
нѣм. Peppmüller 1896. См. Властова «Г., вступ
и примѣчанія» 1885.

Гезіона (Hesione), миѳ. дочь троянск.
Лаомедонта. Должна была быть выдана морс
чудовищу за неуплату отцомъ ея Посейдону
за постройку стѣнъ. Ее освободилъ Геркулъ
убившій Лаомедонта за неуплату ему вознагра
нія. Была выдана за Теламона, которому р
Тевкра.

Гезлитъ (Hazlitt), 1) *William*, англ. крит
1778—1830, проповѣдникъ демократіи и свое
поклонникъ Наполеона. «Essay on the princip
human action»—опроверженіе Бентамовской т
эгоизма; «Round Table» — проповѣдь демокр
«The Characters of Shakspeare's Plays», «Lectur
the Engl. Comic writers», «The plain Speaker» и
Крайній субъективизмъ и политическая нет
мость въ сужденіяхъ. Другіе труды Г.: «
amoris or the New-Pygmalion», «The Spirit o
Age», «Life of Napoleon». См. W. Carew H.:
moirs of W. H. with Correspondence», 186
2) *William Carey*, англ. писатель и библіогр
внукъ 1-го, р. 1834. «Hist. of the Venetian R
lic», «Bibliogr. of old Engl. Liter.».

Гезльтонъ (Hazleton), гор. въ сѣв.-
штатѣ Пенсильваніи, 12 т. ж.

Гезъ, р. въ сѣв.-вост. части Памира и
зап.—Туркестана (средн. Азія), беретъ начал
выс. 12 т. фут., протекаетъ чрезъ оз. Мал.
куль и Булунъ-куль; выйдя на плато между
Гиссаромъ и Кашгаромъ, пересыхаетъ и тер
въ пескахъ.

Гёзы (gueux—нищіе), пре
дворянъ, возставшихъ
при Филиппѣ II. Пре
было имъ членомъ
номъ при обсуж

...ца м-мъ де Сталь. Романы «Laure d'Estelle», ... de Montbreuse», «Anatole», «Les Malheurs ... heureux», драмы и комедіи (нравы вре... ...ректоріи), мемуары «Souvenirs d'une vieille ...—3) *Дельфина*, дочь 2, писательница, жена ... (см.). См. Sainte Beuve, Causeries de Lundi ...—4) *Юлій Hey*, р. 1832, учитель пѣнія, вы... ...ный Р. Вагнеромъ. Работалъ въ Мюнхенѣ, ... 1887) въ Берлинѣ; издалъ учебникъ пѣ... ...scher Gesangsunterricht».

...йбель, 1) *Emannel Geibel*, нѣм. поэтъ, 1815 — ...sche Studien» — переложеніе греческихъ ...ній, «König Sigurds Brautfahrt», «Ju... ...», трагедія «Brunhild», ком. «Meister An... ...Neue Gedichte», «Gedichte u. Gedenkblätter», ...ches Liederbuch» (съ П. Гейзе), «Roman... ...er Spanier u. Portugiesen» (съ Шакомъ), «So... ...» (увѣнчан. преміей трагед.), «Heroldsrufe» ...Gesam. Werke 1883. Одинъ изъ лучшихъ нѣм. ...ъ по нѣжности поэтич. настроеній, рели... ...у чувству и драматизму. О немъ Litzmann, ...Gaedertz, 1897.—2) *Карлъ Георгіев.*, р. 1839, съ ...проф. кіевскаго универс. по каѳедрѣ фарма... ...: «Pharmakologische Untersuchungen über ...Verhalten verschiedener Körperorgane zur Jod... ...-Resorption» (Дерптъ, 1865), «Das Krampfcen... ...des Frosches» (1874) и др.

...ейбергеръ (Heuberger), Рихардъ, австр. ...ъ, р. 1850; романсы, хоры, сочин. для ...ра (уверт. «Каинъ»), симфонія, оп. «Mirsam» ...), балеты «Struwwelpeter» (1897).

...ейбергъ (Heiberg), 1) *Peter Andreas*, датск. ...ъ, драматургъ и публицистъ, 1758—1841. Сати... ...ія комедіи и водевили, пародіи (Heckingborn ...Собр. драматич. произвед. 1806—19), также ...офск. и политич. очерки. Поборникъ націо... ...идеи противъ нѣм. вліянія.—О немъ Louise ...1882.—2) *Johann Ludwig*, датск. поэтъ и ...ъ, сынъ 1-го, 1791—1860, авторъ бытовыхъ ...ій, водевилей и драмъ съ музыкой; — также ...воренія (сборн. «Nye Digte» и др.), пѣсни, ...офскія сочин. «О значеніи философіи», «О ...» и друг. Собр. сочин. въ 22 т., 1861—62.—О ...Hansen, 1866. Жена его *Johanna Louisa* H., ...

рикъ, р. 1842: «Ludwig I, König v. Bayern», «Münchens Geschichte», «Quellen und Abhandl. zur neuern Geschichte Bayerns», 1884, и др.

Гейгеръ (Geiger), 1) *Johann Nepomuk*, 1805—80, вѣн. живописецъ. Картины изъ исторіи Австріи: «Въѣздъ Франца Іосифа въ Офенъ», «Крещеніе св. Стефана венгерскаго и др. Иллюстраціи къ «Vaterländische Immortellen» Циглера, къ драмамъ Грильпарцера, рисунки углемъ и карандашомъ 2) *Abraham*, нѣм. гебраистъ, 1810—74, раввинъ во Франкфуртѣ и Берлинѣ, поборникъ реформъ въ іудейскомъ богослуженіи, авторъ богословскихъ и историко-литерат. трудовъ: «Was hat Mohammed aus dem Judenthum aufgenommen?», «Urschrift u. Uebersetzungen der Bibel», «Das Judenthum u. seine Geschichte» и др. «Nachgelassene Schriften» изд. сыномъ Г., 1875—76.—О немъ Schreiber, 1880.—3) *Karl Joseph*, австр. живописецъ, р. 1822, ученикъ Фюриха, писалъ вмѣстѣ съ нимъ фрески въ соборѣ св. Стефана, церкви Іог. Непомука, картоны для оконъ Votivkirche, вестибюль Karltheater'а и др.—4) *Lazarus*, нѣм. филологъ, сынъ 2-го, 1829—70. Изслѣдов. о законахъ развитія языка въ отношеніи къ законамъ мышленія: «Ursprung u. Entwickelung der menschlichen Sprache und Vernunft», «Ursprung der Sprache», «Ueber deutsche Schriftsprache u. Grammatik», «Zur Entwicklungsgesch. der Menschheit.—О немъ Peschier, 1873.—5) *Ludwig*, нѣм. историкъ литературы и культуры, сынъ 2-го, р. 1848, проф. въ Берлинѣ. «Joh. Reuchlin», 1871, «Petrarka», «Deutsche Satiriker des XVI Jahrh.», «Litteratur der Renaissance u. des Humanismus in Italien u. Deutschl.», 1881.—6) *Nikolaus*, нѣм. живописецъ и скульпторъ, р. 1849 Работы по декоративной пластикѣ въ Берлинѣ.

Гейглинъ (Theodor v. Heuglin), натуралистъ и путешественникъ, 1824—76; рядъ путешествій въ Египетъ, Абиссинію, на берега Краснаго моря, въ арктич. страны. «Systematische Uebersicht d. Säugetiere Nordafrikas», 1867; «Reise in Nordostafrika», 1877, 2 т., и др.

Гейде (van der Heyde), Янъ, голл. живописецъ архитект. видовъ; 1637—1712; фотографическая тонкость изображенія.

Kunst des Mittelalters in Schwaben», «Der christliche Altar» и др.

Гейдельбергскій катехизисъ, исповѣданіе реформатской церкви, составленное въ 1563, по порученію курфюрста Фридриха III Пфальцскаго, Олевіаномъ и Урсиномъ; 1618 на синодѣ въ Дортрехтѣ включенъ въ число символическихъ книгъ реформатской церкви.

Гейдельбергъ (Heidelberg), гор. въ Баденѣ на р. Неккарѣ, 35 т. ж.; знам. унив. (основ. 1386), съ библіотекой въ $^1/_2$ милл. том. Надъ гор., на Гейсбергѣ, развалины замка, 1689 взорваннаго французами; въ погребѣ его «Г. бочка», вмѣщающая 236 т. бутылокъ.

Гейдеманъ (Heydemann), 1) *Людвигъ Эдуардъ*, нѣм. юристъ, 1805–74, проф. въ Берлинѣ. Участвовалъ въ подготовительныхъ работахъ къ закону о правѣ музыкальной и литературной собственности. Вмѣстѣ съ Домбахомъ издалъ: «Die preuss. Nachdrucks-Gesetzgebung etc.» (1863).—2) *Генрихъ*, нѣм. археологъ, 1842–89, изд. «Winckelmann-Programme» (ежегодно къ дню рожденія В. съ 1876). «Griechische Vasenbilder», «Die Vasensammlung des Museo Nazionale zu Neapel», «Pariser Antiken» и др.

Гейденгайнъ (Rudolf Heidenhain), 1834—97, извѣстный нѣм. физіологъ, проф. бреславльскаго унив. (1859). Изслѣдованія надъ отдѣлительной дѣятельностью железъ и развитіемъ теплоты въ мышцахъ. «Mechanische Leistung, Wärmeentwickelung und Stoffumsatz bei d. Muskelthätigkeit» 1864; «Physiologie der Absonderungsvorgänge» 1880 (перев. на русск.); «Beiträge zur Histologie und Physiologie d. Dünndarmschleimhaut» 1888 и мног. др.

Гейденгеймъ (Benjamin Wolf Heidenheim), нѣм. гебраистъ, 1737–1832. Толкованія еврейской грамматики, богослужебныхъ книгъ, комментаріи къ пятикнижію.

Гейденрейхъ (Heydenreich), Карлъ Генрихъ, нѣм. философъ, 1764–1801: «Originalideen über d. interessantesten Gegenstände d. Philosophie», «System d. Naturrechts», «Grundsätze d. Kritik d. Lächerlichen» и проч.

Гейденштейнъ (Heidenstein), Рейнгольдъ, съ прозвищемъ Solecius, ок. 1556–1620, польскій историкъ, секретарь Стефана Баторія и Сигизмунда III, написалъ: «De bello Moscovitico commentariorum libri sex» (Краковъ, 1584), важный источникъ для исторіи польско-моск. войны при Іоаннѣ Грозномъ. Есть русск. пер., изд. археографической коммиссіи, съ предисловіемъ В. Г. Васильевскаго.

Гейденъ (Heyden), 1) *Jan van der H.*, голл. живописецъ, 1637—1712. Городскіе виды, архитектурныя подробности; чрезвычайная тонкость деталей, колорита и освѣщенія. «Ратуша въ Амстердамѣ»—въ Луврѣ; въ Эрмитажѣ 9 картинъ.–2) *Friedrich August* von., нѣм. поэтъ, 1789–1851. Драмы («Die Modernen», «Nadine» etc.; Theater» 3 т., 1842), поэмы («Reginald», «Wort der Frau», «Schuster von Ispahan»), новеллы и романы (Die Intriganten» и др. «Dichtungen» съ біогр. Г. изд. 1852.—3) *Otto*, нѣм. живописецъ, р. 1820. Ландшафты, жанръ, библейскія исторія, батальныя, миѳологич. картины, портреты и восточныя сцены.—4) *August* von, нѣм. живописецъ, сынъ 2-го, р. 1827. Лучш. карт: «Св. Варвара», «Лютеръ и Фрунсбергъ въ Вормсѣ», портреты Гольбейна и Рубенса. Занавѣсъ въ берлинской оперѣ, куполъ національ. галерен въ Берлинѣ и др. Напис. «Blätter für Kostumkunde», «Die Tracht der Naturvölker» и друг.—5) *Eduard* (Heiden), нѣмецкій агрономъ, 1835–89; занимался изслѣдованіемъ вопроса объ удобреніи почвъ. «Lehrbuch der Düngerlehre», 2 изд., 1879—87, 2 тома, русскій переводъ И. Л. Стебута «Ученіе удобреніи».

Гейденъ, русск. графскій родъ, изъ Вестф гдѣ былъ извѣстенъ въ XII в.—1) *Логинъ II* (графъ Сигизмундъ-Людвигъ-Густавъ), адми русск. флота, 1772–1850. При Данцигѣ 1813 ствовалъ противъ французовъ, 1827 участвовал Наваринской битвѣ, 1828 въ турецкой кам 1838 командиръ ревельскаго порта.—2) *Ѳе Логин.*, сынъ 1-го, р. 1821; 1866–начальникъ наго штаба, 1881—финляндскій ген.-губерна

Гейдрихъ (Heinrich Moritz Heydrich), драматургъ, 1820—85, авторъ трагедій «Tib Gracchus», «Leonore von Portugal», «Prinz Liesc (ком.), волшебная сказка «Die schöne Magelone» стихотв. сборникъ «Sonnenschein auf dunkeln Pf

Гейдукъ, Адольфъ, чешскій поэтъ, т. новой школы, р. 1835. Получ. извѣстность въ сборниками небольшихъ стихотв. Послѣ пере въ 1881–86 издалъ рядъ стихотв. лирико-ид характера. Поэмы: «Dřevorubec» 1882, «Pod Vý Kamenem» 1884, а также изъ народнаго «Dudak» 1881, «Za volnost'a viru» 1883.

Гейе (Jan Pieter Heije), голл. поэтъ, 1809 врачъ. Дѣтскія стихотворенія («Kindergedich «Kinderliedern»), поэтич. обработки сказокъ, лушка», «Котъ въ сапогахъ» и др.

Гейеръ (Geijer), 1) *Эрикъ Густавъ*, 1783–1 шведскій историкъ, проф. исторіи музыки въ салѣ, авторъ капитальныхъ сочиненій «Svea Häfder» (1825) и «Geschichte des schwedischen Vol (1832—36, въ сборникѣ Геерена и Уккерта). ное изд. сочиненій 1875. Г. основалъ готское рическое общество Götiska Förbundet. Также по (національн. пѣсни).—2) *Karl Heyer*, 1797—1 нѣм. лѣсоводъ, 1835 проф. въ Гиссенѣ. «Wal oder Forstproduktenzucht». 4 изд., 1891–93.— *Флодоардъ Geyer*, 1811—72, композиторъ, муз критикъ, педагогъ, основатель «Мужского хорово общества» въ Берлинѣ; написалъ нѣсколько опе и др. соч.–4) *Густавъ Г.*, сынъ 2-го, 1826–83, с 1868 директоръ лѣсной акад., съ 1878 проф. в Мюнхенѣ. «Anleitung z. Waldwertrechnung», 4 из 1892; русск. перев. въ «Лѣсномъ журналѣ» 1877 «Handbuch d. forstlichen Statik», 1871, есть русск. переводъ.

Гейесъ (Hayes), Рутерфордъ Бирчардъ, америк. политич. дѣятель, генералъ въ междоусобную войну, съ 1864 членъ конгресса (умѣренно-республиканской партіи), былъ нѣсколько разъ губернаторомъ Огайо; 1877–81 президентъ Соед. Штатовъ, избранный сомнительнымъ большинствомъ; его правленіе по господствовавшей продажности составляло продолженіе правленія Гранта.

Гейзе (Heyse), 1) *Johann Christ.*, нѣм. богословъ, филологъ и историкъ, 1764–1829. «Allgemeines Fremdwörterbuch», «Deutsche Grammatik», «Leitfaden zum Unterricht in deutsch. Sprache» и друг.—2) *Karl-Wilhelm-Ludwig*, филологъ, 1797—1855, «Lehrbuch der deutschen Sprache», «Verslehre», «System der Sprachwissenschaft» и др.–3) *Paul Johann*, нѣмецкій романистъ, сынъ 2-го, р. 1830. Писалъ драмы («Francesca von Rimini», «Ludwig der Baier», «Meleager» и др.), эпическія поэмы («Die Brüder», «Urica», «Thekla», «Rafael»; Gesam. Novell. in Versen, 1864)—но ярче всего проявилъ свой талантъ въ романахъ «Kinder der Welt», «Im Paradiese», «Merlin», «Ueber alle Gipfeln» и новеллахъ изъ нѣм. и итал. жизни: «Novellen», «Neue Novellen», «Meraner Novellen», «Moralische Novellen», «Römische Novellen», «Buch der Freundschaft», «Himmlische u. irdische Liebe», «Villa Falko-

...ка. др. Въ романахъ Г. проповѣдь свобод-
..., борьба противъ условности во имя при-
...стинктовъ и т. д. Г. выдающійся пере-
...Spanisches Liederbuch» (съ Гейбелемъ),
...ichter seit der Mitte des 18 Jahrh.»; перев.
... Собр. соч. въ 24 т., 1871—93.—О немъ
... Th. Ziegler, Studien u. Charakterköpfe,
...oderne Geister.—4) *Петръ Арнольдъ Heise*,
... датскій композиторъ (романсы, 2 оперы

...еритъ (кремнистый туфъ), непрозрач-
...ныя массы аморфнаго кремнезема бѣлаго
...аго цвѣта, иногда въ видѣ правильныхъ
... иногда въ видѣ покрововъ почковиднаго
... иногда—сталактитовъ. Гейзеры Исландіи.
...еръ, см. приложеніе Геологія, стр. 22.
...еръ, Христіанъ Готлибъ, граверъ, 1742—
...треты Державина, Петра I, Екатерины II,
...а, Суворова, Пугачева и др.
...ингеръ фонъ Вальдеггъ (Heu-
... Waldegg), Эдмундъ, 1817—86, нѣм. инже-
...которыя усовершенствованія паровозовъ,
... и др. Издалъ въ сотрудничествѣ съ др.
... «Handbuch der speziellen Eisenbahnte-
...74—78, 5 т., «Handbuch der Ingenieurwissen-
..., 2 изд. 1883, 4 т. Издавалъ «Organ f.
...tte des Eisenbahnwesens».
...кампъ (Heykamp), Янъ, архіепископъ
...ой общины янсенистовъ, 1824—92; резуль-
...стремленій Г. соединить свою церковь со
...ликами была «декларація 24 сент. 1889»,
...щая основн. положенія старо-католицизма.
...ки (Geikie), 1) *Кунингъ*, современный англ.
..., р. 1824; принадл. къ «широкой» церкви
...ликанская церк.) и признаетъ полнѣйшую
...изслѣдованій во всѣхъ направленіяхъ. Изъ
...ки особенно извѣстны: «Life and Works of
... (1876; 30-е изд., 1885) и «Hours with the
...1880—86), гдѣ онъ старается пролить свѣтъ
...исаніе, посредствомъ новѣйшихъ открытій
...сти археологіи древняго Востока.—2) *Арчи-*
...извѣстный геологъ, р. 1835 въ Эдинбургѣ,
... проф. минералогіи и геологіи тамъ же; съ
...ректоръ «Geological Survey» и геологиче-
...ся въ Лондонѣ. Написалъ «Physical geo-
..., 4 изд. 1884; «Field geology», 4 изд. 1891.
...ok of geology», 3 изд. 1893 и мн. др.
...ландитъ, минер. моноклиноэдрич. сист.
...образные, рѣдко призматическіе кристаллы,
...-листоватые аггрегаты: Тв.=3,5—4; уд. в.=
... Бесцвѣтенъ, бѣлаго цвѣта, иногда же мясо-
... или желтоватосѣрый, благодаря присут-
...микроскопическихъ включеній окиси желѣза.
...сост.—$H_2Ca(Al_2)Si_6O_{17}+5H_2O$ — водный
... извести и глинозема. Часто въ вулкани-
...породахъ: Тироль, Шотландія, Исландія,
...; рѣже въ гнейсѣ и гранитѣ: Силезія.
...леръ фонъ Кайзерсбергъ (Geiler
...ersberg), Іоганнъ, нѣм. проповѣдникъ,
...10, въ Фрейбургѣ, Вюрцбургѣ и Страсбургѣ.
...ч.: «Narrenschiff» (лат. изд. Страсб. 1510;
...), по поводу «Narrenschiff» Себ. Бранта.
...ингенъ-Аа, р. Ковенской и Курлянд-
... иначе *Свента* (см.).
...инксъ (Geulincx), Арнольдъ, голл. фи-
...роф. лейденскаго унив., картезіанецъ,
...построилъ свою теорію, назв. *окказіона-*
...ущность кот. состоитъ въ слѣдующемъ:
...нятнымъ образомъ дѣйствуетъ на насъ
... по поводу тѣлеснаго явленія—раздра-
...никаетъ психическое явленіе—ощущеніе;
... по поводу психическаго явленія—акта
воли, возникаетъ тѣлесное движеніе. Такимъ обр., раздраженія съ одной стороны, наши хотѣнія—съ другой—служатъ лишь поводами (occasiones) тѣхъ или другихъ процессовъ; причиной же является Богъ. Нравственная задача, по Г., состоитъ въ томъ, чтобы, отказываясь отъ міра, углубляться въ себя; первая добродѣтель—смиреніе, т. е. пониманіе собственнаго безсилія, и преданность Богу. Важн. соч. «Ethica» (вышло въ пополн. видѣ послѣ смерти Г. въ 1675). Собраніе филос. сочин. изд. Land'омъ (1891—93; 3 т.). О немъ Vander-Haeghen (1886), Mart. Paulinus (1893).

Гейльброннъ (Heilbronn), г. въ кор. Вюртембергъ на р. Неккарѣ, 33 т. ж. Впервые упоминается 741, съ 1360—вольный имп. гор.; 1633 закл. Г-скій договоръ о продолженіи 30-лѣтн. войны.

Гейльбютъ (Ferdinand Heilbuth), франц. живописецъ, сынъ нѣм. еврея, 1830—89. Историко-бытовые сюжеты («Тассо въ Феррарѣ», «Увѣнчаніе Ульриха Ф. Гуттена», «Ауто-да-фе» и др.), потомъ «Сцена въ Буживалѣ», «Lawn Tennis», «Воспоминанія о Темзѣ» и др. Также изящныя акварели.

Гейльсбергъ (Heilsberg), г. въ вост. Пруссіи на р. Алле, 6 т. ж.; 29 мая (10 іюня) 1807 побѣдоносн. сраженіе русск. и пруссак. съ французами.

Гейльфусъ (Heilfuss), Георгъ, швейц. историкъ, р. 1815; написалъ весьма распростр. исторію Швейцаріи «Helvetia, vaterl. Sage und Geschichte», 1879.

Гей Люссака *законъ* (физ.), состоитъ въ томъ, что всѣ газы при нагрѣваніи на одно и то же число градусовъ увеличиваются на одну и ту же часть своего объема или иначе—коэффиціентъ расширенія газовъ есть величина постоянная, одинаковая для всѣхъ газовъ, независимая отъ ихъ плотности и температуры. Законъ имѣетъ приближенное значеніе («предѣльный законъ»). *Г. Л. законы* (хим.) 1) количество тѣлъ, вступающихъ въ химич. взаимодѣйствіе, занимаютъ при одинаковыхъ физическихъ условіяхъ въ газообразномъ или парообразномъ состояніи равные или кратные объемы; 2) объемъ образующагося тѣла въ газообразномъ и парообразномъ состояніи всегда находится въ простомъ кратномъ отношеніи къ объему каждой изъ составныхъ частей.

Гей Люссакъ (Louis Joseph Gay-Lussac), знам. франц. химикъ и физикъ, 1778—1850, проф. физики въ Сорбоннѣ, химіи въ политехн. школѣ, 1839—пэръ Франціи. Въ физикѣ—законъ Г. Л. (см.), въ химіи изслѣдов. іода, хлора, открытіе ціана, гремучей кислоты и т. д., особенно законъ объемныхъ отношеній при соединеніи газообразныхъ веществъ. Г. Л. усовершенствовалъ фабрикацію сѣрной кислоты, разрабатывалъ аналит. методы. Интересъ къ метеорологіи выразился въ участіи Г. Л. въ воздухоплаваніи, — онъ поднялся до высоты 7.016 метр. и произвелъ рядъ важныхъ наблюденій надъ температурой, влажностью и т. д. — «Recherches physico-chimiques», съ Тенаромъ, 1811, 2 тома; «Cours de physique», 1827; «Leçons de chimie», 1828, 2 т.

Гейманъ, Василій Александровичъ, 1823—78, ген.-лейтенантъ, участв. въ покореніи Кавказа; въ восточную войну 1877—78 состоялъ при арміи, дѣйствовавшей въ Аз. Турціи; участвовалъ во взятіи Ардагана, Карса и Эрзерума; ум. отъ тифа.

Геймбахъ (Heimbach), *Карлъ-Вильгельмъ-Эрнстъ*, проф. въ Іенѣ, 1803—65, извѣстенъ работами по византійскому праву. Имъ изданы шесть томовъ Базиликъ. Другіе его труды: «Griechisch-römisches Recht», «Andeutungen über eine allg. deutsche Civilgesetzgebung» (1848); «Lehrbuch d. sächs. bürgerl. Processes» и др. — 2) *Густавъ Эрнстъ*, братъ 1-го,

1810—[illegible] изданіе [illegible] Fragmente [illegible] (1843): [illegible].

Геймбургъ [illegible] ный, ум. [illegible] мацін. [illegible] Merkel, G. [illegible]

Геймдаль [illegible] динавск. [illegible] слухомъ [illegible].

Геймскрингла [illegible] вержскихъ [illegible] Стурлесономъ [illegible] переводъ.

Геймъ [illegible] 1758—1821, [illegible] Versuch einer [illegible] Encyclopedie [illegible] всеобщ. землеописанія [illegible] стики главн. государствъ [illegible].

Гейндъ (Н. [illegible]) астрономъ, съ 18[illegible] Nautical Almanac», «Astronomical [illegible] Introduction to astronomy» [illegible].

Гейне, 1. *Христіанъ* [illegible] 812, нѣм. филологъ [illegible] извѣстенъ [illegible] къ древнимъ авторамъ [illegible] изученіе древнихъ [illegible] средство для поним. [illegible] Studium d. Antike» [illegible] Пиндара, Эпиктета [illegible] — 2) [illegible] Heine), знам. нѣм. поэтъ [illegible] происхожденія, изучалъ [illegible] Берлинѣ и Геттингенѣ [illegible] произведенія [illegible] крайне романтичны [illegible] безпощадное обличеніе [illegible] нѣмецк. литературѣ, самод[illegible] реакціоннаго [illegible] жизни. [illegible] Heine [illegible] литературы [illegible] эры. Лирич. произв. [illegible] также [illegible] Französische Zustände [illegible] der neueren schönen Literatur in [illegible] «Die Romantische Schule» [illegible] «H. über Börne» [illegible] увлекалъ [illegible] книга [illegible] — девичные [illegible] «Buch der Lieder» [illegible] продолжалъ [illegible] «Neue Gedichte» [illegible] Deutschland [illegible] «Atta Troll» [illegible] Sommernachtstraum» [illegible] «Dr. Faust» и др. [illegible] нота душевнаго [illegible] Г. усиливалось [illegible] мозга, — послѣдніе [illegible] жить на своей «Matratzengruft» [illegible] онъ претворилъ [illegible] противорѣчія [illegible] къ природѣ [illegible] Г. Штродтмана 18[illegible] Н. Вейнберга [illegible] 1885; Camille [illegible] Г., изд. Пиваленскаго [illegible] художникъ [illegible] экспедиціи [illegible] «Wanderbilder» [illegible]

[illegible] Bewohner», «Eine Weltreise [illegible]» и др. — 4) *Морицъ Гейне* [illegible] германистъ, р. 1837. «Kurze [illegible] der altgerman. Dialekte», [illegible] Beowulf, «Ulfila» [illegible] «Kleine altsächs. [illegible] Grammatik» и др. — [illegible] нѣм. политич. дѣятель, р. 18[illegible] [illegible] соціалъ-[illegible].

Гейнекенъ (Heineken), 1) [illegible] нѣм. [illegible] и теор. искусства, [illegible] «[illegible] von Künstlern u. Kunstsachen», «[illegible] dont nous avons les estampes» [illegible]

Гейнзецій (Heinsecius) [illegible] нѣм. [illegible] представитель [illegible] вырабатывавшей чистое [illegible]

Гейнзефеттеръ (Heinefetter) [illegible] 1820—35, [illegible]

Гейнзе (Johann-Jakob-Wilhelm [illegible]) [illegible] «Ardinghello», «Hildegard von [illegible] Sennenspiel» [illegible] «Sämmtliche [illegible]» [illegible]

Гейнзіусъ (Heinsius), 1) [illegible] филологъ, [illegible] и поэтъ, 1580—[illegible] — 2) *Николай* [illegible] 1620—1681, [illegible]

Гейнике (Heinicke), [illegible] въ Германіи [illegible] «[illegible] Sprache» (17[illegible]) [illegible] (1780).

Гейнисъ (Hans Bruno [illegible]), [illegible] матрикулъ, [illegible] 1861—62, [illegible] «[illegible] Deutschlands» [illegible]

Гейнолъ [illegible] [illegible] Lebens, [illegible] 1400 [illegible]

Гейнрихъ (Heinrich), 1) Guillaume [illegible] франц. историкъ литературы [illegible] 1850 [illegible] «La [illegible]» [illegible] «La légende [illegible]» [illegible]

—[illegible], былъ проф. въ Лейпцигѣ и Гей-
Гз. его труды: «Parallellen zwischen
ury und dem französisch-deutsch. Geschwo-
» (1864); «Ein deutsches Geschworenen-
865); «Verhältnisse d. Reichsstrafrechts
trafrecht» (1871);—2) *Максъ*, нѣм. исто-
фія; р. 1835; съ 1875 проф. въ Лейпцигѣ.
v. Logos» (1872); «Der Eudämonismus in
Philosophie» (1883); «Vorlesungen Kants
lysik» (1894). Редактировалъ и пополн.
erweg'a: «Die Geschichte d. Philosophie»;
рія новой философіи переведенъ на рус.
бовскимъ съ 7-го изд. (Спб. 1860); въ 1899
рус. изд., переводъ съ 8-го нѣм. изд. (1894).

ейнцель (Richard Heinzel), нѣм. филологъ,
р. 1838, вѣнскій проф. «Gesch. der
Geschäftssprache», «Ueber den Stil der
sie», «Beschreib. der isländ. Sagen», «Ueber
ralromane», «Beschreibung d. geistl. Schau-
utsch. Mittelalter» и др.

ейнзенъ (Heinzen), Карлъ Петръ, нѣм. поли-
тикъ, 1809—80, участникъ баденскаго возста-
19, потомъ эмигрантъ въ Америкѣ, гдѣ
адикальныя газеты.

ейнцерлингъ (Friedr. Heinzerling), р. 1824,
1854 проф. въ Гиссенѣ, 1870 въ Ахенѣ.
ten der Gegenwart», 1883—91; «Der Eisen-
Gegenwart», 1878—89.

ейнъ, 1) *Петръ* (Heyn), 1578—1629, голл. мо-
захватилъ около Кубы испанскій флотъ
серебра на 12 милл. гульденовъ.—2) *Karl-
mel Heun*, нѣм. роман., псевд. Н. Clau-
—1854, представитель сентиментальнаго и
рода литературы. «Die Graue Stube», «Mi-
ssmeinnicht», «Dijonröschen» и др. Собр.
ком. «Gesam. Schriften» въ 25 т. (1851).—
, баронъ фонъ-*Hein*, австрійскій политич.
808—90, 1862—65 министръ юстиціи.

ейслеровы трубки (физ.), устроены
Плюкеромъ, названіе получили отъ имени
Гейслера, приготовлявшаго ихъ особенно
представл. запаянныя стеклянныя трубки
формы съ впаянными электродами,
разрѣженными газами. При прохожде-

скій филологъ, 1847—55, проф. слав. филологіи въ
Прагѣ. Гл. его трудъ: «Starobulharska Fonologie».
Совершивъ путешествіе въ Литву, издалъ «Litauische
Studien» 1875. Имъ изд. глаголич. Euchologium и
Псалтырь 1882—83. Теорія его о происхожденіи
глаголич. письма отъ албанской скорописи не при-
нята наукой, но трудъ его «Die Slavischen und die
albanesischen Schriften», 1883, цѣненъ по богатству
палеографическаго матеріала.

Гейтманъ, Егоръ, граверъ пунктиромъ, 1798
—1862; портреты: Беннигсенъ, имп. Марія Ѳеодор.,
Оленинъ, Пушкинъ и др.

Геката (Ἑκάτη), греч. божество луннаго свѣта;
также богиня преисподней и вообще всего таин-
ственнаго; покровительница волшебницъ.

Гекатей (Ἑκαταῖος), предшественникъ Геро-
дота, жилъ ок. 500 до Р. Х., авторъ «Землеопи-
санія» и «Генеалогіи».

Гекатомба, собств. жертва изъ 100 быковъ;
обозначеніе вообще торжественнаго публичнаго
жертвоприношенія.

Гекатомбеонъ, первый мѣсяцъ по аттиче-
скому календарю; части іюля и августа.

Геккаръ (Hecquard), Гіацинтъ, франц. путе-
шественникъ по Африкѣ (1850—51), ум. 1866. «Vo-
yage sur la côte et dans l'intérieur de l'Afrique» 1853.

Геккель (Häckel), Эрнстъ, р. 1834; извѣстный
нѣм. зоологъ, съ 1862 проф. въ Іенѣ. Горячій при-
верженецъ теоріи Дарвина, своими популярными
сочиненіями много способствовавшій ея распростра-
ненію. Представитель филогенетическаго направ-
ленія въ біологіи, разрабатывающаго гипотетиче-
скія схемы происхожденія однѣхъ органическихъ
формъ отъ другихъ. Авторъ теоріи «гастреи», какъ
первонач. организма, отъ котораго произошелъ весь
животный міръ, для чего воспользовался главн. обр.
наблюденіями Ковалевскаго надъ образованіемъ за-
родышевыхъ листовъ у нѣкоторыхъ животныхъ, и
«біогенетическаго закона», сост. въ томъ, что вся-
кое животное при своемъ зародышевомъ, индиви-
дуальномъ развитіи пробѣгаетъ тѣ же измѣненія,
которымъ оно подвергалось при постепенномъ его
развитіи, какъ вида, изъ другихъ животныхъ.
Талантливый теоретикъ и популяризаторъ, въ спе-

сеймѣ, 1848 членъ предварительнаго парламента; вмѣстѣ со Струве былъ вождемъ баденскаго возстанія 1848; потомъ бѣжалъ въ Америку, былъ агитаторомъ аболиціонистовъ, 1811—64 въ чинѣ полковника въ войскѣ сѣверянъ.

Гекко или *Гекконы* (Geckotidae s. Ascalabotae), богатое видами (до 200) семейство отр. ящерицъ (Saurii); небольшія ящерицы теплыхъ странъ Стар. и Нов. свѣта, характеризующіяся, между прочимъ, устройствомъ пальцевъ, благодаря которому могутъ передвигаться по отвѣснымъ плоскостямъ и по потолку, и способностью издавать звукъ («гекъ»—откуда и названіе); ночныя живн., питающ. насѣк. и др. мелкими животными. Въ Россіи встрѣчается родъ Gymnodactylus на Касп. м. и въ средн. азіят. влад. Въ южн. Европѣ (Испанія, Грецiя) и въ Африкѣ - родъ Ascalabotes—гекконъ обыкновенный.

Гекла (Hekla), вулканъ на Ю. З. Исландіи, 1557 м. высотою, нынѣ съ 5 кратерами. Съ 1018 было 28 изверженій, послѣднее 1878.

Гексамеронъ (Hexameron), названіе сборниковъ новеллъ, разсказанныхъ въ 6 дней (вродѣ 10-дневныхъ разсказовъ—Декамеронъ—Боккачіо). «Hexameron von Rosenhayn» Виланда и др.

Гексаметръ, или гекзаметръ, шестистопный размѣръ, сост. изъ пяти дактилей (— ◡ ◡) и одного спондея или трохея (— ◡), причемъ первые 4 дакт. могутъ быть замѣнены спондеемъ. Г. возникъ въ Греціи, усвоенъ былъ римск. поэтами, нѣм. (XIV в.), франц. (XVI в.), англ. Первые Г. въ русск. поэзіи у Тредьяковскаго (Телемахида) крайне уродливы, усовершенствованы Гнѣдичемъ и Пушкинымъ.

Гексаны (хим.), углеводороды общей формулы $C_6 H_{14}$—жидкости безцвѣтныя, со слабымъ пріятнымъ эѳирнымъ запахомъ—5 изомеровъ.

Гексахордъ (греч.), звукорядъ изъ шести нотъ (въ системѣ Гвидо Аретинскаго).

Гексилены (хим.), углеводороды общей формулы $C_6 H_{12}$ — безцвѣтныя жидкости; возможны по теоріи 13 изомеровъ (получены не всѣ).

Гёксли (Thomas Henry Huxley), одинъ изъ извѣстнѣйшихъ зоологовъ Англіи, 1825—95; по оконч. образ. въ Лондонѣ до 1854 былъ врачемъ, съ 54 проф. естеств. исторіи и физіологіи горн. школы и въ корол. институтѣ въ Лондонѣ. Особенную извѣстность Г. доставили его работы по эмбріологіи и сравнительной анатоміи позвоночныхъ. Положилъ основаніе (1849) примѣненію ученія о зародышев. листахъ ко всѣмъ животнымъ. «Man's place in nature», 3 изд. 1864, русск. перев. проф. Бекетова; «Elements of comparative anatomy», 1864, русск. переводъ «Начальныя основанія сравн. анатоміи», 1865; «A manuel of the anatomy of vertebrated animals», 1871, русск. перев. «Руководство къ анатоміи позвоночныхъ животныхъ», 1880, и мн. др. изъ которыхъ много популярныхъ переведено на русск. языкъ.

Гектическая лихорадка, лихорадочное состояніе чахоточныхъ, сопровождающееся зачастую изнурительными потами.

Гекто, гект, въ соединеніяхъ—*гектограммъ*, *гектолитръ*, *гектометръ*, *гектаръ*—стократъ взятая единица мѣры въ метрич. системѣ. Самостоятельно употребителенъ лишь гектаръ—поземельная мѣра, равная 100 арамъ=0,915.332 русск. десятины.

Гектографъ, аппаратъ для копированія, состоящій изъ плоскаго металлическаго ящика, залитаго внутри липкой массой (смѣсь клея и глицерина), которая впитываетъ въ себя копировальныя чернила съ наложенной на массу рукописи, затѣмъ, при накладываніи и нажатіи на массу чистой бумаги, даетъ оттискъ написаннаго (до оттисковъ). Отсюда *гектографировать*.

Гектокотиль (Hectocotylus), у самцовъ котор. видовъ головоногихъ (Tremoctopus, Argonauta, Philonexis) такъ называется сильно ра стающаяся рука, служащая для оплодотвор самки. Она вытянута въ нить, наполняется му полов. продуктами, отрывается при спариван нѣкоторое время способна къ самостоятельному ществованію въ мантійной полости самки. У д головоногихъ рука, служащая для оплодотвор но неспособная отрываться, назыв. гектокотил рованной.

Гекторевичъ, Петръ, дубровницкій по р. 1486, ум. послѣ 1567; писалъ по сербски и по тыни. Соч. «Ribanje i ribarsko prigovaranje» (16 также драмы, пѣсни религіозн. содерж. и на ныя пѣсни.

Гекторъ (Hector), храбрѣйшій вождь тр скаго войска, сынъ Пріама и Гекубы, мужъ Ан махи. Убилъ Патрокла, друга Ахилла, и самъ б убитъ Ахилломъ, который нѣсколько разъ пр щилъ его тѣло за своей колесницей вокругъ ст Трои и затѣмъ за выкупъ выдалъ Пріаму.

Гектъ, др.-египетская богиня, участвовав въ мірозданіи вмѣстѣ со Хнумомъ; изображалас головой лягушки, символа воскресенія, который решелъ и къ египетскимъ христіанамъ.

Гекуба (Hecabe, Hecuba), жена троянс царя Пріама, мать 19 сыновей (въ томъ числѣ тора и Париса) и Кассандры, которые всѣ поги въ связи съ паденіемъ Трои. Послѣ разрушенія рода была рабынею грековъ (Одиссея). По Ев пиду, пережила еще принесеніе въ жертву грек ея дочери Поликсены и смерть сына Полидора, таго Полиместоромъ Ѳракійскимъ; отомстивъ у цѣ, она бросилась въ море.

Гекъ-Гядукъ, часть хребта въ Закаспій обл., ограничиваетъ съ В. правый берегъ Теджи между Пуль-и-Хатупомъ и Зюльфагеромъ, до тыс. высоты.

Гела (Gela), древній греч. городъ на южн. берегу Сициліи, колонія родосцевъ и крит основ. 690 до Р. Х. Въ началѣ III в. разруш послѣ чего его жители переселились въ Фин (нынѣ Ликата).

Геласій (Gelasius), имя двухъ папъ: (492—96), изрекъ анаѳему на монофизита А патр. константинопольскаго, установилъ строго личіе между каноническими и не каноничес книгами, ввелъ праздникъ Срѣтенія. *Г. II* (*Гаэтскій*), избранъ былъ на престолъ врагам ператора Генриха V въ 1118, но, послѣ поста папою Григорія VIII, долженъ былъ бѣжа Францію, гдѣ ум. 1119.

Гелатскій или Гаенатскій-Рождестве 1-го кл. муж. мон., Кутаисской губ. и у., въ отъ г. Кутаисса. Осн. въ концѣ XI в. Давидом царемъ Грузіи. Много древнихъ построекъ, ик утвари. Гробницы основателя и др. царствова лицъ. Одно время (въ XVII в.) служилъ резиде абхазскихъ католикосовъ.

Гелвуй, гора, въ южн. части Галилеи, у дошвы которой Саулъ былъ разбитъ филистим въ отчаяніи закололся (1 Царствъ XXXI); прок за это Давидомъ.

Гелгудъ, генер. польской арміи, 1790—1 участн. въ нашествіи Наполеона на Россію 1 1815 начальникъ бригады въ царствѣ Польскомъ, участникъ возстанія. Медленностью далъ русск усилиться, неудачно атаковалъ Вильну и г. Ш Былъ отрѣшенъ отъ командованія и, переходя

...редомъ Хлаповскаго, застрѣленъ по по-
...ъ измѣнѣ.

...дышки, замокъ Ковенской губерніи
...близъ р. Нѣманъ, построенъ крестоно-
...XVI столѣтія, сохранился до настоящаго

...а, с. Сувалкск. г., Маріампольск. у., при
... Жит. 3 т.: мебельныя фабрики.

...джикъ, с. при Черномъ м., Черно-
...въ 33 в. отъ Новороссійска, 1831—53
... Винодѣліе.

...оль, древн. осадная машина, въ 3 яруса,
...ъ 304 до Р.-Х. Дмитріемъ Поліоркетомъ
...сады Родоса.

...чекенская, ст-ца Донск. обл., Саль-
...на р. Салѣ. Жит. 3.800, калмыки (900
...буддійскій молитв. домъ. Скотоводство.
...ъ занимается 100 домохозяевъ.

...къ, сынъ Пріама и Гекубы, подобно се-
...ндрѣ обладалъ пророческимъ даромъ.

...ъ (Ghelen), Іоаннъ, типографъ изъ Ант-
...ъ 1703 издавалъ въ Вѣнѣ первый періо-
...тич. дневникъ «Wiener Diarium».

...ъ, *фонъ Равенсбургъ* (Göler v. Ravens-
...военный писатель, 1809—62. Гл. соч.:
...ischer Krieg» (2 изд. 1880).

... на дор. изъ Темиръ-Ханъ-Шуры въ
...1844 побѣда ген. Пассека надъ Ша-
...ый, очистивъ Мехтулинское ханство,
...ъ горы.

...ка (Helice), 1) древн. г. въ Пелепонессѣ,
...залива; 373 до Р. Х. уничтоженъ
...;—2) *мив.*, дочь Ликаона, обращен-
...ѣздіе В. Медвѣдицы.

...ноидъ, 1) Г. развертывающійся—гео-
...мѣсто касательныхъ къ винтовой линіи
...цилиндрѣ;—2) Г. косой - геометриче-
...главныхъ нормалей винтовой линіи.

...нонъ (Helikon), 1) лѣсистая гора въ
...Аполлону и музамъ (*Гелико-*
...между св. Копаисъ и Коринѳскимъ вал.,
...съ источниками Аганиппою и Гиппо-
...гревовъ, возбуждавшими поэтиче-
...—2) ученикъ Платона, предсказавшій сол-
...въ 401 до Р. Х.—3) большой мѣд-
...изогнутой формы очень низкаго
...-туба)—въ военн. оркестрахъ.

...имеръ (Gelimer), послѣдній вандальскій
...Африкѣ, 530—34, низверженъ Велиза-
...въ плѣнъ.

...ліаде-Радулеску (Geliade - Radulescu),
...писатель и госуд. дѣятель, 1802 -
...временнаго правительства, затѣмъ
...Съ 1854 изданіемъ журналовъ много спо-
...рум. литературы. «Cursŭ de
...», 1868.

...ліады, дочери Геліоса, превращенныя въ
...безъ вѣдома отца запрягли для
...солнечную колесницу.

...ліандъ (Heliand, по древнесаксонски спа-
...саксонск. поэма IX в., напис. между
...вѣроятно монахъ монастыря Вер-
...Содерж.—истор. Іис. Христа, разсказ.
...саксовъ; Христосъ въ видѣ
...храброй дружины. 2 рукописи поэмы
...въ лонд. брит. музеѣ и въ Мюнхенѣ.
...изд. Sievers'a, 1878; см. Sievers, «Der
...Quellen»; Vilmar, «Deutsche Alter-
...Heliand».

...ліантинъ, красящее вещество, темнобу-
...легко растворимый въ горячей водѣ,
...крашенія шелка.

Гелій (хим.), газъ, впервые открытый Рамзаемъ въ 1895 въ минералѣ клевеитѣ, показывающій при спектроскопическомъ изслѣдованіи блестящую линію вблизи D, соотвѣтствующую линіи предполагаемаго газа Г., видимой въ выступахъ и пятнахъ солнца; плотн. Г. по водороду около 2 и так. обр. это есть послѣ водорода самый легкій газъ (смѣсь газовъ?).

Геліогабалъ или *Элагабалъ* (Marcus Aurelius Antoninis Heliogabalus), собств. Варій Авитъ Бассіанъ, р. 201, римскій императоръ съ іюля 218 по мартъ 222, внукъ Юліи Мезы, родной сестры Юліи Домны, жены имп. Септимія Севера. Избранъ на престолъ послѣ Макрина. Отличался склонностью къ восточнымъ культамъ, называлъ себя «высшимъ жрецомъ непобѣдимаго *Солнца Элагабала*». Самый развратн. изъ римск. император. Убитъ солдатами

Геліогравюра, клише, получаемое дѣйствіемъ солнечнаго свѣта на покрытую свѣточувствительнымъ слоемъ поверхность металлической доски.

Геліографія, непосредственное полученіе фотографическимъ путемъ изображеній на литографскомъ камнѣ, стальныхъ пластинкахъ и пр., съ которыхъ можно затѣмъ дѣлать оттиски.

Геліографъ, 1) астрономическая труба, приспособленная къ полученію изображенія солнца на свѣточувствительной пластинкѣ.—2) *Г.* (физ.-техн.) сигнальный, аппаратъ для разговора на далекія разстоянія (до 60 верстъ), состоящій изъ двухъ зеркалъ — одно на станціи полученія и другое на станціи отправленія. Измѣненіе положенія зеркала на одной станціи имѣетъ результатомъ мерцаніе зеркальнаго изображенія солнца на другой, и согласно особой азбукѣ, установленной на продолжительности освѣщенія, судятъ о передаваемыхъ сигналахъ. Употребляется въ случаяхъ сигнализаціи для военныхъ цѣлей.— 3) *Г.* (метеорол.), самопишущій приборъ, показывающій, сколько времени и насколько ярко свѣтило солнце въ теченіе сутокъ. Запись заключается или въ выжиганіи отъ дѣйствія собранныхъ тепловыхъ лучей автоматически движущейся бумажной ленты, пропитанной особымъ составомъ, или же въ химич. дѣйствіи лучей на свѣточувствительную бумажку.

Геліодоръ (Heliodoros), Иліодоръ, греческ. эротич. писатель III в. Романъ «Aithiopica», изд. Беккеромъ (1885) и Гиршигомъ въ «Scriptores erotici».

Геліозинъ, см. геліантинъ.

Геліоксантинъ, см. дифениламинoранжъ.

Геліометръ, астрономич. труба, объективъ которой разрѣзанъ пополамъ и половинки подвижны. Служитъ для измѣренія мал. угловыхъ разстояній.

Геліопластика, способъ полученія путемъ фотографіи рельефныхъ изображеній, основ. на употребленіи смѣси желатина съ двухромовокислымъ кали, которая отъ дѣйствія свѣта дѣлается нерастворимой въ водѣ и оставляетъ так. образ. послѣ промывки выпуклое изображеніе.

Геліополь (Heliopolis), 1) древній гор. въ Нижнемъ Египтѣ, на каналѣ, соединяющемъ Нилъ съ Краснымъ моремъ. 20 марта 1800 генер. Клеберъ одержалъ побѣду надъ турецко-египетскими войсками. — 2) Г. въ Сиріи, см. Баальбекъ.

Геліоскопъ, астроном. труба для полученія изображенія солнца на экранѣ.

Геліостатъ, приборъ, въ которомъ часовой механизмъ перемѣщаетъ зеркало такъ, что отраженный имъ солнечный лучъ, несмотря на перемѣщеніе солнца, не измѣняетъ своего направленія.

Геліосъ (греч. Helios, римск. Sol), солнечное божество у древнихъ, отожествлялось съ Аполло-
Изображается такъ же, какъ и Аполлонъ.

Геліотипографія, фотографическій способъ печатанія рукописей, перепечатыв. книгъ и пр.

Геліотропизмъ и *геліотаксизмъ* (фототаксисъ), способность растительныхъ организмовъ или органовъ передвигаться подъ вліяніемъ односторонняго освѣщенія. Различаютъ положительн. и отрицат. Г. Положительно геліотактичны зооспоры нѣкоторыхъ водорослей, напр. Ulothrix: въ сосудѣ, освѣщенномъ съ одной стороны, онѣ собираются тонкою зеленою полоской на сторонѣ свѣта; также стремится къ свѣту, наклоняясь къ источнику, громадное большинство стеблей; однимъ изъ самыхъ чувствительныхъ объектовъ являются этіолированные ростки Vicia sativa, которые наклоняются въ сторону, наиболѣе освѣщенную даже тогда, когда разницу въ освѣщеніи нельзя замѣтить фотометрически. Отрицательно геліотропичны стебли плюща, воздушные и нѣкоторые подземные корни и т. п. Діагеліотропичны, т. е. становятся перпендикулярно падающему лучу—большинство листьевъ. Изгибы органовъ растенія къ свѣту или отъ него вызываются неодинаковымъ ростомъ освѣщенной и неосвѣщенной сторонъ; наиболѣе энергично дѣйствуетъ свѣтъ средней напряженности и, изъ лучей солнечнаго спектра, — фіолетовые и ультрафіолетовые. — *Г. животныхъ*, способность нѣкоторыхъ животныхъ принимать опредѣленное положеніе по отношенію къ лучамъ свѣта, а при извѣстной напряженности свѣта поворачиваться и двигаться или къ свѣту (положительный Г.), или отъ него (отрицательный Г). Явленія Г. не связаны необходимо съ органами зрѣнія: они наблюдаются и у животныхъ лишенныхъ ихъ нормально, а также и у животныхъ съ вырѣзанными глазами. Какъ и у растеній, геліотропическія (фототактическія) реакціи животныхъ вызываются преимущественно фіолетовыми и ультрафіолетовыми лучами.

Геліотропъ, 1) (Heliotropium L.), родъ растеній изъ с. бурачниковыхъ. Извѣстно около 100 видовъ Г., распространенныхъ въ странахъ умѣреннаго пояса обоихъ полушарій. Травы или полукустарники съ простыми, очередными листьями и мелкими бѣлыми или фіолетовыми цвѣтами, собранными б. ч. завитками или кистями. На югѣ Россіи и Кавказѣ встрѣчается 3 вида Г. Въ садахъ и оранжереяхъ разводятъ ради красивыхъ ароматичныхъ цвѣтовъ перуанскій видъ: H. peruvianum L., который въ культурѣ далъ множество разновидностей; — 2) искусств. органич. краска для окрашив. хлопчатобум. тканей въ краснофіолетовый цвѣтъ;—3) геодезич. инструментъ для отраженія солнечныхъ лучей съ одного пункта на другой. Употребляется на большихъ тріангуляціяхъ.

Геліохромія, способъ полученія путемъ фотографіи цвѣтныхъ изображеній.

Геліоцентрическія координаты (широта и долгота), сферическія, опредѣляютъ положеніе свѣтила относительно центра солнца и плоскости эклиптики.

Геліэя (Heliaea), аѳинскій народный судъ, вѣроятно учрежденный Солономъ. Судьи (*геліасты*) были выборные по жребію изъ гражданъ; они обязаны были принести присягу. Въ V в. было 6.000 геліастовъ; позже число ихъ совпадало съ числомъ гражданъ. Рѣшенія были безапелляціонныя. Г. имѣла нѣсколько трибуналовъ, и обыкнов. судила только часть геліастовъ, именно отъ 200—2.500.

Гелла (Helle), въ греч. миѳологіи дочь Аѳаманта и Нефелы, бѣжала отъ мачихи Ино на златорунномъ баранѣ въ Колхиду, но по дорогѣ утонула въ морѣ, получившемъ названіе *Геллеспонта* («моря Геллы»).

Гелланикъ (Hellanicus), греч. логогра… до Р. Х.; отрывки его произв. изданы въ «graecor. fragmenta» Миллера (П., 1841).

Гелланодики, чиновники въ древней … судьи на олимпійскихъ играхъ.

Гелленбахъ (Gellenbach), современ. … философъ, послѣдователь Шопенгауера, вид… индивидуальной душѣ независимую отъ вре… пространства реальную субстанцію — «*мет…низмъ*». Соч. «Der Individualismus» (1878; … перев. Вл.Соловьева, 1884); «Die Vorurtheile d. … heit» (1879—80; русск. пер. Вл. Соловьева 1…

Геллерова проба, употребляется при… дованіи мочи съ цѣлью доказать присутствіе … бѣлка: на границѣ соприкосновенія мочи и … рожно приливаемой къ ней азотной кислоты … появиться рѣзкая кольцеобразная муть.

Геллертъ (Christian Fürchtegott Geller… поэтъ и моралистъ, 1715—69, проф. (въ Лей… морали и поэзіи, выразитель «разумнаго дух… Германіи XVIII в. «Fabeln u. Erzählungen» … образцы басенъ въ стихахъ; «Geistliche Oden … der»—въ благочестивомъ, трезво морализирую… духѣ,—переложены на музыку для молитве… сборниковъ. Комедіи и пасторали Г. («Die Bet… ster», «Die kranke Frau» и др. собр. 1747), … жанръ *трогательной комедіи*. Кромѣ того … «Das Leben der Schwedischen Gräfin von G.», … gedichte u. Erzählungen» и др. Gesam. Schrift… 1760—74, нов. изд. 1867, на русск. яз. перев. … и сказки» 2 изд. 1788, «Пѣсни духовныя» … 1782, и «Нравоученіе» 7775—77 и др. О нем… mer, Lebensbeschreibung; F. Naumann, G.-buch…

Геллеръ (Heller). 1) *Joseph*, нѣм. ис… и теоретикъ искусства, 1798—1849. «Leben u. … Lukas Cranachs», «Gesch. der Holzschneidek… «Handb. fur Kupferstichsammler», «Leben u. … Albr. Dürers», «Die gräflich Schönbornische … desamml.» и др. О немъ Leitschuh, 1876.—2) … нѣм. романистъ, 1812—71, редакт. журн. «… альманаха «Perlen», газ. «Deutsche Zeitung», … историч. романовъ «Alhambra», «Florian … «Prinz von Oranien», «Erdbeben von Caracas», … madonna», «Nachgelassene Erzählungen» и дру… *Стефенъ*, 1813—88, піанистъ и композиторъ … фортепіано; прожилъ б. ч. жизни въ Париж… *Seligmann*, нѣм. писатель, поэтъ, 1831—90, … журналистъ въ Вѣнѣ. Поэма «Ahasver», драм… Hasmonäer», «Gedichte». — 5) *Сервацій-Бонъ*… совр. чешск. писатель, р. 1845, ред. журн. «… авторъ нѣсколькихъ романовъ.

Геллеспонтъ, древн. названіе Дарда… См. Гелла.

Геллефлинта, сложная горная порода … ность гнейса, плотная, состоитъ изъ микроскоп… скихъ зеренъ полевого шпата и кварца, … изъ мелкихъ чешуекъ слюды и хлорита; обра… чередующіеся слои сѣраго, желтоватаго, зе… и даже чернаго цвѣта. Залегаетъ въ толщахъ … Лаврентьевской системы. Скандинавія и др.

Геллій (Aulus Gellius), римскій писате… по Р. Х. «Noctes atticae», въ 20 книгахъ … ченія изъ старинныхъ римскихъ и греч. писа… цѣнный археологич. и историч. матеріалъ. … критич. изд. М. Гертца, 2 т., 1883—85, нѣм. … Вейса. См. Hertz, Opuscula Gelliana, 1886.

Геллія или *Гель* (Hellia, Halja), въ … миѳологіи, дочь Локи, царица тѣней умерш… Гельгеймѣ. Отъ ея имени произошло нѣм. Höll…

Гельдорфъ (Helldorf), Отто Генрихъ … нѣм. политич. дѣятель, р. 1833; 1871—74 и … 93 депутатъ въ имп. сеймѣ, съ 1890 членъ …

господъ; одинъ изъ вождей консер-
ртіи.
. пектинообразное вещество, подобное
, добываемое изъ водорослей Индѣйск.
требляется въ ситцепечатаніи.
гъ-кіангъ (р. Дракона), китайское
Амура.
ъ, 491 до Р. Х. тиранъ въ Гелѣ, 485
ахъ, распространилъ свое господство по
, одержалъ побѣду при Химерѣ (480)
гонянами, послѣ смерти (478) почитался

ы, сарматское племя въ нын. Украйнѣ,
ров.) Geloni Виргилія.
ы, илоты (helotae), въ древн. Спартѣ
свободы и собственности покоренные
ейск. плем.), были обязаны обрабаты-
спартіатовъ, уплачивая имъ опредѣлен-
ъ часть жатвы; въ войскѣ служили
и матросами и нерѣдко возставали
ваго владычества Спарты. (Илотская
455 до Р. Х.).
нъ (Heluan), егип. климат. станція и
ика, близъ Каира.
) *Жанъ Батистъ Gail*, франц. фило-
1829. Издан. греч. классиковъ; собраніе
: «Le philologue»; «Géographie d'Héro-
*Франциск*ъ (van Geel), бельгійскій
1756—1830. Статуи святыхъ и апосто-
тверпенскомъ соборѣ и церкви св. Іа-
Людовикъ, сынъ 2-го, 1787—1852,
изваяніе льва на полѣ битвы при
туи Карла Лотарингскаго и друг.—4)
филологъ, 1789—1862. Учен. изд. Тео-
бія, Эврипида, «Historia sophistarum
и др.; основ. «Biblioth. critica nova».—
Gail, сынъ 1-го, 1795—1845, фило-
rches sur la nature du culte de Bacchus»,
сенъ Бабрія, изд. «Geographi graeci mi-

ернъ (Goulburn), г. въ Новомъ Южн.-
Австралія); 11 т. ж.
игъ (Helbig), 1) *Friedrich*, нѣм. писа-
32. Трат. «Gregor VII», «Babel»; «Die
gen Juden», «Nach Goethe», «Thüringer
ed u. Sage», «Selinda, eine Hexenmähr»,
elmann», драмы «Nicol. de Smit», «Die
Frau Holle» и др.—2) *Wolfgang*, нѣм.
р. 1839, комиссаръ по раскопкамъ въ
ріи. «Untersuchungen über die Kampani-
alerei», «Das homerische Epos aus den
erläutert», «Die Italiker in der Poebene»

альдъ (Hellwald), 1) *Фридрихъ* фонъ,
рафъ, географъ и историкъ, 1842—1892.
«Maximilian I, Kaiser v. Mexico», «Central-
ergeschichte in ihrer natürl. Entwicke-
д. 1896 (перев. по русски), «Die Erde
ker.», 4 изд., 1897 (перев. по русски),
Eis», 1879—81 (перев. по русски),
chichte d. Menschen» 1880—85, «Amerika»
ich in Wort u. Bild» 1884—87, «Die
wen» 1890 и др.—2) *Ferdinand* von H.,
литер., знатокъ голл. литер., 1843—84.
тую имъ 2 часть «Spieghel historiael»,
ландскаго (XIII в.), 1871; также «Voyage
tham au Maroc» 1640—41. Кромѣ того
holländ. Theaters», «Vlämisches Leben»,
u. die franz. Phädra» и др.
ы, мѣст. Виленской г. и у., прежде
ымъ. Ж. 500. Костелъ на мѣстѣ, гдѣ
найденъ чудотворный камень съ отпе-
чаткомъ ноги Богородицы. Въ XVII в. въ Г. была кальвинистская церковь.

Гельветическая республика, назв. Швейцаріи 1798—1803. - *Г-ское исповѣданіе* составлено въ Базелѣ 1566 Буллингеромъ и принято большею частью реформатск. церкви.—*Г. соглашеніе* (consensus Helveticus), исповѣданіе, введенное 1676 въ реформ. кантонахъ Швейцаріи.

Гельветы (Helvetii), кельтическое племя, жившее въ нын. Швейцаріи, 58 до Р. Х. пыталось переселиться въ Галлію, но Цезарь заставилъ ихъ вернуться обратно. Со временъ Веспасіана имя Г. исчезаетъ.

Гельвецій (Helvetius), Клодъ Адріанъ, франц. философъ-сенсуалистъ; принадл. къ школѣ энциклопедистовъ, 1715—71; разрабатывалъ гл. обр. этику. Онъ пытался обосновать нравственность на собственномъ интересѣ человѣка, который, по его мнѣнію, всегда стремится къ наслажденію и стремится къ нему своекорыстно; но въ то же время личный интересъ можетъ найти свое полное удовлетвореніе лишь въ согласіи съ общимъ благомъ, которое такимъ обр. и должно служить высшей нормой. Поэтому личное благосостояніе связано съ общественнымъ, и добродѣтеленъ тотъ, сильнѣйшія страсти котораго согласуются съ общимъ интересомъ. Польза (для отдѣльн. человѣка, для общества, народа, для всѣхъ людей) есть единственное мѣрило оцѣнки какъ идеи, такъ и поступковъ. Важ. соч.: «Livre de l'esprit» (1758; было сожжено по приказанію парламента); «De l'Homme» (1772). Собраніе сочин. 1795—1818. О немъ Avezac-Lavigne (1875); Mostratos (1891).

Гельвигъ (Amalie von Helvig, урожд. барон. von Imhof), нѣм. писательница, 1776—1831, ученица Гете, веймарская придворная дама. «Die Schwestern von Lesbos», поэма «Die Schwestern v. Korcyra», «Tageszeiten», «Die Sagen am Wolfsbrunnen», перев. Frithjofssage Тегнера и др.—О ней Heinr. v. Bissing, 1889.

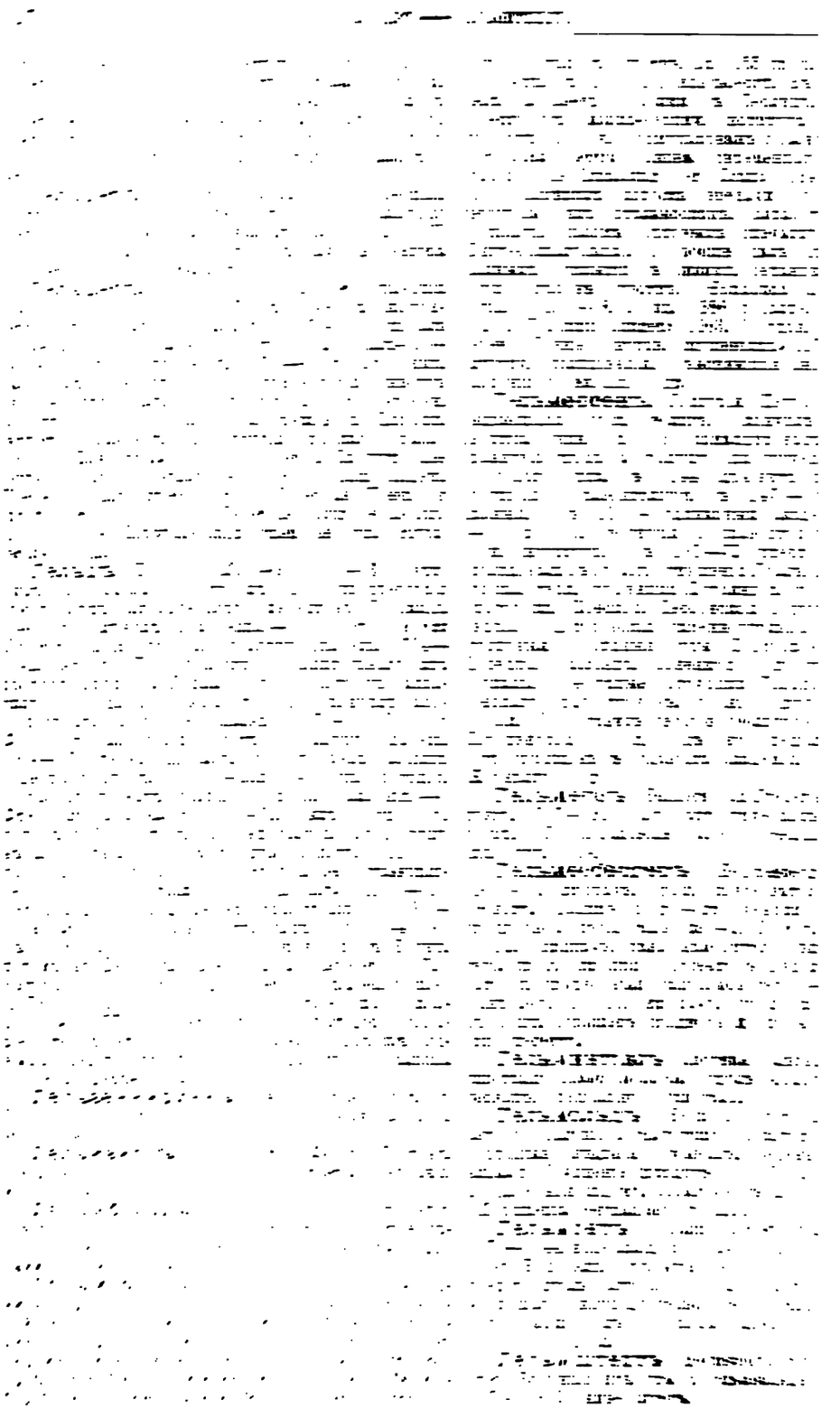
Гельвинъ, рѣдкій минералъ правильной сист.; различныхъ оттѣнковъ желтаго, зеленаго и красноватобураго цвѣта. Тв.=6—6,5; уд. в.=3,21—3,27. Химич. сост. 3 (Be, Mn, Fe)$_2$ SiO_4+(Mn, Fe) S. Шварценбергъ (Саксонія), въ гіенитахъ южной Норвегіи, Люпико (Финляндія), Ильменскія горы.

Гельги (Helgi, Helge), герой сѣв. народныхъ сказаній, умертвилъ великана Гати; убиваетъ Геброда и женится на его невѣстѣ валькиріи Сигрунѣ. Убитъ Дагомъ, братомъ Сигруны. Есть рядъ пѣсенъ о Г. и Сигрунѣ (изд. 1867).

Гельголандъ (Helgoland), скалистый о-въ въ Нѣмецкомъ морѣ, противъ устьевъ р. Эльбы и Везера; 0,5 кв. км., 2 т. жит. (фризы); знаменитъ морскимъ купаньемъ; нынѣ укрѣпленъ. Первоначально принадлежалъ герцогамъ Гольштейнъ Готторпъ, 1714—1807—Даніи, 1807—1890—Великобританіи, съ 1890—Германіи.

Гельдерлинъ (Friedr. Hölderlin), нѣм. поэтъ, 1770—1843, учен. Фихте, другъ Шиллера, романтикъ, стремившійся слить философію съ поэзіей, въ лирикѣ послѣдователь Шиллера; пантеистъ, язычникъ по настроенію, эллинъ въ культѣ красоты; умеръ сумасшедшимъ. Оды и поэмы—изъ самыхъ звучныхъ въ нѣм. поэзіи: «Hyperion, oder der Eremit in Griechenland» (1797—99, 2 т.), «Empedokles» (драма), перев. «Эдипа» Софокла (1804), «Lyrische Gedichte» (1826). Нов. изд. 1894. О немъ A. Iung, 1848; R. Haym, «Die romant. Schule» (1870).

Гельдернъ (Geldern), 1) нѣкогда нѣм. герцогство по обѣ стороны Нижняго Рейна, 1543 Карломъ V присоединено къ Нидерландамъ; 1579 сѣв.



ъ (Helm), 1) *Клементина*, нѣмецкій
ательн., по мужу K. Beyrich, р. 1825.
Eva», «Vom Backfisch zur Matrone»,
Lehrjahre» и др.—2) *Теодоръ*, музы-
тикъ въ Вѣнѣ, р. 1843; книга о Бетхо-
артетахъ.

ъ-портъ (морск.), отверстіе въ кормѣ
ъ которое проходитъ голова (ось) руля.

язовъ (Глязовъ), мст. Полтавск.
ошск. у., пра р. Супоѣ; ж. 4.200. Хлѣб-

ургъ (Galesburg), г. въ Сѣв. Америкѣ,
линойсъ, 15 т. ж.

нгборгъ (Helsingborg), приморскій г.
въ проливѣ Зундъ, напротивъ Гельсин-
г. жит. Въ февр. 1710 побѣда шведовъ
ами.

нгёръ (Helsingör), торговый г. на
ндіи, въ проливѣ Зундъ, противъ Гель-
1 т. ж. Крѣпость Кронборгъ и замокъ
.

нгфорсъ (Helsingfors, по фински —
ки. г. княж. Финляндскаго и губ. г.
губ. Администрат., научный и промы-
нтръ страны; резиденція ген.-губерна-
засѣданій сейма и сената. Осн. 1550
Вазою; главн. городомъ Финляндіи съ
красно обстроенъ, парки, водопроводъ;
. зданія: имп. дворецъ, дворянскій домъ,
еумъ (худож. учил. и музей), универси-
ск. соборъ и 2 црк., 4 лютер. и 1 кат.
синаг. Памятники: имп. Александру II,
бергу и др. Учебн. заведенія 1897: уни-
(2.062 студ., въ т. ч. 215 женщ.) съ би-
(250 т. том.), клиникою, астрономич. об-
и др. учеными учрежденіями; политех-
4 студ., въ т. ч. 2 женщ.); высшіе жен.
студ.); 7 лицеевъ, 1 реальн. учил., жен.
школъ 16 и 7 различныхъ спеціальныхъ
ыхъ знаніямъ учил.; учащихся въ сред-
шихъ учебн. заведеніяхъ 9.042, въ т. ч.
Кромѣ того спеціально русскихъ учебн.
муж. и жен. гимназіи и 2 низшія школы.
го ученыхъ, литературн. и художествен.
Ботаническій садъ. Періодич. изданій 83,
ежедневныхъ газетъ на финск., шведск. и
ск. Театры: русскій, финскій и шведскій.
купанья, здоровый климатъ. санаторіи.
, съ крѣп. Свеаборгомъ) 77.480; половина
почти все населеніе протестантское. Фабр.,
в мастерскихъ 606 съ 6.549 рабоч. и про-
къ на 23 милл. фин. марокъ; изъ нихъ
вительные: механическіе зав., пивоваренн.
ая фабр. Обширная торговля. Торговыхъ
229. Торговый флотъ—45 паруси. и 68 па-
удовъ (20 т. тоннъ). Заграничный привозъ
лл. мар., вывозъ на 50 милл. мар. (дерево,
ба, мануф. тов. и др.). Судовъ приходитъ
до 2.500 въ 50 т. тон. Кредитн. учрежд. 8,
общ. 5. Город. доходы (1896)—3.730 т. м.;
3.503 т. м., въ т. ч. на школы 514 т. м.,
65 т. м. — Съ моря Г. защищенъ крѣп.
къ (см.).

синги (Helsing), с. въ Финляндіи, между
Нюстадтомъ, на берегу Ботническ. зал.
войска разбили шведовъ, высадившихся
нет. 1808.

стремъ (Hällström), Густавъ Габріель,
зикъ и метеорологъ, 1775—1844, проф.
Гельсингфорсѣ, чл. корр. петерб. акаде-
принадлежитъ изученіе расширенія воды,
боты по капиллярности, акустикѣ, магни-
тизму; изъ области метеорологіи — о сѣверномъ
сіяніи, періодич. колебаніяхъ барометра и т. д.

Гельстъ (Bartholomäus van der Helst), голл.
живописецъ, 1613—1670. Портреты и историческій
жанръ. «Пиръ стрѣлковъ» въ Амстердамѣ, колоссальная картина съ 24 фигурами (рядомъ съ «Ночнымъ дозоромъ» Рембрандта), «Амстерд. стрѣлки» и
др. Въ Эрмит. «Семейный портретъ», «Новый рынокъ въ Амстердамѣ» и др.

Гельтай (Kaspar Heltai), венг. поэтъ нѣмецк.
происхожденія, ум. 1575. «Венгерская лѣтопись»
(до 1516), переводъ библіи на венг. языкъ (5 т.,
1551—62), «Басни» (1566).

Гельти (Hölty), 1) *Ludwig-Heinrich-Christian*,
нѣм. лирич. поэтъ, 1748—76, членъ геттингенскаго
кружка поэтовъ. Элегическая поэзія, отразившая
англійское вліяніе. Переводы Шефтсбёри и Г. Гурда.
«Gedichte» (изд. Voigt, 1858, и мн. др.). О немъ Fr.
Voigt, 1844; Ruete, 1883. — 2) *Hermann*, нѣм поэтъ,
племянникъ 1-го, 1828—87. «Lieder u. Balladen»,
драмы «Das Gelübde», «König Saul», «Lonoda»,
«Ostseebilder» и др. Gesam. Dicht., 1882.

Гельферихъ (Helferich) ,Іоганнъ-Альфонсъ-
Ренатъ фонъ, нѣм. экономистъ, 1817—92, професс.
«Ueber die Schwankungen im Werte der edlen Metalle» (1843) и работы о земельномъ вопросѣ въ
Вюртембергѣ; отдѣльныя главы въ «Handbuch d.
polit. Oekonomie» Шенберга.

Гельфертъ (Helfert), Іосифъ Александръ,
баронъ фонъ, австр. историкъ и политич. дѣятель,
р. 1820, 1847—48 проф. въ Прагѣ, 1848 въ австр.
палатѣ депутатовъ, съ 1881 членъ палаты господъ,
одинъ изъ видныхъ вождей клерикаловъ. Писалъ
по исторіи Австріи, Италіи («Gesch. Oesterreichs
vom Ausgang d. Aufstandes, 1848», «Königin Karoline
von Neapel» и проч.), по исторіи журналистики.

Гельцель (Helzel), Антоній Сигизмундъ,
польск. юристъ, 1806—70, проф. въ Краковѣ. «Starodawne prawe polskiego pomniki» (2 тома); «O klasztorze Jędrzejowskim», «Jerzy Samuel Bandtkie» и др.

Гельцеръ (Gelzer), 1) *Генрихъ*, нѣм. историкъ, 1813—89. Соч. «Protestantische Briefe» (1868),
«Die Religionen im Leben» (1863) и др.—2) *Генрихъ*,
сынъ 1-го, нѣм. филологъ и историкъ Византіи:
«Julius Africanus u. die byzantinische Chronographie»
1884.

Гельшнеръ (Hälschner), Гуго Филиппъ,
нѣмецк. криминалистъ, проф. въ Боннѣ, 1817—89.
«System des preussischen Strafrechts» (1858 и 1868);
«Das gemeine deutsche Strafrecht» (1881—87).

Гельяръ (Claude Ferdinand Gaillard), франц.
живописецъ и граверъ, 1834—87. Граціозно исполненныя гравюры по Дж. Беллини, Леонардо (рисунокъ) и др.

Гемара, одна изъ частей талмуда.

Гемаръ (Gueymard), Луи, 1822—80, пѣвецъ
большой оперы въ Парижѣ (теноръ); его жена
Полина, пѣвица тамъ же; р. 1843.

Гематеинъ, красящее вещ., получ. при окисл.
гематоксилина.

Гематинометръ, сосуды съ параллельными
стеклянными стѣнками, служащіе для изслѣдованія
растворовъ красящаго вещества крови.

Гематинонъ, употреблявшаяся въ древности ярко-красная стеклянная масса для мозаики;
способъ приготовленія ея вновь открытъ Максомъ
Петтенкоферомъ въ Мюнхенѣ, назвавшимъ ее стекляннымъ порфиромъ.

Гематинъ, 1) содержащій желѣзо продуктъ
разложенія оксигемоглобина (см. гемоглобинъ). Въ
очищенномъ видѣ некристаллическій темно-коричневый порошокъ; въ соединеніи съ хлористо-водо-

родной кислотой даетъ кристаллы гемина.—2) особый сортъ кампешеваго экстракта; см. гематоксилинъ.

Гематоидинъ, не содержащій желѣза продуктъ распаденія гемоглобина (см.). Встрѣчается въ старыхъ гнѣздахъ кровоизліянія въ тканяхъ въ формѣ микроскоп. кристалловъ.

Гематококкъ (Haematococcus), одноклѣтная водоросль изъ отдѣла зеленыхъ (Chlorophyceae); содержимое болѣе или менѣе окрашено въ кроваво-красный цвѣтъ. Въ лужахъ дождевой воды; при массовомъ появленіи «кровавый дождь».

Гематоксилинъ, кристалл. вещ., извлекаемое эѳиромъ изъ кампешеваго дерева (синяго сандала), Haematoxylon campechianum L., разводим. въ Вестъ-Индіи. При окисленіи даетъ пигментъ гематеинъ. Употр. въ красильномъ дѣлѣ и въ гистологіи (какъ краска).

Гематокристаллинъ, см. гемоглобинъ.

Гематопорфиринъ, производное гематина, получающееся при дѣйствіи на него сѣрной кислоты. Отличается отъ гематина отсутствіемъ желѣза; темный порошокъ съ фіолетов. блескомъ.

Гемауертгофъ, с. Курляндской г., Добленскаго у., на р. Свѣтѣ. 1705 побѣда Петра Вел. надъ шведами (подъ нач. Левенгаупта).

Гемачандра (Hemaçandra), индусскій грамматикъ и лексикографъ XIII в. изъ секты джайнистовъ: «Погашастра» (изложеніе джайнизма), изд. Windisch'емъ (Zeitschr. d. deutsch.-morgenl. Ges.), практическая грамматика (изд. 1873), словарь санскритск. синонимовъ (изд. Böthlingk и Ch. Riew), словарь провинціализмовъ (изд. Пишеля и Бюлера).

Гемеллъ, св. мученикъ IV в. Память 10 дек.

Гемера, богиня дня у грековъ.

Гемералопія, или *куриная слѣпота*, разстройство зрѣнія, которое при дневномъ свѣтѣ удовлетворительно, а къ вечеру становится слабымъ. Г. обусловливается «тупостью» сѣтчатой оболочки и бываетъ симптоматическая (при др. страданіяхъ глаза) и идіопатическая, появляющаяся б. ч. въ видѣ повальной болѣзни (въ казармахъ, пансіонахъ и т. д.) и длящаяся недѣлями—острая форма идіопатической Г.; хроническая Г.—рѣдкая и прирожденная болѣзнь.

Гемерскій комитатъ (Gömör), въ Венгріи, на прав. бер. Тиссы; 4.118 кв. кн. и ок. 175 тыс. ж. (славяне и мадьяры). Гл. г. Рима-Сомбатъ.

Гемесенъ (Jan van Hemessen, собст. *Sanders* изъ деревни Hemishem), голл. живописецъ, 1500—66. Жанровыя сцены, пирушки, религіозно-историч. картины въ классич. духѣ.

Гемиальбумоза, одинъ изъ продуктовъ (промежуточныхъ между бѣлкомъ и пептономъ) перевариванія бѣлка подъ вліяніемъ пищеварительныхъ соковъ.

Гемикранія, односторонняя боль головы.

Гемиморфизмъ, кристаллографич. терминъ, обозначающій существованіе такихъ кристалловъ, которые на концахъ какой нибудь кристаллогр. оси имѣютъ различные элементы; Г. рѣзко выраженъ на минералахъ турмалинѣ, галмеѣ и мн. др. Г. есть частный случай геміэдріи (см.).

Геминъ, соединеніе гематина съ хлористоводородной кислотой, кристаллизующееся въ формѣ микроскопич. ромбическихъ табличекъ (кристаллы Тейхмана). Кристаллы Г. легко получаются при осторожномъ выпариваніи смѣси изъ сухой крови, крѣпкой уксусной кислоты и нѣсколькихъ кристалликовъ поваренной соли, чѣмъ и пользуются въ судебно-медиц. практикѣ для опредѣленія подозрительныхъ пятенъ на бѣльѣ, платьѣ и т. п.

Гемипарезъ (медиц.), двигательная
бость; *гемиплегія*—параличъ одной половины
или вообще односторонній параличъ. Г. наблюд
при поврежденіяхъ и болѣзняхъ головного
(кровоизліяніяхъ, размягченіяхъ, опухоляхъ).

Гемицефалія (акранія), уродство, при
ромъ рожденный ребенокъ (неспособный къ жи
вовсе лишенъ черепного свода и головного м

Геміэдрія, кристаллогр. терминъ, обо
чающій существованіе такъ назыв. *геміэдрическ
формъ*, т. е. такихъ, которыя по характеру с
симметріи не укладываются въ рамки крист
графическихъ системъ, охватывающихъ такъ на
полногранныя формы, но могутъ быть выведены
послѣднихъ при предположеніи, что въ да
полногранной формѣ исчезла въ извѣстной зак
мѣрной послѣдовательности $^1/_2$ всѣхъ плоскост
оставшіяся плоскости разрослись до взаимнаго п
сѣченія. Типичной Г. формой считается *тетра*
которому соотвѣтствуетъ полногранная фор
октаэдръ. Кристаллограф. формы, существов
которыхъ можетъ быть объяснено исчезновен
$^3/_4$ или $^7/_8$ всѣхъ плоскостей соотвѣтственной по
гранной формы, назыв. *тетартоэдрическими* и
эдрическими — а самое явленіе *тетартоэдріе
октоэдріей*.

Геміопія, половинное зрѣніе — пораж
обѣихъ правыхъ или обѣихъ лѣвыхъ половинъ
ля зрѣнія. Больные жалуются при этомъ на т
ность ориентироваться въ пространствѣ. Г. п
ловливается пораженіемъ либо зрительныхъ
вовъ, либо самихъ зрительныхъ центровъ.

Гемми (Gemmi), горный проходъ въ Б
скихъ Альпахъ, 2302 м. выш.

Геммингенъ (Gemmingen), 1) *Eber
Friedr., Freih. v. G.-Bürg*, 1726—91, нѣм. по
«Poetische Blicke in das Landleben», изд. Бод
(1752).—2) *Otto Heinrich, Freiherr v. G.*, нѣм.
матургъ, 1755—1836. Драмы: «Der deutsche
vater» (подражаніе «Père de famille» Дидро»), «
malion» (подражаніе Руссо), «Mannheimer Dr
turgie» (1779).—О немъ Flaischlen, 1891.

Геммы, камни съ вырѣзанными на
изображеніями или надписями; искусно приго
лялись уже въ древности у грековъ, римлянъ, эт
ковъ, въ новомъ искусствѣ въ рѣзьбѣ геммъ
бенно отличались итальянцы и отчасти нѣмцы
Россіи помѣщались на окладахъ евангелій и
товъ, въ панагіяхъ и на церковныхъ сосудахъ

Гемоглобинъ, красящее вещество кр
Находится въ красныхъ шарикахъ, откуда мо
быть извлечено прибавленіемъ воды, замора
ніемъ и оттаиваніемъ крови и др. Г. перехо
при этомъ въ растворъ (въ плазму) и кровь
чаетъ темно-пурпуровый цвѣтъ — *лаковая к
Г. легко поглощаетъ кислородъ и переходит
оксигемоглобинъ (гематокристаллинъ, гематок
линъ), который въ свою очередь легко от
кислородъ возстановителямъ и переходитъ
въ Г. Способность Г. легко поглощать
родъ играетъ важную роль при дыханіи
связана съ присутствіемъ въ немъ желѣза.
годаря Г. кровь разноситъ кислородъ по
тѣлу и отдаетъ его тканямъ. Растворы о
ярко-алаго цвѣта, Г.—темнѣе, съ пурпуровы
тѣнкомъ. Оба вещества могутъ быть полу
въ кристаллическомъ видѣ (въ микроскоп.
махъ, иглахъ и др.). При дѣйствіи кисл
щелочей оксигем. разлагается на бѣлокъ и
содержащее желѣзо вещество—*гематинъ*.

Гемодинамика, ученіе о
по кровеноснымъ сосудамъ.

одинамометръ, приборъ для измѣре-
нія крови въ живомъ сосудѣ.
одромографъ, *гемодромометръ*, аппа-
измѣренія скорости теченія крови.
олимефа, см. кровь.
ометръ *Флейшля*, приборъ для опредѣ-
ичества гемоглобина въ крови.
оррой (Haemorrhois, Phlebectasia haemor-
болѣзненное расширеніе венъ задняго про-
прямой кишки, большею частью въ видѣ
ъ шишекъ, узловъ (varices), продолгова-
ообразной формы, расположенныхъ коль-
тра кишки или снаружи отверстія задняго
(«внутренній» или «наружный» Г.). При-
наслѣдственность, замедленіе кровообра-
системѣ воротной вены, условія затруд-
движеніе крови въ венахъ прямой кишки
запоры, давленіе брюшныхъ внутрен-
дячій образъ жизни и т. д.). Небольшія
гемороид. шишки вызываютъ зудъ,
затрудняютъ дефекацію; воспаляясь, вы-
сильную боль. При внутреннихъ шишкахъ
зудъ, жара, боль въ спинѣ, крестцѣ. Кро-
изъ кишокъ м. б. очень значительное съ
ими сильнымъ малокровіемъ. Леченіе,
того, тоническое и діэтетическое (регули-
дѣятельности кишечника, массажъ и т. д.),
мѣстное (вяжущія вещества, холодная
при абсцессахъ — вскрытіе нарывовъ; при
болѣзни — хирургическое леченіе (вырѣ-
шишекъ, отжиганіе каленымъ желѣзомъ

офилія, кровоточивая болѣзнь, харак-
склонностью къ чрезмѣрнымъ кровотече-
какъ самостоятельнымъ, такъ и вслѣдствіе
. Причина — наслѣдственное предрасполо-
Самостоятельныя кровотеченія — изъ сли-
оболочки носа (наиболѣе частыя), изъ по-
или изъ легкихъ; травматическія — про-
изъ волосныхъ сосудовъ. Иногда крово-
оканчивается смертью, въ другихъ слу-
развивается рѣзкое малокровіе. Полное из-
невозможно. Для леченія примѣняютъ ры-
, желѣзо, мясную діэту.
мохромометръ, приборъ для опредѣле-
живыхъ животныхъ и людяхъ количества
бина въ крови.
емоциты, кровяныя тѣльца.
емпширская *овца*, коротко-шерстная ан-
порода овецъ, крупная, лучшая изъ мяс-
породъ.
емскеркъ (Heemskerk), 1) *Мартенъ van*
живописецъ, 1498—1574; картины историч.,
портреты.— 2) *Якобъ van H.*, голл. адмиралъ,
1607, искалъ путь въ Индію вдоль сѣв. бере-
Европы и Азіи; 1607 уничтожилъ испанскій
при Гибралтарѣ.— 3) *Янъ*, нидерл. госуд. дѣя-
1818—97, 1866—68 министръ внутр. д., 1874—
1883—88 министръ-президентъ, умѣренный кон-
, 1887 провелъ пересмотръ конституціи.
емстергейсъ (Hemsterhuis), 1) *Tiberius*,
филологъ, 1685—1766, гуманистъ, проф. греч.
въ Лейденѣ. Изд. «Onomasticon» Полукса
діалога Лукіана (1732), «Plutus» Аристофана.
Hemsterhusiana» изд. Гелемъ (1825).—
1-го, 1722—1790, философъ и эсте-
ператоръ Локка. «Lettres sur la sculp-
l'athéisme» и др. «Oeuvres philo-
1850.—О немъ Grucker, 1866; Е.

ч-

Генастъ (Genast), 1) *Францъ Эдуардъ*, изв. нѣм. актеръ, 1797—1866, выработалъ свой талантъ отчасти подъ руководствомъ Гете; игралъ въ Лейпцигѣ и Веймарѣ. Записки: «Aus dem Tagebuch eines alten Schauspielers» (1862—66, 4 т.).— 2) *Карлъ-Альбертъ-Вильгельмъ*, нѣм. поэтъ и политич. дѣятель, сынъ 1-го, 1822—87, 1848 адвокатъ въ Веймарѣ, 1869—74 депутатъ сѣверо-германскаго, потомъ германскаго сейма, націоналъ-либералъ, противникъ смертной казни; писалъ драмы («Florian Geyer», 1857), романы («Das hohe Haus», 4 т., 1862) и др.

Генгенбахъ (Gengenbach Pamphilius), швейц. поэтъ XVI в. (ум. 1523), типографщикъ, сторонникъ реформаціи. «Die 10 Alter dieser Welt» (1515), «Nollhart (1517), «Gouchmatt» (1521)—нравоучительныя карнавальн. пьесы. «Todtenfresser», сатира на католическую мессу. Соч. изд. Gödecke, 1856.

Генгистъ и Горса (Hengist, Horsa), братья-предводители англосаксовъ, призванныхъ бриттами въ Британію, которую они избавили отъ нападеній пиктовъ и скоттовъ, но потомъ покорили себѣ 449 по Р. Х.

Генглеръ (Gengler), Генрихъ Готфридъ, нѣм. юристъ, р. 1817, проф. въ Эрлангенѣ. «Deutsche Stadtrechte des Mittelalters» (1852), «Codex juris municipalis Germaniae medii aevi» (1863); «Deutsche Stadtrechtsalterthümer» (1881).

Генгстенбергъ (Hengstenberg), Эрнстъ Вильгельмъ, нѣм. богословъ, 1802—1868; съ 1826 проф. въ Берлинѣ; главн. представитель ново-лютер. консервативнаго направленія. Издав. съ 1827 «Evangelische Kirchenzeitung». «Die Christologie des Alten Testam.» (2 изд. 1854—58); «Beiträge zur Einleitung in das Alte Test.» (1831—39) и др.

Генделевское общество (также Гайдновское), величайшее въ Америкѣ концертное предпріятіе (основано въ 1815 г. въ Бостонѣ), устраивающее кромѣ абонементныхъ концертовъ еще торжественныя исполненія ораторій.

Гендель (Händel), Георгъ Фридрихъ, 1685—1759, геніальный нѣм. композиторъ, котораго англичане не безъ права называютъ «своимъ», такъ какъ большую ч. жизни Г. провелъ въ Лондонѣ. До 1740 г. писалъ нѣмецкія и итальянскія оперы (болѣе 50-ти), сочиненія для скрипки, фортепіано, органа и оркестра; съ 1741 посвящаетъ себя ораторіи («Мессія», «Самсонъ» «Іосифъ» и др.). Въ отличіе отъ музыки его современника І. С. Баха, у Г. сложная полифонія часто уступаетъ мѣсто болѣе простой одноголосной музыкѣ, болѣе доступнаго массѣ характера, и потому Г. былъ въ свое время гораздо популярнѣе Баха (въ этомъ видно вліяніе Италіи, въ которой Г. часто бывалъ и съ композиторами которой былъ въ близкихъ отношеніяхъ—Лотти, оба Скарлатти, Корелли).

Гендль (Händl, также Gallus), Яковъ, выдающійся нѣмецкій контрапунктистъ, королевскій капельмейстеръ въ Прагѣ, 1550—91.

Гендриковы, русс. графскій родъ; родоначальникъ его Симонъ Гейнрихъ, или Симонъ Леонтьевичъ Г., 1672—1728, былъ женатъ на сестрѣ имп. Екатерины I—Христинѣ Самойловнѣ (1686—1729). 1742 родъ получилъ графское достоинство.

Гендриксъ (Hendricks), Томасъ Андрьюсъ, сѣв.-америк. политич. дѣятель, 1819 — 85, съ 1850 депутатъ въ конгрессѣ, демократъ, 1885 вице-президентъ Союза (при президентѣ Кливлендѣ).

Гендшель (Albert Hendschel), нѣм. художникъ, 1834—83, сынъ издат. «H's Telegraph»; учен. Якова Бекера во Франкфуртѣ. Жанровыя картины въ романтич. духѣ («Золушка», «Дочь хозяйки» и др.).

потомъ «Skizzenbuch» (1872 и 1874)—рисунки карандашомъ уличныхъ и домашнихъ сценъ, чрезвычайно живые и граціозные. Посмертн. сборн. рисунковъ 1884.

Генеалогія (греч.), систематическое собраніе свѣдѣній о происхожденіи, преемствѣ и родствѣ родовъ и фамилій.– *Генеалогическое дерево*, родословная извѣстной фамиліи, представленная въ символическомъ образѣ дерева.

Генезій, Іосифъ, визант. историкъ X в.; написалъ по поруч. импер. Константина Багрянороднаго исторію имперіи; издана Лахманомъ: «Corpus scriptorum hist. Byzantinae» 1834.

Генель, 1) *Густавъ Фридрихъ Haenel*, нѣм. юристъ, 1792 — 1878. «Quellen der röm. Rechtsgeschichte und derer Sammlungen» (1852). — 2) *Ernst Julius Hähnel*, нѣм. скульпторъ, 1811—91, классикъ въ духѣ Дженелли. Памятникъ Бетховена въ Боннѣ (1840), Карла IV въ Прагѣ, поэта Кернера въ Дрезденѣ, модель памятника Лейбницу въ Лейпцигѣ и др. Посмертн. изд. соч. 1893.– 3) *Альбертъ Hänel*, нѣм. ученый и политич. дѣятель, р. 1833 съ 1863 проф. въ Килѣ, 1867—88 депутатъ въ прусск. сеймѣ, 1871—93 въ имп. сеймѣ, недолго его президентъ. Принадлежалъ къ прогрессистской, потомъ свободомыслящей партіи. Соч. «Deutsches Staatsrecht», 1 т., 1892.

Генералиссимусъ, высшій военный титулъ; впервые данъ франц. королемъ Карломъ IX своему брату, впослѣдствіи королю, Генриху III. У насъ, по уставу Петра I, титулъ этотъ можетъ принадлежать лишь коронованнымъ главамъ и владѣтельнымъ принцамъ, но его носили Меншиковъ и Суворовъ.

Генералъ, отъ латинскаго generalis, общій, означаетъ: общій начальникъ, высшій военный чинъ. Названіе Г. впервые появляется во Франціи, какъ прибавленіе къ другимъ чинамъ (capitaine-général), а потомъ какъ особый чинъ. Въ Россіи чинъ Г. является впервые при Алексѣѣ Михайловичѣ; въ настоящее время воинскіе генеральскіе чины трехъ степеней: г.-маіоръ, г.-лейтенантъ и генералъ-отъ-инфантеріи, кавалеріи, артиллеріи (полный генералъ) или инженеръ-генералъ. Во флотѣ г.-адмиралъ.

Генералъ-басъ, возникшій въ Италіи въ концѣ XVI в. особый способъ написанія музыкал. сочиненій, состоявшій въ томъ, что писался только нижній голосъ (басовый), и надъ или подъ нимъ ставились цифры, обозначавшія гармонію, такъ-что чтеніе (исполненіе на фортепіано) такой рукописи требовало отъ музыканта большихъ знаній гармоніи и голосоведенія. Въ нашемъ столѣтіи писаніе Г.-б. вышло изъ употребленія, композиторы выписываютъ всѣ голоса (партитура), и съ нимъ вмѣстѣ исчезаетъ и умѣніе играть генералъ-басъ, упражненіе въ которомъ остается тѣмъ не менѣе весьма важнымъ элементомъ въ преподаваніи теоріи музыки.

Генералъ-губернаторъ, высшее должностное лицо, которому ввѣряется самостоятельное завѣдываніе извѣстнымъ раіономъ или областью (изъ нѣсколькихъ губерній). Генералъ-губернаторствъ нынѣ въ имперіи 8: Московское, Кіевское, Виленское, Варшавское, Иркутское, Приамурское, Туркестанское и Степное. Финляндскій Г.-г. находится въ особомъ положеніи. Г.-г. назначается непосредственно государемъ и пользуется обширными правами и полномочіями; ему въ большей или меньшей мѣрѣ подчинены всѣ мѣстныя учрежденія, военныя и гражданскія, кромѣ судебныхъ. Г.-г. могутъ объявлять, съ утвержденія м-ра вн. д., подвѣдомственныя имъ мѣстности на положеніи *усиленной охраны*, и въ такомъ случаѣ, равно какъ при объявленіи *чрезвычайной охраны*, имъ предоставляется: вос щать народныя, обществ. и частныя собранія, за вать всякія вообще торг. и промышл. завед воспрещать отдѣльнымъ лицамъ пребываніе въ ной мѣстности. При объявленіи *на военномъ женіи*, кромѣ перечисленныхъ правъ, Г.-г. мо установлять, за нарушеніе обязательныхъ поста леній, штрафъ до 3 т. р. или заключеніе въ тю или крѣпости до 3-хъ мѣс. Порядокъ отвѣтст ности Г.-г. тотъ-же, что для членовъ госуд. со и министровъ.

Генералъ-контролеръ, званіе лицъ, ящихъ во главѣ департаментовъ гос. контр пользуются правами директоровъ департамента

Генералъ-прокуроръ, должность уч дена 1722 Петромъ I для надзора за дѣятельно сената. Г.-п. былъ посредникомъ между сена и верховною властью; управлялъ канцеляріей ната и руководилъ его занятіями. При Ек ринѣ II въ лицѣ Г.-п. было соединено зав ваніе юстиціей, финансами, государственнымъ начействомъ и контролемъ. Съ учрежденіемъ м стерствъ званіе Г.-п. соединено 1802 съ должно м-ра юстиціи, кот. въ силу этого званія явля начальникомъ прокуратуры и канцеляріи сена пользуется правомъ надзора за дѣятельностью д ностныхъ лицъ всего судебнаго вѣдомства.

Генералъ-суперъ-интендентъ, евангелической церкви органъ высшаго над въ провинціи. Въ Россіи Г.-суп.-инт-ы, чис 5, состоятъ вице-президентами мѣстныхъ систорій.

Генералъ-фельдмаршалъ, самое в ное званіе для высшихъ генеральскихъ чи У насъ въ настоящее время три Г.-ф.: вел. кн хаилъ Николаевичъ, Гурко и гр. Д. Милютин

Генералъ-фельдцейхмейстеръ нѣм. Feldzeug, орудіе), титулъ высшаго и глав начальника артиллеріи.

Генеральная консисторія, вы административная инстанція по дѣламъ еван ческо-лютеранской церкви въ Россіи. Члены н чаются Высочайшею властью изъ кандидатовъ бранныхъ церковными сословіями на 3 года. Г. к. состоитъ канцелярія и прокуроръ.

Генеральная пауза (муз.), мол всѣхъ инструментовъ (и голосовъ), участвую въ музык. сочиненіи (G. p.).

Генеральное межеваніе, см. межев

Генеральные откупщики (fer généraux), составляли во Франціи 1546 — общества, бравшія на откупъ косвенные на 1728 была учреждена «Finance générale», ко отдавались на откупъ всѣ косвенные налоги ч каждые 6 лѣтъ.

Генеральные штаты (Etats gén Staaten Generaal), встарину во Франціи и Голл названіе собранія государственныхъ чиновъ. Г. прежней Нидерландск. республикѣ – собраніе татовъ отъ провинціальныхъ штатовъ, являвш верховнымъ законодат. органомъ союза; нынѣ званіе парламента Нидерландскаго королевства. *Франціи* États généraux съ 1302 (Филиппъ IV стояли изъ представителей отъ дворянства, д венства и городовъ, созывались обыкновенно к лями, чтобы получить финанс. поддержку отъ ст Съ 1614 по 1789 Г. штаты не созывались в Созывъ ихъ въ виду финансовыхъ затрудн правительства 5 мая 1789 послужилъ исход точкой революціи.

Генеральный атторней (Attorney-G ral), юрисконсультъ и адвокатъ короны въ Ан

...ется изъ числа адвокатовъ; засѣдаетъ въ ... общинъ для защиты и разъясненія мини... ихъ проектовъ съ юридической стороны; ...ляетъ интересы короны во всѣхъ судахъ; ... въ высшій судъ Queen's Bench пропускаются ... онъ же стоитъ во главѣ введеннаго въ 1880 ... института публичныхъ обвинителей. Для ...дія и Ирландіи назначаются особые Г.-а.— ... Америк. Соед.-Штатахъ Г.-а. состоитъ при ...ъ судахъ, и на его обязанности лежитъ не ... публичное преслѣдованіе, но и вообще ... передъ судомъ общественныхъ интересовъ. ...дчинены окружные атторнеи.

...енеральный дворъ, при Петрѣ I съѣз... въ с. Преображенскомъ, гдѣ 1698—99 со... боярская дума; 1699—1702—особое учреж... ...вѣдавшее сборъ даточныхъ людей и судъ ...ообранцами съ правомъ казнить смертью. ... Г. д. засѣдалъ верховный судъ надъ ... Алексѣемъ Петровичемъ; 1723 судъ надъ ...омъ Нестеровымъ.

...енеральный консулъ, см. консулъ.

...енеральный регламентъ, уставъ 28 ...1720, касающійся порядка производства дѣлъ ...дарственныхъ коллегіяхъ и въ подчиненныхъ ...анцеляріяхъ и конторахъ; составленъ на осно... ...шведскаго устава путемъ согласованія его ...ими законами. Кромѣ Г. р. были изданы ...ударные» регламенты для отдѣльныхъ кол...

...енеральный синодъ, центральный ор... ...ковно-общественн. представительства въ ...ч. церкви. Въ Пруссіи органъ церковнаго ...дательства, и его постановленія, утвержден... ...ролями, имѣютъ силу закона. Въ *Россіи* Г. с. ...ется съ Высочайшаго разрѣшенія по пред... ...ъ м-ра внутр. дѣлъ. Они состоятъ изъ ду... ...ице-президента и прокурора генер. кон... ...ія, вице-президентовъ и депутатовъ отъ кон... ...ріальныхъ округовъ и депутата отъ дерптск. ...скаго факультета, подъ предсѣдательствомъ ...назначаемаго государемъ. Г. с. предоставлено ...ть до Высочайшаго свѣдѣнія, черезъ м-ра ...ъ дѣлъ, о потребностяхъ евангелическо... ...ской церкви въ имперіи.

...енеральный совѣтъ (Conseil général), ...ый органъ мѣстнаго самоуправленія въ депар... ...тахъ Франціи, въ родѣ нашихъ земск. собра... ...Члены Г. с. избираются на 6 л. всеобщею по... ...голосовъ. Г. с. имѣетъ очередныя и чрезвыч. ... Г. с. занимается 1) распредѣленіемъ прямыхъ ...ъ между округами; 2) разсмотр. ежегодныхъ ...ъ префекта о состояніи департамента, при... ...ія замѣчанія Г. с. направляетъ непосред... ...къ м-ру внутр. дѣлъ; 3) разсмотрѣніемъ ...ъ департаментской администраціи и всѣхъ ...овъ, относящихся до мѣстныхъ интересовъ; ... принадлежитъ контроль надъ финансовымъ ...ъ и администраціей мѣстныхъ общинъ; ...ъ 5) Г. с. можетъ возбуждать всякаго рода ...ства относительно управленія и нуждъ де... ...ента. Г. с. ежегодно избираетъ изъ своей ...4—7 членовъ, которые образуютъ *департа... ...ую коммиссію*, для наблюденія за дѣятель... ...префекта и для завѣдыванія текущими дѣ... ...ходящими въ компетенцію Г. с.

...еральный соллиситоръ (Sollicitor ...), товарищъ и замѣститель Г. атторнея въ ...

...еральный штабъ, обыкновенно чины ...ъ войсковыхъ штабовъ, ближайшіе помощ... ...роевыхъ начальниковъ для разработки деталей военныхъ операцій и руководства ихъ исполненіемъ. Научную подготовку офицеры Г. ш. получаютъ въ военныхъ академіяхъ, куда поступаютъ по прослуженіи опредѣленнаго числа лѣтъ въ строю для ознакомленія съ этой службой.

Генераторный газъ, горючій газъ, получаемый при неполномъ горѣніи каменн. угля, кокса, дерева и другихъ горючихъ углеродистыхъ матеріаловъ: кислородъ воздуха въ первый моментъ горѣнія образуетъ углекислоту CO^2, котор. съ избыткомъ углерода даетъ окись углерода CO ($CO^2 + C = 2CO$). Операція эта соверш. въ небольшихъ шахтныхъ печахъ-генераторахъ; горючій матер. забрасывается сверху, а воздухъ идетъ снизу и проходитъ чрезъ слой достаточной толщины. Г. г. состоитъ главн. образ. изъ CO и азота воздуха; кромѣ того въ немъ находится нѣкот. колич. CO^2, водяного пара, водорода и пр. Колич. воды въ Г. г. въ зависимости отъ природы гор. матер. и можетъ быть очень значительно (напр. при деревѣ). Г. г. или прямо отводится въ назначенную топку широкимъ короткимъ каналомъ (тогда утилизируютъ въ топкѣ его предварительный нагрѣвъ), или его предварительно охлаждаютъ, чтобы выдѣлить воду. Г. г. пользуются для полученія такихъ высокихъ температуръ, которыя не могутъ быть получены при простомъ употребленіи того топлива, изъ котораго Г. г. полученъ, что даетъ возможность утилизировать дешевое топливо (торфъ, опилки, каменноугольная мелочь). Въ стеклодѣліи, металлургіи и др.

Генетическая или *генеалогическая классификація* родственн. языковъ, основана на ихъ общемъ происхожд. отъ одного языка-предка (проязыка). Въ нѣкот. случаяхъ такой яз. извѣстенъ (латинскій — отецъ романскихъ яз.), но б. частью можетъ быть построенъ гипотетически чрезъ сравнительн. изученіе языковъ-потомковъ. Наиболѣе разраб. Г. к. — индоевроп. семья языковъ. Послѣ трудовъ Шлейхера, поправокъ къ ней Лескина, Лоттнера, Курціуса и др. индоевроп. яз. классифиц. въ слѣд. основн. группы: 1) арійскую, 2) армянскую, 3) греческую, 4) албанскую, 5) италійскую, 6) кельтскую, 7) германскую, 8) славяно-литовскую. См. Dallbrück, 1884.

Генештетъ (Peter August de Genestet), голл. поэтъ, 1829—61, пасторъ въ Дельфтѣ. «Erste Gedichten» (1851), «Leekedichtjens» (1861), «Laatste der Eerste». «Dichtwerken» съ біограф. изд. Тиле (1869), и др.

Гензельтъ (Henselt), Адольфъ Львовичъ фонъ, 1814—89, выдающійся піанистъ, педагогъ и композиторъ; нѣмецъ по происхожденію, 1838 переселился въ Петербургъ, гдѣ получилъ званіе придворнаго піаниста; позже сдѣлался инспекторомъ музыки всѣхъ институтовъ, проф. консерваторіи. Сочиненія для рояля: концертъ, мелкія вещи и др.

Гензель (Hensel), 1) *Wilhelm*, нѣм. живописецъ, 1794—1861. Историческ. картины, библейскіе сюжеты, множество портретовъ, иллюстрацій и др.— 2) *Louise*, нѣм. поэтесса, 1798—1847, сестра 1-го. Религіозныя стихотворенія изд. 1869, 1877. Стихи Л. Г. и сестры ея *Вильгельмины* изд. 1857.— О ней Binder. 1885; Reinkens, 1877.

Гензенъ (Hensen), Викторъ, нѣм. физіологъ. р. 1835, съ 1871 проф. въ Килѣ. Изслѣдованія въ области анатоміи и физіологіи органовъ чувствъ и по эмбріологіи. Занимался также изученіемъ морского планктона (см.), въ 1889 руковод. нѣмецк. экспедиціей для его изслѣдованія. «Physiologie des Gehörs», 1880, русск. перев. 1889; «Physiologie der Zeugung», 1881; «Plankton-Expedition u. Häckels Darwinismus», 1891.

потомъ «Skizzenbuch» (1872 и 1874)—рисунки карандашомъ уличныхъ и домашнихъ сценъ, чрезвычайно живые и граціозные. Посмертн. сборн. рисунковъ 1884.

Генеалогія (греч.), систематическое собраніе свѣдѣній о происхожденіи, преемствѣ и родствѣ родовъ и фамилій.– *Генеалогическое дерево*, родословная извѣстной фамиліи, представленная въ символическомъ образѣ дерева.

Генезій, Іосифъ, византт. историкъ X в.; написалъ по поруч. импер. Константина Багрянороднаго исторію имперіи; издана Лахманомъ: «Corpus scriptorum hist. Byzantinae» 1834.

Генель, 1) *Густавъ Фридрихъ Haenel*, нѣм. юристъ, 1792 — 1878. «Quellen der röm. Rechtsgeschichte und derer Sammlungen» (1852). — 2) *Ernst Julius Hähnel*, нѣм. скульпторъ, 1811—91, классикъ въ духѣ Дженелли. Памятникъ Бетховена въ Боннѣ (1840), Карла IV въ Прагѣ, поэта Кернера въ Дрезденѣ, модель памятника Лейбницу въ Лейпцигѣ и др. Посмертн. изд. соч. 1893.– 3) *Альбертъ Hänel*, нѣм. ученый и политич. дѣятель, р. 1833 съ 1863 проф. въ Килѣ, 1867—88 депутатъ въ прусск. сеймѣ, 1871—93 въ имп. сеймѣ, недолго его президентъ. Принадлежалъ къ прогрессистской, потомъ свободомыслящей партіи. Соч. «Deutsches Staatsrecht», 1 т., 1892.

Генералиссимусъ, высшій военный титулъ; впервые данъ франц. королемъ Карломъ IX своему брату, впослѣдствіи королю, Генриху III. У насъ, по уставу Петра I, титулъ этотъ можетъ принадлежать лишь коронованнымъ главамъ и владѣтельнымъ принцамъ, но его носили Меншиковъ и Суворовъ.

Генералъ, отъ латинскаго generalis, общій, означаетъ: общій начальникъ, высшій военный чинъ. Названіе Г. впервые появляется во Франціи, какъ прибавленіе къ другимъ чинамъ (capitaine-général), а потомъ какъ особый чинъ. Въ Россіи чинъ Г. является впервые при Алексѣѣ Михайловичѣ; въ настоящее время воинскіе генеральскіе чины трехъ степеней: г.-маіоръ, г.-лейтенантъ и генералъ-отъ-инфантеріи, кавалеріи, артиллеріи (полный генералъ) или инженеръ-генералъ. Во флотѣ г.-адмиралъ.

Генералъ-басъ, возникшій въ Италіи въ концѣ XVI в. особый способъ написанія музыкал. сочиненій, состоявшій въ томъ, что писался только нижній голосъ (басовый), и надъ или подъ нимъ ставились цифры, обозначавшія гармонію, такъ-что чтеніе (исполненіе на фортепіано) такой рукописи требовало отъ музыканта большихъ знаній гармоніи и голосоведенія. Въ нашемъ столѣтіи писаніе Г.-б. вышло изъ употребленія, композиторы выписываютъ всѣ голоса (партитура), и съ нимъ вмѣстѣ исчезаетъ и умѣніе играть генералъ-басъ. упражненіе въ которомъ остается тѣмъ не менѣе весьма важнымъ элементомъ въ преподаваніи теоріи музыки.

Генералъ-губернаторъ, высшее должностное лицо, которому ввѣряется самостоятельное завѣдываніе извѣстнымъ раіономъ или областью (изъ нѣсколькихъ губерній). Генералъ-губернаторствъ нынѣ въ имперіи 8: Московское, Кіевское, Виленское, Варшавское, Иркутское, Приамурское, Туркестанское и Степное. Финляндскій Г.-г. находится въ особомъ положеніи. Г.-г. назначается непосредственно государемъ и пользуется обширными правами и полномочіями; ему въ большей или меньшей мѣрѣ подчинены всѣ мѣстныя учрежденія, военныя и гражданскія, кромѣ судебныхъ. Г.-г. могутъ объявлять, съ утвержденія м-ра вн. д., подвѣдомственныя имъ мѣстности на положеніи *усиленной охраны*, и въ такомъ случаѣ, равно какъ при объявленіи *чрезвычайной охраны*, имъ предоставляется: воспрещать народныя, обществ. и частныя собранія, закрывать всякія вообще торг. и промышл. заведенія, воспрещать отдѣльнымъ лицамъ пребываніе въ ..ной мѣстности. При объявленіи *на военномъ положеніи*, кромѣ перечисленныхъ правъ, Г.-г. могутъ установлять, за нарушеніе обязательныхъ постановленій, штрафъ до 3 т. р. или заключеніе въ тюрьмѣ или крѣпости до 3-хъ мѣс. Порядокъ отвѣтственности Г.-г. тотъ-же, что для членовъ госуд. совѣта и министровъ.

Генералъ-контролеръ, званіе лицъ, ..ящихъ во главѣ департаментовъ гос. контр.. пользуются правами директоровъ департаментов..

Генералъ-прокуроръ, должность уч.. дена 1722 Петромъ I для надзора за дѣятельно.. сената. Г.-п. былъ посредникомъ между сенат.. и верховною властью; управлялъ канцеляріей ..ната и руководилъ его занятіями. При Ек.. ринѣ II въ лицѣ Г.-п. было соединено зав.. ваніе юстиціей, финансами, государственнымъ .. начействомъ и контролемъ. Съ учрежденіемъ м.. стерствъ званіе Г.-п. соединено 1802 съ должно.. м-ра юстиціи, кот. въ силу этого званія явля.. начальникомъ прокуратуры и канцеляріи сена.. пользуется правомъ надзора за дѣятельностью д.. ностныхъ лицъ всего судебнаго вѣдомства.

Генералъ-суперъ-интендентъ, .. евангелической церкви органъ высшаго над.. въ провинціи. Въ Россіи Г.-суп.-инт-ы, чис.. 5, состоятъ вице-президентами мѣстныхъ .. систорій.

Генералъ-фельдмаршалъ, самое п.. ное званіе для высшихъ генеральскихъ чи.. У насъ въ настоящее время три Г.-ф.: вел. кн.. хаилъ Николаевичъ, Гурко и гр. Д. Милютинъ.

Генералъ-фельдцейхмейстеръ .. нѣм. Feldzeug, орудіе), титулъ высшаго и глав.. начальника артиллеріи.

Генеральная консисторія, вы.. административная инстанція по дѣламъ еван.. ческо-лютеранской церкви въ Россіи. Члены н.. чаются Высочайшею властью изъ кандидатовъ.. бранныхъ церковными сословіями на 3 года. Г. к. состоитъ канцелярія и прокуроръ.

Генеральная пауза (муз.), мол.. всѣхъ инструментовъ (и голосовъ), участвую.. въ музык. сочиненіи (G. p.).

Генеральное межеваніе, см. межев..

Генеральные откупщики (fer.. généraux), составляли во Франціи 1546 — .. общества, бравшія на откупъ косвенные на.. 1728 была учреждена «Finance générale», кот.. отдавались на откупъ всѣ косвенные налоги че.. каждые 6 лѣтъ.

Генеральные штаты (Etats géné.. Staaten Generaal), встарину во Франціи и Голл.. названіе собранія государственныхъ чиновъ. Г. ш.. прежней Нидерландск. республикѣ – собраніе д.. татовъ отъ провинціальныхъ штатовъ, являв.. верховнымъ законодат. органомъ союза; нынѣ .. званіе парламента Нидерландскаго королевства.– *Франціи* États généraux съ 1302 (Филиппъ IV).. стояли изъ представителей отъ дворянства, ду.. венства и городовъ, созывались обыкновенно к.. лями, чтобы получить финанс. поддержку отъ стр.. Съ 1614 по 1789 Г. штаты не созывались во.. Созывъ ихъ въ виду финансовыхъ затрудн.. правительства 5 мая 1789 послужилъ исход.. точкой революціи.

Генеральный атторней (Attorney-G.. ral), юрисконсультъ и адвокатъ короны въ Ан..

...еральный дворъ, при Петрѣ I съѣз-
...въ с. Преображенскомъ, гдѣ 1698—99 со-
...боярская дума; 1699—1702—особое учреж-
...давшее сборъ даточныхъ людей и судъ
...ѣобранцами съ правомъ казнить смертью.
...Г. д. засѣдалъ верховный судъ надъ
...Алексѣемъ Петровичемъ; 1723 судъ надъ
...Нестеровымъ.

...енеральный консулъ, см. консулъ.

...енеральный регламентъ, уставъ 28
...1720, касающійся порядка производства дѣлъ
...дарственныхъ коллегіяхъ и въ подчиненныхъ
...анцеляріяхъ и конторахъ; составленъ на осно-
...шведскаго устава путемъ согласованія его
...скими законами. Кромѣ Г. р. были изданы
...кулярные» регламенты для отдѣльныхъ кол-

...енеральный синодъ, центральный ор-
...церковно-общественн. представительства въ
...лич. церкви. Въ Пруссіи органъ церковнаго
...ительства, и его постановленія, утвержден-
...королями, имѣютъ силу закона. Въ *Россіи* Г. с.
...ется съ Высочайшаго разрѣшенія по пред-
...ніямъ м-ра внутр. дѣлъ. Они состоятъ изъ ду-
...го вице-президента и прокурора генер. кон-
...ріи, вице-президентовъ и депутатовъ отъ кон-
...ріальныхъ округовъ и депутата отъ дерптск.
...скаго факультета, подъ предсѣдательствомъ
...назначаемаго государемъ. Г. с. предоставлено
...ть до Высочайшаго свѣдѣнія, черезъ м-ра
...шнихъ дѣлъ, о потребностяхъ евангелическо-
...анской церкви въ имперіи.

...енеральный совѣтъ (Conseil général),
...й органъ мѣстнаго самоуправленія въ депар-
...тахъ Франціи, въ родѣ нашихъ земск. собра-
...Члены Г. с. избираются на 6 л. всеобщею по-
...голосомъ. Г. с. имѣетъ очередныя и чрезвыч.
...Г. с. занимается 1) распредѣленіемъ прямыхъ
...ъ между округами; 2) разсмотр. ежегодныхъ
...въ префекта о состояніи департамента, при-
...ои замѣчанія Г. с. направляетъ непосред-
...о къ м-ру внутр. дѣлъ; 3) разсмотрѣніемъ
...та департаментской администраціи и всѣхъ
...въ, относящихся до мѣстныхъ интересовъ;

сверху, а воздухъ идетъ снизу и проходитъ чрезъ слой достаточной толщины. Г. г. состоитъ главн. образ. изъ CO и азота воздуха; кромѣ того въ немъ находится нѣкот. колич. CO^2, водяного пара, водорода и пр. Колич. воды въ Г. г. въ зависимости отъ природы гор. матер. и можетъ быть очень значительно (напр. при деревѣ). Г. г. или прямо отводится въ назначенную топку широкимъ короткимъ каналомъ (тогда утилизируютъ въ топкѣ его предварительный нагрѣвъ), или его предварительно охлаждаютъ, чтобы выдѣлить воду. Г. г. пользуются для полученія такихъ высокихъ температуръ, которыя не могутъ быть получены при простомъ употребленіи того топлива, изъ котораго Г. г. полученъ, что даетъ возможность утилизировать дешевое топливо (торфъ, опилки, каменноугольная мелочь). Въ стеклодѣліи, металлургіи и др.

Генетическая или *генеалогическая классификація* родственн. языковъ, основана на ихъ общемъ происхожд. отъ одного языка-предка (проязыка). Въ нѣкот. случаяхъ такой яз. извѣстенъ (латинскій — отецъ романскихъ яз.), но б. частью можетъ быть построенъ гипотетически чрезъ сравнительн. изученіе языковъ-потомковъ. Наиболѣе разраб. Г. к. — индоевроп. семья языковъ. Послѣ трудовъ Шлейхера, поправокъ къ ней Лескина, Лоттнера, Курціуса и др. индоевроп. яз. классифиц. въ слѣд. основн. группы: 1) арійскую, 2) армянскую, 3) греческую, 4) албанскую, 5) италійскую, 6) кельтскую, 7) германскую, 8) славяно-литовскую. См. Dallbrück, 1884.

Генештетъ (Peter August de Genestet), голл. поэтъ, 1829—61, пасторъ въ Дельфтѣ. «Erste Gedichten» (1851), «Leekedichtjens» (1861), «Laatste der Eerste». «Dichtwerken» съ біограф. изд. Тиле (1869), и др.

Гензельтъ (Henselt), Адольфъ Львовичъ фонъ, 1814—89, выдающійся піанистъ, педагогъ и композиторъ; нѣмецъ по происхожденію, 1838 переселился въ Петербургъ, гдѣ получилъ званіе придворнаго піаниста; позже сдѣлался инспекторомъ музыки всѣхъ институтовъ, проф. консерваторіи. Сочиненія для рояля: концертъ, мелкія вещи и др.

Гензель (Hensel), 1) *Wilhelm*, нѣм. живопи-

Гензерихъ (Geiserich, Genserich), король вандаловъ съ 427 по 477, 429 повелъ свой народъ изъ Испаніи въ Африку, 439 осн. здѣсь государство съ гор. Карѳагеномъ, завоевалъ Сицилію, Сардинію и Корсику, 455 «вандальски» разорилъ Римъ; ум. 477.

Гензихенъ (Otto Franz Gensichen), нѣмецк. драматургъ и журналистъ, р. 1847. Траг. «Gajus Gracchus» и трилог. «Messias» (псевд. Otto Franz), затѣмъ «Minnewerben», «York», «Phryne», «Erloschene Geschlechter», «Blitzableiter» и др. Кромѣ того «Gedichte», «Immortellen», «Novellen in Prosa u. Versen», романъ «Der Madonna!», очерки «Berliner Hofschauspieler», «Studienblätter», «Kultur- und litterarhistor. Skizzen» и др.

Гениръ (Hönir), въ сѣв. миѳ., братъ Одина, даровавшій людямъ разумъ.

Геническій, 1) *заливъ* Азовскаго моря, на западн. части его; на Ю. залива удобный рейдъ.—2) *проливъ*, соединяетъ Азовское м. съ Сивашемъ (Гнилымъ моремъ); мелокъ, теченія не постоянныя, зависятъ отъ вѣтровъ.

Геническъ, с. при Геническомъ проливѣ (см.), Таврич. г., Мелитопольск. у.; ст. ж. д.; портъ; таможня. Значительный отпускъ хлѣба (пшеницы, ячменя и ржи) за границу. Ж. 1.600. Морскія купанья и грязи.

Гениште, Іосифъ, р. 1810, сочин. нѣсколько сонатъ для фортепіано съ віолончелью и русскихъ романсовъ, въ числѣ ихъ «Черная шаль».

Геній (лат.), по древне-италійскимъ воззрѣніямъ боги-покровители, бывшіе у каждаго человѣка отъ самаго его рожденія и сопровождавшіе его повсюду, какъ второе «я». Также духъ родоначальника, которому воздавалось религіозное почитаніе. *Въ современ. смыслѣ* — высшая степень общаго или спеціальнаго умственнаго дарованія, а также и человѣкъ такимъ образомъ одаренный, отличающійся оригинальностью и творческою способностью, дѣятельность котораго можетъ имѣть общечеловѣческое значеніе.

Генке (Hencke), Эрнстъ-Людвигъ-Теодоръ, нѣм. церковн. историкъ, 1804—72. Главн. соч. «Neuere Kirchengeschichte» 1874–80.

Генкель фонъ Доннерсмаркъ (Henckel von Donnersmark), старый родъ въ Силезіи, съ 1651 графскій. Вильгельмъ-Людвигъ-Викторъ, графъ, прусскій генералъ, 1775–1849, оставилъ мемуары.

Генкокъ (Hancock), Винфильдъ Скоттъ, сѣв.-американскій генералъ, 1824—86, выдвинулся въ мексиканской, потомъ въ междоусобной войнѣ.

Генкъ (Henk), Людвигъ-Фридр.-Вильг. фонъ, нѣм. морякъ, р. 1820, адмиралъ съ 1877. «Die Kriegführung zur See» (2 изд. 1884).

Генле (Henle), Фридрихъ Густавъ, физіологъ, анатомъ и патологъ (1809—85). Былъ проф. анатоміи и директоромъ анатомич. театра въ Гейдельбергѣ и Геттингенѣ. «Handbuch d. syst. Anatomie d. Menschen», 2 изд. 1876–79, «Anatom. Handatlas», посл. изд. 1895, 6 ч.

Генлевы петли, см. почки.

Генлей (Henley), Іосифъ, англ. политич. дѣятель, 1793—1884; съ 1841 въ парламентѣ, консерваторъ; 1866 членъ кабинета.

Геннади, Григ. Ник., библіографъ, 1826—80. Рядъ указателей; отд. изд. «Литер. р. библіогр.» 1858, «Указат. анонимн. книгъ», «Книжн. рѣдкости» 1872, «Справочн. слов. о русск. пис. и уч. умерш. въ XVIII и XIX ст.» (только I—II т. 1876, 1888. Берлинъ, А.—М.). Имъ же перезд. «Записки Храповицкаго» и Сегюра и неудачно редакт. изд. соч. А. Пушкина.

Геннадіевъ или *Спасо-Р.-Преображенскій* муж. мон., Ярославск. г., Любимск. у., на Сурмскомъ ов., осн. 1529 преп. Геннадіемъ, воспріемник дѣтей царицы Анастасіи, супруги Іоанна Грозн Мощи основателя.

Геннадій, 1) св. патріархъ константинопо ский 458—471, извѣстенъ многими сочиненія имъ бесѣдами; память 31 августа.—2) Патріа константинопольскій 1453—59, глава противник уніи послѣ смерти Марка Ефесскаго, избранъ патрі хомъ послѣ взятія Константинополя, написалъ Магомета II изложеніе христіанскаго ученія оставилъ около 100 сочиненій, какъ богословск такъ и философскихъ. Греческой церковью ч чтенъ къ лику святыхъ. 3) *Гонзовъ* или Гонз новгород. архіепископъ 1484—1504, прославившій борьбой съ ересью жидовствующихъ. Г. энерги подавлялъ привычку новгородцевъ къ церковной тономіи, ввелъ почитаніе моск святителей, повс требовалъ послушанія моск. правительству. Хо ствовалъ объ учрежденіи училищъ, негодуя на вѣжество духовенства. Ради борьбы съ ересью составилъ пасхалію, опровергавшую ученіе о б кой кончинѣ міра, собиралъ книги, далъ пер попытку изданія славянской библіи съ помо переводовъ съ Вульгаты. 1504 лишенъ каѳедр поборы со священниковъ за поставленье. Ум Чудовомъ мон.—4) Г., преподобный, жилъ отшел комъ въ Костромскихъ лѣсахъ; бывая въ Мос предсказалъ Анастасіи Романовой, что она бу царицей. Ум. 1565.

Генне-Ам-Ринъ (Otto Henne-am-Rhyn), историкъ культуры, р. 1828. «Gesch. des Sch zervolks» (1878), «Allgem. Kulturgesch.» (1877— «Die deutsche Volkssage», «Kulturgeschichte des denthums», «Kultur der Vergangenheit, Gegenwar Zukunft» (1890), «Das Buch der Mysterien», «A biographie», «Anti-Zarathustra» (1898), монограф о франмасонствѣ, издат. «Freimaurerzeitung».

Геннебергъ (Henneberg), въ средн. самостоят. графство въ Франконіи. 1583 гра родъ пересѣкся, и Г. былъ раздѣленъ между сонскимъ курфюрстомъ и саксонск. герцогами. Н принадлежитъ частью къ Пруссіи, частью къ сенъ-Мейнингену.

Геннебергъ (Henneberg), 1) *Рудольфъ*, живописецъ, 1825—1876, учен. Кутюра. Карт фантастич. содержанія, погоня за эффектами. «шебный охотникъ» (по Бюргеру) и «Погоня счастьемъ»—берлинск. націон. галлер.; патріот скія фрески въ Шарлоттенбургѣ, картина «маркъ и Германія».—2) *Вильгельмъ Іоганнъ*, 1825— нѣм. химикъ-агрономъ, профес. въ Геттинг Опыты по кормленію домашнихъ животныхъ. «Beiträge zur Begründung einer rationellen Fütterung Wiederkäuer» 1860—64 и «Neue Beiträge» 1876—

Геннегау (Hennegau, Hainaut, лат. Hanno нѣкогда самост. графство въ сѣв.-запад. Герма 1040 г. перешла къ Фландріи, 1433 къ Бургун 1477 къ Габсбургамъ. Южная часть съ г. Вала енн принадлежитъ съ 1659 Франціи; остал часть съ 1815 нидерландская, съ 1830 бельгійс провинція Hainaut, 3722 кв. км. съ 100 т. ж.; гор. Монсъ.

Геннекенъ (Hennequin), 1) Филиппъ Огюс франц. живописецъ, 1783—1833, ученикъ Дав Историческ. жанръ.—2) *Актуанъ-Луи-Марія*, фра писатель и адвокатъ, 1786—1840. «Choix des p doyers de M. M. H. et Emery» (1824) и «Barr français». Соч. «Du divorce» (1832) и «Traité de gislation et de jurisprudence» (1838–41). — 3) *Ж торъ Актуанъ*, адвокатъ и публицистъ, 1816— послѣдоват. Фурье. Главн. сочиненія: «Feódalité association» (1846); «Organisation du travail» (1847)

фредъ Николь, драматургъ, 1842 – 1887. «Trois ...», «Procès Veauradieux», «Dominos roses», ...la femme», «Bébé» и др. водевили и ко... также либретто къ оперетамъ: «Niniche», ... «Femme à papa».—5) *Эмиль*, франц. критикъ, ... конецъ 80-хъ г., авторъ «Critique scientifique» ... русск. перев.); теорія его основана на взаимо... вліянія писателя на общество и общества ...ателя. Послѣ смерти Г. вышли два сборника ...статей; «Ecrivains francisés» и «Quelques écri... français».

Геннеръ (Jean Jaques Henner), франц. исто... живописецъ и портретистъ, р. 1829. Эф... освѣщеніе въ изображеніи молодого жен... тѣла, колоритность, фантазія. «Сусанна въ ...», «Человѣколюбивый самарянинъ» (Люк... галлерея), «Наяды», «Нимфа» и др.; ... портреты.

Геннигъ (Hennig), Карлъ Рафаэль, въ 1845, ... писатель о музыкѣ. «Aesthetik der Tonkunst» ...

Геннингъ, Соломонъ, нѣм. дѣятель въ Кур... 1528–86, съ 1554 на службѣ герц. курлянд... Соч. «Kurländische Kirchenordnung (1570), ...ѣстіи о церк. дѣлахъ въ Курляндіи, Семигал... и Лифляндіи и т. д.» (1589) и «Ливонская ...» съ 1554—1590.

Геннинъ (или Дегенинъ), Вильгельмъ Ивано... 1676–1750, администраторъ горнаго дѣла ... Петрѣ В., голландецъ; участникъ шведской ... Комендантомъ Олонецкой провинціи и мѣст... литейныхъ заводовъ очень улучшилъ литье ... Позже главный начальникъ сибирскихъ ... заводовъ, построилъ гор. Екатеринбургъ, ... и крѣпости.

Геннисаретъ, библейское названіе неболь... округа, лежащаго у с.-зап. берега Галилей... озера.

Геновева (Genoveva), 1) святая, см. Же...; 2) герцогиня брабантская, около 731, ... пфальцграфа Зигфрида; героиня распро... съ XIV в. народныхъ легендъ. См. ... 1898.

Генотиконъ (Ενιοτικόν), указъ императора ... 482, приказывавшій всѣмъ держаться поста... лишь первыхъ трехъ соборовъ и не под... споровъ по вопросу о монофизитствѣ, осуж... на IV-омъ вселенскомъ соборѣ. Папа ... III осудилъ Г. и отлучилъ патріарха Ака... сторонника Г. Это привело къ такъ наз. ... Акакія, закончившейся лишь при имп. ...

Генри (Henry), 1) *Жозефъ*, 1797—1878, амер. ... изв. работами по электричеству, актино... акустикѣ, метеорологіи. Г. первый ввелъ ... передачу метеор. бюлл. по телеграфу, ... синоптич. карты и штормов. предсказанія. ...ic writings», 1886;—2) шотландскій оружей... предложившій каналъ ружейнаго ствола съ ... сѣченіемъ; системы его были приняты ... 1871 – 89.

...ри-Дальтона законъ (физич.-хим.), со... въ томъ, что количество растворенпаго газа ... дифферентной жидкости прямо пропорціо... его упругости, а въ случаѣ смѣси газовъ, ... надъ жидкостью, количество погло... газа пропорціонально его парціальному ...

...рихсенъ, Романъ Роман., изв. архитек... академикъ, ум. 1883, строитель многихъ фа... заводовъ въ Россіи (Резиновой мануфак... Спб., Кренгольмской бумагопрядильной фабрики—въ Нарвѣ и др.), зданіе технологич. института въ Харьковѣ и пр.

Генрихъ. *А) императоры и короли римско-германскіе*:—1) *Г. I. Птицеловъ*, 876 – 936, саксонскій герцогъ, король съ 919, подчинилъ Лотарингію 925, настроилъ крѣпостей въ защиту отъ венгровъ, раздавалъ вассаламъ лены съ обязательствомъ конной военной службы, 327 – 28 покорилъ славянъ гевелловъ, мильцевъ и редаріевъ, 933 одержалъ блестящую побѣду надъ венграми. Сильно возвысилъ королевскую власть.—2) *Г. II. Святой*, 973 – 1024, послѣдній герм.-рим. императоръ изъ саксонскаго дома, 995 герц. баварскій, 1002 коронованъ императоромъ въ Майнцѣ. Предпринималъ три похода въ Италію, успѣшно воевалъ съ Польшею и метежными феодалами.—3) *Г. III*, изъ Салическаго дома, императоръ съ 1039 по 1056, энергичный правитель, державшій въ повиновеніи феодаловъ и по своему усмотрѣнію назначавшій папъ.—4) *Г. IV*, сынъ Г. III, пяти лѣтъ наслѣдовалъ престолъ 1056, находился сначала подъ регентствомъ матери своей Агнесы, потомъ двухъ архіепископовъ Анно кёльнскаго и Адальберта бременскаго, неумѣлымъ воспитаніемъ испортившихъ его характеръ. 1065 объявленъ былъ совершеннолѣтнимъ и произволомъ своего правленія вызвалъ возстаніе саксонцевъ. Во время этой борьбы пришелъ въ столкновеніе съ папою, требовавшимъ его къ себѣ на судъ изъ-за симоніи. Г. 1076 на соборѣ нѣмецкихъ епископовъ велѣлъ объявить папу низложеннымъ, но Григорій VII отвѣчалъ наложеніемъ интердикта, заставившаго Г. отправиться въ Италію и въ Каноссѣ униженно просить папу о прощеніи. Возвратившись изъ Италіи, Г. успѣшно сразился съ выставленнымъ противъ него претендентомъ на престолъ Рудольфомъ Швабскимъ, который палъ 1080 въ битвѣ при р. Эльстеръ. 1084 Г. завладѣлъ Римомъ и короновался. Слѣдующіе папы послѣ Григорія VII оказались столь же непримиримыми врагами Г. Въ то же время противъ него возставали новые претенденты, въ томъ числѣ его собственные сыновья. Послѣ жизни, исполненной всякихъ злоключеній, Г. ум. 1106 въ Люттихѣ. Прахъ его пять лѣтъ оставался непогребеннымъ, до снятія съ него отлученія.—5) *Г. V*, сынъ Г. IV, 1081—1125, коронованъ 1111, послѣ того какъ онъ у плѣннаго папы вынудилъ уступку ему права инвеституры, 1122 заключилъ съ папою Каликстомъ II вормскій конкордатъ, которымъ закончился споръ объ инвеституръ.—6) *Г. VI*, сынъ и преемникъ Фридриха I Гогенштауфена, 1165 – 97, женатъ на Констанціи, наслѣдницѣ Сициліи. Съ большой жестокостью утвердилъ свою власть на югѣ Италіи. Ему платили дань мавры сѣвер. Африки и Византія.—7) *Г. VII*, сынъ императ. Фридриха II, р. 1211; 1220 избранъ нѣмецкимъ королемъ, 1235 возсталъ противъ отца, низложенъ и ум. 1242.—8) *Г. VII*, изъ дома люксембургскаго, р. 1262 или 1269, императоръ съ 1308. Большія ожиданія на возрожденіе сильной императорской власти вызвалъ его походъ на Италію, но 24 янв. 1313 Г. внезапно умеръ, вѣроятно, отъ яда.

Б) Короли англійскіе: 1) *Г. I*, младшій сынъ Вильгельма Завоевателя, наслѣдовалъ престолъ 1100, отнялъ у старшаго брата Роберта Нормандію 1106. Такъ какъ сынъ его Вильгельмъ утонулъ, Г. вызвалъ въ Англію дочь свою Матильду, вдову имп. Г. V, поручилъ ей свое наслѣдство и выдалъ замужъ за Жоффруа, графа Анжу.—2) *Г. II Плантагенетъ*, сынъ Матильды и Жоффруа Анжу, р. 1133, 1152 женился на Элеонорѣ, разведенной женѣ кор. Людовика VII и получилъ въ

приданое Пуату и Гіэнь. 1154 сталъ королемъ. Стремился къ централизаціи. 1159 ввелъ щитовую подать вмѣсто прежней военной службы вассаловъ. 1166 Кларендонской ассизою положилъ основаніе суду присяжныхъ. Извѣстенъ борьбою съ архіепископомъ Ѳомою Бекетомъ.—3) *Г. III*, сынъ Іоанна Безземельнаго, 1216, будучи девяти лѣтъ, наслѣдовалъ престолъ. Въ его правленіе, благодаря дѣятельности Симона де Монфора, опредѣляются впервые права парламента, въ кот. съ 1265 стали формально приглашаться представители отъ городовъ на ряду съ баронами. Благодаря битвѣ при Ивгэмѣ, гдѣ палъ Симонъ де Монфоръ, Г. послѣдніе годы правилъ неограниченно.—4) *Г. IV*, 1366—1413, сынъ Джона Гентскаго, основатель Ланкастерской династіи, коронованъ 1399, 1401 издалъ статутъ о ереси для преслѣдованія лоллардовъ.—5) *Г. V*, сынъ Г. IV, 1387–1422, получилъ военное воспитаніе, успѣшно воевалъ съ Франціею, 25 окт. 1415 нанесъ рѣшительное пораженіе французамъ при Азенкурѣ. 1420 женился на франц. принцессѣ Екатеринѣ и провозглашенъ наслѣдникомъ французскаго престола.—6) *Г. VI*, сынъ Г. V, 1421—71. Долголѣтнее его неудачное царствованіе занято междоусобными войнами; не разъ терялъ корону и попадалъ въ плѣнъ къ врагамъ; ум. насильственной смертью.—7) *Г. VII*, основатель династіи Тюдоровъ, сынъ Эдмонда Тюдора, графа Ричмонда, внукъ Екатерины, вдовы Г. V, бывшей вторично замужемъ за англ. дворяниномъ Овеномъ Тюдоромъ. Разбивъ Ричарда III, 1485 сталъ королемъ. Укрѣпилъ королевскую власть и наполнилъ казну; ум. 1509.—8) *Г. VIII*, сынъ Г. VII, 1509 вступилъ на престолъ и женился на вдовѣ брата Екатеринѣ Арагонской. 1527 рѣшилъ развестись съ женою и жениться на фрейлинѣ Аннѣ Болейнъ, что, вслѣдствіе несогласія папы, привело къ уничтоженію 1534 папской власти въ Англіи и объявленію короля верховнымъ главою англійской церкви (Act of Supremacy). Г. одинаково преслѣдовалъ какъ строгихъ католиковъ, такъ и протестантовъ, не признававшихъ изданныхъ имъ «шести статей» (между прочимъ, безбрачіе духовенства, монашескіе обѣты, тайная исповѣдь и т. п.). Г. былъ женатъ шесть разъ. О немъ Gasquet, 1890–1 (по нѣм.).

В) Короли французскіе: 1) *Г. I*, изъ дома Капетинговъ, правилъ 1031—60; былъ женатъ на Аннѣ Ярославнѣ.—2) *Г. II*, правилъ 1547–59, сынъ Франциска I, отнялъ у Карла V часть Лотарингіи съ Мецомъ, Тулемъ и Верденомъ. 1558 отнялъ у англичанъ Кале. Раненъ былъ на турнирѣ въ глазъ, вслѣдствіе чего умеръ.—3) *Г. III* Анжу, р. 1551, 1567 былъ генералиссимусомъ войскъ французскихъ, участвовалъ въ предварительныхъ совѣщаніяхъ о рѣзнѣ въ Варѳоломеевскую ночь, 1573 избранъ на польскій престолъ, но при извѣстіи о смерти Карла IX бѣжалъ во Францію, гдѣ 1575 коронованъ въ Реймсѣ. Былъ одинаково ненавистенъ католикамъ и гугенотамъ, развратенъ и изнѣженъ. Убитъ фанатикомъ Клеманомъ 2 авг. 1588. Онъ послѣдній изъ дома Валуа.—4) *Г. IV*, сынъ Антона Бурбонскаго и Жанны д'Альбре, р. 1553, воспитанъ въ духѣ кальвинистской религіи, зналъ латинскихъ классиковъ, 1562 потерялъ отца, 1572—мать, съ 1569 былъ признаннымъ главою гугенотовъ. 1572 король наварскій, во время Варѳоломеевской ночи долженъ былъ принять католичество, за нѣсколько дней передъ тѣмъ обвѣнчавшись съ Маргаритою Валуа. 1576 бѣжалъ изъ Парижа, успѣшно руководилъ всей дальнѣйшей борьбою съ католическою партіею; послѣ смерти Г. III сталъ королемъ, но добился признанія лишь 1593, когда вторично принялъ католицизмъ. Даровалъ значительныя права гугенотамъ своимъ Нантскимъ эдиктомъ. Строилъ кан и дороги, покровительствовалъ земледѣлію, говлѣ и промышленности и положилъ начало фр цузскимъ колоніямъ въ Америкѣ. Главн. его сотр никомъ былъ Сюлли. Г. приписывается прое «христіанской республики», т. е. европейской ф раціи. 14 мая 1610 Г. былъ убитъ фанатикомъ вальякомъ. Популярность короля при жизни б значительно меньше, чѣмъ послѣ смерти. См. I niez, «L'économie soc. de la Fr. sous H. IV» (1897

Г) Короли кастильскіе: 1) *Г. I*, ум. 1217;— *Г. II* Трастамаре, отнялъ при помощи француз престолъ у Петра Жестокаго; ум. 1379;—3) *Г.* 1379—1406; лично управлялъ съ 1393; при н открыты Канарскіе о-ва; - 4) *Г. IV*, р. 1423, вилъ 1454—74, послѣдній изъ рода Трастамаре

Д) Король сардинскій, Г., болѣе извѣстный именемъ *Энціо*, сынъ имп. Фридриха II, 1241 билъ генуэзскій флотъ, 1249 захваченъ въ пл болонцами и оставался въ заточеніи 23 года самой своей смерти 1272.

Е) Герцоги, владѣтельные князья и принц Г. I, герцогъ баварскій, 920—55, сынъ герм роля Г. I, составилъ заговоръ противъ императ Оттона I, но былъ прощенъ и потомъ управл Баваріею, сумѣвъ расширить ея границы на 2) *Г. II Стяптивый*, братъ предыдущаго, сос лялъ неудачные заговоры противъ Оттона II и ум. 995.—3) *Г. Гордый*, герц. баварскій и сак скій, изъ дома Вельфовъ, Лотаремъ I предло былъ въ императоры, но не добился избранія, 1139.—4) *Г. Язомирготтъ*, сынъ Леопольда С 1114—77, маркграфъ, съ 1156 герцогъ австрійскі 5) *Г. Левъ*, сынъ 3-го, герц. Баваріи и Сакс 1129–95, покорилъ славянскія земли, на В. пр кавшія къ Саксоніи, завоевалъ Мекленбургъ и меранію, отказался отъ участія въ итальянск походѣ Фридриха I Барбароссы, за что лиш былъ леновъ и изгнанъ изъ Германіи. 1185 верну но вернулъ лишь небольшую часть своихъ зем ум. 1195.—6) *Г.*, графъ Фландріи и Геннегау, 11 1216; участвовалъ въ 4-омъ крестовомъ пох 1206 наслѣдовалъ престолъ латинской имп успѣшно воевалъ съ болгарами. Ум. отъ отрав 7) *Г. II*, герц. силезскій и польскій, сынъ Г. св. Гедвиги, 1241 при Вальштаттѣ близъ Лиг сразился съ монголами подъ предводительств Батыя, но былъ разбитъ и погибъ въ битвѣ.— *Г. IV Распе*, ландграфъ Тюрингенскій, изб былъ императоромъ противниками Фридриха 1246 разбилъ Конрада, сына Фридриха II, Франкфуртѣ, но самъ ум. 1247.—9) *Г. I Д* первый ландграфъ гессенскій, родоначальникъ сенскаго дома, 1244—1308, 1265 ландграфъ.— *Г. Мореплаватель*, 1394—1460, португ. при снаряжавшій на свой счетъ экспедиціи для из дованія зап. береговъ Африки. Благодаря ему крыты: 1418 Порто Санто, 1419 Мадера, 144 Бранко, 1445 Зеленый мысъ, 1447 Азорскіе о 1455 Сенегамбія.—11) *Г. младшій*, герц. бр швейгскій, 1489—1568, вступилъ на престолъ 1 врагъ реформаціи. Противъ него направлено Лютера «Wider Hanns Worst».—12) *Г. Юлій*, г брауншв.-вольфенбюттельск., 1564—1613, съ 1 герцогъ; юристъ, архитекторъ и писатель, напис 11 драмъ подъ вліяніемъ англ. «комедіантовъ» (Титтмана 1880).—13) *Г.*, принцъ прусскій, бр Фридриха Великаго, 1726—1802, успѣшно дѣйст валъ во время семилѣтней войны, 1762 побѣд при Фрейбергѣ, 1770 велъ въ Спб. переговор раздѣлѣ Польши. — 14) *Г.* принцъ нидерл., 182 79, 2-й сынъ короля Вильгельма II, 1849 пр

председателя и помощника председ.; распада
на 4 отдѣленія. Съ 1850 учреждаются на ок
лахъ Россіи отдѣлы. Главн. экспедиціи: на
Уралъ (1847 — 50), въ В. Сибирь и Аму
край (1854 –63): съ 1850 рядъ экспедицій въ ср
Азію (Пржевальскаго, Потанина, Пѣвцова, Гр
ченскаго, Грумъ-Гржимайло и др.). Изд. «Извѣс
И. В. Г. О.», «Записки» (общ. геогр., статис
этногр.), «Ежегодникъ», «Метеролог. Вѣстникъ
«Живая старина». См. изданную къ юбилею 184
95 исторію О-ва (П. П. Семенова).

Географія, см. особое приложеніе.—*Г.*
животныхъ, см. зоологія (особ. прилож.).—*Г. расте*
(ботаническая Г., фитогеографія, геоботаника),
слѣдуетъ причины и законы распростран. расте
по земной поверхности, и представляетъ бота
характеристику различн. странъ и областей зем
Каждый видъ растеній имѣетъ свою *площадь*
танія (area geographica); совокупность видовъ
ной страны составляетъ ея *флору*. Характеръ фл
каждой страны опредѣляется главн. обр. ея кли
томъ, географ. положеніемъ, физическимъ ст
ніемъ поверхности, характеромъ почвы и ге
гическимъ прошлымъ. Для каждаго растенія ха
терно его *мѣстопребываніе* (Statio), т. е. совок
ность физич. условій, среди которыхъ оно раст
скалы, россыпи, болото, солончакъ, море и т. д. О
дѣленныя сообщества растеній, характеризую
извѣстныя мѣстности и мѣстопребыванія, н
ваются растительными *формаціями*. Въ ботан
скомъ отношеніи поверхность земного шара
дѣлена на слѣдующія области (Гризебахъ, Др
1) Арктическая область. 2) Европейско-азіат
лѣсная. 3) Сѣверо-американская лѣсная. 4) Ср
земноморская. 5) Степная область Европы и А
6) Сахара. 7) Китайско-японская. 8) Суданъ (
пическая Африка). 9) Индійская. 10) Калаг
11) Капъ. 12) Восточно-африканскіе о-ва. 13) А
ралія. 14) О-ва Тихаго океана. 15) Антарктиче
о-ва. 16) Средне-американская обл. 17) Тропичес
Америка. 18) Антильскіе острова. 19) Андская
20) Антарктическая обл. Америки. 21) Морс
обл. (флора морей). См. Grisebach, «Die Vegetatio
Erde», рус. перев. Бекетова, «Растительность зем
шара», 1872.—Drude, «Handbuch d. Pflanzengeo
phie», 1890.

Геодезическая линія, кривая, глав
нормали всѣхъ точекъ которой — нормали пов
ности, на которой та расположена. Кратчай
разстояніе между двумя точками по поверхност
Г. линія, но не всегда обратно.

Геодезисты, офицеры, окончившіе ку
геодезическаго отдѣленія академіи генераль
штаба, спеціальность службы которыхъ заключае
въ производствѣ астрономическихъ и геодез
скихъ работъ и завѣдываніи топографическим
картографическими работами.

Геодезія, см. особое приложеніе.

Геоидъ, см. прилож. Геодезія, стр. 2.

Геокъ-тепе, названіе 3 селеній Закаспі
обл., Асхабадскаго (Ахалъ-Текинскаго) у., бл. с
Закаспійск. ж. дор. *Г.-Тепе*, на выс. 7.455 фут.;
стоятъ изъ 1.200 кибитокъ туркменъ-тепе. Ра
лины крѣп. Янги-Шааръ или Г.-тепе, безуспѣ
осаждаемой русскими войсками въ 1879 г. и вз
штурмомъ Скобелевымъ 12 янв. 1881. Взятіе Г.-
содѣйствовало усмиренію туркменъ и способство
присоединенію къ Россіи Мерва.

Геокчай, с. Бакинск. г., въ 16 в. отъ ст.
кавказ. ж. д. Уджары; адм. центръ уѣзда; ж. 1.40
Геокчайскій уѣздъ; 3755 кв. в.; сѣв. часть гор
(гл. Кавказскій хр.), южн. — степная, орошае

. Ж. 110 т. (татары, армяне, евреи и рус-
анты). Земледѣліе, скотоводство, разведеніе
шелководство. Кустарные промыслы (ковры,
ткани, мѣдная посуда и др.).

къ-чай (Гекъ-чай), р. Бакинск. г., Геок-
у., дл. 160 вер.; изъ р. проведено множе-
ительныхъ каналовъ.

логическій комитетъ, основанъ въ
стоитъ при горномъ департаментѣ мин. гос.
въ. Имѣетъ задачей изученіе геологическ.
и составленіе геологич. карты Россіи.
«Труды» и «Извѣстія Г. К.».

ологія, см. особ. приложеніе.

ометрическая сумма двухъ или
векторовъ—векторъ, проекція котораго на
направленіе равна суммѣ проекцій данныхъ.
изъ отъ конца перваго вектора второй въ
правленіи и т. д. и замкнувъ полученную
ую линію, получимъ Г. сумму. Равнодѣйству-
ихъ, дѣйствующихъ на точку,—ихъ Г. сумма.

ометрія. Первые шаги въ Г. сдѣланы егип-
. Въ Грецію Г. введена *Ѳалесомъ* и его учени-
Пиѳагоромъ, которому принадлежатъ теоремы
гипотенузы, о несоизмѣримости діагонали
со стороной, объ основныхъ свойствахъ
Наибольшій разцвѣтъ Г. начинается съ *Пла-*
указавшаго на ея важное значеніе среди дру-
и положившаго основаніе изученію ко-
сѣченій. Первый трактатъ, содержащ. свѣ-
древнихъ о Г., принадл. александрійцу *Эвклиду*
Эвк., 285 г. до Р. Х.). Его новинка—методъ
тельства отъ противнаго. Ему-же принадле-
утерянный трактатъ «Поризмы», попытки
который по темныхъ намекамъ Пап-
новый методъ Г.—проективный. Работы
(287 – 212 до Р. Х.) относятся преиму-
къ Г. мѣры—совокупности предложеній,
числовыя соотношенія между разсматри-
величинами. Ему принадлежатъ: изм. дли-
ружности, площади круга, объема шара, квад-
параболы. Сочиненія *Аполлонія* (247 до Р. Х.)
Г. формы, въ нихъ полная теорія кониче-
сѣченій. Послѣдователи ихъ: *Гиппархъ*, *Ито-*
Менелай, *Паппусъ* направляютъ свои изы-
на части Г., имѣющія связь съ астрономіей.
относится развитіе тригонометріи грековъ.
ская гладка Г. Работы арабовъ по Г. носятъ
ческій характеръ. Ихъ направленіе отра-
на работахъ средневѣковыхъ математиковъ
Тарталія, *Феррари* и творца алгебры —
Лишь въ XVII стол. появляются геометры
древнихъ: *Ферматъ*, *Дезаргъ* и его ученикъ
получившій изъ своей теоремы о вписан-
шестиугольникѣ полную теорію коническихъ
Открытіе аналитической Г. *Декартомъ* и
ренціальнаго исчисленія *Ньютономъ* и *Лейб-*
открыли Г. новые пути, давъ общій методъ
свойствъ геометрическихъ линій. Проти-
аналитическому направленію Г. являются:
тельная Г., открытая *Монжемъ*; новая или
ческая Г. (см.), первыя работы въ которой
Паскалю и которая главнымъ обра-
Шалемъ, также Г. Неэвклидова. (См.
ометрія).

нгъ, горный хребетъ въ Приморск. обл.,
Сихотэ-Алиня, на правомъ берегу Амура,
съ З. на В. Покрытъ лѣсомъ, достигаетъ
. фт.

поники (Geoponici), древніе писатели о
хозяйствѣ: Ксенофонтъ, Аристотель, Ѳео-
М. Порцій Катонъ, Колумелла и друг. Собр.
Beckh 1895, лат.—Schneider 1794—7.

Георама, рельефъ, представляющій часть поверхности земного шара.

Георгенсъ (Jean Daniel Georgens), нѣм. педагогъ, 1823 - 86, основатель воспитательныхъ заведеній въ Баденѣ, Мангеймѣ, Вѣнѣ, авт. «Heilpädagogik» (1861—63), «Arbeitsunterricht in der Volksschule». Въ сотруднич. съ женой, *Jeanne Marie v. Gayette-G.* (р. 1817): «Bildwerkstatt», «Der Jugend Spiel u. Arbeit», «Der Geist des Schönen», «Die Frauen in Erwerb u. Beruf» и др., также романы, новеллы «Auf den Wassern», «Ein stiller Theilnehmer» и др. и стихи (Gedichte, 1850), поэма «Oceana» (1871).

Георгесъ (Karl Ernst Georges), нѣм. лексикографъ, 1806 - 95. «Latein.-deutsch.» и «Deutsch.-lat. Handwörterb.» (7-е изд. 1880 — 82), и друг. словари, «Gnomologia» (1863), «Lexic. der lat. Wortformen» (1890), «Thesaurus der klassisch. Latinität» и др.

Георги (Georgi), Іоганнъ Готлибъ, русск. академикъ и путешественникъ прошлаго вѣка (ум. 1802). 1768—74 путешествовалъ съ Палласомъ, Фалькомъ и одинъ по вост. Россіи и Сибири. «Описаніе всѣхъ въ Россійскомъ государствѣ обитающихъ народовъ и пр.», Спб. 1776 — 77; 2 изд. 1779. По нѣмецки Спб. 1776 - 80 (по русски только первыя 3 части). «Geographisch - physikalishe u. Naturhistorische Beschreibung d. russischen Reiches», 9 т., Кенигсбергъ 1797—1802.

Georgicon (греч.), дидактич. стихотв., воспѣвающ. земледѣліе; особ. извѣстны *Georgica* Вергилія.

Георгина (Dahlia Cav.), родъ многолѣтнихъ травянистыхъ растеній изъ сем. сложноцвѣтныхъ. Около 9 видовъ преимущественно мексиканскихъ растеній (снабженныхъ клубнями), съ супротивными 2 - 3 перистораздѣльными листьями и крупными цвѣтами различныхъ оттѣнковъ. Наиболѣе извѣстна садовая Г. (D. variabilis Desf.), масса разновидностей съ простыми и махровыми цвѣтами.

Георгіевичъ, 1) *Варѳоломей*, сербъ, въ XVI в. попавшій въ плѣнъ къ туркамъ и изучавшій ихъ обычаи. Латинск. переводъ его соч.: «De turcorum ritu et ceremoniis» 1545, «De origine imperii turcorum» 1553. — 2) *Владанъ*, сербскій политич. дѣятель, р. 1844. 1888 м-ръ просвѣщенія, 1894—97 посланникъ въ Константинополѣ, 1897 м-ръ-президентъ, сторонникъ короля Милана, реакціонеръ.

Георгіевская (Красная), сл., Воронежск. г., Валуйскаго у., при р. Красной. Ж. 3.200 — малороссы. Значит. торговля скотомъ (5 ярм.), выдѣлка овчинъ, культура аниса и табаку.

Георгіевскій, 1) *Ив. Серг.*, писат. нач. XIX в., ум. 1818, авт. ром. «Евгенія или письма къ другу».—2) *Ив. Ив.*, стихотворецъ, секретарь и панегиристъ изв. гр. Хвостова; «Моя бесѣда съ друзьями» 1820. — 3) *Петръ Егор.*, проф. русск. слов., 1792—1852; 1828 професс. Александр. лицея. Сост. «Руков. къ изуч. русск. слов.», 1835—37. — 4) *Александръ Ив.*, дѣятель по введенію классич. системы въ средн. школѣ, былъ проф. статист. и всеобщ. истор. въ Ришельевск. лицеѣ въ Одессѣ; 1866—81 редакт. «Журн. Мин. Нар. Просв.»; членъ ученаго комитета министерства.—5) *Серг. Мих.*, съ 1890 проф. китайской словесности въ спб. унив., 1851—59. Кромѣ журн. статей, соч.: «Анализъ іероглиф. письменности китайцевъ» 1889, «Принципы жизни Китая» 1888, и др.—6) *Павелъ Ив.*, съ 1890 проф. политич. экономіи въ спб. универс. «Международная хлѣбная торговля» 1885, «Финансов. отношенія государства и частн. жел. дорогъ» 1887, «Политич. экономія», 2 ч., 1895—6.

Георгіевскій мон., въ г. Кіевѣ, од
изъ древнѣйшихъ на Руси; осн. 1037; время упр

отняли всѣ восточныя колоніи Г. Внутри [illegible]
съ 1339 управлялась пожизненнымъ [illegible]
дожемъ. Въ XVI в. управленіе [illegible]
вано и стало чисто аристократическимъ. [illegible]
власть была въ рукахъ великаго [illegible]
малаго совѣта изъ 100 человѣкъ. [illegible]
потеряла всѣ свои колоніи: 1768 [illegible]
сика Франціи. 1797 Бонапартъ заключилъ [illegible]
говоръ, учредившій *Лигурійскую республику* [illegible]
Г. выдержала продолжительную осаду [illegible]
и англійскимъ флотомъ. 1805 Г. [illegible]
Франціи, 1814 возобновленъ [illegible]
городъ присоединенъ къ Сардиніи [illegible]

Генценъ (Henzen), 1) *Wilhelm* [illegible]
1816—1887. Надписи г. Рима [illegible]
num latinarum», III т. [illegible]
num latinarum collectio» (1856), [illegible]
lium» и др.—2) *Wilhelm H.*, [illegible]
минникъ археолога, р. 1850, [illegible]
ter». Драмы и комедіи: «[illegible]
sing», «Martin Luther», «[illegible]
tin» и др.

Генци (Henizi), 1) [illegible]
и поэтъ, 1701—1749, [illegible]
«Messagerie du Pinde», [illegible]
трагедіи «Grisler» и др. [illegible]
судьба и смерть Г.— [illegible]
синга. См. Bähler, [illegible]
Генрихъ, внукъ 1-го, [illegible]
1785—1849, 1848— [illegible]
мужественно защищ[illegible]

Генцъ (Gentz), [illegible]
цистъ и политич. [illegible]
клонникъ Руссо [illegible]
ціей сталъ [illegible]
съ 1802 служилъ [illegible]
терниховской [illegible]
писки 1873—74 [illegible]
1822—90, [illegible]
восточной [illegible]
Христосъ у [illegible]
быть, также [illegible]
книга «Bri[illegible]

Геншель [illegible]
цертный [illegible]
кестра, [illegible]
концерт[illegible]
вѣтъ [illegible]

Ген[illegible]
[illegible]

[illegible] одного
[illegible] была
[illegible] часто
[illegible] — церковь,

[illegible] *Владиміро-*
[illegible], кн.
[illegible] род. около
[illegible] про-
[illegible] и сумѣлъ
[illegible] *Ярославичъ*, кн.
[illegible] помогалъ Юрію
[illegible] въ походѣ
[illegible] *Андреевичъ*, кн.
[illegible] Боголюбскаго. Въ
[illegible], захва-
[illegible] Суздальской земли.
[illegible] лѣтописей,
[illegible] царицы Та-
[illegible] содомскій грѣхъ,
[illegible]—5) *Г.* или *Юрій*
[illegible], сынъ В. Большое
[illegible] 1208 отразилъ ря-
[illegible] отцомъ во Влади-
[illegible] Константина, выдержалъ
[illegible] связей подъ предвод.
[illegible] разбитъ при Липицахъ
[illegible] сталъ в. кн. влади-
[illegible] съ болгарами, 1221 зало-
[illegible] сына, потомъ братьевъ
[illegible] 1237 отказалъ рязанцамъ
[illegible] Послѣ разгрома Рязани
[illegible] у Коломны. Г. собиралъ но-
[illegible], когда Батый взялъ
[illegible] погибъ со многими князьями
[illegible] — 6) *Кончаковичъ*, кн. поло-
[illegible] женился Ярославъ Всево-
[illegible] Гнѣздо. 1224 Г. пытался
[illegible], но былъ найденъ и убитъ.—
[illegible]скій, сынъ И. Глѣбовича,
[illegible], Глѣбу. 1237 выступилъ со
[illegible] Воронежу отражать Батыя;
[illegible] которые тотъ отвергъ. По
[illegible] почти всѣ князья пали у Во-

[illegible] въ Рязани, гдѣ и погибъ [illegible]
[illegible]. — 8) *Андреевичъ*, кн. [illegible]
[illegible], сынъ в. кн. владимір. А. [illegible]
[illegible] 1267 ходилъ съ новгородцами на лив[illegible]
[illegible] 1269 спасъ отъ нихъ Псковъ. — 9) *Г.* [illegible]
[illegible], съ 1301 король галицкій, сы[illegible]
[illegible], р. 1262; при жизни отца воевал[illegible]
[illegible], помогалъ татарамъ противъ венг[illegible]
[illegible] съ волынск. боярами, захватилъ Бр[illegible]
[illegible] смерти кн. Владиміра волынскаго. По[illegible]
[illegible], по приказанію отца разорилъ ея го[illegible]
Ум. около 1316. — 10) *Даниловичъ*, сынъ Д. [illegible]
[illegible]ксандровича московск., кн. московскій, р. [illegible]
1303 наслѣдовалъ Москву и Переяславль Залѣс[illegible]
При немъ между Москвой и Тверью нач[illegible]
борьба за великокняжеское достоинство. С[illegible]
Михаилъ тверской выигралъ дѣло въ Ордѣ[illegible]
между нимъ и москвичами не разъ были крово[illegible]
литныя столкновенія. Среди ссоръ Г. отнялъ [illegible]
ломну у рязанскаго князя, посадилъ своего [illegible]
въ Новгородѣ. 1315 Г. задарилъ хана, полу[illegible]
ярлыкъ на великое княженіе и женился на хан[illegible]
сестрѣ Кончакѣ (Агафіи). 1317 Михаилъ раз[illegible]
на голову Г. и взялъ въ плѣнъ Кончаку. [illegible]
послѣдняя умерла въ плѣну, Михаилъ былъ [illegible]
ненъ въ ея смерти и убитъ въ Ордѣ. 1322—3 [illegible]
новгородцами воевалъ противъ шведовъ, постр[illegible]
крѣпость Орѣшекъ у истока Невы. Въ это [illegible]
Дмитрій кн. тверской, сынъ Михаила, обви[illegible]
его въ Ордѣ въ утайкѣ дани. Г. поѣхалъ къ [illegible]
но до суда былъ убитъ Дмитріемъ 1325. — [illegible]
Святославичъ, кн. смоленскій, сынъ С. И[illegible]
вича. 1386 отецъ его погибъ въ битвѣ съ литов[illegible]
кот. сдѣлали смоленскимъ кн. Г., обязавъ его [illegible]
въ мирѣ съ Ягайломъ и Скиргайломъ. Г. уда[illegible]
въ Рязань, Витовтъ захватилъ Смоленскъ. [illegible]
смоленцы вернули Г. къ себѣ. Но у Витовт[illegible]
городѣ была партія, которая опять сдала ему [illegible]
ленскъ, Г. ушелъ въ Новгородъ, обратился къ [illegible]
силію моск. и назначенъ намѣстникомъ въ [illegible]
жокъ. По страсти къ Ульянѣ Вяземской убил[illegible]
съ мужемъ, бѣжалъ въ Орду и ум. 1407. — [illegible]
Дмитріевичъ, сынъ Дмитрія Донского, кн. зве[illegible]
родско-галицкій, р. 1374. 1425 началъ борьб[illegible]
племянникомъ Василіемъ, впослѣд. Темнымъ, [illegible]
за великокняжескаго стола; но потерпѣлъ неу[illegible]
въ Ордѣ (1430). 1432 Василій отнялъ у Г. г. [illegible]
тровъ, а мать его оскорбила въ Москвѣ сын[illegible]
Г. разбилъ Василія и занялъ Москву. Но [illegible]
моск. люди стали переходить къ Василію. Видя [illegible]
не удержать Москвы, Г. вернулъ ее племянн[illegible]
обѣщалъ не помогать сыновьямъ противъ вел. к[illegible]
1433 галицкіе воины сражались среди войска [illegible]
Г., разбившихъ Василія. 1434 послѣдній отомс[illegible]
сожженіемъ Галича. Г. съ сыновьями поб[illegible]
Василія, снова взялъ Москву, но въ томъ же 14[illegible]
умеръ. — 13) *Романовичъ*, кн. новосильско-о[illegible]
скій, 1422 послѣ набѣга хана Б. Орды Барака[illegible]
рата), настигъ его и отнялъ всю добычу. 1423 [illegible]
гналъ отъ Одоева кн. Кудайдата. — 14) *Вас[illegible]*
вичъ, младшій (старшій ум. ребенкомъ), кн. [illegible]
тровскій, сынъ в. кн. моск. Василія Темнаго, 14[illegible]
1472; 1454 съ братомъ Иваномъ прогналъ та[illegible]
отъ Оки. 1460 правилъ Псковомъ. Получилъ п[illegible]
вѣщанію отца $1/_3$ г. Москвы, гг. Дмитровъ, Се[illegible]
ховъ и др. Нѣсколько разъ отражалъ татаръ, [illegible]
торые боялись его имени. — 15) *Васильевичъ*
углицкій, сынъ в. кн. моск. Василія III, [illegible]
Іоанна Грознаго, 1533—63 По словамъ Курбска[illegible]
«былъ безъ ума и безъ памяти, и безсловес[illegible]
Не считался наслѣдникомъ престола и былъ [illegible]
бездѣятеленъ. — 16) *Владиміровичъ*, сынъ кн.

В. Андреевича, двоюродн. братъ Іоанна ; 1569 г. казненъ вмѣстѣ съ матерью и братомъ Иваномъ.

ргій, вел. князь, 1) *Михаиловичъ*, третій кн. Михаила Николаевича и великой Ольги Ѳеодоровны, р. 11 авг. 1863. ъ, обладаетъ однимъ изъ лучшихъ собра- монетъ. Издалъ «Описаніе и изобра- рѣдкихъ монетъ моего собранія» Монеты царств. имп. Александра II» (1888), колая I (1890), имп. Павла и Александра I Александра III (1891). — 2) *Александровичъ*, цесаревичъ, братъ нынѣ благополучно щаго Императора Николая II, 2-й сынъ Александра III, р. 27 апрѣля 1871, ум. отъ 1899.

ргій, имя царей и владѣтельныхъ князей 1) *Г. I*, съ 1015 по 1027 царь Гру- Баграта III; въ спорѣ за армянское держалъ сторону Іоанна Земпада; велъ ую борьбу съ греческимъ императоромъ II и принужденъ былъ искать мира.— , съ 1072 по 1089, внукъ предыдущаго, съ турками едва не потерялъ престола, его съ помощью султана Персіи. — 3) съ 1156 по 1180, наслѣдовалъ брату Да- отнялъ у турокъ захваченныя ими армян- Ему наслѣдовала его дочь Тамара.— *Лаша*, съ 1198 по 1223, сынъ Тамары, воевалъ съ турками, но погибъ въ борьбѣ щами Чингисъ-хана.—5) *Г. V*, правилъ не- 1304 подъ опекой родственника.—6) *Г. VI*, конецъ междоусобіямъ въ Грузіи, объ- ее, свергнулъ иго монголовъ и возстано- состояніе страны; ум. 1346.—7) *Г. VII*, по 1407, сынъ Баграта VI, удачно боролся щами Тамерлана.—8) Цари *Карталиніи*: *I* (VIII), съ 1524 по 1534. — b) *Г. II*. 1600 по 1603, сынъ Симона I, отдался ское покровительство и за это былъ отрав- наущенію персид. шаха Аббаса. - c) *Г. III* 1676 наслѣдовалъ своему отцу Вахтангу IV, отложиться отъ Персіи, но послѣ продол- войны принялъ исламъ и получилъ отъ тулъ «вали» всей Грузіи. Во главѣ персид. усмирилъ афганцевъ, но притѣсненіями воз- новое возстаніе, среди котораго погибъ —4) *Г. IV* (XI), послѣдній царь Грузіи, 1798 — Опираясь на русскую помощь, боролся съ и персами.—9) Цари *Кахетіи*: *Г. I* (X), съ 92 первый правитель Кахетіи, былъ подъ ратомъ Персіи.—*Г. II* (XI), 1511—1520; отца и ослѣпилъ брата.—10) Князья *Име- Г. I*, 1431—60, овладѣлъ престоломъ послѣ бездѣтнаго Вахтанга, перваго удѣльнаго кн. —*Г. II*, сынъ Баграта II, 1605—39, послѣд- независимый имеретинскій князь. — *Г. III*, -22; ему наслѣдовалъ его братъ Теймуразъ.

оргій, имя духовныхъ лицъ, 1) патріархъ дрійск., 616 — 30. Написалъ «Житіе св. Златоуста» и «Александрійскую хронику».— митрополитъ кіевскій съ 1062; грекъ родомъ, образованный человѣкъ; 1072 присутствовалъ перенесенія мощей св. Бориса и Глѣба. Во усобицы сыновей Ярослава I уѣхалъ въ Писалъ полемическія сочиненія противъ овъ.- 3) Г., монахъ, до 1533 писалъ лѣтопись, уюся въ синодальной библіотекѣ.—4) *Даш-* кіеп. ростовскій, изъ старин. рода Д., обра- себя вниманіе Петра укрощеніемъ стрѣ- мятежа въ Астрахани 1705—6; 1718 епи- ростовскій; 1725 членъ св. синода. Г. не имѣлъ образованія, не любилъ кіевскихъ ученыхъ. Ставъ вице-президентомъ синода, гордостью оскорблялъ сослуживцевъ. Партія Долгорукихъ намѣтила его кандидатомъ въ патріархи. Съ воцареніемъ имп. Анны лишенъ званія вице-президента и скоро отданъ подъ судъ раздраженными членами синода. 1730 лишенъ сана и сосланъ въ Спасо-каменный мон., оттуда по проискамъ Ѳ. Прокоповича отправленъ въ Сибирь, въ Успенско-Нерчинскій мон., гдѣ и ум. 1739.—5) Г. Алексѣевичъ Машутинъ, затворникъ Задонскаго Богородицкаго мон., 1789—1836. Прославился стремленіемъ къ подвижничеству.

Георгій Подѣбрадъ, король чешскій, р. 1420 въ семьѣ знатныхъ чеховъ-гуситовъ, 1452 намѣстникъ Богеміи, 2 марта 1458 избранъ чешскимъ королемъ, 1461 преданъ папою отлученію за приверженность къ утраквистамъ, побѣдилъ крестоносцевъ, но долженъ былъ уступить Матвѣю Корвину Моравію, Силезію и Лузацію.

Георгій Трапезунтскій, греч. писатель, 1395—1484, способствовалъ возрожденію греч. литературы въ Италіи.

Георгія (Georgia), по им. Георга II, англ. короля, одинъ изъ сѣв.-америк. штатовъ, у Атлантич. океана, между южной Каролиной и Флоридой; 154 т. кв. км., 1847 т. ж. (864 т. цвѣтныхъ). На С. З. покрытъ отрогами Аппаллачск. горъ, на В. низм. Главн. рѣки: Саванна, Аппалачикола и Альтамага. Здѣсь воздѣлывается: хлопокъ, табакъ, индиго, маисъ, сахарный тростникъ. Гл. г. Атланта; первыя поселенія 1733; 1766 объявленъ независимымъ, 1861 присоединился къ конфедераціи южныхъ штатовъ. Исторія Г. см. Harris, 1896.

Георгія св. рыцари, тайное общество XIII в., въ Германіи, для борьбы противъ невѣрныхъ; 1422 соединилось съ швабскимъ обществомъ Георгіевскаго щита и преобразовалось въ швабскій союзъ князей, городовъ и рыцарей.

Георгъ, имя многихъ королей, герцоговъ и принцевъ. *А) Англія и Ганноверъ*: 1) *Г. I*, Людовикъ, 1660—1727, 1698 курфюрстъ ганноверскій, 1714 возведенъ на англійскій престолъ, сторонникъ виговъ, 1715 подавилъ возстаніе якобитовъ въ Шотландіи.—2) *Г. II*, Августъ, сынъ и преемникъ Г. I, 1683—1760, принималъ участіе въ войнѣ за австр. наслѣдство, 1743 во главѣ союзной арміи одержалъ побѣду надъ французами при Детингенѣ. Въ управленіи Англіею всю власть онъ предоставилъ Вальполю.—3) *Г. III*, Вильгельмъ Фридрихъ, 1738—1820, внукъ Г. II, 1783 долженъ былъ признать независимость сѣверо-америк. колоній, съ 1788 (съ нѣкот. перерывомъ) страдалъ умственнымъ разстройствомъ, вслѣдствіе чего 1811, когда онъ еще и ослѣпъ, регентство передано было принцу Уэльскому.—4) *Г. IV*, Августъ Фридрихъ, сынъ 3-го, англійскій король, 1762—1830, въ молодости отличался расточительностью и развратомъ; женился на католичкѣ Фицъ-Гербертъ; бракъ признанъ недѣйствительнымъ, и онъ женился 1795 вновь на Каролинѣ, принцессѣ брауншвейгской; 1796 разошелся съ женой (впослѣдствіи процессъ о разводѣ). 1811 регентъ, съ 1820 король. Обнаруживалъ реакціонныя поползновенія и наклонность къ деспотизму, но долженъ былъ уступать давленію обстоятельствъ.—5) *Г. V*, Фридрихъ-Александръ-Карлъ-Эрнстъ-Августъ, король ганноверскій, 1819—78, сынъ 4-го, 1840 ослѣпъ; съ 1851 король; 1866 потерялъ королевство въ войнѣ съ Пруссіей; 1867 подписалъ было отреченіе отъ престола, но взялъ его обратно и лишенъ части своего состоянія, образовавшей для Бисмарка «вельфскій фондъ» (см.).

[illegible] м-ря неизвѣстно; на мѣстѣ его построена церковь Св. Георгія (1674). — 2) *Г.-Балаклавскій* мон. въ Крыму, на берегу Чернаго моря, въ 12 в. отъ г. Севастополя; 1891 праздновалъ тысячелѣтіе его существованія; древнихъ построекъ не сохранилось. Прекрасный видъ на побережье моря.

Георгіевскій орденъ, основанъ 26 ноября 1769 имп. Екатериной II за отличіе въ военныхъ подвигахъ. Орденъ имѣетъ четыре степени: I-я - звѣзда и крестъ на лентѣ; II-я звѣзда и крестъ на шеѣ; III-я - крестъ на шеѣ и IV— крестъ въ петлицѣ. 1807 учр. «знакъ отличія военн. ордена» для нижн. чиновъ, причисленныхъ къ орд. св. Г.; также 4 степени.

Георгіевскій проливъ, отдѣляетъ о. Ванкуверъ отъ зап. берега британской Колумбіи (Сѣв. Амер.). 240 км. дл.

Георгіевскъ, заштат. г. Терской обл., Юртовскаго окр., при р. Подкумкѣ, въ [illegible] Пятигорска. Осн. 1777, здѣсь 1783 заключенъ трактатъ, въ силу котораго Грузія [illegible] къ Россіи. Жит. 11.500. Значит. ярмарки [illegible] тыс. руб.).

Георгій, св. великомученикъ, *По[illegible]* знатный каппадокіянинъ, по [illegible] послѣ восьмидневныхъ тяжкихъ муче[ній] ... ленъ, въ 303 (23 апрѣля). Одно [illegible] тій его въ славянской Минеѣ. По [illegible] ... Г. убилъ змѣя, опустошавшаго [illegible] языческаго царя, и избавилъ царе[вну] ... выведена на съѣденіе змѣю. Это [illegible] толковалось иносказательно: [illegible] чѣй — язычество.

Георгій, имя русск. кня[зей] ... *Долгорукій* (см. Юрій).— [illegible] туровскій, сынъ Я. влад.-вол[ынскаго] ... 1119; стоялъ за Юрія (Георгі[я]) ... тивъ Изяслава и сына его [illegible] стоять отъ нихъ свой удѣлъ [illegible] муромскій, сынъ Я. Святос[лавича] ... Долгорукому въ борьбѣ за [illegible] на Новгородъ 1169. Ум. 11[illegible] новгородскій, младшій сы[нъ] ... 1173 ходилъ на Ростисла[вичей] ... тѣснившихъ Кіевъ. 1176 [illegible] Далѣе, по свидѣтельств[у] ... Г. былъ первымъ муж[емъ] ... мары (1171—98), прог[нанъ] ... затѣмъ дѣлалъ набѣг[и] ... *IV Всеволодови[чъ]* ... Гнѣздо, р. 1187 [illegible] занскихъ князей ... міръ мимо старш. [illegible] съ нимъ борьбу; [illegible] Мстислава Удалого ... 1216. По см. Ко[нстантина] ... мірскимъ. Удачн[о] ... жилъ Н.-Новгор[одъ] ... княжить въ Н[овгородѣ] ... въ помощи пр[и] ... е войско [illegible] ое въ Ярос[лавлѣ] ... Владиміръ ... въ битвѣ [illegible] ... 120[illegible] ... довичъ, ... рыться ... *Игоре[вичъ]* ... 217 ... [illegible]

[illegible] ... *Г.*, герцогъ [illegible] ... 1680— ... 1681 ... 1682 аугсбург- ... договоръ, — ... герцогъ Мек- ... отцу ... наслѣдственное право, ... вызвалъ 1849 ... Мекленбургъ- ... герцогъ Сак- ... 1866 наслѣдовалъ ... — 10) *Г.*, ... сынъ 8-го, ... 1851 на ... 11) *Г.*, герцогъ ... наслѣдовалъ отцу ... Бернгарду. ... извѣстна ... — 12) *Г.*, ... прусскій, ... Георга ... Екатерина ... 13) *Г.* Викторъ, ... отцу 1845, въ ... 1867 заключилъ съ ... страной перешло ... остались лишь ... и нѣкоторыя ... церковное ... саксонскій, р. ... участвовалъ въ вой-[нѣ] ...

... способность растительнаго ... органы опредѣленнымъ ... направленію дѣйствія ... корень, два органа съ ... при ростѣ въ двѣ раз[ныя стороны]: ... растетъ вверхъ, удаляясь ... отрицательно геотропиченъ. ... положительный корень вростаетъ ... приближается къ центру зе[мли] ... растеніе изъ нормаль[наго положенія] ... положить его бокомъ, ... производутъ изгибы, ... благодаря которымъ ... нормальное положеніе. Геотро[пизмъ] ... зависитъ отъ ускореннаго роста ... органа и вызываются дѣйствіемъ ...

... притяженія къ центру земли, т. ... тяжести.—Г.... ... опредѣленное положеніе относ[ительно] ... направленія силы тяжести. ... [illegible] (Г.) ... отрицательный Г. ...

Геоцентрическія координаты, сф[ерическія] ... широта и долгота ... свѣтилъ относительно центра земли и пло[скости] эклиптики.

Гепардъ [illegible] ... шее въ сем. кошекъ; ... собакъ, ... когти не втягиваются ... баки. 2 вида — азіатскій Г. ... до 75 см. дл., выс. до 90 см. ... ... Г. ... болѣе сильный ... въ юго-зап. Азіи, ... Индостана на востокъ. Африканскій Г. ... Африкѣ. Приручаются для охоты въ жаркихъ ...

Гепатизація, воспалительное уплотнѣніе легкихъ во время ... крупозныхъ ... ихъ.

Гепиды (Gepidae), германск. народъ восточно-германской группы ... и ... II в. ... 25 ... были разбиты ... V в. покорены Аттилой ... гунновъ, послѣ смерти Аттилы ... государство въ ... король Г. ... данія. Отъ языка Г. не сохранилось ... кромѣ 15 собственныхъ именъ.

Геппе [illegible] ... скій богословъ ... марбургск. унив. ... исторія реформац. ... Protestantismus ... Entwickelung ... Kirche Deutschland (1854) и др.

Гепперъ [illegible] ... 54. нѣм. ... Бреславлѣ. ... мыхъ растеній ... und unter. ... палеонтологіи растеній.

Геппингенъ [illegible] на р. Фильсъ ...

Геппъ [illegible] 1800—81, проф. ... «Kritische Darstellung ...» ... «Die Theorie ...» ...

Гептамеронъ [illegible] ... весть, разсказанныхъ ... стенъ Г. Маргариты ...

Гептаны [illegible] ... муле C_7H_{16} ... теоріи ...

Гептахордъ [illegible] ... рядъ ...

Гептилены [illegible] ... муле C_7H_{14} ...

Гера [illegible] ... 43° ...

Гера [illegible] ... сестра и супруга Зевса ...

[illegible] мѣстомъ культа ея былъ Аргосъ, [illegible] Поликлетомъ изъ золота и [illegible], статуя ея. Изображалась въ видѣ [illegible] женщины, съ величественною [illegible] выраженіемъ лица. Римля- [illegible] съ ихъ богинею Юноною.

[illegible], празднества въ честь Геракла въ [illegible] и др.; состояли въ шуткахъ и [illegible]

[illegible] (Herakleia), имя многочисленныхъ [illegible] городовъ. Наиболѣе извѣстны *Г.* [illegible] Италіи, гдѣ 280 до Р. Х. Пирръ побѣ- [illegible], и *Г. Понтійская* въ Виѳиніи на [illegible] морѣ, цвѣтущая мегарская колонія.

[illegible]раклидъ, 1) *Понтійскій*, греч. философъ [illegible] изъ Гераклеи на Понтѣ, жилъ около [illegible] Р. Х., ученикъ Платона и Спевзипа; какъ [illegible] отличался большой плодовитостью, но [illegible] отсутствіемъ критики. Отрывки его соч. [illegible]Muller'a «Historicorum graec. fragmenta».— [illegible] греч. философъ и историкъ стоической [illegible] жилъ около Р. Х.; сочиненія до насъ не [illegible]

[illegible]раклиды, потомки Геракла (Геркулеса), [illegible] изъ Пелопонеса, вернулись, по преданію, [illegible] поколѣніи отъ Геракла, вмѣстѣ съ до- [illegible] 1104 до Р. Х. и завладѣли Аргосомъ, Мес- [illegible] Лакедемономъ. Въ Лаконіи они положили [illegible] царствовавшимъ тамъ до 221 до Р. Х. двумъ [illegible] родамъ.

[illegible]раклитъ *Эфесскій* (прозв. еще древними [illegible]), одинъ изъ выдающихся греч. натуръ- [illegible]; жилъ около 500 до Р. Х. За перво- [illegible] принималъ *огонь*, т. е. скорѣе процессъ го- [illegible] какъ олицетвореніе вѣчнаго мірового дви- [illegible] которомъ и черезъ который возникаютъ [illegible] исчезаютъ всѣ вещи: все течетъ («πάντα [illegible] Это движеніе имѣетъ свой ритмъ, свой [illegible] смѣны, являющійся въ то же время и [illegible] надъ міромъ разумомъ – Логосомъ [illegible] Соч. Г. дошло до насъ лишь въ отрывкахъ. [illegible] и самое полное собраніе ихъ (183) издалъ [illegible]ater (Оксфордъ 1877).—О немъ Ferdinand [illegible] (1858); Pfleiderer (1886); Patin (1893).

[illegible]раклiанъ (Heraclianus), римск. полко- [illegible] при имп. Гоноріи, отложился отъ Рима, [illegible] и казненъ 414.

[illegible]раклій (Heraklios), византійскій имп. 610— [illegible] персами и аварами, долженъ былъ [illegible] отъ испанскихъ владѣній и купить миръ [illegible] въ 620. Съ 622 предпринялъ рядъ бле- [illegible] походовъ на персовъ, отбросивъ ихъ 628 [illegible]стамію. Въ 632—61 арабы отняли у него [illegible] Месопотамію и Египетъ.

[illegible]раклъ или **Геркулесъ** (Heracles, Her- [illegible] національный греческій герой, сынъ Зевса [illegible], жены тиринѳскаго царя Амфитріона. [illegible] дѣтской колыбели задушилъ двухъ змѣй, [illegible], чтобы умертвить его. Преслѣдуемый [illegible] долженъ былъ исполнить 12 работъ, нало- [illegible] на него двоюроднымъ его братомъ Эври- [illegible] 1) задушилъ собств. руками немейскаго [illegible] умертвилъ лернейскую девятиглавую гидру, [illegible] живьемъ эриманѳскаго вепря, 4) пой- [illegible] керинитскую лань, 5) истребилъ [illegible] стимфалійскихъ птицъ, 6) досталъ [illegible] амазонокъ Гипполиты, 7) въ одинъ [illegible] Авгіевы стойла, проведя черезъ [illegible], 8) поймалъ критскаго быка, 9) завла- [illegible] Діомеда, поѣдавшими людей, [illegible] коровъ трехтуловищнаго Геріона, [illegible] золотыя яблоки изъ сада Гесперидъ, 12) укротилъ адскаго пса Цербера. Послѣ этихъ дѣлъ Г., по приказанію оракула, 3 года служилъ лидійской царицѣ Омфалѣ, заставлявшей его прясть шерсть въ женскомъ одѣяніи. Г. погибъ отъ одежды, пропитанной ядомъ, которую жена его Деянира прислала ему, предполагая въ ядѣ любовное зелье. Мучимый ужасною болью Г. далъ себя сжечь живого на кострѣ. Среди ударовъ грома и сверканія молній преображенный герой взнесся на облакѣ въ небо, гдѣ, примирившись съ Герою, сталъ супругомъ Гебы, богини вѣчной юности. Культъ Г. былъ очень распространенъ въ Греціи.

Гераковъ, Гавріилъ Вас., писатель педагогъ, 1775—1838, по происх. грекъ; авторъ историко-анекдотич. сочин. въ патріот. духѣ: «Герои русскіе за 400 лѣтъ» 1801, «Твердость духа нѣкот. россіянъ» 1803 и др.

Геральдика, или наука о гербахъ или символическихъ изображеніяхъ въ память дѣяній извѣстныхъ лицъ, родовъ, городовъ или народовъ. Наука о гербахъ выработалась на рыцарскихъ турнирахъ среднихъ вѣковъ.

Геральдъ, гранитн. о-въ въ Сѣв. Ледовит. океанѣ къ С.-В. отъ устьевъ р. Колымы; открытъ 1849.

Геральдъ (Geraldus или Waltharius), нѣм. монахъ X в., авторъ, вмѣстѣ съ ученикомъ своимъ Экгардомъ, лат. поэмы (Waltharius manu fortis).

Гераневыя, см. журавельниковыя.

Гераніумъ-лакъ, употребляемый въ живописи лакъ, добываемый изъ смолы и дегтя.

Геранъ, 1) въ древне-классическ. театрѣ машина, увлекавшая дѣйствующее лицо со сцены;— 2) машина для переноски груза съ корабля.

Герань (Geranium L.), см. журавельникъ.

Герардеска (Gherardésca), Уголино, вождь гибелиновъ въ Пизѣ, генералъ-капитанъ республики, 1288 съ семействомъ заключенъ въ замокъ Гуаланди, гдѣ умеръ голодной смертью. Его ужасная кончина воспѣта Дантомъ въ «Божественной Комедіи».

Герарди-дель-Теста (Tommaso Gherardi del Testa), итал. писат., 1818—1881, авт. комедій (около 40): «Il sistemo di Giorgio», «Il regno di Adelaide», «Cogli uomini non si scherza», «Le scimmie», «Vita nuova». Собр. ком. «Teatro comico» изд. 1856. Кромѣ того романы («La povera e la ricca», «La farina del diavolo» и др.), и сатирич. стихотв.

Герардини (Giovanni Gherardini), итал. филологъ, 1778—1861. «Supplemento ai vocabolari italiani» (1857), «Vocabolario della lingua italiana» (1878) «Elementi di poesia ad uso delle scuole» (1847), «Appendice alle grammat. ital.» (1862).

Герардъ, 1) *Николай Николаевичъ*, суд. дѣятель, р. 1838 г., былъ мировымъ судьею и предсѣдателемъ мирового съѣзда въ Петербургѣ, затѣмъ оберъ-прокуроромъ 4 д-та сената; съ 1882 сенаторомъ, 1884—86 главноуправляющимъ учрежденіями императрицы Маріи, 1898 членъ госуд. совѣта.— 2) *Владиміръ Никол.*, изв. адвокатъ, р. 1839, защитникъ во многихъ громкихъ уголовн. процессахъ.

Герасимовъ, 1) *Дмитрій*, извѣстн. въ древней Руси переводчикъ; получ. образов. въ Ливоніи, служилъ толмачемъ въ посольск. приказѣ, былъ неоднократно въ концѣ XV и нач. XVI в. въ посольствахъ въ Швеціи, Даніи, Пруссіи, Австріи, Римѣ; перевелъ соч. Де-Лиры «Противъ іудейск. безвѣрія» 1501, Самуила Евреина «Обличеніе іудеевъ» 1503; сотрудн. Максиму Греку при перев. св. пис.; перев. толков. на псалт. Бруннона, участв. въ сост. полн. списка библіи. Ему же приписыв. «Слово о бѣломъ клобукѣ», устанавливающее преемст[illegible] архіеп. отъ римск. папъ.—2) *Матвѣй* [illegible]

Б) Греція. Г. I, король греческій (принцъ Вильгельмъ Датскій), р. 1845, 2 сынъ датскаго короля Христіана IX, 1863 избранъ греческ. національнымъ собраніемъ по указанію великихъ державъ. 1897 во время войны съ Турціей потерялъ популярность.—2) *Г.*, 2-й сынъ 1-го, р. 1869, въ турецкой войнѣ 1897 неудачно командовалъ флотомъ, 1899 назначенъ верховнымъ комиссаромъ на получившемъ автономію о-вѣ Критѣ.

В) Герм. герцоги и принцы: 1) *Г. Богатый* или «Бородатый», герцогъ саксон., 1471—1539, противникъ Лютера и реформаціи.—2) *Г. Благочестивый* или «Исповѣдникъ», маркграфъ Бранденбургъ-Ансбахскій, 1484—1543, приверж. реформаціи.—3) Сыномъ его *Г. Фридрихомъ*, 1539—1603, прекращается старшая линія Гогенцоллерновъ.—4) *Г. Фридрихъ*, маркграфъ Баденскій, 1573—1638, 1622 одержалъ вмѣстѣ съ графомъ Мансфельдомъ побѣду надъ Тилли при Вислохѣ.—5) *Г.*, герцогъ Брауншвейгъ-Люнебургскій, 1582—1641, послѣ смерти Густава Адольфа начальствовалъ шведскими войсками, родоначальникъ ганноверской династіи.—6) *Г. Вильгельмъ*, курфюрстъ Бранденбургскій, 1595—1640; въ его правленіе шведы опустошили Бранденбургъ.—7) *Г. Фридрихъ*, графъ, позже князь вальдекскій, 1620—92, 1672 фельдмаршалъ нидерландской арміи, 1681 устроилъ союзъ имперскихъ князей, 1682 аугсбургское соглашеніе, 1686 люксембургскій договоръ.—8) *Г.-Фридрихъ-Карлъ-Іосифъ*, великій герцогъ Мекленбургъ-Стрелицкій, 1779—1860, наслѣдовалъ отцу Карлу Людовику 1816, отмѣнилъ крѣпостное право, поднялъ народное образованіе, содѣйствовалъ 1849 отмѣнѣ либеральной конституціи въ Мекленбургъ-Шверинѣ.—9) *Г.*-Карлъ-Фридрихъ, герцогъ Саксенъ-Альтенбургскій, 1796—1853, 1848 наслѣдовалъ отрекшемуся отъ престола брату Іосифу.—10) *Г.*, герцогъ Мекленбургъ-Стрелицкій, 2-й сынъ 8-го, 1824—76; былъ въ русской службѣ, жен. 1851 на вел. кн. Екатеринѣ Михаиловнѣ.—11) *Г.*, герцогъ Саксенъ-Мейнингенскій, р. 1826, наслѣдовалъ отрекшемуся отъ престола отцу, герцогу Бернгарду. 1866; любитель драматическаго искусства; извѣстна его придворная «мейнингенская труппа».—12) *Г.*, Фридрихъ-Вильгельмъ-Г.-Эрнстъ, принцъ прусскій, р. 1826, сынъ принца Фридриха, подъ псевд. Георга Конрада писалъ драмы: «Клеопатра», «Екатерина Медичи» и др. Собр. соч. 1870, 4 т.—13) *Г.* Викторъ, князь вальдек., 1831—93, наслѣдовалъ отцу 1845, въ 1866 былъ на сторонѣ Пруссіи; 1867 заключилъ съ ней договоръ, по котор. управленіе страной перешло въ руки Пруссіи, а за княземъ остались лишь доходы отъ удѣльныхъ имуществъ, и нѣкоторыя почетныя права (право помилованія, церковное управленіе и т. д.).—14) *Г.*, принцъ саксонскій, р. 1832, 2-й сынъ короля Іоанна, участвовалъ въ войнахъ 1866 и 1870.

Геотропизмъ, способность растительнаго организма располагать свои органы опредѣленнымъ образомъ по отношенію къ направленію дѣйствія силы тяжести. Стебель и корень, два органа съ различнымъ Г., направляются при ростѣ въ двѣ различныя стороны: стебель растетъ вверхъ, удаляясь отъ центра земли,—онъ отрицательно геотропиченъ, положительно же геотропичный корень врастаетъ въ землю, стремясь приблизиться къ центру ея. Если искусственно вывести растеніе изъ нормальнаго положенія, напримѣръ, положить его бокомъ, всѣ растущіе органы его произведутъ изгибы, называемые геотропическими, благодаря которымъ они займутъ снова нормальное положеніе. Геотропическіе изгибы зависятъ отъ ускореннаго роста одной изъ сторонъ органа и вызываются дѣйствіемъ на растеніе силы притяженія къ центру земли, силы тяжести.—*Г. у животныхъ*, стремленіе жи-ныхъ принимать опредѣленное положеніе от-тельно направленія силы тяжести. Животное мится держаться головой или кверху (тарака отрицательный Г., или внизъ (паукъ-крестови положительный Г.

Геоцентрическія координаты, рическія (широта и долгота), опредѣляющія женіе свѣтилъ относительно центра земли и кости эклиптики.

Гепардъ (Cynailurus), хищное млекопи щее изъ сем. кошекъ; общая форма тѣла минаетъ собакъ, но голова и хвостъ кош когти не втягиваются, т. е. схожи съ когтями баки. 2 вида — азіатскій Г. или чита (C. juB до 75 см. дл., выс. до 60 см., отличается отъ а канскаго Г. (C. guttatus) присутствіемъ гри болѣе сильной пятнистостью. Азіатскій Г. вод въ юго-зап. Азіи, до Каспійскаго моря и до И стана на востокъ. Африканскій Г. — въ сѣв.-з Африкѣ. Приручаются для охоты за антилопа

Гепатизація, воспалительное уплотн легкихъ во второй стадіи крупознаго воспал ихъ.

Гепиды (Gepidae), германск. народъ восто германской группы. Прійдя изъ Скандинавіи материкъ, поселились у устья Вислы, въ ко II в. пошли на югъ, разбили бургундовъ, ок. были разбиты готскимъ королемъ Остроготою, V в. покорены Аттилою и находились въ ря гунновъ, послѣ смерти Аттилы имѣли свое г дарство въ Панноніи и Дакіи. Ок. 567 послѣ король Г. Кунимундъ разбитъ и убитъ лонго дами. Отъ языка Г. не сохранилось ничего, кр 15 собственныхъ именъ.

Геппе (Heppe), Генрихъ Людвигъ, протест ской богословскій писатель, 1820—79; съ 1850 п марбург. унив. Его сочин. относятся глав. обр исторіи реформаціи: «Geschichte d. deutschen Pr tantismus» (2 изд. 1865—66); «Die konfessio Entwickelung d. altprotestant. Kirche Deutschla (1854) и др.

Геппертъ (Göppert), Генрихъ Робертъ, 18 84, нѣм. натуралистъ, съ 1831 проф. ботаник Бреславлѣ. Состав. громадную коллекцію иско мыхъ растеній. «Fossile Flora d. silurischen, d und unter. Kohlenformation», 1860, и др. работ палеонтологіи растеній.

Геппингенъ (Göppingen), въ Вюртем на р. Фильсъ, 16 т. ж.; минер. воды; замокъ.

Геппъ (Hepp), Карлъ, нѣм. криминал 1800—51, проф. въ Берлинѣ и Тюбингенѣ. «Kri Darstellung d. Strafrechtstheorien» (1829 и «Die Theorie v. d. Zurechnung» (1836).

Гептамеронъ (Heptameron), сборник веллъ, разсказанныхъ въ 7 дней. Наиболѣе стенъ Г. Маргариты Наваррской.

Гептаны (хим.), углеводороды общей мулы C_7H_{16}; безцвѣтныя жидкости; возможн теоріи 9 изомеровъ, извѣстны не всѣ.

Гептахордъ, 7 струнъ лиры, дающихъ з рядъ ступеней мажорной гаммы.

Гептилены (хим.), углеводороды общей мулы C_7H_{14}, извѣстны нѣкоторыя изъ изомер безцвѣтныя подвижныя жидкости.

Гера (Gera), гл. г. княж. Рейссъ мл. ж $43^1/_2$ т. жит.; производство гармоникъ, садовод

Гера (Hera), старшая дочь Кроноса и сестра и супруга Зевса, верховная богиня въ миѳологіи; покровительница браковъ и родовъ. волы ея: гранатное яблоко, кукушка, павли

...ымъ мѣстомъ культа ея былъ Аргосъ, ...а сдѣланная Поликлетомъ изъ золота и ...кости, статуя ея. Изображалась въ видѣ ...стройной женщины, съ величественною ...и серьезнымъ выраженіемъ лица. Римля... ...ествлена съ ихъ богинею Юноною.

...аклеи, празднества въ честь Геракла въ ...Ѳивахъ и др.; состояли въ шуткахъ и

...аклея (Herakleia), имя многочисленныхъ ...ческихъ городовъ. Наиболѣе извѣстны *Г.* ...й Италіи, гдѣ 280 до Р. Х. Пирръ побѣ... ...ланъ, и *Г. Понтійская* въ Виѳиніи на ...морѣ, цвѣтущая мегарская колонія.

...аклидъ, 1) *Понтійскій*, греч. философъ ...къ изъ Гераклеи на Понтѣ, жилъ около ...Р. Х., ученикъ Платона и Спевзипа; какъ ...отличался большой плодовитостью, но ...отсутствіемъ критики. Отрывки его соч. ...ller'a «Historicorum graec. fragmenta».— ...греч. философъ и историкъ стоической ...жилъ около Р. Х.; сочиненія до насъ не

...аклиды, потомки Геракла (Геркулеса), ...е изъ Пелопонеса, вернулись, по преданію, ...мъ поколѣніи отъ Геракла, вмѣстѣ съ до... ...104 до Р. Х. и завладѣли Аргосомъ, Мес... ...Лакедемономъ. Въ Лаконіи они положили ...арствовавшимъ тамъ до 221 до Р. Х. двумъ ...редамъ.

...аклитъ *Эфесскій* (прозв. еще древними ...), одинъ изъ выдающихся греч. натуръ... ...; жилъ около 500 до Р. Х. За перво... ...принималъ *огонь*, т. е. скорѣе процессъ го... ...къ олицетвореніе вѣчнаго мірового дви... ...которомъ и черезъ который возникаютъ ...исчезаютъ всѣ вещи: все течетъ («πάντα ...движеніе имѣетъ свой ритмъ, свой ...мѣны, являющійся въ то же время и ...щимъ надъ міромъ разумомъ—Логосомъ ...Соч. Г. дошло до насъ лишь въ отрывкахъ. ...самое полное собраніе ихъ (183) издалъ ...ler (Оксфордъ 1877).—О немъ Ferdinand ...(1858); Pfleiderer (1886); Patin (1893).

...акліанъ (Heraclianus), римск. полко... ...при имп. Гоноріи, отложился отъ Рима, ...и казненъ 414.

...аклій (Heraklios), византійскій имп. 610— ...ный персами и аварами, долженъ былъ ...ся отъ испанскихъ владѣній и купить миръ ...въ 620. Съ 622 предпринялъ рядъ бле... ...походовъ на персовъ, отбросивъ ихъ 628 ...отамію. Въ 632—61 арабы отняли у него ...Месопотамію и Египетъ.

...аклъ или **Геркулесъ** (Heracles, Her... ...ціональный греческій герой, сынъ Зевса ...ны, жены тиринѳскаго царя Амфитріона. ...дѣтской колыбели задушилъ двухъ змѣй, ...ыхъ, чтобы умертвить его. Преслѣдуемый ...долженъ былъ исполнить 12 работъ, нало... ...на него двоюроднымъ его братомъ Эври... ...1) задушилъ собств. руками немейскаго ...умертвилъ лернейскую девятиглавую гидру, ...ъ живьемъ эриманѳскаго вепря, 4) пой... ...ѣдиногую керинитскую лань, 5) истребилъ ...ыхъ стимфалійскихъ птицъ, 6) досталъ ...ицы амазонокъ Гипполиты, 7) въ одинъ ...стилъ Авгіевы стойла, проведя черезъ ...у, 8) поймалъ критскаго быка, 9) завла... ...ыбылицами Діомеда, поѣдавшими людей, ...тилъ коровъ трехтуловищнаго Геріона, ...тилъ золотыя яблоки изъ сада Гесперидъ, 12) укротилъ адскаго пса Цербера. Послѣ этихъ дѣлъ Г., по приказанію оракула, 3 года служилъ лидійской царицѣ Омфалѣ, заставлявшей его прясть шерсть въ женскомъ одѣяніи. Г. погибъ отъ одежды, пропитанной ядомъ, которую жена его Деянира прислала ему, предполагая въ ядѣ любовное зелье. Мучимый ужасною болью Г. далъ себя сжечь живого на кострѣ. Среди ударовъ грома и сверканія молній преображенный герой взнесся на облакѣ въ небо, гдѣ, примирившись съ Герою, сталъ супругомъ Гебы, богини вѣчной юности. Культъ Г. былъ очень распространенъ въ Греціи.

Гераковъ, Гавріилъ Вас., писатель педагогъ, 1775—1838, по происх. грекъ; авторъ историко-анекдотич. сочин. въ патріот. духѣ: «Герои русскіе за 400 лѣтъ» 1801, «Твердость духа нѣкот. россіянъ» 1803 и др.

Геральдика, или наука о гербахъ или символическихъ изображеніяхъ въ память дѣяній извѣстныхъ лицъ, родовъ, городовъ или народовъ. Наука о гербахъ выработалась на рыцарскихъ турнирахъ среднихъ вѣковъ.

Геральдъ, гранитн. о-въ въ Сѣв. Ледовит. океанѣ къ С.-В. отъ устьевъ р. Колымы; открытъ 1849.

Геральдъ (Geraldus или Waltharius), нѣм. монахъ X в., авторъ, вмѣстѣ съ ученикомъ своимъ Экгардомъ, лат. поэмы (Waltharius manu fortis).

Гераневыя, см. журавельниковыя.

Гераніумъ-лакъ, употребляемый въ живописи лакъ, добываемый изъ смолы и дегтя.

Геранъ, 1) въ древне-классическ. театрѣ машина, увлекавшая дѣйствующее лицо со сцены;— 2) машина для переноски груза съ корабля.

Герань (Geranium L.), см. журавельникъ.

Герардеска (Gherardésca), Уголино, вождь гибелиновъ въ Пизѣ, генералъ-капитанъ республики, 1288 съ семействомъ заключенъ въ замокъ Гуаланди, гдѣ умеръ голодной смертью. Его ужасная кончина воспѣта Дантомъ въ «Божественной Комедіи».

Герарди-дель-Теста (Tommaso Gherardi del Testa), итал. писат., 1818—1881, авт. комедій (около 40): «Il sistemo di Giorgio», «Il regno di Adelaide», «Cogli uomini non si scherza», «Le scimmie», «Vita nuova». Собр. ком. «Teatro comico» изд. 1856. Кромѣ того романы («La povera e la ricca», «La farina del diavolo» и др.), и сатирич. стихотв.

Герардини (Giovanni Gherardini), итал. филологъ, 1778—1861. «Supplemento ai vocabolari italiani» (1857), «Vocabolario della lingua italiana» (1878) «Elementi di poesia ad uso delle scuole» (1847), «Appendice alle grammat. ital.» (1862).

Герардъ, 1) *Николай Николаевичъ*, суд. дѣятель, р. 1838 г., былъ мировымъ судьею и предсѣдателемъ мирового съѣзда въ Петербургѣ, затѣмъ оберъ-прокуроромъ 4 д-та сената; съ 1882 сенаторомъ, 1884—86 главноуправляющимъ учрежденіями императрицы Маріи, 1898 членъ госуд. совѣта.— 2) *Владиміръ Никол.*, изв. адвокатъ, р. 1839, защитникъ во многихъ громкихъ уголовн. процессахъ.

Герасимовъ, 1) *Дмитрій*, извѣстн. въ древней Руси переводчикъ; получ. образов. въ Ливоніи, служилъ толмачемъ въ посольск. приказѣ, былъ неоднократно въ концѣ XV и нач. XVI в. въ посольствахъ въ Швеціи, Даніи, Пруссіи, Австріи, Римѣ; перевелъ соч. Де-Лиры «Противъ іудейск. безвѣрія» 1501, Самуила Евреина «Обличеніе іудеевъ» 1503; сотрудн. Максиму Греку при перев. св. пис.; перев. толков. на псалт. Бруннона, участв. въ сост. полн. списка библіи. Ему же приписыв. «Слово о бѣломъ клобукѣ», устанавливающее преемство новгор. архіеп. отъ римск. папъ.—2) *Матвѣй Андреевичъ*

[illegible] praktis[illegible] [illegible] Hartens[illegible] [illegible] 2-е изд. [illegible] съ приб. 13 [illegible] и [illegible] Педагогич. сочин. съ [illegible] [illegible] 1874—75. 2 т.) и B[illegible] [illegible] О немъ Drobisch (187[illegible] [illegible] Wagner (3-е изд. 1896). На русс. [illegible] [illegible] («Ж. М. Н. Пр.» 1876). Г(огоцк[illegible] [illegible] (II, 270—318); А. Нечаевъ («Об[illegible] [illegible] № 1, 2, 3). «Философскія зам[illegible] [illegible] ученію о музык. тонахъ» имѣютъ [illegible] [illegible] совершенно упускаетъ [illegible] [illegible] основу тона.

Горбекъ (Herbeck), Іоганнъ, 1831—77. му[illegible] [illegible] капельмейстеръ въ Вѣнѣ, съ 70 г. дир[illegible] [illegible] его хоровыя вещи и [illegible] [illegible] квартета.

Гербель, русс. двор. родъ, отъ Николая [illegible] архитектора, прибывшаго въ Россію 1712. [illegible] [illegible] 1827—83. [illegible] [illegible] Въ 1851 [illegible] печаталъ [illegible] [illegible] поэт. [illegible] «Поэзія [illegible]

[illegible] Nikolaus von G[illegible] [illegible] «Die Atten[illegible] [illegible] Russische [illegible] [illegible] 1879, [illegible] [illegible] Dicht[illegible]

[illegible]

4 т.) со множ. рисунковъ и портретовъ.— Фридрихъ фонъ-Gerber, ученый юристъ и дѣятель, 1823—91, 1847 проф. въ Эрлангенѣ, Тюбингенѣ, Іенѣ, наконецъ Лейпцигѣ. министръ просвѣщенія въ Саксоніи, 1891 изд. тамъ же; консерваторъ. «System des Privatrechts» 1848—49, 16 изд. 1890.

берэ-дез-Эссаръ (Nicolas d'Herberay ...), франц. писат. XVI в., изъ Пикардіи, ...ъ плѣнъ Франциска I въ Мадридѣ (1525), ...ерныя 8 книгъ испанск. Amadis de Gaule

беттъ (Herbette), Жюль, франц. дипло- 1839, 1886—96 посланникъ въ Берлинѣ.

бовый сборъ, принадлежитъ къ разряду ...и состоитъ въ обязательномъ употребленіи ...дѣленныхъ случаяхъ особой клейменой бу- ...готовляемой государствомъ и оплачиваемой ...но выше ея дѣйствительной стоимости, ...въ накладываніи спеціальной марки, по- ...й у государства. Изобрѣтеніе Г. бумаги ...вается Юстиніану; вошла въ употребле- Голландіи въ XVII в. и распространи- ...всей Европѣ. Г. сборъ раздѣляется на ...ый или постоянный, когда цифра сбора не- ...а отъ суммы сдѣлки или акта, и 2) пропор- ...ный. Недостатокъ Г. сбора состоитъ въ его ...мѣрности, такъ какъ онъ не сообразованъ ...ести. положеніемъ плательщ.; достоинства— ...е удобно для публики, казнѣ обходится де- ...е требуетъ особыхъ органовъ. Въ Англіи— ...лины взимаются въ видѣ Г. сбора (Stamp- ...во Франціи всѣ акты обращенія цѣнностей ...тъ Г. сбору (droit de timbre); въ Россіи Г. ...введена Петромъ I указомъ 1699—бумага ...ъ, *орленая* или *клейменая* — и была 3-хъ ...ъ, цѣной въ 10 к., 1 к. и 1 деньгу. Съ тѣхъ ...тоимость Г. бумаги постоянно повышалась; ...ведена особая бумага для векселей; 1874 — ...ы Г. марки. Нынѣ дѣйствуетъ Г. уставъ изд. ...Г. с. взимается двоякаго рода: простой — въ ...марокъ, цѣной въ 80, 60, 15, 10 и 5 коп., ...ываемыхъ на опредѣленныя въ законѣ бу- ...е документы, и 2) пропорціональный—для ...ъ долговыхъ обязательствъ — *вексельная* Г. ...(см.), и для другихъ имущественныхъ ак- ...ствовая Г. бумага, цѣною отъ 1 р. 15 к. до ...руб. Изъятія отъ простого Г. с. установлены ...которыхъ дѣлъ въ отдѣльныхъ вѣдомствахъ, ...которыхъ установленій, бумагъ, учрежденій ...ъ и для нѣкоторыхъ имущественн. сдѣлокъ. ...енія Г. с. влекутъ за собой штрафъ въ 10 ...ротивъ невнесеннаго сбора; виновные въ под- ...Г. бумаги и марокъ подлежатъ ссылкѣ въ ...ныя работы. Всѣ распоряженія по заготовкѣ ...ажѣ Г. знаковъ лежатъ на главномъ управ- ...ескладн. сборовъ и казенной продажи питей, ...торомъ состоитъ Г. казначейство, для хране- ...отпуска Г. знаковъ. Г. знаки продаются въ ...ействахъ и таможняхъ, а также и въ другихъ ...деніяхъ и съ особаго разрѣшенія у частныхъ ...Доходность Г. сбора постоянно возвышалась ...вслѣдствіе повышенія стоимости Г. знаковъ, ...вслѣдствіе развитія промышленности и обра- ...цѣнностей; въ 1880—равнялась 14,8 мил., въ ...21,6 мил., въ 1896—27 мил. рублей.

ербортъ ф.-Фрицляръ (Herbort von ...), средне-верхнегерманскій поэтъ XIII в., ду- ...нія, авт. «Liet v. Troie» (подраж. «Ro- ...es», Benois de Sainte More). Поэма Г. ...'омъ, 1837. См. H. Dunger, «Die Sage ...g in der Bearbeit. des Mittelalt.», 1869.

Гербстъ (Herbst), 1) *Эдуардъ*, австр. криминалистъ и политич. дѣятель, 1820—92, 1847 проф. въ Львовѣ, потомъ Прагѣ, съ 1861 депутатъ рейхсрата. видный членъ нѣм. либеральной партіи, 1867—70 министръ юстиціи въ кабинетахъ Ауерсперга, Таафе, Гаснера. «Handbuch des österreichischen Strafrechts» 2 т., 7-е изд. 1882—84.—2) *Вильгельмъ*, нѣм. педагогъ и писатель, 1825—82. «Das klassische Alterthum in der Gegenwart» (1852), «Histor. Quellenbuch zur alt. Gesch.» (1875), «Friedr. des Gross. Antimachiavell» (1864), «Mattias Claudius» и др. Основ. «Deutsches Litteraturblatt», изд. «Encyclop. der neuern Gesch.».

Гербъ (отъ польск. herb—наслѣдство), передаваемое по наслѣдству символич. изображеніе. Первые Г. на печатяхъ относятся къ 1000: брачн. договоръ Санчо, инф. кастильск., съ Вильгельминой беарнскою. Въ Россіи Г. появляются съ 1673 (соч цесарск. сов. Лаврентія Курелича). Съ 1798 выходитъ «Общій гербовникъ всеросс. имперіи».

Гервартъ-фонъ-Биттенфельдъ (Herwarth v. Bittenfeld), Карлъ Эбергардъ, прусск. фельдмаршалъ, 1796—1884, участвовалъ въ освободительной войнѣ 1813; 1864 руководилъ переправою прусскихъ войскъ на о. Альтенъ. Съ 1871 въ отставкѣ.

Гервазій (Gervasius), 1) *Кентерберійскій*, англ. монахъ, р. 1150, ум. послѣ 1200, авторъ нѣск. хроникъ, изданныхъ въ сборникѣ Twysden, «Hist. angl. scriptores», vol. X. — 2) *Тильберійскій*, англ. писатель, ум. около 1235. Соч. «Otia imperialia» (для развлеченія имп. Оттона IV), «Liber facetiorum» (сборн. анекдотовъ) и др.

Гервегъ (Herwegh), Георгъ, нѣмецк. поэтъ, 1817—75, 1841 выпустилъ сборникъ революціонныхъ стихотвореній «Gedichte eines Lebendigen», съ 1842 въ изгнаніи, 1848 изъ Парижа съ отрядомъ рабочихъ перебрался въ Баденъ, принялъ участіе въ возстаніи, потомъ бѣжалъ. «Neue Gedichte», 1877.

Гервейскіе острова (Hervey), также архипелагъ Кука, числомъ 9, въ Тихомъ океанѣ, между о-вами Тонга и Товарищества, съ 1888 подъ протекторатомъ Великобританіи; 368 кв. км., $8^1/_2$ т. ж.

Гервильи (Hervilly), Эрвильи, Эрнестъ, франц. писатель, р. 1839. «Les baisers» (стих. 1872), юморист. разсказы: «Contes pour les grandes personnes», «D'Hervilly carpices», «Trop grande», «Jack-le-Gal» и др.; также комедіи «Le malade réel», «Le parapluie» и др.

Гервинусъ (Gervinus, Georg Gottfried), историкъ, 1805—71. «Geschichte des 19 Jahrhund.», 8 т., 1855—66, «Grundzüge der Historik» (1837), «Shakespeare» (4 изд., 1872), «Händel u. Schakespeare. Zur Aesth. d. Tonkunst» 1868 и пр. Его «Исторія XIX в.» и кн. о Шекспирѣ переведены на рус. яз.

Гервэ (Hervé), 1) *Florimond Rouger*, прозванный Hervé, 1825—92, родоначальникъ франц. оперетты; вначалѣ былъ органистомъ въ Парижѣ, позже пѣвцомъ, затѣмъ капельмейстеромъ и антрепренеромъ «Folies concertantes», въ 1870 переѣхалъ въ Лондонъ, гдѣ былъ капельмейстеромъ. Г. написалъ болѣе 50-ти опереттъ: «Le petit Faust», «L'oeil crevé» и друг.—2) *Edouard*, франц. публицистъ, р. 1835: монархистъ, основалъ 1867 «Journal de Paris», 1876 —«Soleil»; книга объ англ. политикѣ «Une page d'hist. contemporaine» 1869.

Гергардтъ (Gerhardt), 1) *Павелъ*, нѣм. духовный поэтъ, 1607—76. Его «Haus- und Kirchenlieder» изд. посл. разъ 1893.—2) *Дагобертъ фонъ*, псевд. Gerhard v. Amyntor, нѣм. поэтъ, р. 1831. Поэма «Peter Quidams Rheinfahrt», консерват. «Lieder eines deutsch. Nachtwächters» и др. стихотв. повѣсти «Der Zug des Todes», «Hypochondr. Plau,

derein», романы: «Ein Problem», «Frauenlob», «Eine Mutter», «Bauernblut» и проч.

Гергардъ (Gerhard), 1) *Thomas Tonque*, франц. пилигримъ, въ 1100 основ. іерусалимскій орденъ.— 2) *Г. Гроте* (Groote), 1304–84, основатель христіанской общины въ Девентерѣ; члены ея наз. гергардинистами. Позже присоединились къ реформац. движенію.—3) *Eduard*, нѣм. археологъ, 1795–1867. Замѣчательны коллекціи: «Antike Bildwerke», «Auserlesene griech. Vasenbilder», «Etruskische Spiegel». Соч.: «Griech. Mythologie» и пр.

Гергачъ, мон. Эриванской губ. и у.; весьма древній, соборная церк. построена 1214. Много пещеръ. Г. означаетъ «копье»; мон. названъ такъ потому, что въ немъ хранилось копье, которымъ прободенъ былъ Спаситель, въ наст. время перенесенное въ Эчміадзинъ.

Гергебиль, аулъ въ Дагестанѣ, при р. Аммякинкѣ, гдѣ нынѣ гор. Хергебъ. 1842 укрѣпленъ русскими, но затѣмъ взятъ горцами (мюридами Шамиля) и укрѣпленъ еще сильнѣе. 1848 съ большимъ трудомъ взятъ опять русскими.

Гергей (Görgei), Артуръ, венг. политич. дѣятель, р. 1818, 1837—45 на австр. военной службѣ, 1848 командовалъ венг. національной гвардіей, съ 30 окт. во главѣ венг. дунайской арміи, обнаружилъ мужество и стратегич. талантъ; въ началѣ апр. 1849 главноком. всей революціонной венг. арміи, 6 апр. разбилъ Виндишгреца при Ишасенгѣ; при появленіи русскихъ проявилъ нежеланіе повиноваться распоряженіямъ правительства, за что отрѣшенъ отъ должности главноком., но остался командиромъ дунайской арміи. Послѣ нѣск. пораженій сдался при Виллагошѣ русскимъ, за что впослѣдствіи подвергался обвиненіямъ въ измѣнѣ. Былъ заключенъ въ Клагенфуртѣ. Только въ 1868 получилъ разрѣшеніе вернуться въ Венгрію. Мемуары изд. 1852.

Гергенретеръ (Hergenröther), Іосифъ, нѣм. катол. богословъ, 1824—90; 1879 кардиналъ. Соч. «Photius», «Handb. d. allgem. Kirchengeschichte» 1884—86 и проч.

Гердеръ (v. Herder), Іоганнъ Готфридъ, нѣм. писатель, 1744—1803; скорѣе мыслитель, вдохновитель другихъ, нежели истинный поэтъ; философъ-историкъ и критикъ, собиратель народн. пѣсенъ, вліятельнѣйшій дѣятель періода Sturm und Drang. Въ поэзіи переводы и подражанія (Сидъ—русск. перев.,—греч. антологія и проч.); затѣмъ «Ueber Ossian», «Ueber d. Ursprung d. Sprache»; гл. соч.— «Ideen zur Philosophie d. Geschichte d. Menschheit» 1784–91, и др. Собр. соч. 1877—89. Біографія Haym, 1885, русск. перев. 1887—9.

Герде (Hörde), г. въ Пруссіи на р. Эмшерѣ, 18½ тыс. ж. Каменноугольныя копи, желѣзодѣлат. заводы (Hermannshütte).

Герднеръ (Gairdner), соленое болото въ южн. Австраліи, длиною 200 км. и шириною 15—50 км.

Герднеръ (Gairdner), James, англ. историкъ, р. 1828. Соч.: «The houses of Lancaster and Jork» (1874), «History of the life and reign of Richard III» (1879), «Henry VII» (1889) и др.

Гердъ, Александръ Яковл., сынъ англичанина, извѣстный педагогъ и авторъ многихъ руководствъ по естествознанію, 1841—88; 1870—74 директоръ колоніи малолѣтнихъ преступниковъ. Руководства Г. («Опредѣлитель минераловъ»; «Учебн. минералогіи для город. учил.»; «Руководство минералогіи для реальн. учил.» и др.) пользуются большимъ распространеніемъ и выдержали помногу изданій. Большой педагогическій интересъ представляютъ его «Предметные уроки» (Спб. 1883).—Ермолинъ, «Очеркъ жизни А. Я. Герда» (Спб. 1889).

Гёре (Göhre), Паведъ, соврем. герм. полит. дѣятель, былъ пасторомъ; написалъ: «Drei Mo Fabrikarbeiter» 1891; «Die evangelisch-sociale Be gung» 1896; одинъ изъ вождей «націон.-соціаль партіи» (вмѣстѣ съ пасторомъ Науманномъ).

Гереи, праздникъ богини Геры въ Арг праздн. каждые 5 лѣтъ.—*Герей*, храмъ Геры ме Микенами и Аргосомъ.

Гередіа (José Maria de Heredia), франц. поэ р. 1842; съ 1862 помѣщалъ стихотв. въ разны журналахъ, 1893 сборникъ сонетовъ «Les Trophée 1894 «La nonne Alferez». Кромѣ того, «Véridi histoire de la conquête de la Nouv.-Espagne» 187 87. Съ 1894 академикъ.

Геремансъ, Jacob Frans Johan Herema голл. филологъ, 1825—84. «Nederlandsche spraaklee «Nederl. metriek» и мног. друг.

Геренъ, *Геерент* (Heeren), Арнольдъ-Г манъ-Людвигъ, 1760 — 1842, нѣм. историкъ, пр въ Геттингенѣ, авторъ выдающагося сочине «Ideen über Politik, den Verkehr u. den Handel vornehmsten Völker der alten Welt», впервые указ шаго на роль торговыхъ сношеній въ древней ис ріи. Вмѣстѣ съ Укертомъ 1819 сталъ издавать ширное изданіе: «Gesch. der europ. Staaten».

Геренъ (Guérin), 1) *Pierre Narcisse*, фра живописецъ, 1774 — 1833, учен. Реньо. Миѳолог историч. картины классич. направленія.—2) *Vic* франц. археологъ, р. 1821; путешеств. по Греціи Востоку. «La Terre Sainte» 1881-3; «Jérusale 1889 и др.

Геренъ-Меневилль (Guérin-Ménevil Феликсъ Эдуардъ, 1799—1874, франц. натуралис Въ шелководствѣ ввелъ разведеніе новыхъ пор шелкопрядовъ. «Iconographie du règne animal», 183 43, 7 т. «Genera des insectes», 1835, «Guide de l' veur de vers à soie», 1856. Издавалъ «Magazin zoologie, d'anatomie comparée et de paléontologi 1831—44, 26 т.

Гереро (Herero), пастуш. народъ, въ Дам (нѣм. юго-зап. Африка), около 100 т. чел.

Герефордъ (Hereford), графство въ зап. глін. 2.174 кв. км. съ 115 т. ж.; земледѣліе, ско водство. Гл. г. Г., на р. Уай (Wye), 20 т. ж., в чительная торговля.

Гереца (Colobus Guereza Rüpp.), обезьяна сем. тонкотѣлыхъ (Semnopithecidae) подъ-отряда уз носыхъ (Catarrhini); длина до 0,7 метра, съ хвост длиною въ 0,75 м. Чернаго цвѣта съ бѣлой гри и бѣлой кистью хвоста. Въ Абиссиніи, въ гор держатся небольшими стадами на деревьяхъ. П слѣдуются ради шкуръ.

Герзи, Фердинандъ, итальянецъ, прибылъ Александрѣ I въ Россію и перенесъ секретъ устр ства ткацкихъ жакардовыхъ станковъ; ум. 1882

Геридонъ (франц.), щитъ передъ камино чтобы заслонить пламя.

Герике (Guericke), 1) *Генрихъ Эрнстъ*, и богословъ, 1803—78; былъ проф. въ Галле. «На buch d. Kirchengeschichte» (9-е изд. 1866) и др. — *Отто*-фонъ, 1602–86, физикъ, былъ бургомистр въ Магдебургѣ; изобр. воздушный насосъ, при мощи котораго показалъ силу давленія атмосф наго воздуха путемъ т. наз. магдебургскихъ лушарій; высказалъ впервые мнѣніе, что коме могутъ возвращаться. «Experimenta nova ut voc Magdeburgica, de vacuo spatio». 1672, нов. изд. 18

Герингъ (Hering), 1) *Карлъ Готтлибъ*, 176 1853, издалъ много педагогическихъ сочиненій фортепіано, для скрипки и для пѣнія. — 2) *Кв* физіологъ, р. 1834. Съ 1865 проф. медиц. физики физіологіи въ Вѣнѣ, съ 1870 въ Прагѣ, съ 1895

...гѣ. Работы главн. образ. по психо-физикѣ, ...витель нативистической школы (см.), далъ ...теорію цвѣтовъ. На русскомъ яз. изъ сочи... Г. имѣются: «Пространственное чувство и ...ие глаза» («Руководство къ физіологіи» ...ина т. III, 1888) и «Физіологія кожныхъ ...ній и общаго чувства» (тамъ-же 1888).

...ри-рудъ, р. въ Афганистанѣ, вытек. съ ...троговъ Гинду-куша, теряется въ туркест. ...подъ именемъ Теджена.

...рисау (Herisau), мѣстечко въ швейц. кан... Аппенцелль, 13 тыс. ж. Хлопчатобумажная ...шленность.

...рисонъ, *Эрисонъ* (Hérisson), 1) *Anne* ..., политич. дѣятель, 1831—93, съ 1853 адво... 1870 мэръ 6 окр. въ Парижѣ, 1871 депутатъ ...ціональномъ собраніи, потомъ въ палатѣ де...въ, радикалъ, гамбеттистъ, 1882—84 м-ръ ...ныхъ работъ.—2) графъ *Maurice d'Irrison d'*, ... писатель, 1840—98. «Journal d'un officier ...ance», «La légende de Metz», «Le prince im... 1894 и др.

...ристаль (Heristal), родовой замокъ австра... мажордома Пипина Толстаго, отсюда полу... названіе Геристальскаго.

...ритесъ (Herites), Францъ, чешск. писатель, ...851. Разсказы: «Arabesky a kresby», «Psano ...», «Pan kancelista Novák», романъ: «Jan ... 1887.

...рке, Антонъ Августовичъ, 1812—1870, піа... виртуозъ, профессоръ с.-петербургской кон...торіи, солистъ Его Величества, одинъ изъ ...телей кружка, изъ котораго возникло Имп. ...е музык. общество.

...ркнеръ (Herkner). Генрихъ, нѣм. эконом., ...въ Карлсруэ. «Oberelsässische Baumwollindu... 1887; «Sociale Reform, als Gebot d. wirtsch. ...chrittes» 1891, «Arbeiterfrage» 1894 и 1897 ... перев. «Рабочій трудъ въ Зап. Европѣ», 1899).

...ркомеръ (Herkomer), Губертъ, нѣм. жи...ецъ, род. 1849. Правдивыя жанров. картины ...треты (Рих. Вагнера, Теннисона и др.); еще ... акварели.

...ркулано (Alessandro Herculano de Carvalho ...), португ. поэтъ (романтикъ) и историкъ, ...—77. Религ.-политич. стихотвор.: «A voz do ...», «A harpa do crente» 1838, ром. «Enrica», ...«Os infantes em Centa»; «Historia de Portugal» ...—59, «Estudos historicos» 1876 и проч.—О немъ ...ger 1878.

...ркуланъ (Herculanum), древне-римскій го... въ Кампаніи, у зап. подошвы Везувія, 20 ноября ...уничтоженъ и засыпанъ вмѣстѣ съ сосѣднимъ ...пен. *Геркуланскіе свитки*—найденные здѣсь ...VIII в., при раскопкахъ, остатки древнихъ ...ей.

...ркулесовы столпы, предѣлы античн. ...мысы Абиле (нынѣ Сеута) и Кальпе (нынѣ ...алтаръ).

...ркулесъ (Hercules), 1) древне-италійское ...ство, рано отожествленное съ греческимъ ге... Геракломъ (см.).—2) (астр.) созвѣздіе сѣвер...неба. 3) Г., *жукъ геркулесъ*, Dynastes hercules, ...руппы Dinastidae сем. пластинчатоусыхъ (La...). Самецъ достигаетъ болѣе 15 см. длины; ...у и на первомъ членикѣ груди по большому ...ленному впередъ рогу; надкрылья оливково... съ черными пятнами. Самка безъ роговъ, ...цвѣта съ бурыми волосками, дл. до 9 см. ...Америка.

...рландъ (Gerland), Георгъ, нѣм. антропо... р. 1833. «Ueber d. Aussterben der Naturvölker», «Die Völker der Südsee», «Anthropolog. Beiträge» 1874, изд. «Beitr. zur Geophysik» и съ 1892 «Geogr. Abh. aus der Reichslanden».

Герлахъ (Gerlach), 1) *Леопольдъ фонъ*, прусскій генералъ, 1790—1861; 1849 генер.-адъютантъ и довѣренное лицо короля Фридриха-Вильгельма IV, глава придворной камарильи, крайній реакціонеръ. «Denkwürdigkeiten» 2 т. 1891—92. Переписка съ Бисмаркомъ 1896.—2) *Эдуардъ Людвигъ*, братъ 1-го, прусскій юристъ и политич. дѣятель, 1795—1877, вмѣстѣ со Шталемъ вождь крайней консервативной партіи, 1849 основалъ «Neue Preussische Zeitung» («Kreuzzeitung»), велъ борьбу съ Бисмаркомъ въ прусской палатѣ депутатовъ и недолго въ имперскомъ сеймѣ.

Герлосзонъ (Herlossohn), Карлъ, нѣм. писатель, 1804—49. Множество романовъ и повѣстей, собр 1866—8. Стихотв. «Buch der Liebe 1842 и «Buch der Lieder», 4 изд. 1857.

Герма (Herma), у древнихъ грековъ четырехгранные столбики, увѣнчанные бюстами Гермеса, а иногда и Вакха, Пана, фавновъ, а также и философовъ. Нерѣдко къ Г. придѣлывался съ лицевой стороны фаллъ—эмблема плодородія.

Герма, *Гермасъ* или *Ермъ* (Herma), одинъ изъ отцовъ церкви, упоминаемый ап. Павломъ въ «Посл. къ Римлянамъ» (16, 14); ему приписывается соч. «Herma pastor». Крит. изд. 1685 въ Оксфордѣ.

Германдадъ (Hermandad—«братство»), союзъ кастильскихъ горожанъ противъ злоупотребленій дворянства въ XIII в. Организованъ Фердинандомъ Католическимъ и получилъ значеніе полиціи, обуздывавшей миронарушителей и конфисковывавшей ихъ имущества въ пользу казны. Позже «святою Г.» назывался отрядъ жандармеріи.

Германизмъ, особенность нѣм. яз., перенесенная въ друг. яз.

Германикъ (Цезарь Germanicus), племянникъ римск. импер. Тиберія, отомстилъ за пораженіе Вара разгромомъ Германіи вплоть до Эльбы, изъ зависти отозванъ Тиберіемъ и посланъ на Востокъ, гдѣ 19 по Р. Х. умеръ, можетъ быть, отъ отравы.

Германисты, ученые спеціалисты, заним. изученіемъ германскихъ яз., древностей и права.

Германій (хим.), хим. зн. Ge=72,32, элементъ, найден. въ 1886 въ рѣдкомъ минералѣ аргиродитѣ, аналогъ кремнія, относится къ 4-й группѣ періодической системы элементовъ.

Германія, государство въ центрѣ Европы, ограниченное на сѣверѣ Нѣмецкимъ моремъ, Даніей и Балтійскимъ моремъ, на востокѣ Россіей и Австріей, на югѣ тоже Австріей и Швейцаріей, на западѣ Франціей, Люксембургомъ, Бельгіей и Нидерландами. По устройству поверхности Г. можетъ быть раздѣлена на 6 частей: 1) Альпійская область съ Алгаускими, Баварскими и Зальцбургскими Альпами на югѣ;—2) Передъ-альпійская область или Швабско баварская возвышенность, представляющая кольцеобразное пониженіе Альповъ къ Дунаю и орошаемая его притоками справа: Иллеромъ, Лехомъ, Изаромъ и Инномъ съ Зальцей. Швабско-баварская возвышенность—суровая, малоплодородн. мѣстность, покрытая торфяными болотами, трясинами и лѣсами;—3) Верхне-рейнская долина, огранич. съ З. Вогезами иГардтомъ, а съ В. Оденвальдомъ и Шварцвальдомъ;—4) Средне-германская возвышенность между рр. Майномъ и Эльбой, представляющая рядъ горныхъ массъ: Таунусъ, Спессартъ, Фогельгебирге, Ренъ, отдѣленный отъ Тюрингенскаго лѣса долиною Верра, Франконскій лѣсъ, богатый рудою Грацъ (Брокенъ 1.145 м.) и наконецъ Фихтелгебирге съ горою Шиселергъ (1062 м.);—5)

Гарцъ, представляющій большую возвышенность. Волынскія [illegible] Рудныя горы, Исполинскія (Шнее-коппе 1.605 м.), Судеты. б) Сѣверъ германіи [illegible] простирается между Шельдой и Вислой и побережьемъ Балтійскаго моря. Г. [illegible] орошается рѣками: въ ней 670 рѣкъ (изъ нихъ 60 судоходныхъ), принадлежащихъ къ 9 главнымъ рѣчнымъ системамъ: Нѣмана, Прегеля, Вислы, Одера, Эльбы, Везера, Эмса, Рейна и Дуная. Озеръ [illegible] Боденское или Констанцское, которое только одной своей стороной принадлежитъ къ Г. Въ Швабской возвышенности [illegible] Аммерзее, Химзее и Вюрмзее. [illegible] среди Баварскихъ Альпъ. [illegible] болѣе 500 озеръ, изъ нихъ [illegible] Фришгафъ и Куришгафъ. [illegible] Германія занимаетъ 540,63 [illegible] кв. км. съ [illegible] ж. Плотность населенія 97 чел. на 1 кв. км. [illegible] прирость населенія 1,1%. По національностямъ считается 48,3 мил. нѣмцевъ, 3,1 мил. поляковъ, [illegible] французовъ, 122 т. [illegible] 140 т. [illegible] По вѣроисповѣданіямъ: 31.026.810 [illegible] католиковъ (35,8%), 148,882 [illegible] 567.884 евреевъ. [illegible]

Гамбургѣ, Бременѣ, затѣмъ въ Штеттинѣ, Кенигсбергѣ, Килѣ и Любекѣ. Торгов[illegible] 1897: 3678 кораблей (изъ нихъ 1126 парох[illegible] 1,487.557 тоннъ. 1896: ввозъ 4.558 мил. [illegible] возъ 3.753,8 мил. мар.; 1897: ввозъ 4.864 [illegible] вывозъ 3.786,2 мил. мар.

Главные продукты ввоза: хлѣбъ, шерст[illegible] хлопчатая бумага, кожа, кофе, скотъ, таба[illegible] ные продукты вывоза: сахаръ, шерстяны[illegible] желѣзный товаръ, хлопчато-бумажный то[illegible] шины, уголь, шелковый товаръ, книги[illegible] краски, инструменты. По умственному об[illegible] Г. занимаетъ первое мѣсто среди други[illegible] дарствъ: 20 университетовъ съ 30 т. ст[illegible] академіи наукъ въ Берлинѣ, Геттингенѣ [illegible] хенѣ; 570 классическихъ и реальныхъ [illegible] болѣе 60 т. народныхъ школъ съ 7.100 т. у[illegible] и 120 т. учителей; военныя высшія и низ[illegible] шія заведенія: 23 академіи художествъ [illegible] училищъ.— *Финансы*: 1898—99 доходы [illegible] рокъ: 3.007,38, расходы 3.080.50, долгъ [illegible] *Армія*. Въ мирное время контингентъ [illegible] чел. Составъ ея въ 1895 г.: *пѣхота*: [illegible] 173 полубаталіона, 371.546 нижнихъ [illegible] 19.190 офицеровъ; *кавалерія*: 46 [illegible] полка [illegible] 5 эскадроновъ — всего 465 [illegible] 64.884 н. чин. и 2.353 офиц.; *артиллерія* [illegible] всего 494 [illegible] 37 [illegible] батал. [illegible] 794 офиц. [illegible] желѣзнод. бат. [illegible] въ военное время [illegible]

[illegible]

0—911, угасла линія нѣм. Каролинговъ; въ
началъ быстро и могущественно развиваться
мъ; возникли самостоятельныя наслѣд-
ія герцогства. Опасность со стороны сла-
адьяръ и датчанъ упрочила власть избран-
роля Генриха I Саксонскаго, 919—936, ко-
присоединилъ къ Г. всю Лотарингію, рас-
нилъ владѣнія на востокъ и нанесъ сильное
ніе венграмъ 933. Сынъ его, Оттонъ I Ве-
936—972, продолжалъ завоеванія отца; 951
ломбардскую корону, а 962 короновался им-
въ Римѣ. Императоры изъ Франконскаго или
скаго дома, 1024—1125, Конрадъ II, Ген-
II, IV и V, опираясь на городское сословіе,
жали борьбу съ непокорными вассалами, а
съ внѣшними врагами. Послѣднимъ двумъ
торамъ пришлось вступить въ ожесточенную
съ папскимъ престоломъ, на который опира-
еодальная аристократія Германіи. Въ борьбѣ
обѣдителемъ оказался папа, и Генриху IV
ось совершить 1077 покаянное паломниче-
ъ Каноссу къ папѣ Григорію VII; Генрихъ
ужденъ отказаться отъ инвеституры, т. е.
енія епископовъ. Вмѣстѣ съ торжествомъ
увеличивалось могущество феодаловъ. Ди-
Гогенштауфеновъ, 1138—1254, была слабѣе
ія франконской. Но Фридрихъ I Барбарусса,
90, временно упрочилъ власть Германіи въ
дія, хотя долженъ былъ признать папой
врага Александра III. Фридрихъ I погибъ
стовомъ походѣ. Энергичный сынъ его Ген-
VI, 1190—97, скоро умеръ, и послѣ его смерти
ись въ Г. смуты. Къ концу владычества Го-
ауфеновъ центральная власть была совершен-
шатана; Г. раздробилась на множество, почти
оятельныхъ, владѣній, находившихся между
почти въ постоянной враждѣ; семь курфюр-
(три архіепископа и четыре герцога) присвоили
исключительное право, принадлежавш. прежде
феодальнымъ владѣтелямъ,—избраніе импера-
правосудія въ странѣ не существовало, въ
ограниченно царило кулачное право. Владѣ-
ые князья встрѣчали нѣкоторый отпоръ только
[illegible]

дилъ право избранія королей за семью курфюр-
стами, которымъ фактически оно принадлежало и
ранѣе. При имп. Сигизмундѣ, 1410—37, упадокъ
папства привелъ къ церковному расколу, который
проявился въ агитаціи Гусса. Расколъ казался опа-
снымъ не только для папства, но и для свѣтской
власти, и потому Сигизмундъ для подавленія его
созвалъ соборъ въ Констанцѣ 1414, на которомъ
былъ осужденъ Гуссъ. Но соборъ вызвалъ тяжелую
гуссистскую войну, 17 лѣтъ, 1419—36, потрясавшую
имперскую власть. Съ имп. Альберта II, 1438—40,
императорская корона переходила вплоть до 1740
исключительно въ Габсбургскомъ домѣ. Съ воца-
ренія Максимиліана I, 1493—1519, дѣло церковной
реформы пріобрѣло надежды на успѣхъ. На Ворм-
скомъ сеймѣ 1495 кулачное право признано уни-
чтоженнымъ, установленъ земскій миръ и учреж-
денъ верховный имперскій судъ, для разбора спо-
ровъ между высшими феодальными владѣтелями.
Въ дѣйствительности, конечно, установить проч-
ный миръ было не такъ то легко. Въ 1517 Лю-
теръ выступилъ въ своихъ 95 тезисахъ на борьбу
съ римскою церковью, а послѣ диспута въ Лейп-
цигѣ 1519, онъ открыто возсталъ противъ авто-
ритета церкви и папы. Избранный между тѣмъ
имп. Карлъ V, 1519—56, былъ горячимъ католикомъ
и видѣлъ въ сравнительно слабомъ уже папствѣ не
врага, а опору монархической власти. Началась оже-
сточенная борьба между папствомъ и императорской
властью съ одной стороны, и реформаціей, - которая
пріобрѣла на свою сторону города и многихъ вла-
дѣтельныхъ князей,—съ другой; борьба эта захва-
тила не одну Германію; напротивъ, Германія послѣ
избранія Карла V сдѣлалась временно только частью
всемірной Габсбургской монархіи, «въ которой ни-
когда не заходило солнце». Борьба выразилась въ
нѣсколькихъ войнахъ, въ которыхъ однако Карлъ V
долженъ былъ уступить. Нассаускій миръ 1552 и
Аугсбургскій миръ 1555 предоставилъ протестан-
тамъ нѣкоторыя права. Послѣ отреченія Карла V
Германія нѣкоторое время пользовалась миромъ
политическимъ и религіознымъ, во время котораго
страна быстро богатѣла и развивалась въ культур-
номъ отношеніи. Однако истиннаго мира между

тія страны. Этотъ же миръ отдалъ Эльзасъ Франціи, а устья Одера Эльбы и Везера - Швеціи. Война такъ ослабила Германію, что въ 1683 турки могли проникнуть вплоть до самой Вѣны. Императорская власть вновь стала совершенно призрачной; имперія превратилась въ союзъ государствъ, едва связанныхъ между собою; органомъ, связывавшимъ ихъ, кромѣ слабаго императора, былъ постоянный сеймъ въ Регенсбургѣ, открывшійся въ 1663, на которомъ германскіе государи участвовали уже не лично, а черезъ уполномоченныхъ; но его авторитетъ былъ тоже не великъ. Въ Германіи было только одно сравнительно сильное государство, Австрія, къ которой въ XVIII в. присоединилась молодая, но быстро росшая и округлявшая свои владѣнія Пруссія. Въ 1740 угасло мужское поколѣніе Габсбургскаго дома. Послѣ короткаго царствованія Карла VII, 1742—45, Марія Терезія австр., послѣдняя изъ рода Габсбурговъ, добилась имп. короны для своего мужа, Франца I Лотарингскаго, 1745 - 65. Чтобы укрѣпить власть Австріи въ Германіи, Марія Терезія стремилась ослабить Пруссію; это привело къ семилѣтней войнѣ, 1756—63, изъ которой Пруссія вышла побѣдительницей. При имп. Іосифѣ II изъ Габсбург-лотаринг. дома, 1765—90, императорск. власть и роль Австріи въ Германіи вновь начали клониться къ упадку. Вступившій на имп. престолъ послѣ короткаго царствованія Леопольда II Францъ II, 1792—1806, заключилъ союзъ съ кор. прусскимъ Фридрихомъ Вильгельмомъ II для подавленія революціи во Франціи; но соперничество между двумя государствами сдѣлало успѣхъ невозможнымъ. Г. государства заключали сепаратные мирные договоры съ Франціей, вступали въ неудачныя коалиціи съ иностранными державами и терпѣли пораженіе за пораженіемъ. 6 авг. 1806 Францъ II принужденъ былъ сложить съ себя корону священной римской имперіи, и эта послѣдняя, уже давно не существовавшая въ дѣйствительности, прекратила свое призрачное существованіе по имени, не вызвавъ ни въ комъ сожалѣній. Несчастія въ войнѣ съ Франціей заставили прусск. правительство искать опоры въ собственномъ народѣ и принудили его къ либеральнымъ реформамъ, укрѣпившимъ Пруссію. Періодъ войны за освобожденіе 1813—14 вызвалъ наружу всѣ силы, существовавшія въ народѣ. Два парижскіе мира 1814 и 1815 возвратили Г. потерянныя ею во время революціонныхъ войнъ земли, кромѣ Лотарингіи. На вѣнск. конгрессѣ 1815 было положено основаніе германскому союзу, который однако не удовлетворилъ ожиданіямъ народа, получившаго во время войны съ Франціей обѣщаніе широкихъ реформъ. Только въ немногихъ государствахъ было установлено конституціонное правленіе; въ общемъ въ Г. задавалъ тонъ реакціонный австр. министръ Меттернихъ, энергично отстаивавшій принципы самодержавія вездѣ, гдѣ только было возможно, и вмѣстѣ съ тѣмъ поддерживавшій партикуляризмъ. Но быстрый ростъ крупной промышленности противодѣйствовалъ его стремленіямъ и требовалъ сближенія между государствами на почвѣ торгово-промышленной. Начиная съ 1819, Пруссія заключала таможенные договоры съ мелкими герм. государствами, которыми уничтожались таможенныя преграды между ними. Въ 1835 былъ основанъ на восемь лѣтъ прусско-герм. таможенный союзъ, обнимавшій вначалѣ 18 государствъ. Союзъ управлялся періодически собиравшеюся генер. таможенной конференціей; союзъ потомъ возобновлялся на новые сроки, пока не былъ поглощенъ герм. имперіей. Французская революція 1848 вызвала революцію также почти во всѣхъ государствахъ Г. Въ мартѣ собрался во Франкфуртѣ предварительн парламентъ, замѣненный позднѣе герм. національ нымъ собраніемъ, которое задалось цѣлью объед нить Г. на новыхъ началахъ; въ іюнѣ оно пр знало распущеннымъ германск. союзный совѣтъ избрало эрцгерцога Іоганна австр. временнымъ пр вителемъ имперіи. На этомъ собраніи вели бор велико-герм. партія, стремившаяся къ объединен Г. съ Австріей, и мало-герм. партія, желавшая ключенія Австріи изъ союза. Въ янв. 1849 бы рѣшено, что Г. безъ Австріи должна образова имперію, а въ мартѣ Фридрихъ Вильгельмъ I король прусскій, избранъ герм. императоромъ. побѣда реакціонныхъ силъ въ Австріи въ октяб и въ Пруссіи въ ноябрѣ 1848, лишила франкфур скій парламентъ всякой силы, и потому коро прусскій отвергъ императорскую корону, котор неизбѣжно сдѣлала бы его служителемъ демокр тическихъ и радикальныхъ идей. Парламентъ, п ренесшій свои засѣданія въ Штутгардтъ, былъ іюнѣ 1849 разогнанъ военною силою. Между тѣ въ Саксоніи, Пфальцѣ, Рейнской области и въ ос бенности въ Баденѣ вспыхнули республиканск возстанія, которыя однако были подавлены пру скимъ оружіемъ. Во всей Г. началась сильн реакція, продолжавшаяся около 10 лѣтъ; тюрьм наполнились участниками революціи; конституці завоеванныя народомъ, были повсемѣстно и отмѣнены, или извращены правительствами. Но н дачу объединенія Г., котор. не могли рѣшить рев люція и франкфуртскій парламентъ, взяло на се прусское правительство, съ тѣмъ конечно, чтоб провести это объединеніе на иныхъ, вовсе не д мократическихъ началахъ. Благопріятныя для это обстоятельства явились послѣ войнъ 1859—66, к торыя опредѣлили характеръ будущей герм. имп ріи и способствовали ея установленію при руков дящемъ участіи прусск. министра-президента 1862, Бисмарка (см.). Въ 1863 во Франкфуртѣ брался конгрессъ нѣм. государей подъ предсѣ тельствомъ австр. импер. Франца Іосифа, долж ствовавшій преобразовать герм. союзъ. Но всл ствіе противодѣйствія Пруссіи, конгрессъ разоше безрезультатно. Провозглашенное Христіаномъ королемъ датскимъ, въ 1863 включеніе Шлезв и Голштиніи въ составъ датскаго королевства звало со стороны Пруссіи и Австріи вмѣшательс въ дѣла этихъ герцогствъ; сперва предполагал что Пруссія и Австрія хотятъ возстановить слѣдственныя права на Шлезвигъ принца А стенбургскаго, но по окончаніи войны съ Да въ 1864 о правахъ принца было забыто, и Ш вигъ-Голштинія и Лауэнбургъ были заняты П сіей и Австріей. Споръ изъ-за нихъ привелъ 1866 къ войнѣ между Пруссіей и Австріей, давно соперничавшими изъ-за преобладанія въ Г союзѣ. На сторонѣ Австріи были: Ганноверъ, С сонія, Гессенъ-Кассель. Менѣе чѣмъ въ шесть дѣль Пруссія разгромила союзниковъ; рѣшит ная побѣда была одержана при Садовой (Кениг цѣ) 3 іюля 1866. По пражскому миру 23 авг. стрія исключена изъ состава герм. союза, Ган веръ, Гессенъ-Кассель, Нассау, Франкфуртъ, Ш вигъ и Голштинія включены въ составъ Прус Австрія давала согласіе на образованіе сѣв.-Г манскаго союза подъ главенствомъ Пруссіи. союзу примкнули мелкія государства сѣверн. и королевство Саксонія. Уполномоченные этихъ сударствъ 18 янв. 1867 выработали проектъ к ституціи сѣв.-герм. союза; въ февралѣ произ выборы на основѣ всеобщаго прямого, тайнаг равнаго голосованія въ учредительный сеймъ с

того монометаллизма), общимъ уголовнымъ
мъ, закономъ о судопроизводствѣ и нако-
щимъ для всей Г. гражданскимъ уложе-
котор. вступаетъ въ силу съ 1 янв. 1900.
основанный на всеобщемъ избирательномъ
являлся гарантіей того, что крайняя реак-
етъ въ Г. немыслимой; и дѣйствительно,
ныя силы находили бо́льшую опору въ со-
ъ сеймахъ отдѣльныхъ государствъ, чѣмъ
имперскомъ рейхстагѣ. Но у правительства,
ого демократическій парламентъ лишь въ
ходимости, нерѣдко происходила съ нимъ
Въ культуркампфѣ, т. е. въ борьбѣ про-
католической церкви, начатой въ 1872 из-
ъ іезуитовъ изъ Г. и продолжавшейся за-
1873—76 противъ католическаго духовен-
правительство находило поддержку въ влія-
тогда еще націоналъ-либеральной партіи;
создало себѣ рѣшительнаго врага въ другой
ственной партіи, партіи клерикальной (цен-
Другимъ, еще болѣе опаснымъ врагомъ пра-
въ имп. сеймѣ была сначала слабая, но
и быстро растущая соціалъ-демократія.
князь Бисмаркъ провелъ черезъ рейхстагъ
упорнаго противодѣйствія съ его стороны
соціалистическій законъ, которымъ
ціи давались чрезвычайныя права по
къ соціалистической прессѣ, собраніямъ,
и т. д. Нѣсколько разъ возобновляв-
законъ въ общемъ просуществовалъ 12 лѣтъ.
поводы для столкновеній между
ствомъ и парламентомъ давало стремле-
правительства постоянно усиливать герм. ар-
Въ 1887 военный законопроектъ привелъ къ
распущенію сейма, но въ новомъ
Бисмаркъ одержалъ побѣду; то же по-
въ 1893. Въ 1888 ум. первый герм. имп.
I. Послѣ трехмѣсячнаго царствованія
сына Фридриха III, на престолъ всту-
внукъ Вильгельмъ II. Честолюбивый и
, онъ не могъ ужиться съ слишкомъ
ственнымъ канцлеромъ и въ 1890 далъ ему
Бисмарка смѣнилъ графъ Каприви, а

ный и политич. дѣятель, р. 1846; съ 1884 проф. госуд. права въ Гельсингфорсѣ, съ 1891 одинъ изъ вождей шведской партіи. Написалъ между прочимъ: «Finlands statsrättsliga ställning» (1892).

Германцы, одно изъ племенъ индоевропейской семьи, съ незапамятныхъ поръ заселяло системы рѣкъ Эльбы и Одера. Сосѣдями Г. первоначально были на В. славянобалтійцы и финны, на З. и Ю. кельты. Первыя извѣстія о Г. появляются съ IV в. до Р. Х., когда Г. успѣли уже расширить свои владѣнія до Рейна. Грекъ Пиѳей ок. 330 г. познакомился съ народомъ тевтоновъ. 182 Г.-бастарны перешли на Ю. и стали извѣстны римлянамъ. 113—101 г. ознаменованы первымъ сильнымъ нападеніемъ Г. на Римъ (кимвры и тевтоны). Ю. Цезарь первый изъ римлянъ проникъ въ предѣлы собств. Германіи. Друзъ (ум. 9 до Р. Х.) доходилъ до Эльбы. 9 по Р. Х. Г., подъ начальствомъ Арминія, уничтожили римское войско Вара. Германикъ въ 16 г. отомстилъ за Вара, но на этомъ наступательное движеніе римлянъ закончилось. Позднѣйшіе импер., послѣ Тиберія, старались лишь объ огражденіи границы. Бытъ Г. за вѣкъ до Р. Х. описанъ Ю. Цезаремъ, ок. 100 по Р. Х. Тацитомъ; при первомъ изъ этихъ писателей Г. были полуохотники, полуземледѣльцы, при послѣднемъ народъ вполнѣ земледѣльческій и осѣдлый. Въ концѣ I в. по Р. Х. Г. могли быть раздѣлены на три группы: зап., вост. и сѣв. Къ первой принадлежали ингевоны (фризы, хауки, саксы, англы), герминоны (свевы, лонгобарды, херуски, маркоманны и квады) и истевоны (хатты-гессенцы, убіи, батавы, сигамбры и др.). Ко второй относились народы, жившіе къ В. отъ Одера: готы, гепиды, ругіи, бургунды, вандалы, бастарны и др. Къ сѣверно-германской или скандинавской группѣ принадлежали: гауты (ничего общаго съ готами не имѣющіе), свеи, даны, герулы (перешедшіе позже на материкъ) и юты. Въ началѣ III в. многія мелкія народности оказываются исчезнувшими и вмѣсто нихъ мы находимъ племенные союзы: алеманновъ на Майнѣ и средн. Рейнѣ, франковъ на ниж. Рейнѣ, саксовъ по Эльбѣ до моря, тюринговъ въ нын. Тюрингіи и баюваровъ (бавар-

свободные, кліенты или *литы*. Король, если онъ былъ, былъ изъ знатныхъ. Въ эпоху племенныхъ союзовъ, въ случаѣ войны избирался особый предводитель — герцогъ. Особаго сословія жрецовъ, подобнаго друидамъ, не было. Но жрецы пользовались почетомъ; они владѣли особымъ письмомъ — *рунами*. Искусства у Г. находились въ зачаточномъ состояніи. Ремесла были въ рукахъ рабовъ изъ военноплѣнныхъ. Предметами вывоза изъ Германіи въ Римъ являлись: шкуры, медъ, янтарь, перья, пухъ, скотъ, рабы. Ввозилось въ Германію вино, которое было однимъ изъ наиболѣе привлекательныхъ для Г. произведеній юга; склонность къ пьянству у полудикихъ Г. отмѣчена Тацитомъ.

Германштадтъ (Hermannstadt), г. въ Седмиградіи (Венгрія), на р. Цибинѣ, $21^{1}/_{2}$ т. ж.; мѣстопребыв. правосл. архіепископа; юридич. академія. Суконное и кожев. производство. — *Г-ская митрополія*, автокефальная (съ 1864) церковь въ Австріи, объединяющая всѣхъ православныхъ австр. румынъ (болѣе $1^{1}/_{2}$ милл.).

Германъ, 1) неправильное наименованіе Арминія, вождя херусковъ, въ 9 г. по Р. X. разбившаго римлянъ. — 2) *Г. св.*, патріархъ константинопольскій, 715—722, первый защитникъ и страдалецъ за иконопочитаніе. Память 12 мая. — 3) *Hermann*, Биллунгъ, 950 первый герцогъ саксонскій изъ дома Биллунговъ, угасшаго въ 1106. — 4) *Г. Люксембургскій*, графъ, 1081 избранъ въ короли швабами и саксонцами въ отсутствіе Генриха IV, разбилъ импер. при Блейхфельдѣ, 1088 отказался отъ короны. — 5) *Г.* пфальцграфъ саксонскій и съ 1190 ландграфъ тюрингенскій; покровитель миннезингеровъ, устроившій знам. состязаніе въ Вартбургѣ; содѣйствовалъ избранію Фридриха II на престолъ; ум. 1217. — 6) *Г. фонъ-Видъ*, архіеп. кельнскій съ 1515, призналъ лютеранство и началъ вводить реформу въ своей епархіи. Лишенный кафедры папою Павломъ III, 1547 сложилъ свое званіе и ум. 1552.

Германъ, имя русск. дух. дѣятелей. 1) прен. [illegible]

Германъ, [illegible]

инф., родомъ саксонецъ, съ 1770 на рус. служ Участникъ сраженій при Кагулѣ и Ларгѣ и во ныхъ дѣйствій противъ Пугачева. 1792 ген.-кв тирмейстеръ въ Латвѣ; 1794 командовалъ кор сомъ въ Польшѣ. 1799 командовалъ англо-рус экспедиціей въ Голландіи, разбитъ при Бергенѣ, что одно время былъ исключенъ имп. Павломъ службы. — 5) *Иванъ Филипповичъ*, Benedict Fra Johann v. Hermann, 1755—1815, проф. техноло вѣнскаго унив., вызванъ въ Россію 1782, былъ чальникомъ екатеринбургскихъ желѣзн. заводо часть котор. вновь завелъ, оберъ-бергтауптманом чл. акад. наукъ. «Beiträge zur Physik, Oeconom Mineralogie etc.», 1786—88; «Versuch einer mine logischen Beschreibung d. Uralischen Erzgebirge 1789; «Statistische Schilderung d. Russlands», 17 «Истор. начертаніе горнаго производства въ Р имперіи», 1810 и др. — 6) *Карлъ Ѳеодоровичъ*, осно тель науки статистики въ Россіи, 1767—1838. В питанникъ геттингенскаго университета и у никъ Шлецера; 1795 прибылъ въ Россію, 1806 чит статистику сперва въ педагогическомъ институ потомъ въ университетѣ, съ 1836 членъ акад наукъ. Преслѣдованія Рунича заставили его кратить лекціи. Г. занималъ также должность чальника статистич. отдѣл. въ мин. внутр. д Соч.: «Краткое руководство къ всеобщей исто статистики» (1806), «Всеобщая теорія статисти (1809), «Статистическія изслѣдованія относите Росс. имперіи. Ч. I. О народонаселеніи» (1819) и издавалъ «Статистическій Журналъ» (1806—08) 7) *Joh. Gottfried Jac. Hermann*, нѣм. филол 1772—1848, основ. критико-граммат. филологич. ш лы, въ противопол. обще-философскому напра нію Бека. «Handbuch der Metrik» (1799), «Elem doctrinae metricae». Критич. изд. Софокла, Е пида, Аристофана, «De Arte poetica» Аристот «Ueber Böckhs Behandlung der Griech. Inschrift См. Freese, De H. metrica ratione» (1820); Kö (1874), Jahn, eine Gedächtnisrede (1849). — 8) [illegible]

...е имъ при участіи друг. физіологовъ «Hand-... Physiologie», 1879-83, 6 т. перев. на рус. ...ководство къ физіологіи». — 15) *Эмануэль* ...ъ, нѣм. экономистъ, р. 1839. Соч.: «Theorie ...cherung» (3 изд. 1897), «Principien d. Wirt-... 1873, «Naturgeschichte d. Kleidung» 1878, ...h. Fragen d. Gegenwart» 1893 и др. — ...*Heermann*, скрипачъ, проф. консерваторіи, ...мейстеръ во Франкфуртѣ на-М.; р. въ 1844. — ...*Herrmann*, совр. чешскій юмористъ, ...съ 1881 издаетъ юмор. журн. «Švanda dudák».

...манъ ф. Саксенгеймъ (Hermann ...enheim), нѣм. поэтъ изъ Швабіи, 1378— ...Der Spiegel», «Die Mörin» (аллегор. поэма), ...ldene Tempel» и др. соч. изд. 1879.

...масъ, см. Герма.

...мафродитизмъ (Hermaphroditismus) ...ыхъ выражается въ томъ, что одно и то же ...е нормально имѣетъ и мужскіе и женскіе ... органы; Г. встрѣчается у многихъ безпо-...ыхъ, каковы напр. гидра, гребневики, пло-...ви, многіе кольчатые черви, пьявки, усоно-..., нѣкот. моллюски и др.; среди позвоноч-... одной рыбы, морского окуня (Serranus). ... самооплодотвореніе бываетъ рѣдко, въ ...ствѣ случаевъ оплодотвореніе перекрест-...гда раздѣльнополыя поколѣнія чередуются ...фродитными (Гетерогонія, см.). У нѣкот. ...ъ (Ibla, Scalpellum) наряду съ гермафро-... индивидуумами существуютъ открытые ...ъ «дополнительные самцы». Кромѣ нор-...ъ случаевъ Г. наблюдается Г. какъ урод-... неизвѣстно, функціонируютъ ли въ такихъ ...ъ тѣ и другіе органы. У многихъ раздѣль-...ъ животныхъ имѣются рудиментарныя ча-...ового аппарата другого пола, таковы, напр., ... матка въ полов. аппаратѣ мужчины, кли-...ъ женскомъ. *Г. или двуснастіе — у чело-...*...толог.), существованіе у одного и того же ...а признаковъ развитія половыхъ органовъ ...половъ. Различаютъ *истинный Г.* (при су-...аніи двойственнаго развитія половыхъ ор-... и *ложный*—аномаліи половыхъ органовъ. ...ый Г. бываетъ *обоюдосторонній*—на обѣихъ ...ъ по яичку и яичнику; *односторонній*— ...й сторонѣ одна половая железа, на другой — ... и яичко. Истинный Г. рѣдокъ, ложный ча-...ра Г. въ судебно-медиц. отношеніи важны: ...редѣленіе пола (что бываетъ иногда весьма ...ительно), 2) производительная способность ...одитовъ (случаи беременности и оплодотво-...енъ рѣдки), 3) психическое состояніе гер-...товъ; при Г. часто наблюдается ослаблен-...тойчивость психическаго равновѣсія, что ...принять во вниманіе при совершеніи пре-...ія такими субъектами.

...мафродитная половая железа ...етъ и яица и сперматозоиды; существуетъ ... легочныхъ, крылоногихъ и задне-жабер-...ллюсковъ.

...мафродитъ (Hermaphroditos, *миѳ.*), ...рмеса и Афродиты. Имъ плѣнилась карійск. ...алмакида и, не будучи въ состояніи до-...его любви, упросила боговъ соединить ее ... навѣки. Тогда тѣла ихъ срослись и обра-... двухполое существо.

...мейстеръ (Herrmeister), глава соеди-...ъ орденовъ (меченосцевъ и тевтонскаго) въ ...

...мелинъ (Hermelin), Олай, шведск. исто-...и Карлѣ XII, взятый въ плѣнъ подъ Пол-...ставилъ мемуары.

Герменевтика (греч.), ученіе о способахъ истолкованія сочиненій по возможности близко къ смыслу, вложенному въ нихъ авторомъ.

Гермерсхеймъ (Germersheim), гор. и крѣпость при впаденіи р. Квейха въ Рейнъ, 6 т. ж.; прежде вольный имп. городъ; здѣсь ум. Рудольфъ Габсбургскій 1291.

Гермесъ (Hermes), 1) греч. богъ, сынъ Зевса и Майи, дочери Атланта. Первоначально аркадскій богъ пастбищъ, потомъ одинъ изъ 12 олимпійцевъ. Богъ изобрѣтеній и открытій, покровитель промышленности и торговли, хитрости и обмана, кражи и ложной клятвы. Путеводитель странниковъ и проводникъ душъ въ адъ. Въ его честь на улицахъ ставились гермы. Изображался рослымъ юношею, съ хитрымъ выраженіемъ лица, съ крыльями на подошвахъ и съ плоскою дорожною шляпою съ широкими полями. Въ рукахъ у него жезлъ глашатая. У римлянъ отожествлялся съ Меркуріемъ (Mercurius).—2) *Г. Трисмегистъ* (т. е. трижды величайшій), первонач.—названіе древняго египетскаго бога луны Тота или Теута, изобрѣтателя письменъ, искусствъ и наукъ. Позднѣе обозначеніе древняго мудреца, котор. приписываютъ изобрѣтеніе теософскаго ученія, герметической философіи, изложенной въ т. наз. *герметическихъ* книгахъ. Г. книги представляютъ собою смѣсь греч. и египет. представленій и суевѣрій, изложенныхъ въ видѣ мистическихъ, таинственныхъ ученій. Написаны онѣ на плохомъ греч. яз.; возникновеніе ихъ относятъ къ срединѣ III в. по Р. Х. Изъ дошедшихъ до насъ болѣе другихъ значенія имѣютъ 14 трактатовъ, соединенныхъ подъ общимъ названіемъ *Пэмандра* (изд. въ ориг. Parthey, 1854). Они были переведены на лат. яз. Марсиліемъ Фициномъ и изд. 1471. Нѣм. перев. Tiedemann'a (1781); франц. перев. большинства Г. книгъ изд. Louis Ménard (1868). О Г. книгахъ см. Pietschmann (1875).

Гермесъ (Hermes), 1) *Joh. Timotheus*, нѣм. романистъ, 1738-1821. «Miss Fanny Wilkes» (1766) въ духѣ Ричардсона, «Sophiens Reise von Memel nach Sachsen» (1778, 6 т.), «Für Töchter edler Herkunft» и др. растянутые и мало художественные романы.—2) *Georg*, рим.-католич. богословъ, основ. философско-догматической школы (*гермесіанцевъ*), 1775—1831; Г. пытался обосновать католич. догматику на философскихъ началахъ и признавалъ лишь тѣ доктрины христіанства, котор. не противорѣчили истинамъ разума. Ученіе Г. было осуждено 1835 папой Григоріемъ XVI. Соч. «Einleitung in d. christl.-catholische Theologie» (2-е изд. 1831—34, 2 т.) и др.—3) *Hugo*, нѣм. полит. дѣятель, р. 1837, въ 1877—87, 1890—93 въ имп. сеймѣ, прогрессистъ, потомъ членъ свободомыслящей народной партіи.— 4) *Otto*, братъ 3-го, р. 1838, 1881—84 и съ 1887 депутатъ въ имп. сеймѣ, свободомыслящей народной партіи.

Герметика, см. Гермесъ Трисмегистъ. — *Герметическая цѣпь*, передача отъ учителя ученику ученія герметической философіи, хранившагося въ тайнѣ отъ непосвященныхъ.—*Герметическій*, вообще сокровенный; въ обыденномъ смыслѣ—закрытый плотно, наглухо.

Гермій (Hermias), 1) тираннъ гор. Атарнея (Мизія), другъ Аристотеля; задумалъ возстать противъ персовъ, но былъ схваченъ и казненъ 348 до Р. Х.—2) христ. апологетъ конца II и нач. III в.; написалъ сатиру на языч. философовъ (изд. въ Corpus apologetarum 1872).

Герміона (Hermiona), гор. въ древн. Арголидѣ; принадлежалъ къ Ахейскому союзу. Близъ храма Деметры здѣсь было въ землѣ отверстіе, от-

…карнаса, жилъ ок. 485—425 до Р. Х., 444—3 …ся во вновь основанныя аѳинянами Ѳуріи …и, много путешествовалъ, написалъ обиль…уженіями исторію греко-персидск. войнъ …раздѣленную на 9 книгъ или музъ. Обшир…ное (почти половина всего сочиненія) трак…возвышеніи персидскаго царства, о Вави…ріи, Египтѣ, Скиѳіи, Ливіи и пр. Сочи…даетъ громадное количество наблюденій …ами, памятниками и особенностями терри…тока и Греціи; оно отличается извѣстнымъ …ъ изложенія и общими, проходящими че… религіозно-этическими воззрѣніями. Луч…шая — медичейская X в. во Флоренціи. …еводъ проф. Ѳ. Мищенко (М. 1888).

…дъ или *Геродъ* (Herodes sive Heron…ъ александр. школы, второй полов. III в. Реалистическія сцены изъ народнаго быта …имъ нарѣчіи. Семь «миміямбовъ» Г. опу…ы въ 1891 по рукописи Британск. музея. …. Bücheler'a и Crusius'a (оба 1892). См. «Untersuchungen zu den Mimiamben des …», Ѳ. Зѣлинскій, «Г. и его бытовыя сцен…» (Журн. Мин. нар. просв. Обозр.» 1892).

…ида (греч.), элегія, героями котор. явл. …ерои. Основ. Г.—Овидій. Г. утратила зна…ченіе, вышла изъ моды съ паденіемъ ложно-клас…

…къ (Karl Friedrich Gerok), нѣм. поэтъ и …ликъ, 1875—90. Поэтическ. переложенія «Palmblätter», «Pfingstrosen», «Blumen u. …», «Evangelienpredigten», «Epistelpredigten», «Jerusalem nach Rom», «Jugenderinnerungen». …istliche Lieder» Лютера.

…льдія, вѣдомство по дѣламъ, касающимся …ій и титуловъ лицъ служилаго сословія; съ …связано было съ должностью *геральдмей…стера*, которомъ тогда-же была учреждена *…стерская часть*, составлявшая отдѣльную …ской канцеляріи. Въ Москвѣ отъ герольд… была контора, которою завѣдывалъ дьякъ. …ѣленіемъ дворянства отъ обязательной …съ сосредоточеніемъ назначенія и уволь… должностей въ рукахъ министерствъ,

поставленныхъ другъ надъ другомъ сосудовъ, соединенныхъ трубками. Вода изъ верхняго сосуда — открытаго и имѣющаго форму чашки — идетъ черезъ трубку въ нижній сосудъ и здѣсь увеличиваетъ давленіе воздуха, переходящаго по другой трубкѣ въ средній шаръ. Это давленіе заставляетъ жидкость средняго шара подыматься черезъ особую трубку вверхъ выше уровня чашки и бить фонтаномъ. Изобр. Герономъ Александрійскимъ за 200 л. до Р. Х.—*Г. шаръ* (физ.), полый шаръ съ горлышкомъ, въ которое вставлена трубка, идущая почти до дна шара. Если въ сосудъ налить воды и вдувать воздухъ черезъ трубку, то затѣмъ вода черезъ трубку бьетъ фонтаномъ.

Геронтій, 1) митрополитъ моск., 1473 по 1489. Въ 1479 обвинялся въ неправильномъ служеніи при освященіи камен. собора Успенія (ходилъ не по солнцу). Изъ за этихъ пререканій и тяжелой борьбы съ ересью жидовствующихъ рѣшился было покинуть митрополію, но Іоаннъ III уговорилъ его остаться. Энергично побуждалъ Іоанна свергнуть татарское иго;—2) іеродіаконъ-лѣтописецъ, считается авторомъ Лѣсицкой лѣтописи, оканчивающейся 1450. Она вошла въ составъ 2-й новгородской лѣтописи.

Геронтоксонъ (gerontoxon—старческая дуга), бѣловатое помутнѣніе края роговой оболочки; появл. у старыхъ людей безъ всякаго разстройства зрѣнія, обусловливаясь жировымъ перерожденіемъ клѣточекъ роговой оболочки.

Геронъ *старшій*, р. около 155 до Р. Х. въ Александріи, механикъ: Г. фонтанъ, водяные часы и разн. автомат. приспособленія. Нѣкот. сочиненія дошли до насъ.—*Г. младшій*, р. въ Константинополѣ въ концѣ VII вѣка; соч. по геодезіи и геометріи.

Героонполисъ (Heroonpolis), древній г. въ с.-в. Египтѣ на Царск. каналѣ (между Ниломъ и Краснымъ моремъ).

Геростратъ (Herostratos), эфесецъ, который сжегъ великолѣпный храмъ Діаны въ своемъ родномъ гор. только для того, чтобы, какъ онъ сознался во время пытки, передать свое имя потомству.

Герофилъ (Herophilos), анатомъ древности, родомъ изъ Халкедона, около 300 до Р. Х. Онъ

XVIII s.», «La jeunesse de M-me d'Epinay», «Zerbeline et Zerbelin» и др.—3) *Lucie*, псевдон. Кенэ де Бореперэра (Quesnay de Beaurepaire), въ его антиреалистич. романѣ «Marie Fougère».

Герпетологія, отдѣлъ зоологіи, посвященн. изученію пресмыкающихся (Reptilia).

Герренбургъ (Johann Andreas Herrenburg), нѣм. художникъ, р. 1824, много путешествовалъ по Греціи и В. Картины Г., виды и зданія дальняго Вост., отличаются свѣтовыми эффектами. «Улица въ Каиро», «Оивинская долина», «Колоссъ мемнонскій» и др.

Герренгаузенъ, увеселит. замокъ близъ Ганновера. 1725 здѣсь заключенъ союзъ между Англіей и Ганновером.

Геррера (Herrera), 1) *Fernando de H.*, испанскій поэтъ и историкъ, 1534—97, прозв. El Divino. «Obras en verso» (1582), «Versos» (1619)—сонеты, элегіи, оды. Лучш.: историч. оды на взятіе Лепанто и пораженіе португальск. короля Себастіано. Истор. труды: «Relacion de la guerra de Chipre» etc. (1572), «Vida y muerte de Tomas Moro» (1592).—2) *Francisco de H. el Viejo* (старшій), испанскій художникъ и граверъ, 1576—1656, основат. реалистич. школы. «Апоѳеозъ св. Герменгильда» (въ севильск. музеѣ), «Евреи, собирающіе манну въ пустынѣ», «Страшный судъ».—3) *Francisco de H. el Mozo* (младшій), сынъ 1-го, 1622—85, живописецъ и архитекторъ, маньеристъ. Писалъ цвѣты и рыбъ; «Вознесеніе Богоматери» въ часовнѣ Аточской Богоматери въ Мадридѣ, и др. Построилъ церковь Мадонны дель Пиляръ въ Сарагоссѣ.—4) *Juan de H.*, р. 1530, испанскій архитекторъ, строитель начатаго Хуаномъ Толедскимъ Эскуріала, собора въ Вальядолидѣ и др.—5) *Sebastiano de H. Barnuevo*, исп. живописецъ, скульпторъ, граверъ и архитекторъ, 1619—71. «Св. Варнава», (въ Эскуріалѣ), «Странствующіе музыканты» (Лувръ).

Герресъ (Jakob Joseph von Görres), нѣм. писатель, 1766—1848, защитникъ идей франц. революц. и поборн. политической свободы въ Германіи въ газетахъ «Das rote Blatt» (1798), «Rübezahl», «Einsiedler-Zeitung» (1806, съ Брентано и Арнимомъ), «Rheinischer Merkur» (1814)—проповѣдь національн. чувства. Нападки на Пруссію въ «Deutschl. u. die Revolution» (1820) и др. Примкнувъ къ католицизму, Г. велъ борьбу противъ Пруссіи и протестантства въ лекціяхъ въ Мюнхенѣ, въ историч. сочин. отчасти мистич. и романт. характера. «Athanasius», 1837, и статьи въ «Histor. polit. Blätter». Кромѣ того «Die Christliche Mystik» (1842), «Mythengesch. der asiat. Welt» (1810), «Emanuel Swedenborg», «Aphorismen über die Kunst». Собр. соч. въ 9 т., 1874. Görres Gesellschaft основ. въ Мюнхенѣ, въ 1876, для развитія наукъ и искусствъ въ катол. духѣ, изд. ежегодн., назнач. преміи.—О немъ Sepp, 1876; Galland, 1876.—Сынъ Г., *Guido G.*, 1805—52, изд. «Histor. polit. Blätter für das Kathol. Deutschl.», писатель для юношества и поэтъ.

Герри (Guerry), Андре Мишель, адвокатъ въ Парижѣ, 1802—67, видный дѣятель въ области уголовной статистики. «Essai sur la statistique morale de la France» (1833); «Statistique morale de l'Angleterre comparée avec la statistique morale de la France» (1864). На русск. яз. «Г. и Дробишъ, Нравств. статистика», 1867.

Герригъ (Hans Herrig), нѣм. драматургъ, р. 1845. «Festspiel zum Lutherjubiläum 1883», драмы «Kaiser Friedr. der Rothbart», «Alexander», «Jerusalem», «Konradin», юмор. «Die Schweine» и мн. др. Также «Luxustheater u. Volksbühne», «Die Meininger» и др.

Геррикъ (Robert Herrik), англ. поэтъ, 1591—1674, священникъ. «Hesperides, or the Works both Humane and Divine» (1648)—художеств. отраженіе сельской жизни, мелодичность стиха. Complete poems of R. H. 1876. См. предисл. A. Ch. Swinburne къ изд. Hesperides въ Muse Library, 1891.

Герсау (Gersau), сел. въ швейцарск. кантонѣ Швицъ, 1817 жит. Зимній курортъ. До 1798 р. республика самая малая въ Европѣ, 115 кв. м.

Герсевановъ, Мих. Ник., р. 1830, инженеръ. Въ 1868—83 главн. инспекторъ гражд. сооруженій на Кавказѣ, съ 1883 директоръ института инженеровъ путей сообщенія. «Лекціи о морскихъ ... оруженіяхъ», «Очерки гидрографіи Кавказскаго края» и др.

Герсике (Герсикъ, Герцике, Герцикъ и т. п. по даннымъ остзейскихъ лѣтописцевъ нач. XIII в. городъ на Двинѣ, который былъ центромъ русскаго владычества въ Ливоніи; его область была удѣломъ Полоцкаго княжества и заключала въ себѣ еще нѣсколько городковъ. Г. владѣлъ кн. Виссеваль (Всеволодъ); онъ бралъ дань съ жителей и велъ борьбу съ ливон. нѣмцами. 1209 Г. взятъ послѣ ними, и Всеволодъ призналъ власть рижскаго епископа. 1215 за ослушаніе князя Г. былъ разрушенъ, а князь былъ, вѣроятно, убитъ.

Герсонъ, Войцехъ Войцеховичъ, профессоръ исторической живописи (съ 1878), р. въ Варшавѣ 1831. Главн. работы: «Коперникъ, объясняющій свою міровую систему», «Нѣмецкіе крестоносцы въ Польшѣ, въ XIV стол.», «Король Собѣскій, сажающій деревья въ Виляновѣ» и др. 1855 альбомъ «Наряды польскихъ крестьянъ» (Ubiory ludu polskiego). Г. также иллюстраторъ; сверхъ того писалъ по эстетикѣ, составилъ руководство анатоміи для живописцевъ и скульпторовъ и перев. съ итальянскаго польскій «Trattato di Pitura» Леонардо-да-Винчи.

Герстенбергъ (Heinr. Wilhelm Gerstenberg), нѣм. поэтъ и критикъ, 1737—1823. «Tändeleien», «Prosaische Gedichte», «Gedichte eines Skalden» (культъ поэзіи бардовъ) «Briefe über Merkwürdigkeiten der Ltteratur» (4 т., 1766—70),—защита народной пѣсни, толкованіе Шекспира, траг. «Ugolino» (1768)—лучш. произвед. Г., «Ariadne auf Naxos» (кантата), «Minona». «Vermischte Schrift.», 1815, 3 т.—О немъ Max Koch, 1879.

Герстеръ (Gerster), Этелька, р. 1853, венгерская пѣвица (сопрано—рѣдкой красоты и отдѣлки).

Герстнеръ (Gerstner), 1) *Францъ Іосифъ* ф. *Г.*, 1756—1832, проф. прикладн. механики въ Прагѣ. Замѣчательна его: «Handbuch der Mechanik», 1831;—2) его сынъ *Францъ Антонъ* ф. *Г.*, 1793—1843, инженеръ, строитель (1836—37) первой желѣзной дороги въ Россіи, изъ Петербурга въ Царское Село.

Гертвигъ (Hertwig), 1) *Карлъ*, 1798—1881, 1835—77 проф. ветеринарной школы въ Берлинѣ. «Praktisches Handbuch d. Chirurgie f. Thierärzte» 3 изд. 1873; «Handbuch d. praktisch. Arzneimittellehre für Thierärzte» 5 изд. 1872; русск. перев. «Практическая ветеринарная фармакологія», 1869; «Die Krankheiten der Hunde», 2 изд. 1880, русск. перев. «Практич. руководство къ распознаванію и леченію болѣзней собакъ», 1860, и др.—2) *Оскаръ*, нѣм. зоологъ, р. 1849. Съ 1878 проф. въ Іенѣ, съ 1888 въ Берлинѣ. «Lehrbuch der Entwickelungsgeschichte des Menschen u. der Wirbelthiere», 6 изд. 1898 (перев. на русск.). Совмѣстно съ братомъ своимъ Рихардомъ написалъ «Das Nervensystem die Sinnesorgane der Medusen» (1878); «Studien Blättertheorie» (1879—83); «Die Actinien» (1880). *Рихардъ*, зоологъ, братъ предыдущ.; р. 1850; проф. Мюнхенѣ; кромѣ работъ, сдѣланн. имъ съ

...ж. выше; обработалъ актиній экспедиціи ...ера «Die Actinien der Challenger-Expedi-...82) Der Organismus der Radiolarien» 1879 ...rbuch der Zoologie», 4 изд. 1897, есть ...рев.

...тель (Albert Hertel), нѣм. живописецъ, р. ...ртины моря и южной природы. «Капри», ...у береговъ Генуи» (берл. націон. галер.).

...тнеръ (Gärtner), 1) *Карлъ Христіанъ*, ...атель, 1712—91, изд. «Bremer Beiträge»; ...ъ «Die geprüfte Treue», ком. «Die schöne ...—2) *Карлъ Фридрихъ*, 1772—1850, нѣмецк. ...стъ. Замѣчательныя изслѣдованія объ опло...ія и образованіи помѣсей у растеній. «Bei...r Kenntniss d. Befruchtung», 1844; «Versuche ...achtungen über die Bastardzeugung im ...iche», 1849. — 3) *Фридрихъ*, фонъ, нѣмецк. ...оръ, 1792—1847. По его плану Виттель...дворецъ, Побѣдныя ворота и другія зданія ...енѣ, Кисингенѣ, Цвикау, Бамбергѣ. Ди...нюнхенск. акад. послѣ Корнеліуса. Боль...построекъ Г. въ романскомъ стилѣ. — ...ъ, живоп., 1801—77. Архитектурная и ...ная живопись. Фрески въ петербург...московскихъ дворцахъ по заказу императ. ...I. — 5) *Іоганнъ Вильгельмъ*, датск. портре...818—71. Портреты Торвальдсена, короля ...VII, жанровыя картины. — 6) *Генрихъ*, ...пейзажистъ. Фрески въ лейпцигск. музеѣ ...) *Августъ*, р. 1848, гигіенистъ, съ 1887 ...енѣ. «Untersuchung des Wassers», съ Ти...4 изд. 1895; «Leitfaden d. Hygiene», 2 изд.

...труда, 1) св., дочь Пипина Ланденскаго, ...охранительница путешественниковъ. — 2) ...Лотаря III, 1115—43, жена Генриха Гор... и мать Генриха Льва, родоначальница ...въ Брауншвейгѣ, Ганноверѣ и др.

...фордъ (Hertford), графство въ средней ...644 кв. км. съ 220 т. ж. Гл. гор. того же ...р. Ли (Lea), $7^1/_2$ т. жит.

... (Guéroult), 1) *Адольфъ*, франц. политич. ...и публицистъ, 1810—72, сперва сенъ-си...потомъ сторонникъ демократической импе...—69 депутатъ, былъ въ оппозиціи прави... 2) *Констанъ*, франц. романистъ, р. 1814. ...удничествѣ съ Molé Gentilhomme фелье...уголовные романы: «Zanetta la chanteu...vautours de Paris», «La vierge aux larmes».

...узія, совѣтъ двадцати восьми старѣй...древней Спартѣ; высшая правительствен...анція.

...улы, герм. народность, жившая сначала ...ихъ о-вахъ, потомъ распавшаяся; части ея ...ъ у Азовскаго моря, другія участвовали ...ахъ на Балканскій полуо-въ, Галлію, Ита...ланію. Въ V в. государство Г. оказывается ...; оно уничтожено лонгобардами ок. 512. ...у VI в. Г. исчезаютъ.

...фордъ (Herford), гор. въ Пруссіи, на р. ...$1^1/_2$ т. ж. Нѣкогда свободный имперск. гор., ...принадлежитъ къ Бранденбургу.

...фуртъ (Herrfurth), Эрнстъ Людвигъ, ...осуд. дѣятель, р. 1830, 1888—92 министръ ...ъ; издалъ нѣск. сборниковъ законовъ съ ...ріями.

...цеговина, область на Ю.-В. отъ Босніи, ... съ $219^1/_2$ т. ж. (изъ нихъ 56 т. маго...ше наполовину православные и ка...тская провинція, позднѣе ...ъ 1483 подъ властью Тур...Венгріей. Гл. г. Мостаръ.

Герцбергъ (Hertzberg), Густавъ Фридрихъ, р. 1826, нѣм. историкъ, проф. въ Галле. Переведены на русск. языкъ его «Исторія Греціи», «Исторія Византіи» и др. соч.

Герценштейнъ, 1) *Григ. Марк.*, 1851—99, врачъ и писатель по санитарнымъ вопросамъ. Съ 1887 приватъ-доцентъ медицинской акад. Главный трудъ «Сифилисъ въ Россіи» (1885). Состоялъ ред. журнала: «Практич. медицина». — 2) *Соломонъ Марковичъ*, братъ 1-го, зоологъ, 1854—94. Съ 1880 ученый хранитель зоологич. муз. акад. наукъ; руководилъ практич. занят. по зоологіи на высш. женск. курсахъ (1881—89). Извѣстенъ фаунистич. изслѣд. Мурмана и Кольскаго побережья Напечат.: «Матеріалы къ фаунѣ Мурманскаго берега и Бѣл. моря»; въ изд. акад. «Научные результаты путешествій Н. М. Пржевальскаго» Г. обработ. рыбы. — 3) *Михаилъ Яковлевичъ*, экономистъ, р. 1859; съ 1884 статьи въ «Русск. Мысли», «Русск. Вѣдом.», «Юридич. Вѣстникѣ»; отдѣльно «Кредитъ для земствъ и городовъ (1892).

Герценъ, 1) *Искандеръ, Александръ Ив.*, знаменитый публицистъ, 1812—70, незак. сынъ богат. помѣщика Яковлева, получилъ воспитаніе сначала дома, потомъ въ моск. унив.; въ 1834 высланъ въ Пермь, а оттуда въ Вятку; по ходатайству Жуковскаго переведенъ на службу во Владиміръ, гдѣ женился; затѣмъ въ Москвѣ сошелся 1840 съ кружкомъ гегеліанцевъ (Станкевичъ, Бѣлинскій, Аксаковъ, Хомяковъ и др.), и изучая духъ гегелевской философіи и соч. Фурье, Луи Блана, Прудона и др., пришелъ въ выводамъ, противоположнымъ славянофильству. Въ 1847 уѣхалъ навсегда заграницу, жилъ то въ Швейцаріи, то въ Ниццѣ, то въ Лондонѣ, гдѣ имъ была основана русская типографія. Литер. дѣят. Г. началась въ 30-хъ г. въ «Атенеѣ». Его беллетр. произвед.: «Изъ записокъ доктора Крупова», «Кто виноватъ», «Сорока воровка»,—ставятъ рядъ вопросовъ, выдвигающихъ интересы общественные надъ личными. Заграницей напечатаны имъ: «Письма изъ Франціи и Италіи» 1855, «Съ того берега» 1850, «Былое и думы». Наибольшее вліяніе имѣла въ свое время его еженед. газета «Колоколъ» (съ 1857). По природѣ Г. не былъ агитаторомъ или пропагандистомъ: это былъ теоретикъ, съ яснымъ умомъ, пытливымъ, жадно ищущимъ истины. — 2) *Ал-дръ Ал-дровичъ*, сынъ 1-го, физіологъ, р. 1839. Изучалъ медицину и естеств. науки въ Швейцаріи. Съ 1877 проф. во Флоренціи, съ 1881 въ Лозаннѣ. Изслѣдованія надъ задерживающими центрами мозга. На русск. языкѣ «Общая физіологія души», 1890.

Герцинская область, область распространенія мѣловой системы въ Богеміи, Моравіи, Силезіи, Саксоніи и Средней Баваріи; установлена Гюмбелемъ; характерной окаменѣлостью Г. о. является Exogyra columba.

Герцинскій лѣсъ (Hercynia sylva), древн. обозначеніе всѣхъ лѣсистыхъ горъ въ Германіи отъ Ибенбюрскихъ горъ въ Вестфаліи на С.-З., до австрійско-моравской низменности на Ю.-В.

Герцка (Theodor Hertzka), австр. экономистъ, р. 1842. Соч.: «Währung und Handel» (1876), «Die Gesetze der Handels- und Socialpolitik», утопическій соціальный романъ «Freiland» (1890), и «Reise nach Freiland».

Герцогенбергъ (Herzogenberg). Генрихъ, нѣм. композиторъ, р. 1843. Камерн. музыка, фортепіанн. соч., 2 симфоніи (№ 1: «Одиссей), Requiem, ораторіи, мессы.

Герцогенбушъ (Herzogenbusch, голл. 's Hertogenbosch, франц. Bois Le Duc), укрѣпл. г. въ

сѣв. Брабантѣ (Нидерланды) при сліяніи рр. Доммеля и Аа, 30 т. ж.; табачн. фабр., золот. и серебр. издѣлія.

Герцогъ (нѣм. Herzog, франц. duc, англ. duke, итал. duca), вождь, избиравшійся у древнихъ германцевъ во время войны. Послѣ основанія германскихъ королевствъ — главные ленники (въ Германіи въ X в. пять главн. герцогствъ: Баварское, Швабское, Франконское, Саксонское и Лотарингское). Въ концѣ среднихъ вѣковъ Г. стало гораздо больше; многіе сохранили титулъ и власть до настоящаго времени. Въ другихъ госуд. Европы владѣтельн. герцоговъ теперь нѣтъ. Во Франціи и Англіи наименованіе Г. рано сдѣлалось простымъ почетнымъ титуломъ.

Герцогъ (Herzog), 1) *Іоганнъ Георгъ*, р. 1822, органистъ и композиторъ для органа; директоръ музыки и проф. въ Эрлангенѣ. — 2) *Эдуардъ* вождь и епископъ старо-католиковъ въ Швейцаріи; р. 1841; иниціаторъ т. н. «христово-католическ.» движенія, не признающаго догмата о непогрѣшимости папы (1870). Съ 1876 Г. проф. въ бернскомъ университ. Соч.: «Gemeinschaft mit der anglo-amer. Kirche» (1881), «Über die Religionsfreiheit in der helvet. Republik» (1884) и др.

Гёрцъ и Градиска, окр. австр. береговой области (Küstenland), 3 т. кв. км., 220 т. ж. Нѣкогда самостоят. графство, съ 1500 принадлежитъ Австріи. Гл. г. Гёрцъ на р. Изонцо, климат. станція, 22 т. ж.; винодѣліе, торговля. См. Noë (1891).

Герцъ, 1) баронъ *Георгъ Генрихъ v. Görtz*, шведск., министръ Карла XII, 1668—1719; пытался улучшить финанс. положеніе страны чрезмѣрными выпусками бумажныхъ денегъ. Обвиненъ неосновательно въ растратѣ и казненъ. — О немъ Moser, 1776.—2) Графъ *Іоганнъ Евстафій Görtz*, прусскій госуд. дѣятель, 1737—1821, родомъ изъ Гессена, 1779—85 посланникъ въ Спб.; мемуары изд. 1827—28. — 3) *Генріетта Herz*, дочь португальскаго еврея, докт. де-Лемоса, жена врача, 1764—1847, собирала въ своемъ берлинск. салонѣ выдающихся писателей и ученыхъ. Ея друзья—Гумбольдты, Шлегели, Шлейермахеръ, Варнгагенъ фонъ-Энзе и др. Въ нее былъ влюбленъ Бёрне (Briefe des jungen Börne an H. H., 1861). — О ней Furst (1850). — 4) *Генрихъ Hertz*, датск. драматургъ и поэтъ, 1798—1870; разнообразіе сюжетовъ изъ національнаго быта, изъ восточной жизни, изъ исторіи Италіи и Франціи. Его «Kong Renès Datter»—сюжетъ оперы Чайковскаго «Іоланта». Также сборн. лирич. стихотв. (1850) и разсказы. Собр. соч. въ 1853. — 5) *Жакъ Симонъ Herz*, 1794—1880, піанистъ и композиторъ для рояля; б. ч. жизни провелъ въ Парижѣ, гдѣ преподавалъ въ консерваторіи. — 6) *Генрихъ Г.*, братъ 5-го, 1804—88, былъ въ 1825—35 знаменитѣйшимъ піанистомъ и композиторомъ для рояля; Г. въ Парижѣ основалъ фабрику роялей и концертный залъ. — 7) *Карлъ Карлов.*, проф. археологіи и исторіи искусствъ въ моск. ун., 1820—83; кромѣ ряда статей въ газетахъ и журналахъ, написалъ: «Историч. сборникъ» 1847, «Археологич. топографія Таманскаго полу-ова» 1870, «Письма изъ Италіи и Сициліи» 1873, «О состояніи живописи въ сѣв. Евр. отъ Карла В. до романск. эпохи» 1873 и др. — 8) *Вильгельмъ Hertz*, нѣм. поэтъ и истор. литер., р. 1835, переводч. и подражат. средневѣк. поэзіи. «Gedichte», эпич. поэмы: «Lanzelot u. Ginevra», «Hugdietrichs Brautfahrt», «Heinr. von Schwaben», перев. «Roland», «Aucaussin et Nicolette» и друг. старофранц. поэмъ. Учен. работы: «Der Werwolf», «Deutsche Sage in Elsass», «Die Niebelungensage», «Aristoteles in der Sage des Mittelalters» и др.—9) *Генрихъ Hertz*, нѣм. физикъ, 1857—94, съ 1885 проф. въ Карлсруэ, съ 1889 въ Бон[illegible] Прославился своими опытами (1888), показавши[illegible] что явленія электричества возможно объяснить [illegible] лебаніями эфира такимъ же образомъ, какъ объ[illegible] няются ими свѣтовыя явленія. Электромагнит[illegible] волны подчиняются тѣмъ же законамъ отраже[illegible] преломленія и т. д., какъ свѣтовыя волны. Скоро[illegible] распространенія электричества равна скорости р[illegible] пространенія свѣта. Опыты Г. дали эксперим[illegible] тальное доказательство справедливости теоріи, [illegible] первый разъ высказанной Фарадеемъ (въ 30-[illegible] годахъ) и математически разработанной Макс[illegible] лемъ (во второй половинѣ шестидесятыхъ годов[illegible] именно что причина электрич. явленій, какъ [illegible] свѣтовыхъ, лежитъ въ извѣстн. измѣненіяхъ [illegible] стоянія эфира; электромагнитные лучи по качест[illegible] вполнѣ подобны лучамъ тепла или свѣта, и от[illegible] чаются отъ послѣднихъ лишь длиною волнъ.

Гершель (Herschel), 1) *Вильгельмъ*, 1738[illegible] 1822, знам. англійск. астрономъ, дезертировалъ [illegible] Ганновера отъ военной службы въ Англію, [illegible] былъ органистомъ (его симфонія и 2 военн. ко[illegible] церта напечатаны), потомъ занялся астрономі[illegible] самъ шлифовалъ зеркала для телескопа. Откры[illegible] Уранъ и его спутниковъ, 2 спутника Сатур[illegible] сложность нѣкоторыхъ звѣздныхъ системъ, движ[illegible] ніе солнечной системы къ созвѣздію Геркуле[illegible] Гипотеза о строеніи млечнаго пути. — 2) *Джо*[illegible] сынъ 1-го, 1792—1871, физикъ и астрономъ; [illegible] нимался астроном. набл. на мысѣ Доброй Надежд[illegible] сложныя звѣзды и туманности; усовершенствова[illegible] телескоповъ. «Outlines of astronomy», 12 изд. 187[illegible] русск. перев. «Очерки астрономіи».

Гершефи, др. егип. божество солнца.

Гершонъ, 1) *бенъ Іегуда*, раввинъ и духо[illegible] ный поэтъ, ум. 1040 въ Майнцѣ, придалъ санкц[illegible] закона вошедшей уже у евреевъ въ обычай мон[illegible] гаміи;—2) *Элиэзеръ*, евр. ученый изъ Праги на[illegible] XVII в., авторъ сожженнаго іезуитами описанія пу[illegible] тешествія по Палестинѣ (1705).

Герштеккеръ (Friedr. Gerstäcker), нѣм. пу[illegible] тешественникъ и романистъ, 1816—1872. Описан[illegible] сѣв. и южн. Америки, Калифорніи, Египта въ ряд[illegible] повѣстей, романовъ и очерковъ, «Streif- u. Jagdzüg[illegible] durch die Vereinigten Staaten Amerikas», «Kalifor[illegible] Skizzen», «Aus 3 Welttheilen» и др. Собр. соч. 44 т[illegible] въ 1872 и 1890. Этнографич. романы Г.—чтен[illegible] для юношества.

Геръ, *Геерь*, 1) *Oswald Heer*, швейц. энтомо[illegible] логъ, ботаникъ и палеонтологъ, 1809—83, проф. въ Цюрихѣ. Извѣст. мн. раб. по энтомологіи Швейцарі[illegible] и въ особенн. по флорѣ и фаунѣ неогеноваго от[illegible] дѣла третичной системы. «Flora tertiaria Helvetiae» 1854—58, 3 т.; «Fossile Flora d. Polarländer» 1868—83, 7 т.—2) *Joachim Heer*, швейц. госуд. дѣятель, 1821—79, 1877 президентъ союза.—3) *Augustus John Cuthbert Hare*, англ. писатель, р. 183[illegible] «Walks in Rome», «Venice», «Florence», «Memorial of a quiet life» и др.—4) *Г.-афъ-Финспонгъ*, Луи Гер[illegible] гардъ баронъ de Geer af Finspång, шведскій госуд. дѣятель, 1818—96, въ 1875—76 министръ-прези[illegible] дентъ, либералъ, провелъ конституціонную реформу. Въ молодости писалъ повѣсти.

Герье, Владим. Иван., проф. всеобщ. исторіи въ моск. унив., р. 1837, основатель высшихъ жен[illegible] скихъ курсовъ въ Москвѣ («Курсы Г.»), изв. о[illegible] ществ. дѣятель. Гл. соч.: «Борьба за польск. пре[illegible] столъ въ 1733 г.» (1862), «Очеркъ развитія исто[illegible] науки» (1866), «Лейбницъ и его вѣкъ» (1868) «П[illegible] нятіе о власти и народѣ въ наказахъ 1789 г.» (1884), «L'abbé de Mably» (1886) и др. Кромѣ то[illegible] рядъ статей въ перiод. изданіяхъ.

...ивомъ отожествляется съ древне-египет-
...тумъ.

...еръ (Gessler), Германъ, графъ Брунекъ, ...ому преданію, ок. 1300 ландфогтъ въ ...антонѣ Ури, за свою жестокость застрѣ-...307 Вильгельмомъ Теллемъ. См. Rochholz, ...» 1876.

...еръ, 1) *Joh. Matthias Gesner*, нѣм. фи-...ученый, 1691—1761. Изд. Плинія, Клав-...ація, Квинтиліана (Scriptores rei rusticae, ...р. См. Ernesti, Narratio de J. M. G., нов. ... 2) *Salomon Gessner*, нѣм. поэтъ и гра-...0—1787. Пастораль «Daphnis» (1754), «Tod ...758), «Gedichte», 4 т. (1762), «Idyllen», 5 т. ...авюры, ландшафты (около 100) и др. ...(мелодичность, тонкость деталей въ кар-...природы) прославилась преимуществ. во ...(перев. Губера, восторженные отзывы Ди-...ссо), потомъ въ Германіи. Первая строгая ...у Гердера. О немъ Hottinger, 1796.

...еридій (hesperidium) (бот.), нераскры-... многосѣмянный плодъ, котораго наружная ...колоплодникъ, epicarpium) состоитъ изъ ...мягкой кожи, а внутренняя (межплодникъ, ...um) выполненъ крупными сочными клѣ-...между которыми помѣщаются сѣмена. Къ ...этого типа относятся лимоны и апельсины.

...ериды, *миѳ.*, дочери Атланта, обитав-...раю земли на счастливыхъ островахъ и ...ія дерево съ золотыми яблоками.

...еръ, вечерняя звѣзда (Венера).

...е (Hesse), 1) Адольфъ Фридрихъ, 1809—63, ... на органѣ, композиторъ (соч. для органа, ..., камерная муз. и др.), дирижеръ симфо-...ъ концертовъ въ Бреславлѣ.—2) *Максъ Г.*, ...издатель въ Лейпцигѣ (съ 1880).

...се-Вартеггъ (Ernst von Hesse-Wartegg), ...кій писатель и путешественникъ, р. 1851, ...rkzeugmaschinen der Neuzeit», «Prärielahr-...Mexico a. Central Amerika», «Tausend u. ein ... Occident», «Chicago», «Korea», «China u. ... др.

...сенская муха или *хлѣбный комарникъ* ...yia destructor Say), двукрылое насѣкомое

исполнит. власть принадлежитъ герцогу, законодательную онъ дѣлитъ съ сеймомъ изъ 2 палатъ. Финансы 1897—99: доходъ 37,378.159 м.; расходъ 37 316,442 милл. мар. Госуд. долгъ 138 милл. мар.

Исторія. Первоначально (I в. до Р. Х.) Г. былъ населенъ германскимъ племенемъ хаттовъ, позднѣе гессами; они слились съ франками и вошли въ составъ ихъ государства. Въ XII в. Г. образовалъ соединенное съ Тюрингіей княжество. Послѣ войны за тюрингенское наслѣдство Г. перешелъ къ Генриху Дитяти и сталъ называться ландграфствомъ. При преемникахъ Генриха предѣлы Г. расширились. Филиппъ Великодушный, 1509—67, ввелъ реформацію. Послѣ его смерти Г. раздѣлился на 4 части, скоро (къ началу XVII в.) слившіяся въ двѣ: *Г.-Кассель* и *Г.-Дармштадтъ*; но отъ послѣдняго послѣ смерти Георга I, 1567—96, отдѣлилось ландграфство *Г.-Гомбургъ*, сохранившее, съ короткимъ перерывомъ 1806—15, самостоятельность вплоть до 1866, когда оно было включено въ составъ сперва Г.-Дармштадта, потомъ прусской провинціи Г.-Нассау; нынѣ 27 т. ж. на пространствѣ 275 кв. км. *Гессенъ-Кассель* (съ 1803 называвшійся *Кургессенъ*) образовалъ ландграфство (съ 1803 курфюршество), въ которомъ правилъ сперва Вильгельмъ IV, 1567—92, старшій сынъ Филиппа Великодушнаго, потомъ его потомки. Морицъ, 1592—1627, ввелъ реформацію. Въ періодъ 18 7—13 Г.-Кассель входилъ въ составъ Вестфальскаго королевства. 1866 Г.-Кассель принялъ участіе въ войнѣ Австріи съ Пруссіей на сторонѣ первой, за что потерялъ самостоятельность и образовалъ округъ Кассель (9.581 кв. км., 745 тыс. жит.) прусской провинціи Г.-Нассау. Ландграфство, съ 1806 великое герцогство *Г.-Дармштадтъ*, въ 1567 досталось Георгу I, 1567—96, младшему сыну Филиппа Великодушнаго, придерживавшемуся лютеранства. Границы государства постоянно измѣнялись. Ландграфъ Людвигъ X, 1790—1830, съ 1806 называвшійся вел. герцогомъ, 1806 вступилъ въ Рейнскій Союзъ, 1813 присоединился къ союзникамъ (противъ Наполеона I), 1820 далъ вел. герцогству конституцію. При Людвигѣ II, 1830—48, революціонное движеніе 40-хъ г. охватило и Г. и принудило пра-

Виноградники, сельское хозяйство, скотоводство; горный промыселъ; знаменитыя купанья и лечебные ключи (Эмсъ, Зельтерсъ, Висбаденъ, Шлангенбадъ, Швальбахъ и др.). Университетъ въ Марбургѣ. Гл. гор. Кассель.

Гессіанъ, опредѣлитель, введенный проф. Гессе въ теорію алгебраическихъ линій на плоскости.

Гессовъ, иначе *Ясвойне*, прежнее названіе мѣстности между рр. Шушвой и Невяной (Ковенскаго у.).

Гессъ, 1) *Helius Eobanus Hessus*, собств. Eoban Koch, нѣм. гуманистъ, 1488—1540, другъ Ульриха фонъ Гуттена. Метрич. переводъ псалмовъ и Иліады (1540), идиллiи, эпиграммы и т. д. (Sylvae). О немъ Krause, 1879.—2) *Johann Hess*, 1490 1547, поборникъ реформаціи, другъ Лютера, первый проповѣдникъ въ Бреславлѣ.—3) *Karl Ernst Christoph H.*, 1755—1828, нѣм. граверъ на мѣди. Гравюры съ картинъ Г. Доу, Г. Рени, Рубенса, Рафаэля, Рембрандта.—4) *Karl Adolph H.*, 1769—1849, живописецъ и граверъ. Сцены изъ военнаго быта и лошади.—5) *Heinrich v. H.*, баронъ, австр. фельдмаршалъ, 1788—1870, участвовалъ въ войнахъ съ Франціей 1809, 13 и 14, 1848-49 былъ начальн. генеральнаго штаба при Радецкомъ.—6) *Peter v. H.*, 1792—1871, нѣм. живописецъ, сынъ 4-го. Сцены изъ солдатскаго быта, въѣздъ короля Оттона въ Грецію, битвы 1812 (по заказу имп. Николая I, въ Зимнемъ дворцѣ въ Спб.), «Битва при Аустерлицѣ», «Сраженіе при Вёргле».—7) *Auguste Hesse*, франц. живописецъ, 1795—1869. Историч. жанръ, фрески для церкви «Notre Dame de Lorette», и въ «Hôtel de ville».—8) *Heinrich v. Hess*, 1798 1863, нѣм. живописецъ, сынъ 4-го. Историч. жанръ и фрески. «Положеніе во гробъ», «Св. семейство», «Аполлонъ и музы», и др. 9) *Karl v. H.*, 1801—74, нѣмецкій живописецъ, сынъ 4-го; гравюры и бытовыя сцены изъ баварской жизни.—10) *Германъ Гессъ*, русск. химикъ, р. въ Женевѣ 1806, ум. 1850 въ Спб. Учился въ Дерптѣ, 1826—28 врачъ въ Иркутскѣ, съ 28 адъюнктъ акад. въ Спб, 1832 професс. педагогич. инст. и горнаго инст., 34 ордин. акад. Въ своихъ работахъ Г. установилъ основные принципы термохиміи (законъ о зависимости теплового эффекта реакціи только отъ начальнаго и конечн. состоянія системы, законъ термонейтральности — отсутствіе теплового эффекта при реакціи двойного обмѣна). Заслуги Г. были оцѣнены сравнительно недавно нѣм. проф. Оствальдомъ.—11) *Jean-Baptiste-Alexandre Hess*, франц. живописецъ, 1806—79, школы Давида: «Погребеніе Тиціана» «Генрихъ IV на походной кровати въ Луврѣ», «Бѣгство въ Египетъ» и др.—12) *Eugen v. H.*, 1824—62, нѣм. живописецъ, сынъ 8-го, жанристъ. Жизнь и нравы средн. вѣковъ и Возрожденія.

Гессъ Флоръ (Gessus Florus), римск. прокураторъ Іудеи съ 65 по Р. Х.; злоупотребленія его вызвали возстаніе іудеевъ, окончившееся разрушеніемъ Іерусалима.

Гестемюнде (Geestemünde), гор. въ Ганноверѣ, при впаденіи р. Гесты въ Везеръ, 17½ т. ж. Оживленное судоходство.

Гести, Василій Ивановичъ, инженеръ-архитекторъ, строитель цѣнныхъ жестовъ въ Спб.; въ русской службѣ съ 1753, ум. 1832.

Гестія, см. Веста.

Гестрикландъ (Gestrikland), мѣстность въ швед. Швеціи (ленъ Гефлеборгъ). Гл. г. Гефле.

Гесфордъ (Thomas Gaisford), англ. филологъ, 1779—1855. Изд Цицерона (1805), Корнинда, Poetae Graeci minores (1823), Геродота и др.

Гета (Geta), Публій Септимій, римск. импе торъ, р. 189; послѣ смерти отца Септимія Се 211 вступилъ на престолъ вмѣстѣ съ братомъ ракаллой, 212 убитъ по приказу брата.

Гетальсъ, 1) *Jakob Goethals*, 1759—1 фламандск. писатель. «Jaerbock van Kortryk», «K nik van Kortryk» и др.—2) *Felix Viktor G.*, 179 1872, бельгійскій ученый. «Hist. des lettres en gique» (1840—44), «Diction. généalog. et héraldi des familles nobles de Belgique» (1845—52), «M des notabilités nobiliaires de la Belg.» (1857—61) и

Гёта-Эльфъ (Göta-Elf), р. въ юго-зап. Ш ціи, вытекаетъ изъ озера Веперъ, впадаетъ въ тегатъ, образуетъ водопадъ, 75 км. дл.

Гётвей (Göttweih), бенедикт. аббатство Дунаѣ въ нижн. Австріи, основ. 1072. Богатая бліотека; здѣсь написано «Chronicon Gottwicense

Гете (Johann Wolfgang von Goethe), знам. н поэтъ, 1749—1838, род. во Франкфуртѣ, въ зам точной семьѣ д ра правъ Каспара Г., въ дѣтст увлекался классич. поэзіей, театромъ и поклоня природѣ. Въ 1765 Г. въ Лейпцигѣ началъ писать духѣ Виланда (пасторали «Laune des Verliebte любовныя пѣсни «Oden an Behrish). Въ 1770 пе шелъ въ Страсбургскій университетъ, гдѣ вмѣ съ занятіями медициной проникся духомъ нац нальной поэзіи, сталъ собирателемъ народн. пѣс для Гердера, изучалъ древне-германск. искусст задумывалъ Фауста, Геца ф. Берлихингенъ. Пос дующіе годы въ Дармштадтѣ, Вецларѣ (1772) Франкфуртѣ (1773—75) — періодъ «Sturm-u Drang'a», возставшаго противъ духа посредств ности и филистерской морали. Г. глава движе къ кот. примкнули Меркъ, Шлоссеръ, Герде Главное произв. этого періода «Götz von Berlich gen» (1772), прославляющ. борьбу права лично съ правами общества. Къ этому же времени от ятся «Clavigo», «Stella», «Erwin u. Elmire», отр «Вѣчный жидъ», фарсы и сатиры—даже проти крайностей Sturm u. Drang'a («Götter, Helden Wieland», «Satyros», «Pater Brey», «Jahrmarktsf zu Plundersweilern» и др.). 1774 романъ «Werth Leiden»—апоѳеозъ чувствительности, имѣвшій гическое дѣйствіе на современниковъ. 1775 — поѣз въ Швейцарію Г., удрученнаго любовью къ Л Шенкопфъ. Познакомившись тамъ съ веймарск принцемъ Карломъ Августомъ, Г. принялъ его п глашеніе, и съ 1775 поселился навсегда въ В марѣ, гдѣ занимался дѣлами управленія, горны вѣдомствомъ, театромъ, школами. Въ 1782 во денный въ дворянство Г. назначенъ былъ предс томъ палаты, 1815 первымъ министромъ. Г. ож женъ былъ друзьями—Виландомъ, Гердеромъ и и вступилъ въ долголѣтнюю дружбу съ г-ж Штейнъ («Лида» его лирики, прототипъ Ифиге героини «Geschwister»). Въ 1782—83—«Wilhelm M ster's Lehrjahre», гимны «Grenzen der Menschhe «Das Göttliche» для придворн. театра, «Unglei Hausgenossen» и др., идиллія «Die Fischerin» Erlkönig'омъ). Поѣздка въ Италію (1786—88), в чатлѣнія античнаго искусства и южной приро внесли въ душу Г. созерцательность, склонность типичному, къ закономѣрности явленій. Въ Италіи конч. «Ифигенія», «Тассо». Затѣмъ «Italienis Reise», эпизодъ Миньоны въ Вильг. Мейсте «Римскія элегіи» (посвящ. подругѣ Г., Христ Вульпіусъ, на кот. онъ женился въ 1806). Верн шись въ Веймаръ Г. работалъ надъ своими ес ственно-научными трудами («Metamorphose Pflanzen», 1790; «Beiträge zur Optik» 1791, «F benlehre», 1810). Къ событіямъ франц. революц Г. отнесся сурово («Campagne in Frankreich

сатиры противъ республиканцевъ («Der general», «Die Aufgeregten»), также пьеса ...türliche Tochter». Въ 1794 началась дружба Шиллеромъ, длившаяся 10 лѣтъ—до смерти ...ра. Это время наибольшей античности въ Г.: сцены съ Еленой въ Фаустѣ, «Achilleïs», ...ng des Prometheus», изд. «Propyläen» (про...тичн. искусства), «Elegien», «Venetian. Epi...», «Weissagungen der Bakis», «Xenien» (сати...устишія съ Шиллеромъ, около 414, о совре... имъ литерат.), «Reineke-Fuchs»—и шедевръ ... «Hermann u. Dorothea» (1797), классич. спо... идиллія въ гекзаметрахъ. Къ тому же време...носятся «Wilhelm Meister's Lehrjahre» (1795—...1808 появилась I часть Фауста, 1809—«Wahl...dschaften», 1811—14 «Aus meinem Leben, ...g u. Wahrheit». Космополитич. нота звучитъ ...östlicher Divan» (1819). Произведенія послѣд...10-лѣтія жизни Г.—«Wilh. Meisters Wander... (1826), II часть Фауста. Изъ трудовъ Г. по ...ванію наиб. значеніе имѣютъ ученіе о ме...фозѣ органовъ у раст. и о составѣ черепа изъ ...мѣненныхъ позвонковъ («позвоночная теорія ...»); труды его по физикѣ неудачны. -*Изъ из...* Г. лучшее—веймарское, издав. при помощи ...ловъ «Goethe-Schiller-Archiv» членами G.-Ge... (основ. 1884, изд. G.-Jahrbuch). *Письма* въ ... изд., отд. Strehke, 3 т. 1881—84 и друг. ... Г. W. Biedermann, G., Gespräche (9 том., ...91) — *Сводныя сочин. объ изданіяхъ и литер.* ...M. *Bernays*, Ueber Kritik u. Geschichte des ...n Textes (1866). *Hirzel*, «Der junge G.» (3 т., ...изд. 1887); его же «Verzeichniss einer G. Bib... (1884). Литер. о Фаустѣ: *Engel*, Zusammen...g der Faust-Schriften vom XVI Jahrh. bis ...1884. Лучш. біогр. *H. Grimm* (5-е изд. 1894), ... *Meyer* (1895), *Bernays*, (1880). Матеріалъ ...въ трудахъ Viehoff'a (1878), Schäfer'a (1877), ...'a (1883). Біогр. *Льюиса* перераб. по нѣм. ... 15-е изд. 1886.—*Критич. сочин.* въ «G. Jahr...; Scherer, Aufsätze über G. (1886). Biedermann, ...rschungen, 1879, 1886; Bernays, Zur neuern ...turgesch., I, 1895; Düntzer, Zur G. Forschung, ... Harnack, Die klassische Aesthetik der Deut... 1892; Vollbehr. G. u. die bildende Kunst (1895), ...Шерера, Эриха Шмидта, Штара, Куно Фишера, ...ера (Steiner, G.'s. Weltanschauung, 1897) и ... По франц. Mezière, G., 1874; Lichtenberger ...des sur les poesies lyr. de G., 1882); Paul Stapfer ... Русск. пер. въ 10 т., 1878-80, Гербеля. Лекц. ...ова, Г. и его время, 1891. Перев. К. Фишера, ...ова, Іог. Шерра. Перев. Фауста Холодковскаго ...лова.

Гётеборгъ (Göteborg), г. въ Швеціи въ устьѣ ...-Эльфъ, 117 т. жит.; значит. портъ. Вывозъ ...ва, дерева, масла, овса и рыбы; ввозъ хлопка, ...й, машинъ, угля и колон. таваровъ.

Гетевскій архивъ (въ Веймарѣ), храни... документовъ о жизни и творчествѣ Гете. Съ ...перешелъ въ собственность герцогини Софіи ...арской и сильно расширился въ связи съ ра... «Goethe-Gesellschaft» въ Веймарѣ. Дирек... архива Б. Зуфанъ. Съ 1889 Г. а., увеличен... коллекціями Шиллеровскихъ бумагъ, переиме...въ въ Гете-Шиллеровскій архивъ. Матеріалы ...ли въ основаніе веймарскаго критич. изданія ... его біографіи, подъ ред. Г. Гримма, Г. ф. Ле... Э. Шмидта, Б. Зейферта и Б. Зуфана. Издается ... «Goethe-Jahrbuch».

...веція (бот.), или разнодомность, наблю...примѣръ, у ржавчинныхъ грибовъ (Ure... для полнаго цикла развитія гриба необходимо перекочевываніе его съ одного хозяина на другого. Хлѣбная ржавчина однимъ поколѣніемъ заражаетъ колосовые хлѣба, а другимъ—барбарисъ.

Гетерія (греч.—союзъ, товарищество), преимущественно названіе обществъ, основанныхъ греками въ концѣ XVIII и началѣ XIX в. для борьбы съ турками за освобожденіе.

Гетерогенные звуки (грамм.), звуки челов. рѣчи различнаго происхожд., впослѣдствіи совпавшіе вполнѣ въ качественномъ отношеніи (напримѣръ—предметъ и мѣтка, или звѣзда—гдѣ з разл. происх.).

Гетерогонія (зоол.), такой способъ размноженія, при которомъ въ различн. поколѣніяхъ одного и того же вида животныхъ существуютъ различныя формы полового размноженія (въ отличіе отъ *метагенезиса*, когда половое размноженіе смѣняется безполымъ). Такъ у травяныхъ вшей (Aphidae), у филлоксеръ, у водяныхъ блохъ (Daphnidae), послѣ поколѣнія, состоящаго изъ самцовъ и самокъ, идетъ большее или меньшее число поколѣній однѣхъ самокъ, размножающихся партеногенетически (изъ неоплодотворенныхъ яицъ). У Rhabdonema nigrovenosum, червя изъ класса круглыхъ червей (Nematodes), чередуются два поколѣнія: 1) раздѣльнополое, живущее на свободѣ, въ сырой землѣ, и дающее личинокъ, превращающихся въ 2) гермафродитныхъ червей, живущихъ паразитически въ легкихъ лягушки. Изъ яицъ этого поколѣнія опять развиваются свободно живущія раздѣльнополыя особи.

Гетерокарпія, - появленіе на одномъ и томъ же растеніи различныхъ плодовъ (напр. воздушныхъ и подземныхъ, какъ бываетъ у амфикарпическихъ растеній), или-же образованіе разнородныхъ плодовъ въ одномъ и томъ же соцвѣтіи, какое встрѣчается у ноготковъ (Calendula) и нѣкоторыхъ другихъ сложноцвѣтныхъ.

Гетерономія, подчиненіе воли чуждому ей закону (закону природы или влеченіямъ), а не тому, который она ставитъ себѣ сама; см. автономія.

Гетеростилія (бот.), особенность устройства цвѣтовъ, при которой столбики и пыльники развиваются на различной высотѣ у различныхъ особей одного и того же вида. Г. представляетъ одно изъ приспособленій для перекрестнаго опыленія, дающаго особо благопріятные результаты въ томъ случаѣ, когда взаимно оплодотворяются особи съ цвѣтами различныхъ типовъ. Наиболѣе обыкновенна диморфная Г., при которой пестики бываютъ двухъ типовъ: короткаго и длиннаго.

Гетеры (Hetairai—собств. «подруги»), публичныя женщины древней Греціи, до Перикла изъ рабынь, позже и свободныя дѣвушки, б. частью чужеземки.

Гетитъ (игольчатая желѣзная руда), минер. ромбич. сист. Кристаллы мелки, въ видѣ иголъ, волосъ, пластинокъ, аггрегаты, образующіе почки, гроздья, сплошныя массы шестовато-зернистаго и чешуйчатаго сложенія. Хрупокъ. Тв. = 5—5,5. Уд. в. = 3,8—4,2. Цвѣтъ желтовато-красновато- или черновато-бурый. Химич. с. $(Fe_2)O_3 + H_2O$, водная окись желѣза, иногда съ небольшой примѣсью марганца и кремневой кислоты. Нѣсколько разновидностей. Хорошая желѣзн. руда.

Гетманъ, 1) (малорусск.), титулъ казацкаго вождя-правителя съ конца XVI в., возникъ въ эпоху пол. кор. Стефана Баторія, давшаго организацію казакамъ. 1590 казаки подчинены короннымъ Г., которые назначали имъ старшину. Тѣмъ временемъ казаки уже привыкли избирать начальника, котораго стали называть Г.; это званіе стали признавать и поляки. Позже бывали Г., назначенные

для реестровыхъ казаковъ, и Г., выбранные нереестровыми и непризнанные польск. правительствомъ; такимъ былъ Б. Хмельницкій, провозглашенный въ 1648 въ Запорожьи. 1654 съ переходомъ Малороссіи подъ власть моск. государя, Г. признаны въ ней главною властью; они выбирались войскомъ, были самостоятельны въ управленіи страной и сношеніяхъ съ иностр. государствами, кромѣ султана и польск. короля. Но это не осуществилось: Малороссія раздѣлилась на 2 части между Россіей и Польшей; Г. то выбирали разныя партіи казаковъ, то назначали изъ Польши и Турціи. Только съ г-ства Мазепы 1704 исчезли Г. въ правобережной Украйнѣ. За это смутное время, власть Г. значительно ослабѣла отъ давленія моск. государей, а снизу—казацкой старшины; особенно упала она послѣ измѣны Мазепы, когда основаны войсковая канцелярія и малоросс. коллегія. 1722 не позволили старшинѣ избирать Г., а нѣкоторыхъ посадили въ крѣпость. Избранный 1727 Д. Апостолъ имѣлъ очень слабую власть. Кириллъ Разумовскій сталъ Г. по придворнымъ отношеніямъ. 1764 съ его отставкою Екатерина II уничтожила это званіе. Знаки (клейноды) Г. званія были: булава, бунчукъ, знамя, печать и литавры.—2) *Г. польскіе* явились въ нач. XVI какъ главные начальники наемнаго войска; названіе ихъ отъ нѣмецк. Hauptmann. Съ 1539 существовали 2 коронныхъ Г.—великій и польный (замѣститель 1-го). Назначаемые королемъ пожизненно Г. имѣли огромную власть, не исполняли приказаній короля, если находили ихъ незаконными; они бывали въ антагонизмѣ съ королями, возбуждали опасенія вольной шляхты своимъ могуществомъ, которое часто порождало смуту въ странѣ.

Гетсгедъ (Gateshead), городъ въ сѣв.-вост. Англіи на р. Тайнѣ (Type) противъ Ньюкестля, $98^1/_2$ т. ж. Чугунно-литейн. заводы.

Гетскіе каналы въ Швеціи, соединяющіе посредствомъ р. Гёта-Эльфъ, озеръ Венеръ и Веттерь Нѣмецкое море съ Балтійскимъ, 420 км. длины (97 км. каналовъ).

Гетсъ (Gates), Горасъ, амер. генералъ, 1728—1806; 1777 главн. нач. сѣв.-америк. арміи, заставилъ англич. при Саратогѣ положить оружіе, 1780 во главѣ южной арміи потерпѣлъ рядъ пораженій.

Геттингенскій союзъ поэтовъ или *Hainbund*, кружокъ нѣмецкихъ поэтовъ XVIII в., почитателей Клопштока и противниковъ французскаго вліянія. Члены: Бойе, издат. Göttingen Musenalmanach, графы Штольберги, И. М. Миллеръ, Фоссъ, Гёльти и др. Г. С. распался послѣ 1774. См. Prutz, «Der Götting. Dichterb.», 1841.

Геттинген ь (Göttingen), г. въ Пруссіи, $25^1/_2$ тыс. жит. Нѣкогда Ганзейскій гор., 1286—1463 гл. гор. Брауншвейгъ-Люнебургскаго княжества. Университетъ съ 1737, съ богатой библіотекой (500 тыс. жит.).

Геттингеръ (Hettinger), Францъ, извѣстн. римско-катол. богословъ строго-папскаго направленія, 1819—90. «Apologie d. Christenthums» (7 изд. 1895—97, 4 т.; перев. на русск. яз. и помѣщ. въ сборникѣ «Матеріализмъ, наука и христіанство» 1867—83); «Lehrbuch d. Fundamental- Theologie» (2 изд. 1888); «Aus Welt u. Kirche» (3 изд. 1893) и др.

Геттлингъ (Karl Wilhelm Göttling), нѣм. филологъ, 1793—1869. «Ueber das Geschichtliche in Nibellungenlied», «Nibelungen u. Ghibelinen», «Gesch. der römisch. Staatsverfassung bis Cäsars Tod» и др. также изд. «Theodosii Grammatica», «Politica» и «Oeconomicus» Аристотеля и др. Переписка Г. съ Гете изд. въ 1880. См. Wend, K. W. G. u. sein Verhältniss zu Goethe (Preuss. Jahrbüch., 1881).

Геттнеръ (Herm. Theodor Hettner), нѣм. историкъ литературы и искусства, 1821—1882. Глав. соч. «Littera urgesch. des 18 Jahrh.» (6 т., отдѣлы литер. Англіи, Германіи и Франціи, 1856—70, р пер. А. Н. Пыпина), гдѣ литература представл въ тѣсной связи съ исторіей. «Vorschule zur bild den Kunst der Alten» (1848), «Die Neapolitan lerschulen», «Die romantische Schule», «Das mode Drama» (1852), «Italienische Studien» (1879) и «Kleine Schriften» изд. послѣ смерти въ 1884. Ad. Stern, «H. H., ein Lebensbild» (1885).

Гетто (Ghetto), еврейскіе кварталы въ ит (въ Римѣ до 1848) и восточн. городахъ.

Геттонъ (Hutton), Джемсъ, англ. геолог 1726—1797. Основатель плутонической теоріи. С «Theory of the earth», 1796, 2 т.

Геттэ (Guettée), Эме Франсуа, въ православ Владиміръ, бывшій франц. католич., затѣмъ (18 православный священникъ, 1816—92; выступи противъ ультрамонтанства, съ этой цѣлью основа журн. «Observateur catholique» (1855—66). Съ 18 до смерти издавалъ съ протоіер. І. Васильевы журн. «Union chretienne», въ котор. излагалъ защищалъ ученіе русской православной церкви. С «Histoire de l'eglise de France» (1847 56 въ 12 подверглось папскому запрещенію), «Exposition la doctrine de l'eglise orthodoxe» (2-е изд. 1886, р пер. 1869); «La Papauté schismatique» (1863; за соч. получилъ степень доктора богословія по пр ставленію моск. духовн. академіи); «Souvenir d prêtre romain» (1890; рус. перев. въ «Вѣрѣ и Р зумѣ» 1870 и 91) и др.

Гетулы (Gaetuli), древнее названіе жител оазисовъ Сахары. Нынѣшн. туареги.

Гетценъ, 1) графъ *Іоганнъ Hans von Götze* 1599—1645, генералъ временъ 30-лѣтн. войны, н чальствовалъ надъ баварскою арміею, убитъ п Яниовицѣ въ Богеміи.—2) *Адольфъ Götzen*, нѣм. п тешественникъ, р. 1866, 1893 4 открылъ въ цент Африкѣ оз. Киву и дѣйств. вулканъ Кирунга. «Dur Afrika von Ost nach West» 1885.

Гетчесонъ (Hutcheson), Фрэнсисъ, проф нравственной философіи въ Глазговѣ, 1694—174 ученикъ и послѣдователь А. Шефтсбёри; доказ валъ первоначальность и прирожденность нра ственнаго чутья или чувства (moral sense). Со «Inquiry into the original of our ideas of beauty a virtue» (1725); «A system of moral philosophy» (175 и др.; нѣм. пер. изд. въ 1772, 5 т. На русск. я «Франциска Гутчесона сокращеніе логики, пере А. Эттеръ, на россійск. и франц. яз. Спб. 1819».— О немъ Fowler (1882); Rampendahl (1892).

Геты (Getae), воинственный народъ въ древ ности, живший между Дунаемъ и Балканами, н нын. вост. Болгаріи; покоренъ Траяномъ. Позд смѣшивали ихъ съ дакійцами и готами.

Гетьманецъ, М. (псевд.), малор. совр. поэт перев. на малор. яз. Пушкина, Лермонтова, Не красова; также оригин. стихотв. («Заря», газет Львовъ, 1885).

Гефдингъ (Höffding), Геральдъ, выдающійся датскій психологъ и философъ, р. 1843; профес Копенгаг. унив. «Psychologie in Umrissen auf Grun lage d. Erfahrung» (на русск. яз. перев. подъ ре Я. Н. Колубовскаго 3-е изд. 1898); «Ethik» (въ ори 2-е изд. 1897; русск. пер. подъ ред. Л. Е. Оболен скаго, 1898); «S. Kierkegaard» (въ ориг. 1892; нѣм пер. 1896); «Geschichte d. neuern Philosophie» в ориг. 1894; нѣм. 1895; 9-я книга «Исторіи позитив ной философіи» перев. на русск. яз. Д. Викто ровымъ, «Образованіе» 1898; «Rousseau» (нѣм. пе 1897) и др.

ле (т. Hefele), Карлъ Іосифъ, нѣм. цер- ..торикъ, 1809—93. «Konziliengeschichte»,

ръ (Höfer), Эдмундъ, нѣм. писатель, Ультрареалистич. новеллы («Aus dem ...hwanwiek» и др.), романы («Norien», «Der ...др.), сборникъ пословицъ: «Wie das Volk ...изд. 1876). Собр. соч. 1882.

тіонъ (Hephaistion), 1) сынъ Аминты ..., товарищъ дѣтства и лучшій другъ ...Македонскаго, ум. 324 въ Экбатанѣ и ...съ царскими почестями въ Вавилонѣ. ...велѣлъ его сопричесть къ полубогамъ.— ...рійскій грамматикъ, II в. по Р. Х.

тъ (Hephaistos), древнегреческій богъ ...дическихъ издѣлій, сынъ Зевса и Геры, ...красивый. Изображался въ видѣ мускулистаго ...жчины, работающаго на наковальнѣ. ...Вулканъ.

нъ (Gefion), въ сканд. миѳ. одна изъ ...женщина, которой служатъ умершія дѣ-

енъ (Geffcken), Фридрихъ Генрихъ, нѣм. ..., 1830—96, проф. въ Страсбургѣ 1872— ...женный кронпринца Фридриха (потомъ ...II), 1888 напечаталъ дневникъ его о ...)—71, за что подвергся преслѣдованію ...по оправданъ судомъ. Главн. соч.: «Staat ... 1875, «Zur Geschichte des orientalischen ...881.

... (Gefle), г. въ Швеціи, при впаденіи ...отнич. заливъ, 26 тыс. ж.; кораб. верфи, ...о.

ерръ (Höfler), Карлъ-Адольфъ-Констан- ..., историкъ, 1811—97. «Papst Adrian VI» ...bhandl. aus d. Gebiet d. slawischen Ge- ...1879—83) и проч.

ерръ-Альтенекъ (Jacob Heinrich von ...eneck), нѣм. рисовальщикъ и истор. ...р. 1811, авторъ иллюстрир. имъ самимъ: «... des christlichen Mittelalters», 1840—54; ...te u. Geräthschaften des Mittelalters und ...issance», «Hans Burkmair's Turnierbuch», ...utach. Goldschmiedekunst des 15 Jahrh.» ...р.

ъ (Geefs), 1) *Вильгельмъ*, бельг. скульп- ...83; портретн. статуи.—2) *Іосифъ*, братъ ...—85, скульпторъ: «Смерть Авеля», «Пад- ...», статуя короля Леопольда I.

ерръ (Heffter), Августъ Вильгельмъ, нѣм. ...96—1880, проф. въ Боннѣ, Галле и Бер- ...«europäische Völkerrecht der Gegenwart»; ...des gemeinen Strafrechts» (1857).

ъ (Gough), Hugh, съ 1849 виконтъ Г., ...лъ 1779—1869; 1841 главнокомандую- ...щій съ Китаемъ, съ 1842—49 въ Индіи, ...Европѣ, пэръ, либералъ.

ъ (Höchst), г. въ Пруссіи на р. Майнѣ, ...1622 побѣда Тилли надъ Христіаномъ ...гскимъ, 1795 - побѣда австрійцевъ надъ ...ъ.

ъ (Hecht), Феликсъ, нѣм. экономистъ, р. ...kwesen und Bankpolitik in den süddeut- ...en» (1880), «Die Warrants» (1884) и др.

...1) *Johann Melchior Goeze*, нѣм. библіо- ...гословъ, 1717—86, защитникъ строгаго ...а противъ Лессинга (какъ авт. «Wolfen- ...agmente»), Базедова, Рамплера, Гете. Лес- ...сказалъ Г. въ «Antigoeze». См. Röpe, J. M. ... Rettung, 1860; Boden, Lessing und G., ...; *Otto v. Götze*, русск. госуд. дѣя- ..., 1793—1880; 1829 почетный членъ россійск. академіи наукъ, помощникъ графа Канкрина, 1848 предсѣдатель коммиссіи погашенія госуд. долговъ. Кромѣ множ. стихотвореній, написалъ: «Alb. Suerbeer, Erzbischof v. Livland», «Fürst Alex. Nik. Golitzyn» (мемуары) и др. — 3) *Karl Götze*, 1836—87, нѣм. капельмейстеръ (Магдебургъ, Берлинъ и др.) и композиторъ нѣсколькихъ оперъ.

Гёцъ (Götz), 1) *Г. фонъ Берлихингенъ*, 1480—1562, рыцарь съ желѣзною рукою, начальствовалъ однимъ изъ отрядовъ возставшихъ крестьянъ во время крестьянской войны, за что пробылъ нѣсколько лѣтъ въ тюрьмѣ, потомъ воевалъ противъ турокъ и французовъ. Написалъ свою автобіографію, давшую матеріалъ для драмы Гете «Götz von Berlichingen». — 2) *Іоганнъ Николай*, нѣм. поэтъ, 1721—78. «Gedichte» изд. Рамлеромъ, 1785. Переводы. — 3) *Германъ*, нѣм. композиторъ, 1840—76; опера «Укрощеніе строптивой» (Мангеймъ 1874). Г. написалъ еще симфонію, кантату, камерную музыку и др. соч.

Геча (Кечьба), общество абхазскаго племени, на вост. берегу Чернаго моря, между рр. Псоу и Жеуадзехъ.

Гешамъ, имя нѣсколькихъ калифовъ Оммайадовъ. Калифъ Г. багдадскій (724—743), 732 разбитъ Карломъ Мартелломъ при Пуатье. Въ лицѣ Г. III Кордовскаго (1026—31) прекратилась династія Оммайадовъ въ Испаніи.

Геѳсиманія, мѣсто въ Іерусалимѣ за Кедронскимъ потокомъ у подошвы горы Елеонской, куда любилъ уединяться Христосъ.

Геѳсиманскій скитъ, муж. мон., принадлежащій Троицко-Сергіевск. лаврѣ, Московск. г., въ 2 в. отъ Сергіевскаго пос. Осн. 1844. Пещеры.

Геѳъ, одинъ изъ библейск. г. на границѣ съ Іудеей, принадлежавшій филистимлянамъ.

Гжатскъ, у. г. Смоленской г., на р. Гжати, ст. ж. д. Осн. Петромъ Вел. Ж. 6.300. Отпускъ хлѣба. Жен. прогимназія. - *Уѣздъ*, 3.291 кв. в. Земледѣльческій у., среди кр-нъ стремленіе къ улучшеніямъ въ обработкѣ полей (много плуговъ); землевладѣніе сосредоточивается тоже въ рукахъ крестьянъ. Отхожіе промыслы. Въ селѣ Пречистомъ школа скотоводства, маслодѣлія и сыроваренія.

Гжать, р. Смоленск. губ., въ Гжатск. и Сычевскомъ уу., прит. рѣки Вазузы (сист. Волги). Дл. 103 в., сплавъ отъ г. Гжатска, судоходство отъ д. Ходыкиной (32 в.).

Гжель, промышленная мѣстность, получившая свое названіе отъ с. Г., Бронницкаго у., Московск. г.—Г. занимаетъ въ наст. время Г. волость (16 дер. и бол. 10 т. ж.) Бронницкаго у., Карповецкую—Богородскаго и заходитъ отчасти во Влад. г. Добыча глины и производство фаянсовыхъ и фарфоровыхъ издѣлій (съ 1802). Завод. 22, рабоч. до 2 тыс.

Гзель (Gsell), Георгъ, швейцарецъ, 1727 приглашенный Петромъ Вел. въ Спб. для обученія молодыхъ людей иллюминованію красками; ум. 1740.

Гзелль-Фельсъ (Gsell Fells), Теодоръ, швейц. писатель, 1819. Путеводители по Италіи и южн. Франціи, «Die Bäder u. Kurorte der Schweiz und Deutschlands» и проч.

Гиббонсъ (Gibbons), Орландо, англ. композиторъ, 1583—1625, органистъ Вестминстерскаго аббатства; Г. писалъ духовную музыку, соч. для органа и друг. инструментовъ.

Гиббонъ (Gibbon), Эдуардъ, 1737—94, знам. англ. историкъ, съ дѣтскихъ лѣтъ обладалъ громадною начитанностью, обучался въ оксфордскомъ университетѣ, за переходъ въ католичество былъ удаленъ изъ университета и отправленъ отцомъ

итаго. По словамъ Платона, у Г. было вол-
льцо, дѣлавшее его невидимымъ.

инъ (Hyginus), 1) *Гай Юлій*, римск. грам-
ревенъ Августа, авторъ сборника «Fabulae»
midt 1872) и одного астроном. соч. (изд.
875).—2) папа, святой, 137—142 по Р. Х.;
1 января.

ейя (Hygieia), греч. богиня здоровья,
жена Асклепія; изображалась въ видѣ
ѣвушки, которая держитъ въ рукѣ сосудъ
ъ изъ него змѣю.

ена, см особ. приложеніе.

морова полость или **пещера**, см.
а полость.

на, вожжа, которою на сѣверѣ правятъ
она привязана къ головѣ оленя и снаб-
тью, которая при натягиваніи веревки да-
голову животнаго и позволяетъ управлять
мъ.

рома (hygroma), опухоль, развивающаяся
жильныхъ влагалищъ или слизистыхъ су-
ѣдствіе скопленія жидкости въ нихъ. Г.
рѣчается въ видѣ узловъ, обыкновенно же
шарообразна; будучи неболѣзненной, но
подвижной, Г. можетъ оказывать затруд-
движеніи. Леченіе оперативное: вылуще-
абливаніе; примѣняютъ также впрыскива-
ора іода, наложеніе давящей повязки.

рометрія (физ.), глава физики (метео-
способахъ измѣренія влажности воздуха.

рометры (метеоролог.), приборы для
влажности воздуха. Непосредств. способъ
ія влажности воздуха состоитъ въ пропу-
редѣленнаго объема воздуха черезъ воду-
щія вещества. Взвѣшиваніе послѣднихъ
ѣ опыта даетъ абсолютное количество
рамм. въ данномъ объемѣ. Г. Даніеля, Реньо
Крова основаны на томъ принципѣ, что
ее пониженіе температуры даннаго сосуда,
гося въ воздухѣ, вызываетъ появленіе на
ъ стѣнкахъ сосуда росы. Температура,
рой роса появилась, даетъ возможность
ственно изъ таблицъ для упругости насы-
водныхъ паровъ опредѣлить упругость
ходящагося въ воздухѣ; раздѣливши эту
ъ на упругость насыщеннаго пара отвѣ-
т-рѣ воздуха, получаютъ относительную
ъ.

роскопичность, способность твердыхъ
обен. пористыхъ и порошковатыхъ, погло-
гу изъ воздуха. Тѣло удерживаетъ воды
льше, чѣмъ оно рыхлѣе, чѣмъ ниже
лажнѣе воздухъ. Г. отличаются: дерево,
растит. волокна и животныя ткани (по-
лопокъ, шерсть), крахмалъ, уголь, поварен.
ержащая подмѣсь хлористаго магнія, се-
др. Тѣло, содержащее гигроскоп. воду, на
отличается отъ сухого и обыкновенно не
влажнымъ на ощупь; сухая бумага или
обыкнов. услов. содерж. 5—8% влаж-
иногда, притягивая влагу, тѣла замѣтно
ъ видъ и объемъ, становятся сырыми
абухаютъ и т. под. О количествѣ гигр.
ятъ по потерѣ вѣса тѣла (нелетучаго) при
аніи. Г. почвы измѣряется увеличеніемъ
вы, высушенной при 100° и помѣщенной
ранствѣ, насыщенномъ водяными парами;
тся въ процентахъ вѣса почвы въ сухомъ
. Г-ая вода всегда содержится въ почвѣ
0—12%), даже самой сухой, но не можетъ
для удовлетворенія потребности растенія
. Плодородная почва отличается Г., но Г.
сама по себѣ не есть еще признакъ плодородія (Г. безплодной глины).—*Г-ая вата*, очищенная хлопчатобумажная вата, лишенная жира и др. подмѣсей, способная легко смачиваться водой и ее впитывать; употребляется въ хирургіи какъ корпія.

Гигъ, 1) (анг. Gig), двухколесный экипажъ на одну лошадь съ сидѣніемъ для слуги сзади; 2) длинная, низкобортная, очень узкая весельная шлюпка.

Гида (Гыда), р. Енисейской губ., дл. 200 в., впадаетъ въ Гиданскій зал. Ледовитаго океана.

Гида Гаральдовна, дочь послѣдняго короля англо-саксовъ, Гаральда II, павшаго въ битвѣ при Гастингсѣ 1066. По датск. лѣтописямъ была выдана за русск. конунга Вольдемара, въ которомъ видятъ Владиміра Мономаха.

Гидальго (Hidalgo), штатъ въ Мексикѣ на З. отъ штата Веракрусъ, 23.101 кв. км., съ 548 тыс. ж. Гл. гор. Пачука (Pachuca).

Гидальго (Hidalgo), низшее дворянство въ Испаніи, соотвѣтствуетъ польск. шляхтичамъ.

Гиданскій (Гыданскій) зал. Ледовитаго ок., между Обской губою и Енисейск. зал., Енисейск. губ., дл. 150 в.; въ него впадаетъ р. Гида.

Гидаспъ (Hydaspes), древне-греч. названіе притока р. Инда, Бехата или Джелама, на берегахъ котораго Александръ Вел. основалъ Никею и Букефалу.

Гидатида, 1) пузырчатая стадія цѣпеня водянки или эхинококка (Taenia echinococcus).—2) Г. (бот.), одно- или многоклѣточный органъ на тѣлѣ раст., выдѣляющій капельножидкую воду. Особенно часты Г. на краяхъ и концахъ листьевъ; общеизвѣстное явленіе росистости полей, покрытыхъ всходами культурныхъ злаковъ, зависитъ отъ дѣятельности Г., помѣщающихся на концѣ каждаго листика злака. Г. играютъ большую роль въ жизни растенія, позволяя ему выдѣлять воду даже въ насыщенномъ парами пространствѣ.

Гидатль, общ. мирныхъ (съ 1859), лезгинъ въ Дагестанѣ, при р. Аварское-Койсу.

Гидатса (Hidatsa), инд. племя въ Сѣв. Амер., у подножія Black Hills. См. Matthews 1877.

Гидле, с. Петроковской губ., Новорадомск. у., на р. Верцицѣ. Жит. 3.200. Мѣсто поклоненія чудотворной иконѣ Божьей Матери.

Гидра, прѣсноводный полипъ, животное изъ группы гидромедузъ (см.), типа кишечнополостныхъ (Coelenterata). Цилиндрическое тѣло, длиною въ нѣсколько мм., однимъ концомъ прикрѣпляется къ подводнымъ предметамъ; на противоположномъ концѣ лежитъ ротовое отверстіе, окруженное вѣнцомъ длинныхъ (гораздо длиннѣе тѣла) щупалецъ, служащихъ для захватыванія добычи. Ротовое отверстіе ведетъ въ пищеварительную полость, единственную полость въ организмѣ Г.; стѣнка ея — стѣнка тѣла — состоитъ изъ двухъ слоевъ клѣтокъ — наружнаго (эктодерма) и внутренняго (энтодерма). Другихъ обособленныхъ органовъ у Г. нѣтъ; нѣтъ напр. органовъ чувствъ, хотя зачаточная нервная ткань существуетъ. Въ эктодермѣ расположены особенныя стрекательныя клѣтки (см. кишечнополостныя). Г. сидитъ обыкновенно подолгу на одномъ мѣстѣ, но можетъ и переползти съ него. Питается мелкими водяными животными, которыхъ оглушаетъ стрекательными клѣтками и хватаетъ щупальцами. Размножается почкованіемъ, образованіемъ новыхъ Г. изъ боковыхъ выростовъ стѣнокъ тѣла, и яйцами. Г. обыкновенная, H. fusca; Г. зеленая, H. viridis, отъ симбіотически живущихъ въ клѣткахъ ея энтодермы зеленыхъ одноклѣточн. водорослей. Г. отличается чрезвычайною возстано-

вительною способностью: если Г. разрѣзать на нѣсколько частей, изъ каждаго отрѣзка образуется новая цѣльная Г.

Гидра (Hydra), *Лернейская*, дочь Тифона и Эхидны, девятиглавое чудовище, убитое Геракломъ (Геркулесомъ).

Гидравлика, ученіе о движеніи жидкостей, приноровленное къ практическимъ цѣлямъ. Первое сочиненіе 1638 Кастелли, развитіе ея началось съ открытіемъ закона Торичелли, см. гидродинамика.

Гидравлическій, 1) *баранъ*, таранъ, см. таранъ гидравл.—2) *Г. докъ*, см. докъ.—3) *Г. компрессоръ*, см. откатъ. — 4) *Г. кранъ*: а) на ст. ж. д. для наполненія тендера водой;—b) подъемныя машины, см. кранъ. - 5) *Г. прессъ* (физ.), основанъ на законѣ Паскаля, по котор. давленіе жидкости передается съ одинаковою силою на стѣнки сосуда; существенно состоитъ изъ двухъ сообщающихся сосудовъ; въ одинъ изъ нихъ вставленъ поршень, вгоняющій воду въ другой сосудъ, снабженный также поршнемъ съ большою поверхностью. Давленіе, передаваемое первымъ второму поршню, будетъ тѣмъ больше, чѣмъ больше поверхность второго поршня. Принципъ данъ Паскалемъ въ 1663.

Гидразинъ (хим.), иначе діамидъ, $NH_2.NH_2$; мало подвижная жидкость съ непріятн. запахомъ, кипящая при 119°; уд. в. 1,0305.

Гидразосоединенія (хим.), органич. производн. гидразина (см.) общей формулы RNHNH.R, гдѣ R—замѣщающій радикалъ (напр. бензолъ).

Гидракриловая кислота (хим.), иначе этиленмолочная $CH_2OH.CH_2CO_2H$ — сиропообразн. жидкость, растворима въ водѣ.

Гидрантъ, см. гидромедузы.

Гидраргиллитъ (гиббситъ), минер. моноклиноэдрич. сист.; табличатые кристаллы или лучисто-жилковатые или зернисто-чешуйчатые агрегаты. Тв. = 2,5 — 3; уд. в. = 2,34 — 2,39. Безцвѣтенъ или зеленоватаго, красноватаго или голубоватаго цвѣта. Химич. сост. $Al_2O_3 + 3H_2O$ — водная окись алюминія. Ишимскія и Назямскія горы (Уралъ), Вилларика (Бразилія), Массачузэтъ, Ньюіоркъ (шт.), Пенсильванія.

Гидрастинъ, алкалоидъ, получ. изъ корня травянист. раст. Hydrastis canadensis L., сем. лютиковыхъ, растущ. въ Америкѣ. Въ медицинѣ употр. какъ кровеостанавливающее, особенно при обильныхъ маточныхъ кровотеченьяхъ.

Гидратація (хим.), химическая реакція, состоящая въ присоединеніи воды къ данному веществу.

Гидраты или *гидроксиды*, химич. соединенія, производ. отъ воды (H_2O) так. образ., что одинъ атомъ водорода замѣненъ атомомъ другого элемента или радикаломъ, вступающимъ въ соединеніе съ остающимся «воднымъ остаткомъ» или гидроксиломъ, OH. Такъ изъ калія и воды (K+HOH) образуется Г. калія (KOH), а одинъ атомъ водорода освобождается. Общая формула Г. — $R(OH)_n$, гдѣ R—элементъ или сложная группа атомовъ.

Гидремія (hydraemia), водянистость крови, увеличеніе абсолютнаго или относит. количества воды въ крови. Г. развивается при болѣзняхъ почекъ, при дизентеріи, при нагноеніяхъ, при кровотеченьяхъ. Хроническая Г. развивается отъ обильнаго питья воды при затрудненныхъ условіяхъ ея выведенія. При этомъ стѣнки кровен. сосудовъ измѣняются, пропускаютъ влагу и плазму крови—появл. отеки, водянка.

Гидроапатитъ, минер. — продуктъ вывѣтриванія апатита.

Гидробилирубинъ, красящее вещест получающееся при возстановленіи билирубина красящаго вещества желчи.

Гидробія (Hydrobia), родъ брюхоногихъ м люсковъ, отр. переднежаберныхъ, съ тонкою яй видною раковиною; очень много видовъ въ со новат. и прѣсныхъ водахъ сѣв. полушарія.

Гидрографія, отдѣлъ знанія, посвящ. и ченію водъ земной поверхности, преимуществ. практич. стороны. — *Гидрографическое управле* морского министерства завѣдуетъ производств съемокъ и промѣровъ, составленіемъ картъ, устро ствомъ и содержаніемъ маяковъ, спасат. станц баковъ и др.; снабженіемъ военныхъ судовъ и струментами, картами и др.

Гидродинамика, часть теоретической м ханики, изучающая законы движ. жидкостей. Р вивается со времени открытія Торичелли, по т торому скорость истеченія жидкости изъ малы отверстій = скорости, пріобрѣтаемой тѣломъ, с бодно упавшимъ съ высоты, равной высотѣ уров жидкости надъ отверстіемъ. Законъ доказанъ 18 Вариньономъ и Д. Бернулли 1738, послѣднимъ — б лѣе общій законъ установившагося (при которо въ данной точкѣ скорость частицъ и давленіе мѣняется со временемъ) теченія жидк. Диф. ур-н движенія, полученныя Эйлеромъ и Лагранжемъ, идеѣ Д'Аламбера, рѣшены лишь въ простѣйш спеціальныхъ случаяхъ.

Гидроиды, см. гидромедузы.

Гидрокерамъ, греч., глиняный сосудъ с скважистыми стѣнками; вода въ немъ быстро и паряется и потому скоро охлаждается.

Гидроксиламинъ (хим.), NH_2OH, жидкост кипящая при 70° подъ давленіемъ 60 мм., засты ваетъ въ кристалл. массу, плавящуюся при 27° обладаетъ въ сильной степени возстановительно способностью. Г. употребл. въ медицинѣ, въ вид раствора хлористоводородной соли, при накожных болѣзняхъ.—*Гидроксиламиновыя производныя* (хим. органич. вещества, по составу отвѣчающ. гидро ксиламину, одинъ или оба атомы водорода кот раго замѣщены органическимъ радикаломъ.

Гидроксилъ (хим.), иначе водный остаток OH (вода, H_2O, безъ одного атома водорода), и структурныхъ формулахъ химич. соединеній хара теризуетъ составъ спиртовъ и основаній.

Гидрологія, отдѣлъ физической географи ученіе о водахъ земного шара.

Гидромедузы или *гидроиды* (Hydromedusa Hydroidea, Craspedota), богатый видами отдѣ класса полипомедузъ, типа кишечнополостныхъ. Сво принадл. колоніальн. (въ больш. случаевъ) живот мѣшковидное тѣло которыхъ состоитъ изъ 2-х только слоевъ клѣтокъ, — экто- и энтодермы; по лость мѣшка (т. наз. желудочн. полость) сообщ. с наружною средою помощью ротового отверст окруженнаго рядами щупалецъ. Такая особь (ги рантъ) путемъ почкованія даетъ начало цѣл колоніи, образующей подчасъ огромные древовид но развѣтвленные стебли. Размноженіе безполое почкованіемъ, и половое — помощью яицъ; яи часто развиваются въ спеціальн. половыхъ особях отдѣляющихся отъ тѣла колоніи—медузъ, ведущих свободн. образъ жизни; изъ яицъ медузы развив ются вновь колоніи Г. Медузы, образующіяся и гидр., называются гидроидными; тѣло ихъ, обычн съ ясновыраженною лучевою симметріею, имѣет видъ колокола, изъ центра вогнутой стороны к тораго свѣшивается длинный желудочный стеб лекъ, на концѣ котораго ротовое отверстіе и п лость котораго сообщается съ 4 или болѣе ка

ущими въ стѣнкахъ колокола (радіальн. и переходящими на краѣ колокола въ льцевой каналъ; по краю же колокола по- щупальцы (въ различн. числѣ) и органы глазн. и слухов. пузырьки); съ внутренней края колокола тянется кольцеообразная ная перепонка (velum). Г. въ огромномъ тѣ случаевъ — чисто морскіе жители ніе составляютъ одиночн. полипъ *гидра*, ко- й Cordylophora и одна африк. медузка lium), живущая въ прѣсныхъ или солоно- ддахъ).

рометаллопластика, *гидропластика*, золоченія, серебренія, плакированія мѣдью, предметъ погружается въ растворъ ме- лагающагося на немъ вслѣдствіе химиче- дства.

рометръ (физ.-техн.), родъ ареометра . 0—въ водѣ и 200—въ жидкости, удѣль- котор. = 2); также названіе приборовъ ренія скорости текущей воды въ рѣкахъ ъ.

ронефрозъ (Hydronephrosis), растяже- ной лоханки накопившеюся въ ней мочей е препятствій къ выходу ея въ нижележа- чевыхъ путяхъ, наичаще въ мочеточникѣ я сращенія, застрявшіе камни, новообра- перекручиванія мочеточника при смѣщеніи т. д.). Постепенно расширяющаяся почеч- ка иногда разростается до величины гро- мѣшка. Поражается обыкновенно одна почка усиленно работаетъ). При временныхъ пре- ъ къ выходу мочи Г. быстро исчезаетъ. мѣрномъ растяженіи жидкость изливается ъ брюшины или мочевого пузыря. Леченіе ческое—выпусканіе жидкости и вырѣзыва- ешагося мѣшка.

ростатика (физ.-мех.), ученіе о равно- идкости и плавающихъ тѣлъ. Первое откры- ѣл. Архимедомъ въ законѣ о потерѣ тѣломъ, руженія, части вѣса, равной вѣсу вытѣснен- дкости.

ростатическое давленіе (физ.), из- я вѣсомъ вертикальнаго столба жидкости, го основаніемъ ту площадь, на которую е производится, и так. обр. не зависитъ отъ сосуда.

ротерапія, см. водолеченіе.

ротехника, къ Г. относятся строитель- боты подъ водой, работа по устройству ка- , плотинъ, водопроводовъ и т. п.; также раз- водяные двигатели.

роторaксъ, грудная водянка, скопленіе ти въ грудной полости. Наблюд. при болѣз- рдца, почекъ, легкихъ, какъ застойное явле- ыкновенно двухсторонняя. Въ случаѣ силь- шки производится проколъ плевры и вы- е жидкости.

ротропизмъ или *гидротаксисъ*, явле- женія цѣлаго растительнаго организма или аго его органа, обусловленное распредѣле- важности въ окружающей средѣ. При поло- омъ Г. наблюдается стремленіе организма ться къ мѣсту, содержащ. болѣе влаги; при ельномъ—наоборотъ, организмъ или его ча- гаютъ отъ влаги. Примѣръ положительнаго Г. ал. корни и всасывающія нити грибовъ; нити ноносящія—отрицательно гидротропичны.

рофанъ ((минер.), разновидность опала, аго цвѣта. Губертсбургъ (Саксонія), Черве- енгрія) и др.

рофобія, см. бѣшенство.

Гидрохинонъ (хим.), двуатомный фенолъ, $C_6H_4(OH)_2$ плав. при 177°, легко раствор. въ спиртѣ, водѣ, эѳирѣ.

Гидроэлекрическая машина Армстронга (физ.), электрическая машина, основанная на томъ принципѣ, что при треніи струи пара, содержащаго капельки жидкости, о стѣнки выводящей трубки, паръ получаетъ положительный зарядъ, который и сообщаетъ кондуктору. Устроена въ 1840.

Гижига (Гижигинскъ), окр. г. Приморской обл., на р. Гижигѣ, въ 25 в. отъ ея устья. Основ. 1753. Жит. 400; б. ч. рыболовы—коряки и тунгусы.

Гижигинская губа, сѣв.-вост. заливъ Охотскаго моря; мелководенъ, ледъ стоитъ въ губѣ иногда до половины іюня м.; въ нее впадаетъ р. *Гижига* (дл. 140 в.). — *Г. округъ*, по сѣв.-вост. берегу Охотскаго м., 185.347 кв. в., 7 т. ж. или 4 жит. на 100 кв. в. Населеніе инородческое; самое многочисленное — чукчи. Оленеводство, звѣриные промыслы (цѣнные соболи).

Гизе (Gizeh), г. въ Нижнемъ Египтѣ, на лѣв. берегу Нила, $11^1/_2$ т. ж.; музей егип. древностей. Близъ Г. три высочайшія пирамиды и сфинксъ; къ Ю. развалины Мемфиса.

Гизе (Giese), Фердинандъ Иванов., 1781—1821, род. въ Пруссіи, съ 1803 проф. химіи во вновь основ. Харьковскомъ унив., гдѣ устроилъ хим. лабораторію; съ 1814 проф. въ Дерптѣ. Изучалъ минеральн. воды южн. Россіи. Издавалъ съ Гринделемъ въ 1809 и 1810 «Russische Jahrbücher der Chemie».

Гизебрехтъ (Giesebrecht), 1) *Людвигъ*, нѣм. поэтъ и политич. дѣятель, 1792—1873, 1848 членъ франкфуртскаго парламента. «Gedichte» 1867, «Wendische Geschichten» 1843.—2) *Вильгельмъ*, историкъ, 1814—1889. Гл. соч.: «Geschichte der deutschen Kaiserzeit», «Jahrbücher des Deutschen Reichs unter Otto II» и пр.

Гизевіусъ (Gisevius), 1) *Эдуардъ*, прусско-литовскій этнографъ и археологъ, 1798—1880; записи нар. лит. пѣсенъ, обрядовъ и археолог. описанія и коллекціи.—2) *Германъ-Мартинъ-Густавъ*, 1810—1848. Польскій пис. и еванг. пасторъ, дѣят. борецъ въ славянскомъ движеніи, издав. газету «Przyjaciel ludu», ум. депутатомъ прусск. сейма.

Гизеке (Giseke), 1) *Nikolaus Dietrich*, нѣм. поэтъ, 1724—65, пасторъ. «Poetische Werke», 1767. Клопштокъ увѣковѣчилъ его во 2-й пѣснѣ «Wingolf'a».—2) *Rob.-Heinr.-Ludwig*, правнукъ 1-го, р. 1827, участв. въ движеніи 1848, авт. романовъ «Moderne Titanen» «Käthchen», драмъ «Va Banque», «Moritz von Sachsen», «Die beiden Cagliostro» и др.

Гизелерь (Gieseler), Іоганнъ-Карлъ-Людвигъ, нѣм. церковн. историкъ, 1793—1854. Гл. соч. «Lehrbuch d. Kirchengeschichte» 1824—57.

Гизи (Ghisi), семья итал. художниковъ и граверовъ. 1) *Giovanni Battista*, il Mantovano (изъ Мантуи), 1515—75, граверъ, живописецъ и зодчій, учен. Джуліо Романо, авторъ книги о Витрувіи.—2) *Giorgio*, его сынъ или племянникъ, 1520—82. Гравюры по Рафаэлю, Дж. Романо, Корреджіо.—3) *Adamo*, братъ 2-го, граверъ на мѣди. Гравюры картинъ Микель-Анджело и друг. — 4) *Diana*, дочь 1-го, 1536—1588. Гравюры по Дж. Романо и Рафаэлю.

Гизингенъ (Hisingen), о-въ въ Швеціи въ Каттегатѣ у г. Гётерборга, 222 кв. км.

Гизо (Guizot), Франсуа-Пьеръ-Гильомъ, франц. госуд. дѣятель и историкъ, 1787—1874; 1812 проф. въ Сорбоннѣ, 1815 послѣ реставраціи членъ госуд. совѣта; вмѣстѣ съ Ройе-Колларомъ основатель партіи «доктринеровъ», монархистъ, конституціоналистъ, защитникъ интересовъ крупной буржуазіи;

1822—28 въ эпоху реакціи былъ въ отставкѣ; съ янв. 1830 депутатъ. Послѣ іюльской революціи министръ просв., затѣмъ внутр. д.; потомъ въ оппозиціи; 1832—36 министръ вмѣстѣ съ Тьеромъ и Брольи, 1840—48 былъ душой кабинета Сульта, а съ 1847 премьеромъ. Крайнее недовольство узко буржуазной и бюрократической системой управленія Г. было причиной революціи 1848, которая привела Г. въ изгнаніе. 1849 вернулся во Францію. Важнѣйшіе труды: «Исторія цивилизаціи въ Европѣ», русск. перев. 1892; «Исторія англійской революціи», русск. перев. 1860; «Исторія цивилизаціи во Франціи» рус. перев. М. 1877—80.

Гизъ (Guise), боковая вѣтвь Лотарингскаго дома; изъ нея извѣстны: 1) *Клодъ Г.*, 1496—50, возведенный 1527 въ герцоги, дѣдъ Маріи Стюартъ.—2) *Франциск Г.* le Balafré, 1519—63, въ 1552 защитилъ Метцъ отъ Карла V, 1558 отнялъ Кале у англичанъ, во время войны съ гугенотами измѣнически застрѣленъ при осадѣ Орлеана.—3) *Карлъ Г.*, кардиналъ лотарингскій, 1525—74, жестокій и своевольный министръ Франциска II, дѣят. участникъ Тріентскаго собора.—4) *Генрихъ I Г.*, 1550—88, основалъ 1576 священную лигу для борьбы съ гугенотами, убитъ 1588 по приказанію короля, тяготившагося его своеволіемъ. — 5) *Карлъ Г.* герц. Майеннскій, 1596 подчинился Генриху IV и былъ его вѣрнымъ совѣтникомъ. — 5) *Генрихъ II Г.*, 1614—64, архіеп. реймскій, ради женитьбы оставилъ духовное званіе, дважды неудачно пытался овладѣть Неаполемъ. Оставилъ мемуары.

Гика (Ghika), албанскій княжескій родъ, давшій нѣсколько молдавскихъ и валахскихъ господарей, начиная съ XVII в.—1) *Григорій III*, 1768—77 господарь Валахіи, потомъ Молдавіи, даровалъ свободу вѣроисповѣданія протестантамъ, былъ врагомъ Россіи; казненъ турками. — 2) *Александръ X Г.*, 1795—1862, 1834 назначенъ Портой валахскимъ господаремъ, принималъ либеральныя мѣры, палъ 1842 вслѣдствіе революціоннаго движенія. 1856—59 каймакамъ Валахіи.—3) *Александръ Григорій*, 1807—57, князь Молдавіи 1849—53 и 1854—56, кончилъ самоубійствомъ.—4) *Дмитрій*, р. 1816, былъ неоднократно министромъ въ Румыніи.—5) *Иванъ*, румынскій политич. дѣятель, р. 1817, былъ профессоромъ, участвовалъ въ революціи 1848, 1866—67 министръ въ либеральномъ кабинетѣ Катарджи, 1870—71 министръ-президентъ.—6) *Елена Михайловна*, княгиня, жена ген.-лейтенанта князя А. А. Кольцова-Массальскаго, дочь князя М. Гика, франц. писательница подъ псевд. *Comtesse Dora d'Istria*, 1828—88, авт. историческихъ, историко-литерат., публицист. очерковъ и сочиненій. «La vie monastique dans l'Eglise Orientale», «Les femmes en Orient», «La Poesie des Ottomans», «Gli albanesi in Rumenia» и др. См. Ch. Pommier, La comtesse D.; Cechetti, Bibliografia della Principesse D., 1873.

Гиккокъ (Hickok), Лоренсъ Перси, 1798—1876, амер. философъ. Написалъ: «Rational psychology» 1848, «Moral science» 1853, «Empirical. psychology», «Creator and creation» 1872, «Rational logic» 1876 и друг.

Гикори (Hickory), американскій орѣхъ, деревья изъ рода Carya, сем. Juglandeae; въ Сѣверо-Американск. Соед. Шт.; даютъ цѣнную древесину.

Гикъ-Бичъ (Hicks-Beach), сэръ Michael Edward, англ. госуд. дѣятель, р. 1837, съ 1864 въ парламентѣ, консерваторъ, 1874—78 министръ по дѣламъ Ирландіи, 1878—80 министръ колоній въ кабинетѣ Биконсфильда, 1885—86 канцлеръ казначейства въ 1-мъ, 1886—87 мин. по дѣламъ Ирландіи, 1888—92 президентъ департамента торговли во 2-мъ, съ 1895 канцлеръ казначейства въ 3-мъ кабин Салисбери.

Гиксы, правильнѣе *Гикосы* («цари-пастухи» союзъ азіатскихъ племенъ Сиріи и Синайск полуострова, которые владѣли Египтомъ послѣ X династіи до половины XVI в. до Р. Х. При и израильтяне, ихъ соплеменники, нашли радуш пріемъ въ Египтѣ. Г. поклонялись богу Сутех преслѣдованіемъ національной египетской вѣры звали возстаніе. Фараонъ Разекененъ III изгн ихъ изъ Дельты, а Аагмесъ I окончательно удал ихъ изъ Египта.

Гикъ, реекъ на нижней кромкѣ косого пар прикрѣпляющагося къ мачтѣ.

Гила (Gila-River), р., притокъ Колорадо, Сѣв. Америкѣ, въ штатахъ Новая Мексика и А зона, дл. 955 км.

Гилали (Bedr-Ed-Din Hilâli), персидскій по сожженный въ 1532 за принадлежность къ шіит ереси. Сборникъ стиховъ «Diwan» (изд. 1864), по «Король и дервишъ», «Качества влюбленны эпич. поэма «Леила и Медшунъ». Нѣк. стихот перев. въ «Mystische, didakt. u. lyrische Poesie Perser» Этэ (Ethé), 1888.

Гиларіи (Hilaria), весеннія празднества древн. Римѣ въ честь Magna Mater.

Гиларій (Hilarius), 1) еписк. въ Пуатье, 320—368, вел. учитель зап. церкви, извѣстенъ с борьбой съ аріанами, авторъ сочиненія «О Тро и нѣсколькихъ посланій, представляющихъ с первоисточникъ для характеристики и ист аріанства. Нов. изд. 1844—45. О немъ Balt 1881; Barbier, 1887.—2) еписк. арелатскій, 401— замѣчательный проповѣдникъ, въ сочин. кото много историко-бытоваго матеріала для V в. на 3) рим. епископъ (папа), 461—67 или 468, по нилъ своему авторитету галльскихъ и испан. скоповъ, оставилъ посланіе «De fide catholica».

Гиласъ (Hylas), миѳ., любимецъ Геракла, ядами, пѣненными его красотою, увлеченъ въ чину во время похода Аргонавтовъ.

Гили, Timothy Healy, ирл. политич. дѣя р. 1855, адвокатъ и журналистъ, съ 1880 въ па ментѣ, одинъ изъ видныхъ членовъ національ партіи, съ 1890 горячій противникъ Парнелля, по парнеллистовъ.

Гилиппъ (Gylippus), спартанскій полководец освободилъ Сиракузы, осажденныя аѳинянами до Р. Х., 413 разбилъ Никія и Демосѳена.

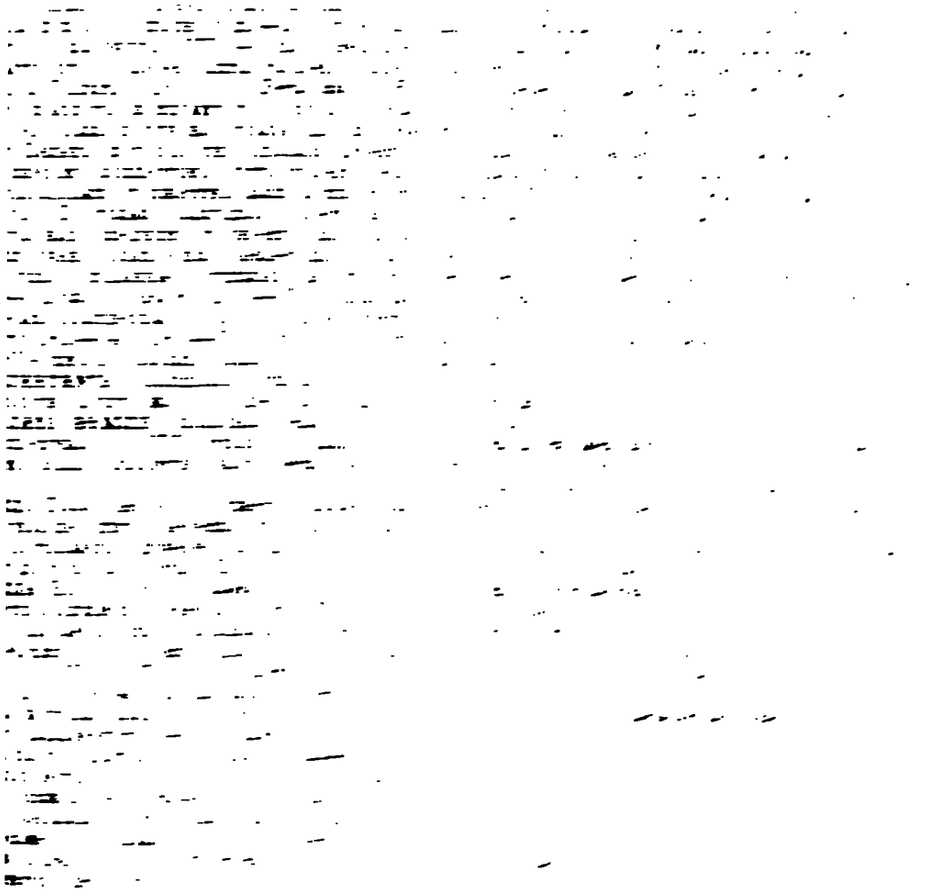
Гилла (Hillah), г. въ багдадск. вилайетѣ (ц ція), на прав. берегу р. Евфрата; 30 т. ж. Въ развалины Вавилона.

Гиллебрандъ (Hillebrand), 1) *Іосифъ*, историкъ литературы, 1788—1871. «Die deut Nationalliteratur», «Philosophie d. Geistes».—2) *Ка* нѣм.-франц. писатель, 1829—84, сотрудн. въ «Jou des Debats» и «Revue des deux Mondes». Отд. Prusse contemporaine» 1867, «Études italiennes» «Zeiten, Völker u. Menschen» 1872—85.

Гиллель, знам. еврейскій ученый въ Іер лимѣ временъ Р. Х., вносившій въ толкованіе писанія духъ терпимости.

Гиллембургъ-Эренсвердъ (Gyl bourg-Ehrensvärd), Томазина Христина, въ пер бракѣ жена П. А. Гейберга, датск. писатель 1773—1856. Лучш. новеллы «En Hverdagshist (будничн. исторія), «Dröm og birkelighed» (сно ніе и дѣйствительность), «To Tidsaldre» (2 в Собр. соч. 1883. Нѣм. перев. 1853. См. Luise berg, 1882.

Гилленборгъ (Gyllenborg), Карлъ, шведскій госуд. дѣятель, 1679—1746; вожакъ



тины—результатъ нѣсколькихъ кругосвѣтныхъ плаваній. Большинство въ берл. національ. галереѣ; изд. хромолитогр. снимки «Um die Welt» и «H's Aquarelle» (1872). Виртуозность техники въ изображеніи рѣдкихъ и эффектныхъ зрѣлищъ природы. «Вечеръ на Гангѣ утромъ», «Джерсэй при солнцѣ» и др.—4) *Ив. Ѳедор.*, докторъ медиц. и хирургъ. Съ 1838 проф. хир. въ моск. унив., ум. въ 1859. «Руководство къ изслѣдованію болѣзней глаза и діагностическія таблицы его воспаленій» (М. 1836), «Ученіе о глазныхъ болѣзняхъ» (М. 1841), «О распознаваніи и леченіи аневризмъ и объ операціи перевязыванія артерій» (М. 1842).

Гильдебрэндъ (Hildebrand), 1) лонгобардск. король, 712—744; 735 сдѣлался соправителемъ Лиутпранда, 744 единый король лонгобардовъ.—2) фамилія папы Григорія VII.

Гильдебрандъ (Hildebrand), 1) *Бруно*, нѣм. политико-экономъ, 1812—1878, проф. въ Бреславлѣ и Марбургѣ, затѣмъ въ Цюрихѣ и Бернѣ, съ 1861 въ Іенѣ, гдѣ основалъ статистическое бюро. «Nationaloekonomie der Gegenwart und Zukunft» (1848, рус. пер. 1860) и др. Основалъ журн. «Jahrbücher für Nationalökonomie und Statistik». 1861 вышло въ русск. перев. «Истор. обозрѣніе полит. экон. системъ».—2) *Генрихъ Рудольфъ*, нѣм. филологъ, р. 1824, продолж. нѣм. словарь Гримма, авт. «Glossar» къ «Nibelungenlied». Собр. соч. 1890.—3) *Франца Николаевичъ*, 1842—1898, скрипачъ, р. въ Копенгагенѣ, съ 1868 въ Спб. въ оркестрѣ импер. оперы, исполнитель квартетной музыки, основатель (въ 1872 съ Е. К. Альбрехтомъ) «Спб. общества камерной музыки».—4) *Ганс Олафъ*, шведск. историкъ, р. 1842; напис.: «Svenska folket under hedna tiden» (нѣм. перев. 1873), «Sveriges medeltid» (1876—7) и друг.—5) *Германъ*, 1843—1890, балт. историкъ, издалъ рядъ памятниковъ по исторіи Прибалт. края XIII—XIV, «Livonica» (Рига, 1887) и др.

Гильдегарда (Hildegard), 1) св., 1098—1178, аббатисса мон. Рупертсбергъ близъ Бингена, пророчица. Ея «Visionum et revelationum libri III» изд. 1628.—2) вторая жена Карла Вел.

Гильденстіерна (Knud Gyldenstierna), посолъ отъ датск. короля къ царю Михаилу Ѳеодоровичу 1614; описаніе посольства въ «Magazin f. Geogr. u. Gesch.» Бюшинга, VII.

Гильденштедтъ (Güldenstedt), Антонъ Іоаннъ, 1745—1781, нѣм. ученый, 1768 призванъ въ Россію адъюнкт. академіи и отправл. съ учен. цѣлью на Ю.-В. Россіи, 1775 академикъ. Гл. соч.: «Reisen durch Russland u. im Kaukasisch. Gebirge» 1787—91, «Beschreibung d. Kaukas. Länder» 1834, «Грузія и Кавказъ» 1809 и др. Біогр. въ Acta Acad. 1781 № 1.

Гильдерихъ (Hilderich), съ 523 король вандаловъ, другъ Рима; 530 свергнутъ Гелиеромъ и 533 убитъ.

Гильдесгеймъ (Hildesheim), округъ въ прусск. пров. Ганноверъ, 5316 кв. км. съ 498 т. жит. Гл. г. Г. 39 т. жит. Нѣкогда епископство, основ. Карломъ Вел., перешло въ 1803 къ Пруссіи, 1807 къ Вестфаліи, 1813 къ Ганноверу, а съ 1866 опять къ Пруссіи.

Гильдіи, у древнихъ германцевъ общественныя пиршества, товарищескія складчины (въ родѣ русскихъ братчинъ); позже названіе вольныхъ, не родовыхъ союзовъ какъ духовнаго, такъ и свѣтск. характера.—1) Г. для защиты членовъ (Schutzgilden), поддерживали членовъ передъ обществ. судомъ, уплачивали виры при нѣкоторыхъ случаяхъ убійства и пр. Въ Англіи Г. этого типа, появившіяся уже въ IX в., не только были признаны государствомъ, но скоро получили извѣстныя обществ. функціи.—2) Г. промысл. или купеческія, или ремесленныя (см. цехи). Первыя составлялись розничными торговцами или купцами, занимающимися внѣшней торговлей, для обезпеченія правовой защиты въ другихъ странахъ (Ганзейскій союзъ Wilda, «Das Gildenwesen im Mittelalter» 1831, Gierke «Deutsch. Genossenschaftsrecht» 1868, Hegel, «Städte u. Gilden» 1891 Gross «The Gild merchant» 1890 друг. - Въ *Россіи* регламентомъ 16 янв. 1721 городское населеніе раздѣлено на двѣ гильдіи, выборными представителями (старшинами, ста стами). По манифесту 1775 запись въ одну изъ 3 смотря по суммѣ объявлен. капитала (не менѣе 500 уже обусловливаетъ собою принадлежность купечеству. Г. эти не получили корпорат. организаціи и суть только податн. классы. Нынѣ дѣйс законъ 1 янв. 1863, измѣн. въ 1865, «Положеніе пошлинахъ за право торговли и другихъ промы словъ». Всѣ промышленные предприниматели обяз ны брать Г. или промысловое свидѣтельство, чѣм кромѣ права производить промыселъ, пріобрѣтаютс еще нѣкоторыя личныя права и преимущества присвоенныя купеческому состоянію, какъ для себ такъ и для членовъ семейства, внесенныхъ въ сви дѣтельство. Г. съ 1863 двѣ. Плата за свид. I (оптов. торговцы)—565 р., II Г. (розничн. торговцы нѣкот. фабриканты)—отъ 40 до 120 р., смотря по классу мѣстности. Надзоръ за выдачей свид. при надлежитъ казенн палатамъ.—3) Г.—сословіе из корпорація въ городахъ *Прибалтійскаго края*. В Ригѣ, Дерптѣ, Ревелѣ и др. гор. горожане раздѣ на три сословія: город. совѣтъ, больш. и малую Г Въ большую Г. записываются купцы, въ м лую—городскіе ремесленники. Принятіе въ член производится съ согласія Г. Каждая Г. управляет совѣтомъ изъ старшинъ (альтермановъ). Г. вѣдаютъ дѣла своего сословія и могутъ имѣть свои благ творительныя и др. заведенія. Надзоръ за Г. житъ на губернскомъ начальствѣ.

Гильдретъ (Richard Hildreth), амер. писатель, 1807—1865, романистъ и публицистъ. «Archy Moore» (12-е изд. озагл. White Slave), «Theory of morals», «Theory of politics», «Despotism in America», «Hist. of the United States», нов. изд. 188 обстоятельная исторія Америки.

Гильдфордъ (Guildford), гл. городъ англ ского графства Сёррей (Surrey), на р. Вей (Wey 14½ т. ж.

Гильенъ-де-Кастро (D. Guillen de Cast y Belvis), исп. драмат., 1569—1627. «Los Mocedades del Cid» (источн. Корнелевскаго Сида), драм тичная и художеств. разработка національн. ле генды о Сидѣ. Изъ другихъ (40) пьесъ самыя из «El conde de Irlos», «El Nacimiento de Montesinos «El conte de Alarcos», «Engañarse engañando», «L justicia en la piedad», «Santa Barbara» (первоисто Кальдероновскаго «El Magico Prodigioso») и др.

Гильза, *патронная*, металлическая оболочк для помѣщенія пороха, взрывчатаго вещества пули; *ракетная*—металлическая или бумажная д помѣщенія ракетнаго состава, хвоста и ракеты.

Гильманъ (Guilmant), Феликсъ Александр выдающійся франц. органистъ, р. 1837, концерт ровалъ въ Англіи, Италіи и Россіи (Рига); мног соч. для органа.

Гильмендъ (Hilmend), р. въ Афганистан беретъ начало въ Гиндукушѣ, впадаетъ въ болот Гамунь, ок. 1100 км. дл.

Гильмъ (Hermann v. Gilm), австр. поэтъ, 181 —64. «Sonette aus Welschtirol», и др. Собр. «Gedichte», 1864—65.

Гильоменъ (Guillaumin), Урбенъ Жильберъ, [illegible] франц. издатель по политич. экономіи и стати[illegible], 1801—1865; «Collection des économistes» и др. [illegible], «Journal des Economistes» и «Annuaire d'éco[illegible] politique et statistique».

Гильомъ (Eugène Guillaume), франц. скульп[illegible], р. 1822. Статуи его отличаются вкусомъ, сво[illegible] техники. «Анакреонъ» (1852), 4 барельефа въ [illegible] св. Клотильды, фронтонъ павильона Тюрго [illegible], «Музыка»—группа для оперы, статуя Лю[illegible] св. въ зданіи суда, «Орфей», «Андромаха» [illegible] Статьи по искусству въ «Rev. de Deux Mon[illegible], «Etudes d'art antique et moderne» (1888).

Гильомъ-де-Лоррисъ (Guillaume de Lor[illegible], франц. труверъ, 1214—1260, авт. первой по[illegible] «Roman de la Rose» (4 тыс. стиховъ), болѣе [illegible] и непосредственной, чѣмъ схоластически [illegible] конецъ, напис. Jean de Meung'омъ.

Гильомъ де Машо (Guillaume de Ma[illegible], франц. поэтъ, 1290—1377, лирикъ, обога[illegible] старо-франц. поэзію новыми музыкальными [illegible] и формами въ своихъ ballades, rondeaux, [illegible] virelais. «Le livre du voir dit», изд. Пари[illegible] въ 1875, «La prise d'Alexandrie», 1877. Собр. [illegible] въ 1849.

Гильотина, машина для обезглавливанія [illegible] къ смертной казни, введена во Фран[illegible] въ мартѣ 1792 по предложенію д-ра Гильотена [illegible]—1814).

Гильошировка, *гильошировать*, нанесеніе [illegible] *гильоширныхъ машинъ* необыкновенно тон[illegible] и нѣжнаго рисунка или узора на металлическія [illegible] или литографическіе камни; примѣняется [illegible] при печатаніи денежныхъ зна[illegible] и т. п., для предохраненія отъ поддѣлки.

Гильпертъ (Hilpert), Казиміръ Фридрихъ, [illegible] віолончелистъ, р. 1841, проф. въ Мюнхенѣ, [illegible] изъ основателей знаменитаго «флорентин[illegible]» квартета.

Гильслендъ Спа (Gilsland Spa), курортъ [illegible] графствѣ Кумберлендъ (Англія), къ С.-В. отъ [illegible].

Гильтебрандтъ, Петръ Андр., русск. ар[illegible], р. 1840. Издалъ «Сборникъ памятниковъ [illegible] творчества въ сѣв.-зап. краѣ» 1867, «Спра[illegible] словарь къ новому завѣту» 1882—85 и пр.

Гильти (Hilty), Карлъ, швейц. юристъ, р. 1833. «Politik d. Eidgenossenschaft» 1875, «Vorlesungen [illegible] die Helvetik» 1878, «Die Bundesverfassungen [illegible] schweizer Eidgenossenschaft» 1891 и проч. Соч. [illegible] «Glück» перев. на русск. яз. (О счастьи).

Гильтине, въ литовск. миѳ. образъ смерти, [illegible] съ косой.

Гильфердингъ, Александръ Ѳедоровичъ, [illegible]—72, извѣстн. славистъ. 1852 оконч. курсъ въ [illegible], гдѣ особенное вліяніе имѣлъ на него [illegible] Григоровичъ и моск. кружокъ славянофи[illegible] 1853 магистр. диссерт. «Объ отношеніи яз. [illegible] къ друг. родственнымъ». Въ «Москви[illegible]» 1854 «Исторія балт. славянъ». Съ 1856 [illegible] въ Босніи, гдѣ собиралъ матеріалы для [illegible] «Боснія, Герцеговина и Старая Сербія» 1859. [illegible] 1863 принималъ дѣят. участіе въ реформахъ [illegible] управленія Царства Польскаго. 1867—пред[illegible] петерб. отд. славянск. благотв. общ. и за[illegible] этнограф. отд. географ. общества. Съ цѣлью [illegible] данныя сборника русск. былинъ Рыбни[illegible] Г. за годъ до кончины предпринялъ поѣздку [illegible] Олонецкую губ., которая увѣнчалась неожи[illegible] успѣхомъ: ему удалось записать до 318 [illegible] «Онежскія былины» 1873. Записи его—луч[illegible] всѣхъ извѣстныхъ. Во вторую поѣздку 1872 онъ простудился и сконч. въ Каргополѣ. Г. замѣчателенъ трезвостью взгляда, ясностью изложенія и вѣрностью основной идеѣ, проникавшей всю его дѣятельность — идеѣ пробужденія единства и самосознанія въ славянствѣ. Соч. изд. 1868—74. въ 4 т.

Гильшеръ (Hilscher), Іос. Эмануилъ, чешско-нѣм. писатель, 1806—37; драмы и лирич. стих., подражаніе Байрону.

Гильярскій, горячій сѣрнисто-щелочный источникъ и грязи, Дагестанск. обл., Кюронскаго окр., на р. Самурѣ, въ 2 в. отъ с. Гильяра, въ горахъ. Ежегодно пользуется до 500 больныхъ.

Гилюй (по китайски Килэ), прав. прит. Зеи, впадающей въ Амуръ, Амурск. обл., беретъ начало на южн. склонахъ Становаго хр., течетъ б. ч. среди горъ, на Ю.-В.; дл. 600—700 в., порожиста и несудоходна. При устьѣ 1676 русскими было впервые выстроено зимовье.

Гиляки, инородческое племя, живущее въ Приморск. обл. у низовьевъ р. Амура и по берегу Татарскаго пролива (4 т.) и въ сѣв. части о-ва Сахалина (3 т.). Занятія: охота, рыболовство и звѣриный промыселъ. Живутъ поселками въ юртахъ. Г. вѣрятъ въ добрыхъ и злыхъ духовъ, олицетворяемыхъ въ идолахъ и съ которыми сносятся при посредствѣ шамановъ. Умершихъ сожигаютъ. Г. весьма миролюбивы.

Гилянскія или *орловскія куры*, порода куръ, издавна разводимыхъ въ Россіи; снабжены бородой и баками; вѣсъ курицы отъ 6 до 8 фунт., пѣтуха — 10—12 фунт., склонны къ заболѣваніямъ отъ холода.

Гилянъ (Gilan), персидская провинція на юго-зап. берегу Каспійскаго моря, 1.100 кв. км. съ 260 т. ж.; воздѣлываніе риса, лѣсистыя горы. Гл. г. Рештъ. См. Мельгуновъ, «Южн. берегъ Каспійскаго моря».

Гильянъ-чай, лѣв. притокъ р. Аракса, въ Нахичеванск. у., Эриванской губ., 50 в. дл.

Гиляровъ, 1) *Никита Петров., Г.-Платоновъ*, 1824—87, публицистъ, 1848—54 баккалавръ моск. дух. акад. по герменевтикѣ и расколовѣдѣнію, 1856—63 членъ моск. ценз. комит.; 1867 оставилъ службу, съ конца 1867 до окт. 1887 издавалъ въ М. ежедн. газ. «Соврем. Извѣстія», 1883—84 еженед. журн. «Радуга». По направленію, примыкаетъ къ славянофиламъ, но не лишенъ своеобразности. Соч. «О папѣ Формозѣ» (Приб. къ твор. оо. церкви ч. XIV и «Правосл. Собес.» 1863), «Основн. начала экономіи» М. 1889, автобіографія («Изъ пережитаго» М. 1886), рядъ статей въ «Р. Бесѣдѣ» 1856, 1857, 1859, 1860, «Руси» 1885, «Вопр. филос. и психол.» 1891 и др. — 2) *Алексѣй Никитичъ*, сынъ 1-го, проф. филос. въ Кіевѣ, р. 1856 въ Москвѣ; заним. главн. образ. изученіемъ Платона. «Платонизмъ» (М. 1887); «Греческіе софисты» (М. 1888); «Платонъ, какъ историческій свидѣтель» (1891 маг. диссерт.); «Гипнотизмъ» (1894); «Старые поэты въ нов. русск. перев.» (1895) и др.

Гималаи, Гималайскія горы, высочайшіе горные хребты на земномъ шарѣ, южн. граница Центральной Азіи; тянутся съ С.-З. на Ю.-В. между рѣками Индомъ и Брамапутрой. Раздѣляются на 1) зап. Г. отъ Инда до Сетледжа; 2) средн. Г. до р. Аруны; 3) восточн. Г. до Ассама. Самыя высокія вершины въ среднихъ Г.: Гауризанкаръ 8.840 м.; Кинчинджинга 8.385 м., Девалагири 8.176 м.; 120 вершинъ, превышающихъ 6.000 м. Средняя высота гребня 4.800 м. Линія вѣчнаго снѣга на сѣверн. склонѣ горы на высотѣ 5.580 м., а южн. на высотѣ 4.860 м. Въ Г. берутъ начало рѣки Индъ, Сетледжъ,

тины—результатъ нѣсколькихъ кругосвѣтныхъ плаваній. Большинство въ берл. національн. галереѣ; изд. хромолитогр. снимки «Um die Welt» и «H's Aquarelle» (1872). Виртуозность техники въ изображеніи рѣдкихъ и эффектныхъ зрѣлищъ природы. «Бенаресъ на Гангѣ утромъ», «Джерсэй при солнцѣ» и др.—4) *Ив. Ѳедор.*, докторъ медиц. и хирургъ. Съ 1838 проф. хир. въ моск. унив., ум. въ 1859. «Руководство къ изслѣдованію болѣзней глаза и діагностическія таблицы его воспаленій» (М. 1836), «Ученіе о глазныхъ болѣзняхъ» (М. 1841), «О распознаваніи и леченіи аневризмъ и объ операціи перевязыванія артерій» (М. 1842).

Гильдебрандъ (Hildebrand), 1) лонгобардск. король, 712—744; 735 сдѣлался соправителемъ Ліутпранда, 744 единый король лонгобардовъ.—2) фамилія папы Григорія VII.

Гильдебрандъ (Hildebrand), 1) *Бруно*, нѣм. политико-экономъ, 1812—1878, проф. въ Бреславлѣ и Марбургѣ, затѣмъ въ Цюрихѣ и Бернѣ, съ 1861 въ Іенѣ, гдѣ основалъ статистическое бюро. «Nationaloekonomie der Gegenwart und Zukunft» (1848, рус. пер. 1860) и др. Основалъ журн. «Jahrbücher für Nationalökonomie und Statistik». 1861 вышло въ русск. перев. «Истор. обозрѣніе полит. экон. системъ».—2) *Генрихъ Рудольфъ*, нѣм. филологъ, р. 1824, продолж. нѣм. словарь Гримма, авт. «Glossar» къ «Nibelungenlied». Собр. соч. 1890.—3) *Францъ Николаевичъ*, 1842—1898, скрипачъ, р. въ Копенгагенѣ, съ 1868 въ Спб. въ оркестрѣ импер. оперы, исполнитель квартетной музыки, основатель (въ 1872 съ Е. К. Альбрехтомъ) «Спб. общества камерной музыки».—4) *Гансъ Олафъ*, шведск. историкъ, р. 1842; напис.: «Svenska folket under hedna tiden» (нѣм. перев. 1873), «Sueriges medeltid» (1876—7) и друг.—5) *Германъ*, 1843—1890, балт. историкъ, издалъ рядъ памятниковъ по исторіи Прибалт. края XIII—XIV, «Livonica» (Рига, 1887) и др.

Гильдегарда (Hildegard), 1) св., 1098—1178, аббатисса мон. Рупетсбергъ близъ Бингена, пророчица. Ея «Visionum et revelationum libri III» изд. 1628.—2) вторая жена Карла Вел.

Гильденстіерна (Knud Gyldenstierna), посолъ отъ датск. короля къ царю Михаилу Ѳеодоровичу 1614; описаніе посольства въ «Magazin f. Geogr. u. Gesch.» Бюшинга, VII.

Гильденштедтъ (Güldenstedt), Антонъ Іоаннъ, 1745—1781, нѣм. ученый, 1768 призванъ въ Россію адъюнкт. академіи и отправл. съ учен. цѣлью на Ю.-В. Россіи, 1775 академикъ. Гл. соч.: «Reisen durch Russland u. im Kaukasisch. Gebirge» 1787—91, «Beschreibung d. Kaukas. Länder» 1834, «Грузія и Кавказъ» 1809 и др. Біогр. въ Acta Acad. 1781 № 1.

Гильдерихъ (Hilderich), съ 523 король вандаловъ, другъ Рима; 530 свергнутъ Гелимеромъ и 533 убитъ.

Гильдесгеймъ (Hildesheim), округъ въ прусск. пров. Ганноверъ, 5316 кв. км. съ 498 т. жит. Гл. г. Г. 39 т. жит. Нѣкогда епископство, основ. Карломъ Вел., перешло въ 1803 къ Пруссіи, 1807 къ Вестфаліи, 1813 къ Ганноверу, а съ 1866 опять къ Пруссіи.

Гильдіи, у древнихъ германцевъ общественныя пиршества, товарищескія складчины (въ родѣ русскихъ братчинъ); позже названіе вольныхъ, не родовыхъ союзовъ какъ духовнаго, такъ и свѣтск. характера.—1) Г. для защиты членовъ (Schutzgilden), поддерживали членовъ передъ обществ. судомъ, уплачивали виры при нѣкоторыхъ случаяхъ убійства и пр. Въ Англіи Г. этого типа, появившіяся уже въ IX в., не только были признаны государствомъ, но скоро получили извѣстныя общественн. функціи.—2) Г. промысл. или купеческія, или ремесленныя (см. цехи). Первыя составлялись розничными торговцами или купцами, занимающимися внѣшней торговлей, для обезпеченія правовой защиты въ другихъ странахъ (Ганзейскій союзъ). Wilda, «Das Gildenwesen im Mittelalter» 1831, Gierke, «Deutsch. Genossenschaftsrecht» 1868, Hegel, «Städte u. Gilden» 1891 Gross «The Gild merchant» 1890 и друг.—Въ *Россіи* регламентомъ 16 янв. 1721 все городское населеніе раздѣлено на двѣ гильдіи, съ выборными представителями (старшинами, старостами). По манифесту 1775 запись въ одну изъ 3 Г., смотря по суммѣ объявлен. капитала (не менѣе 500 р.), уже обусловливаетъ собою принадлежность къ купечеству. Г. эти не получили корпорат. организаціи и суть только податн. классы. Нынѣ дѣйств. законъ 1 янв. 1863, измѣн. въ 1865, «Положеніе о пошлинахъ за право торговли и другихъ промысловъ». Всѣ промышленные предприниматели обязаны брать Г. или промысловое свидѣтельство, чѣмъ, кромѣ права производить промыселъ, пріобрѣтаются еще нѣкоторыя личныя права и преимущества, присвоенныя купеческому состоянію, какъ для себя, такъ и для членовъ семейства, внесенныхъ въ свидѣтельство. Г. съ 1863 двѣ. Плата за свид. I Г. (оптов. торговцы)—565 р., II Г. (розничн. торговцы, нѣкот. фабриканты)—отъ 40 до 120 р., смотря по классу мѣстности. Надзоръ за выдачей свид. принадлежитъ казенн. палатамъ.—3) Г.—сословіе или корпорація въ городахъ *Прибалтійской губ.* Въ Ригѣ, Дерптѣ, Ревелѣ и др. гор. горожане раздѣлены на три сословія: город. совѣтъ, больш. и малую Г. Въ большую Г. записываются купцы, въ малую—городскіе ремесленники. Принятіе въ члены производится съ согласія Г. Каждая Г. управляется совѣтомъ изъ старшинъ (альтермановъ). Г. вѣдаютъ дѣла своего сословія и могутъ имѣть свои благотворительныя и др. заведенія. Надзоръ за Г. лежитъ на губернскомъ начальствѣ.

Гильдретъ (Richard Hildreth), амер. писатель, 1807—1865, романистъ и публицистъ. «Archy Moore» (12-е изд. озагл. White Slave), «Theory of morals», «Theory of politics», «Despotism in America», «Hist. of the United States», нов. изд. 1880, обстоятельная исторія Америки.

Гильдфордъ (Guildford), гл. городъ англійскаго графства Сёррей (Surrey), на р. Вей (Wey), $14^1/_2$ т. ж.

Гильенъ-де-Кастро (D. Guillen de Castro y Belvis), исп. драмат., 1569—1627. «Los Mocedades del Cid» (источн. Корнелевскаго Сида), драматичная и художеств. разработка національн. легенды о Сидѣ. Изъ другихъ (40) пьесъ самыя изв.: «El conde de Irlos», «El Nacimiento de Montesinos», «El conte de Alarcos», «Eñganarse engañando», «La justicia en la piedad», «Santa Barbara» (первоисточн. Кальдероновскаго «El Magico Prodigioso») и др.

Гильза, *патронная*, металлическая оболочка для помѣщенія пороха, взрывчатаго вещества и пули; *ракетная*—металлическая или бумажная для помѣщенія ракетнаго состава, хвоста и ракеты.

Гильманъ (Guilmant), Феликсъ Александръ, выдающійся франц. органистъ, р. 1837, концертировалъ въ Англіи, Италіи и Россіи (Рига); много соч. для органа.

Гильмендъ (Hilmend), р. въ Афганистанѣ, беретъ начало въ Гиндукушѣ, впадаетъ въ болото Гамунь, ок. 1100 км. дл.

Гильмъ (Hermann v. Gilm), австр. поэтъ, 1813—64. «Sonette aus Welschtirol», и др. Собр. соч. «Gedichte», 1864—65.

Гильоменъ (Guillaumin), Урбенъ Жильберъ, извѣстн. франц. издатель по политич. экономіи и статистикѣ, 1801—1865; «Collection des économistes» и др. Основ. «Journal des Economistes» и «Annuaire d'économie politique et statistique».

Гильомъ (Eugène Guillaume), франц. скульпторъ, р. 1822. Статуи его отличаются вкусомъ, свободой техники. «Анакреонъ» (1852), 4 барельефа въ церкви св. Клотильды, фронтонъ павильона Тюрго (Лувръ), «Музыка»—группа для оперы, статуя Людовика св. въ зданіи суда, «Орфей», «Андромаха» и др. Статьи по искусству въ «Rev. de Deux Mondes», «Etudes d'art antique et moderne» (1888).

Гильомъ-де-Лоррисъ (Guillaume de Lorris), франц. труверъ, 1214—1260, авт. первой половины «Roman de la Rose» (4 тыс. стиховъ), болѣе поэтичной и непосредственной, чѣмъ схоластически сатирическій конецъ, напис. Jean de Meung'омъ.

Гильомъ де Машо (Guillaume de Machault), франц. поэтъ, 1290—1377, лирикъ, обогатившій старо-франц. поэзію новыми музыкальными ритмами и формами въ своихъ ballades, rondeaux, lais и virelais. «Le livre du voir dit», изд. Парисомъ въ 1875, «La prise d'Alexandrie», 1877. Собр. соч. въ 1849.

Гильотина, машина для обезглавливанія осужденныхъ къ смертной казни, введена во Франціи въ мартѣ 1792 по предложенію д-ра Гильотена (1738—1814).

Гильошировка, *гильошировать*, нанесеніе помощью *гильоширныхъ машинъ* необыкновенно тонкаго и нѣжнаго рисунка или узора на металлическія пластинки или литографическіе камни; примѣняется преимущественно при печатаніи денежныхъ знаковъ и т. п., для предохраненія отъ поддѣлки.

Гильпертъ (Hilpert), Казиміръ Фридрихъ, нѣм. віолончелистъ, р. 1841, проф. въ Мюнхенѣ, одинъ изъ основателей знаменитаго «флорентинскаго» квартета.

Гильсендъ Спа (Gilsland Spa), курортъ въ графствѣ Кумберлендъ (Англія), къ С.-В. отъ Брамптона.

Гильтебрандтъ, Петръ Андр., русск. археологъ, р. 1840. Издалъ «Сборникъ памятниковъ народн. творчества въ сѣв.-зап. краѣ» 1867, «Справочный словарь къ новому завѣту» 1882—85 и пр.

Гильти (Hilty), Карлъ, швейц. юристъ, р. 1833. «Politik d. Eidgenossenschaft» 1875, «Vorlesungen über die Helvetik» 1878, «Die Bundesverfassungen d. schweizer Eidgenossenschaft» 1891 и проч. Соч. по этикѣ «Glück» перев. на русск. яз. (О счастьи).

Гильтине, въ литовск. мие. образъ смерти, скелетъ съ косой.

Гильфердингъ, Александръ Ѳедоровичъ, 1831—72, извѣстн. славистъ. 1852 оконч. курсъ въ моск. унив., гдѣ особенное вліяніе имѣлъ на него В. И. Григоровичъ и моск. кружокъ славянофиловъ. 1853 магистр. диссерт. «Объ отношеніи яз. славянскаго къ друг. родственнымъ». Въ «Москвитянинѣ» 1854 «Исторія балт. славянъ». Съ 1856 консуломъ въ Босніи, гдѣ собиралъ матеріалы для книги «Босния, Герцеговина и Старая Сербія» 1859. Послѣ 1863 принималъ дѣят. участіе въ реформахъ внутр. управленія Царства Польскаго. 1867—предсѣдатель петерб. отд. славянск. благотв. общ. и затѣмъ—этнограф. отд. географ. общества. Съ цѣлью провѣрить данныя сборника русск. былинъ Рыбникова, Г. за годъ до кончины предпринялъ поѣздку въ Олонецкую губ., которая увѣнчалась неожиданнымъ успѣхомъ: ему удалось записать до 318 пѣсенъ. «Онежскія былины» 1873. Записи его—лучшія изъ всѣхъ извѣстныхъ. Во вторую поѣздку 1872 онъ простудился и скончался въ Петрополѣ. Г. замѣчателенъ трезвостью взгляда, ясностью изложенія и вѣрностью основной идеѣ, проникавшей всю его дѣятельность — идеѣ пробужденія единства и самосознанія въ славянствѣ. Соч. изд. 1868—74 въ 4 т.

Гильшеръ (Hilscher), Іос. Эмануилъ, чешсконѣм. писатель, 1806—37; драмы и лирич. стих., подражаніе Байрону.

Гильярскій, горячій сѣрнисто-щелочный источникъ и грязи, Дагестанск. обл., Кюринскаго окр., на р. Самурѣ, въ 2 в. отъ с. Гильяра, въ горахъ. Ежегодно пользуется до 500 больныхъ.

Гилюй (по китайски Килэ), прав. прит. Зеи, впадающей въ Амуръ, Амурск. обл., беретъ начало на южн. склонахъ Становаго хр., течетъ б. ч. среди горъ, на Ю.-В.; дл. 600—700 в., порожиста и несудоходна. При устьѣ 1676 русскими было впервые выстроено зимовье.

Гиляки, инородческое племя, живущее въ Приморск. обл. у низовьевъ р. Амура и по берегу Татарскаго пролива (4 т.) и въ сѣв. части о-ва Сахалина (3 т.). Занятія: охота, рыболовство и звѣриный промыселъ. Живутъ поселками въ юртахъ. Г. вѣрятъ въ добрыхъ и злыхъ духовъ, олицетворяемыхъ въ идолахъ и съ которыми сносятся при посредствѣ шамановъ. Умершихъ сожигаютъ. Г. весьма миролюбивы.

Гилянскія или *орловскія куры*, порода куръ, издавна разводимыхъ въ Россіи; снабжены бородой и баками; вѣсъ курицы отъ 6 до 8 фунт., пѣтуха—10—12 фунт., склонны къ заболѣваніямъ отъ холода.

Гилянъ (Gilan), персидская провинція на юго-зап. берегу Каспійскаго моря, 1.100 кв. км. съ 260 т. ж.; воздѣлываніе риса, лѣсистыя горы. Гл. г. Рештъ. См. Мельгуновъ, «Южн. берегъ Каспійскаго моря».

Гильянъ-чай, лѣв. притокъ р. Аракса, въ Нахичеванск. у., Эриванской губ., 50 в. дл.

Гиляровъ, 1) *Никита Петров., Г.-Платоновъ*, 1824—87, публицистъ, 1848—54 баккалавръ моск. дух. акад. по герменевтикѣ и расколовѣдѣнію, 1856—63 членъ моск. ценз. комит.; 1867 оставилъ службу, съ конца 1867 до окт. 1887 издавалъ въ М. ежедн. газ. «Соврем. Извѣстія», 1883—84 еженед. журн. «Радуга». По направленію, примыкаетъ къ славянофиламъ, но не лишенъ своеобразности. Соч. «О папѣ Формозѣ» (Приб. къ твор. оо. церкви ч. XIV и «Правосл. Собес.» 1863), «Основн. начала экономіи» М. 1889, автобіографія («Изъ пережитаго» М. 1886), рядъ статей въ «Р. Бесѣдѣ» 1856, 1857, 1859, 1860, «Руси» 1885, «Вопр. филос. и психол.» 1891 и др.—2) *Алексѣй Никитичъ*, сынъ 1-го, проф. филос. въ Кіевѣ, р. 1856 въ Москвѣ; заним. главн. образ. изученіемъ Платона. «Платонизмъ» (М. 1887); «Греческіе софисты» (М. 1888); «Платонъ, какъ историческій свидѣтель» (1891 маг. диссерт.); «Гипнотизмъ» (1894); «Старые поэты въ нов. русск. перев.» (1895) и др.

Гималаи, Гималайскія горы, высочайшіе горные хребты на земномъ шарѣ, южн. граница Центральной Азіи; тянутся съ С.-З. на Ю.-В. между рѣками Индомъ и Брамапутрой. Раздѣляются на 1) зап. Г. отъ Инда до Сетледжа; 2) средн. Г. до р. Аруны; 3) восточн. Г. до Ассама. Самыя высокія вершины въ среднихъ Г.: Гауризанкаръ 8.840 м.; Кинчинджинга 8.385 м., Девалагири 8.176 м.; 120 вершинъ, превышающихъ 6.000 м. Средняя высота гребня 4.800 м. Линія вѣчнаго снѣга на сѣверн. склонѣ горы на высотѣ 5.580 м., а южн. на высотѣ 4.860 м. Въ Г. берутъ начало рѣки Индъ, Сетледжъ,

Брамапутра, Гангъ, Джумна. Г. богаты благородн. металлами. Пояса растительности: тропическій простирается до 1.000 м., лѣсной до 3.000 м., поясъ травъ до 6.000 м. Г. образуютъ климатическую, политическую и этнографическую границу между центральн. и южн. Азіей.

Гималайскій, *голый* или *небесный ячмень*, яровой сортъ четырехряднаго ячменя, требующій плодородной, хорошо обработанной почвы, отличающійся короткимъ періодомъ роста; урожайность не высока; для пивоваренія не годится.

Гимансъ (Hymans), 1) *Louis*, бельг. публицистъ, р. 1829-84. «Le Rhin monumental», 1857—61, «Hist. populaire de la Belgique» (18 изд. 1880), «Hist. de Léopold I», 1865, «Hist. politique et parlementaire de la Belgique», 1869-79.—2) *Henri*, бельг. историкъ искусства, братъ 1-го, р. 1836. «Le réalisme, son influence sur la peinture», «Hist. de la gravure dans l'école de Rubens», «Compositions décoratives des grands maîtres de toutes les écoles».

Гимарай-хохъ, одна изъ вершинъ Кавказа, нѣсколько западнѣе Казбека; выс. 15.673 фут.

Гиматій (himation), верхняя одежда древн. грековъ; квадратный, продолговато-четырехугольный кусокъ шерстяной ткани.

Гимга́, большая рыболовная верша въ Сибири, сплетенная изъ тонкихъ корней хвойн. деревьевъ.

Гименей (Hymenaios), греч. божество брака, сынъ Аполлона. Изображался цвѣтущимъ, женственной красоты юношею, съ факеломъ въ одной и вѣнкомъ въ другой рукѣ.

Гименіальные грибы или *гименомицеты* (Hymenomycetes), обширная группа базидіальныхъ грибовъ, съ гименіемъ (см.), расположеннымъ открыто на поверхности плода; къ ней относятся трутовики и шляпные грибы. Сем. Clavariei — характерные по булавовидной формѣ тѣла, многіе съѣдобны. Родъ Clavaria. Сем. Hydnei съ гименіемъ, покрывающимъ игольчатые выступы на нижней поверхности шляпки; изъ видовъ Hydnum нѣкоторые съѣдобны. Сем. Polyporei съ гименіемъ, выстилающимъ внутреннюю поверхность трубочекъ, изъ которыхъ состоитъ нижняя часть шляпки; родъ Boletus съ съѣдобными видами B. edulis — бѣлый грибъ, B. rufus—подосиновикъ, B. scaber—черный грибъ, B. luteus — масленникъ и т. д. Извѣстенъ своею ядовитостью западно-европейскій B. Satanas. Роды Merulius, Trametes и Polyporus — важные враги лѣсного хозяйства и деревянныхъ строеній, т. к. мицелій ихъ паразитируетъ внутри древесины, разрушая ее. Polyporus fomentarius и P. officinalis даютъ трутъ. Сем. Agaricini — пластинчатые грибы (съ пластинчатымъ исподомъ шляпки). Мухоморъ (Amanita muscaria), Russula—сыроѣжки и обширнѣйшій родъ Agaricus. Изъ съѣдобныхъ: Agaricus campestris (шампиньонъ), Lactarius deliciosus (рыжикъ) и др.

Гименій (бот.) или гименіальный слой, у грибовъ, слагается изъ концовъ плодоносящихъ гифъ—базидій со стеригмами, или аскусовъ, и расположенныхъ между ними безплодныхъ — парафизъ и цистидъ; рѣдко возникаетъ прямо на мицеліи гриба, обыкн. же располаг. на поверхности плодового тѣла.

Гимерій (Himerios), греч. софистъ, 315—386 по Р. Х., секретарь имп. Юліана. Рѣчи Г. изд. 1849.

Гимеръ (Himeros), въ греч. мие. олицетвореніе страсти, желанія, спутникъ Эрота.

Гиметтъ (Hymettos), горная цѣпь въ Аттикѣ, нынѣ Треловуни, славился мраморомъ и медомъ.

Гимильконъ (Himilco), карѳагенскій мореплаватель, первый посѣтившій Сѣверный океанъ и Британскіе острова.

Гиммель (Himmel), Фридрихъ Генрихъ, 1765—1814, придв. капельмейстеръ въ Берлинѣ (съ 1795), въ Спб. 1800 поставилъ свою оперу «Alessandro», написалъ еще нѣсколько оперъ, имѣвшихъ въ свое время успѣхъ («Fanchon»), и др. соч.

Гимназія, у др. грековъ садъ для гимнастич. упражненій юношества. Въ новѣйшее время учебное завед., подготовляющее юношество къ универс. занятіямъ. — Въ Россіи первая Г. — академическая 1726, закрывшаяся 1805 по недостатку учителей и учениковъ, затѣмъ 1755 — 1812 моск. университетская. Съ 1803 Г. открывались въ губ. городахъ доступныя для всѣхъ сословій; 5 нояб. 1804 вышелъ первый «Уставъ учебн. заведеній». Греческій яз., какъ обязат. предметъ, установился окончательно только съ 1871 (гр. Д. А. Толстой). Всего въ Россіи къ 1 янв. 1892 было 180 Г. съ 60 т. учениковъ.—*Г. военныя*, преобразованныя по мысли Д. А. Милютина изъ кадетск. корпусовъ, существовали съ 1863 по 1882.—*Г. женскія, вѣдомства имп. Маріи*, открытыя и всесословныя. Уставъ 1862; 1879 учебные планы приближены къ институтскимъ.—*Г. женскія* мин. народн. просвѣщенія дѣйствуютъ по уставу 1870; учебные планы близки къ мужскимъ Г.—См. Е. Шмидтъ «Исторія среднеучебн. зав. въ Россіи» 1878, Schrader, русск. перев. «Г. и реал. учил.» 1892.

Гимнастика, пріемы и способы систематическихъ движеній тѣла или отдѣльныхъ его частей съ цѣлью укрѣпленія всего организма или отдѣльныхъ мышечныхъ группъ. Особенно процвѣтала въ древности Г. у грековъ: для занятій ею существовали особыя зданія—«гимназіи»; физическія упражненія раздѣлялись на 1) палестрику (борьба, бѣгъ, плаваніе, верховая ѣзда и т. д.), 2) орхестрику—разные виды танцевъ, 3) игры и развлеченія. У римлянъ Г. существовала лишь для надобностей военной службы; у нихъ же возникло особое ремесло атлетовъ и гладіаторовъ. Въ средніе вѣка, во времена рыцарства, Г. имѣла военный характеръ, занимались ею юноши до 14 лѣтъ. Съ паденіемъ рыцарства Г. была забыта до конца XVIII столѣтія. Возрожденію ея въ Германіи и Франціи содѣйствовали мысли о физическомъ развитіи дѣтей и юношей, проводимыя Руссо и его послѣдователями. Въ Англіи спеціально гимнастическія упражненія находятся въ пренебреженіи; физическаго же развитія достигаютъ играми, бѣганіемъ, греблею, верховой ѣздой и пр.—Въ Швеціи Г. достигла наивысшаго развитія; въ ней прочно укоренилась система Линга: гимнастическія упражненія основаны на данныхъ анатоміи и физіологіи; при занятіяхъ Г. примѣняются сопротивительныя движенія со стороны другого лица (гимнаста) или особо устроенныхъ аппаратовъ. Г. въ Швеціи введена, какъ обязательный предметъ, во всѣ учебныя заведенія. Шведская система Г. дѣлится на отдѣлы: педагогическая, военная, врачебная и эстетическая. Каждая имѣетъ спеціальныя движенія, которыя дѣлятся на *активныя*—измѣненія положенія тѣла при ходьбѣ, прыганіи и т. д., *активно-пассивныя*—когда сокращенію мышцъ оказывается сопротивленіе со стороны гимнаста, и *пассивныя* — движенія различныхъ частей тѣла, производимыя посторонней силой безъ всякаго участія мышечной системы даннаго лица (наприм., треніе, поколачиваніе и т. д.). Г. примѣняется съ достаточнымъ успѣхомъ при различныхъ страданіяхъ: при легочныхъ болѣзняхъ, неврозахъ, пляскѣ св. Витта и т. д. Главное показаніе, однако, для врачебной Г.: страданія конечностей, позвоночника, искривленія. Полезное дѣйствіе Г. основывается на 1) усиленіи обмѣна веществъ въ тѣлѣ и ускореніи кровеобращенія, 2) усиленномъ питаніи мышцъ,

3) улучшенномъ питаніи сердца и т. д. Въ Россіи первая гимнастическая школа устроена въ Петербургѣ въ 1835 проф. Паули, вызваннымъ правительствомъ изъ Швеціи. Въ послѣднее время большую услугу педагогической гимнастикѣ оказалъ П. Ф. Лесгафтъ, полагающій въ основу своей системы подробное изученіе анатоміи и физіологіи органовъ движенія и переходъ отъ простыхъ упражненій къ сложнымъ.

Гимнеты (Gymnetes), легковооруженные отряды у древнихъ грековъ; не имѣли щитовъ и панцырей.

Гимнопедія, лѣтнія гимнастич. празднества въ древн. Спартѣ, учрежд. 670 до Р. Х. Позднѣе при Г. чествовали память ѳермопильскихъ героевъ.

Гимнотъ, см. электрическ. угорь.

Гимнъ (греч.), хвалебная пѣсня Богу или герою, исполнявшаяся въ древности при жертвоприношеніяхъ и торжествахъ; у евреевъ въ псалмахъ Давида; у христіанъ знаменитое «Te Deum» Амвросія, «Коль славенъ нашъ Господь въ Сіонѣ». *Національный Г.* — торжеств. пѣснь, исполняемая при всѣхъ оффиціальн. празднествахъ. Русскій Г.: «Боже царя храни» (музыка Львова); англійскій — «God save the King» (музыка Кери или Люли) — былъ русскимъ Г. до Львова; французскій - «Марсельеза» (музыка Руже де Лиль); болѣе развитая музык. форма Г. у Берліоза и др. композиторовъ. «Сборникъ національныхъ гимновъ» изд. Щуровскимъ. — *Гимника* (греч.), поэзія гимновъ. — *Гимнографъ*, сочинитель гимновъ. — *Гимноды*, пѣвцы гимновъ въ древн. Греціи. — *Гимнологія*. Собраніе гимновъ; ученіе о нихъ въ связи съ ихъ авторами.

Гимпія (Gympie), г. въ англ. колоніи Квинслендъ (Австралія), $8^1/_2$ т. ж.; богатыя золотыя розсыпи: до 1895 добыто болѣе 2 милл. унц. золота.

Гимри, аулъ Дагестанской обл., Аварск. окр., при выходѣ изъ Гимринскаго ущелья. Родина предводителя горцевъ Шамиля (1797 — 1871). Садоводство. На С.-В. отъ аула гора Г. (6.530 фт.).

Гимъяриты, осѣдлый арабскій народъ въ Іеменѣ (Аравія), имѣвшій въ III в. по Р. Х. самостоятельное государство. Сохранились надписи Г. на языкѣ, схожемъ съ древне-эѳіопскимъ.

Гинде (Hindō), остр. у береговъ Норвегіи, 2238 кв. км. съ 10 т. ж.

Гиндели (Anton Gindely), историкъ, р. 1329, въ Прагѣ. Соч.: «Geschichte der Böhmischen Brüder», «Rudolf II», «Geschichte des 30 jähr. Krieges» и пр.

Гинду-кушъ (индійскія горы), въ древности Индійск. Кавказъ или Парапомизъ; одинъ изъ величайшихъ хребтовъ Азіи; составляетъ вост. часть гряды хребтовъ, которая проходитъ чрезъ всю зап. Азію. Г.-к. расположенъ на границѣ афганскихъ, британскихъ и русскихъ владѣній. На Ю. Памира, между 34—37° с. ш. и 66—74° в. д., и на В. примыкаетъ къ хр. Каракоруму. Г.-к. служитъ водораздѣломъ бассейновъ Аму-Дарьи и Инда и состоитъ гл. образ. изъ двухъ хребтовъ—сѣв., болѣе высокаго, и южн.; въ вост. части оба хребта соединяются. Средн. выс. 18—19 т. фут.; много отдѣльныхъ вершинъ выше 20 т. фут., изъ нихъ: Тиричъ-миръ (25.420 фут.), Нушау (24.600), Садъ-шитрагъ (24.100), и др. Много переваловъ, большинство которыхъ на высотѣ 12—13 т. фут.; изъ нихъ болѣе извѣстные: Іонова (17 т. фут.), Барыголъ (12.500), Нуксанъ (16.500), Дора (15 т.), Хавакъ (11.640) и др.; чрезъ послѣдній по преданіямъ переходилъ Александръ Македонскій. Г.-к. состоитъ изъ гранитовъ, сланцевъ, известняковъ и песчаниковъ; изъ минераловъ: золото, серебро, цинкокинецъ, сѣра, селитра, лаписъ-лазурь и др. Снѣговая линія на выс. 14—16 т. фут., много ледниковъ. Древесная растительность до 13 т. фут., культура хлѣба до 11 т. фут. выс. Г.-к., мало изслѣдованъ.

Гинекей, женскіе покои въ греч. домѣ; хоры, предназнач. для женщинъ въ боковыхъ корабляхъ восточныхъ храмовъ.

Гинекологія, отрасль медицины, имѣющая предметомъ нормальныя отправленія и болѣзненныя измѣненія половой сферы женщинъ.

Гинекомастія, ненормальное развитіе млечныхъ железъ у мужчинъ иногда до такой степени, что возможно кормленіе (случай Гумбольдта: мужчина кормилъ ребенка въ теченіе пяти мѣсяцевъ во время болѣзни жены).

Гинекономы (Gynaikonomoi), должностн. лица въ древн. Аѳинахъ, учрежд. ок. 310 до Р. Х., съ цѣлью недопущенія чрезмѣрной роскоши, особенно въ женск. убранствѣ.

Гинецей (Gynaeceum), совокупность женскихъ половыхъ органовъ (пестиковъ, или, у голосѣмянныхъ, сѣмяпочекъ) у цвѣтковыхъ растеній въ противоположность мужскимъ половымъ органамъ (Androceum).

Гинея (Guinea), англ. золот. монета=21 шиллингу = 9,65 руб.

Гини, тали (веревки), служащія для подъема и передвиженія тяжестей—напр. у плавучихъ крановъ, у спусковаго устройства судна для передвиженія салазокъ и т. п.

Гинкмаръ (Hinkmar), 806—882. 842 архіеп. реймсскій; соч. догматич. содержанія, лѣтописи: «Annales Bertiniani» съ 861. Біогр. Schrörs 1884, Lonpot 1849.

Гинксъ (Edward Hinks), ирландскій оріенталистъ, 1792—1866, разбиралъ клинообразн. ассирійск. надписи. Соч.: «On the 3 Kinds of Persepolitan Writing» 1847, «On the inscription at Van» и др.

Гинкульскій *Параскевіевскій монастырь*, заштатный, въ 50 в. отъ г. Кишинева; основ. 1678 дочерью молдавск. стольника Гинкула, Параскевой.

Гинрикъ фонъ-Алькмаръ (Hinrik von Alkmar), нидерл. поэтъ XV в. Перевелъ и комментировалъ въ прозѣ средне-нидерл. эпич. поэму «Reinart» Виллема (Рейнеке-Лисъ).

Гинрихсъ (Hinrichs), Германъ-Фридрихъ-Вильгельмъ, нѣм. философъ, представит. гегельянской правой, 1794—1861. «Grundlinien der Philosophie der Logik» (1826); «Genesis des Wissens» (1835) и др.

Гинтеръ, Иванъ Яковлевичъ, 1670 — 1729; 1698 приглашенъ вмѣстѣ съ братомъ Яковомъ «быть бомбардирами», 1719—членъ воен. коллегіи, 1723—ген.-фельдцейхмейстеръ.

Гинцбургъ, Илья Яковлевичъ, скульпторъ-жанристъ, р. 1859. Изъ произведеній его извѣстны: «Волкъ идетъ!» (терракота), «Маленькій эквилибристъ» (бронза), «Молодой музыкантъ» (въ муз. имп. Алекс. III), «Донъ Кихотъ и Санчо Паисо» (группа, гипсъ) и др., а также бюсты: гр. Льва Толстого, В. В. Стасова, С. П. Боткина, В. М. Гаршина и др.

Гинцпетеръ (Hinzpeter), Георгъ Эдуардъ, нѣм. педагогъ, р. 1827, былъ воспитателемъ принца, впослѣдствіи имп. Вильгельма II.

Гиньяръ (Hignard), Жанъ-Луи-Аристидъ, французск. композиторъ, р. 1822; нѣсколько комич. оперъ, лирич. трагедія «Hamlet», вальсы для рояля, романсы и друг.

Гипаспистыі (Hipaspistae), оруженосцы изъ рабовъ въ греческомъ войскѣ; при Александрѣ Вел. особый отрядъ легковооруженныхъ тѣлохранителей.

Гипатія (Hypatia), дочь математика Теона, въ концѣ IV и началѣ V в., преподавательница фи-

лософія, матем. и астрономіи въ Александріи; выч. астр. таблицъ, комментаріи (не сохранившіеся) на сочиненія Аполлонія и Діофанта. Въ 415 убита толпой по подстрекательству епископа Кирилла. Между ея учениками было много христіанъ, въ томъ числѣ епископъ Синезій. О ней Meyer (1886). Кингсли и Маутнеръ (есть русск. перев. послѣдняго, 1893) сдѣлали ее героиней своихъ романовъ.

Гипербола, риторич. фигура преувеличенія (или уничиженія: мейосисъ) истины, напр.: «кровь лилась рѣкой».

Гиперболическія функціи, аналогичныя тригонометрическимъ (см.), опредѣляемыя уравненіями $\operatorname{Sin hyp} x = \frac{e^x - e^{-x}}{2}$, $\operatorname{Cos hyp} x = \frac{e^x + e^{-x}}{2}$. Площадь сектора равнобочной гиперболы ($x^2 - y^2 = 1$), ограниченная радіусами векторами, проведенными въ точки, абсциссы и ординаты которыхъ — Cos hyp 2z и ± Sin hyp 2z, равна 2z.

Гиперболоиды, ур-ніе $\frac{x^2}{a^2} + \frac{y^2}{b^2} - \frac{z^2}{c^2} = \pm 1$, гдѣ знакъ (+) соотвѣтствуетъ однополому Г. линейчатой поверхности съ двумя системами образующихъ, знакъ (—) — двуполому Г., состоящему изъ двухъ отдѣльныхъ кусковъ. Конусъ $\frac{x^2}{a^2} + \frac{y^2}{b^2} - \frac{z^2}{c^2} = 0$ наз. ихъ ассимптотическимъ.

Гиперболы, кривыя, уравненія которыхъ $x^n y^m = a$, координатныя оси - ассимптоты. При $n = m = 1$ — Г. второго порядка (Аполлоніевы) — кривыя съ центромъ, получаемыя отъ сѣченія обыкновеннаго конуса плоскостью, уголъ которой съ осью менѣе угла оси съ образующими. Если координатныя оси — оси симметріи (биссекторы угловъ между ассимптотами), то ея ур-ніе $\frac{x^2}{a^2} - \frac{y^2}{b^2} = 1$, гдѣ a и b — полуоси. $\sqrt{a^2 + b^2} = e$ — эксцентриситетъ, $\pm\sqrt{a^2 + b^2}$ — абсциссы фокусовъ (ординаты которыхъ нули). Разность между разстояніями точки на Г. до фокусовъ постоянна. Вершина Г. — точка ближайшая къ центру. Г. $\frac{x^2}{a^2} - \frac{y^2}{b^2} = -1$ — сопряженная съ данной. Ассимптоты отдѣляютъ пересѣкающіе Г. діаметры отъ пересѣкающихъ ея сопряженную. Змѣевидная Г. — ур-ніе $xy^2 + aby - a^2x = 0$.

Гиперборейцы, сказочный долговѣчный народъ, по древнегреческимъ сказаніямъ, якобы жившій въ сѣв. странахъ.

Гипергидрозъ (мед.), усиленное потоотдѣленіе.

Гиперемія (Hyperemia), переполненіе (выше нормы) кровью сосудовъ кровеносной системы какого либо органа или области тѣла. Различаютъ: 1) *активную Г.*, артеріальную, зависящую отъ увеличеннаго притока артеріальной крови; 2) *пассивную* или *венозную*, обусловленную затрудненіемъ оттока венозной. Причины активной Г.: a) механическія — усиленная дѣятельность сердца, уменьшеніе атмосфернаго давленія (Г. кожи въ кровососныхъ банкахъ при разрѣженіи въ нихъ воздуха), b) нервнаго происхожденія — раздраженіе нервовъ, расширяющихъ сосуды (тоническая Г.) или параличъ нервовъ, съуживающихъ сосуды (паралитическая Г.). При активной Г. ткань распухаетъ, температура ея повышается. Причины венозной Г. сдавливаніе или съуженіе большихъ венныхъ стволовъ, разныя механич. вліянія (напр. продолжительное отсутствіе движенія въ конечностяхъ при отвѣсномъ ихъ положеніи); при ослабленіи нагнетательной дѣятельности сердца получается общій застой венозной крови въ организмѣ, появляются отекъ, ослабленіе отправленій всѣхъ органовъ, нерѣдко кровотеченія. При венозной Г. наблюдается увеличеніе ткани въ объемѣ, пониженіе t°, темно-синяя окраска.

Гиперіонъ, 7-й спутникъ Сатурна, открытъ въ 1848 Бондомъ и Ласселемъ.

Гиперплязія (Hyperplasia, патолог.), ненормальный ростъ ткани путемъ чрезмѣрнаго увеличенія *числа* ея клѣточныхъ элементовъ.

Гиперстенъ, минер. принадлеж. къ группѣ пироксеновъ, ромбической системы. Встрѣч. чаще въ сплошномъ видѣ, въ зернистыхъ аггрегатахъ, отдѣльные, мелкіе кристаллы довольно рѣдки. Тв.=6; уд. в.=3,3—3,4. Г. — изоморфная смѣсь $m(MgSiO_3) + n(FeSiO_3)$. Г. является составной частью многихъ горныхъ породъ, такъ назыв. гиперстеновыхъ.

Гипертрофія (Hypertrophia), чрезмѣрный ростъ какой-либо ткани или органа тѣла путемъ увеличенія *размѣровъ* тканевыхъ элементовъ. Обыкновенно при Г. наблюдаются и гиперпластическія процессы. Г. процессы дѣлятся на a) физіологическіе — Г. мышцъ сердца при порокѣ его съ цѣлью усиленной работы, Г. почки при болѣзни или удаленіи другой; b) патологическіе - опухоли, новообразованія, разнообразныя уродства и пр. — *Г.* (ботан.) частей растит. организма, т. е. усиленное, ненормальное ихъ разростаніе, часто является слѣдствіемъ присутствія паразита. Разнообразные желваки, наросты и опухоли (т. наз. галлы) производятся или паразитнымъ грибомъ, или развиваются послѣ укола насѣкомымъ, вокругъ отложенныхъ имъ яичекъ. Въ основѣ ихъ лежитъ, вѣроятно, раздраженіе клѣтокъ организма — хозяина ядовитыми выдѣленіями паразита.

Гиперэллиптическіе интегралы, подъинтегральная функція которыхъ содержитъ квадр. корень изъ полинома степени выше четвертой.

Гипносъ (Hypnos), у грековъ богъ сна, сынъ ночи, братъ смерти (Thanatos); живетъ въ Аидѣ; изображался съ крыльями на вискахъ.

Гипнотизмъ, ученіе о подобномъ сну состояніи организма, сопровождаемомъ измѣненіемъ сознанія. Состояніе это наз. гипнозомъ. Различные способы вызывать послѣдній, медицинское примѣненіе его — были извѣстны уже въ древности въ Египтѣ, Греціи, Персіи и др. странахъ. У индійскихъ факировъ, монашескихъ орденовъ въ началѣ христіанской эры, монаховъ Аѳонской горы Г. имѣлъ чисто религіозное значеніе. Въ средніе вѣка Г. принимался за колдовство, черную магію и т. п. Въ концѣ прошлаго вѣка сперва въ Вѣнѣ, а потомъ въ Парижѣ Г. сталъ примѣняться Mesmer'омъ (1734 — 1815) для леченія различныхъ болѣзней подъ именемъ животнаго магнетизма, состоявшаго будто въ переходѣ съ усыпителя на усыпляемаго какихъ то жидкостей. Основателемъ научнаго воззрѣнія на Г. нужно считать англійскаго врача Брэда (въ 40-хъ годахъ нашего столѣтія), опровергнувшаго ученіе Месмера о «жидкостяхъ», значительно развившаго ученіе о внушеніи; сонъ вызывался имъ внимательнымъ фиксированіемъ какого нибудь предмета. Эпоху въ исторіи Г. составили изслѣдованія и опыты Charcot въ 1878 въ парижской больницѣ Salpetrière. Способы, вызывающіе гипнозъ, могутъ быть раздѣлены на физическіе и психическіе. Къ первымъ относятся такъ наз. пассы (однообразныя движенія руками надъ головой, дбомъ, вѣками), фиксація взгляда на неподвижномъ предметѣ (отсюда возможность и самоусыпленія), дѣйствіе на чувство слуха (удары маятника и т. д.), осязанія (надавливаніе, почесываніе

ергушки головы). Психическіе способы—словесное внушеніе сна, рѣже письменное. Полный и правильный гипнозъ («общій гипнозъ») состоитъ изъ 3 состояній первной системы: каталептическаго, летаргическаго, и сомнамбулическаго. Характерные признаки каталепсіи: неподвижность, конечности сохраняютъ самыя причудливыя положенія, придаваемыя имъ, глаза открыты, взглядъ неподвиженъ. Летаргія характеризуется разслабленіемъ мускулатуры, потерей чувствительности, глубокимъ сномъ, исключающимъ возможность какихъ-бы ни было внушеній, состояніемъ такъ наз. мышечной перевозбудимости (малыя раздраженія вызываютъ сильное сокращеніе мышцъ и даже контрактуру). Сомнамбулическая стадія характеризуется интеллектуальной вялостью съ сохраненіемъ мышечной дѣятельности; весьма часто наблюдается гиперестезія чувствъ, изощренность ихъ, интеллектуальныя способности, память подчасъ имѣютъ большую силу, чѣмъ въ нормѣ; но мыслительныя способности не проявляются самопроизвольно; сомнамбулъ—автоматъ, исполняющій всѣ приказанія гипнотизера, не сохраняя объ этомъ при пробужденіи никакого воспоминанія. Эти три стадіи не всегда наблюдаются въ такомъ порядкѣ; чаще наблюдаются такъ наз. смѣшанныя гипнотическія состоянія. Одно изъ самыхъ интересныхъ явленій Г.—внушеніе. Внушать можно: 1) простыя движенія, 2) галлюцинаціи, 3) сложные акты. Помимо положительныхъ галлюцинацій, можно внушать и отрицательныя (напр. загипнотизированному внушаютъ не видѣть по пробужденіи опредѣленной личности изъ присутствующихъ); иногда даже можно вызвать физическія измѣненія (ускореніе, замедленіе пульса, образованіе волдырей, красноту, даже настоящія кровотеченія—извѣстныя стигмы Лузы Лашо). Результатъ внушеній можетъ наступить во время сна — *гипнотическія внушенія*, послѣ пробужденія — *постгипнотическія внушенія*, или помимо гипнотическаго сна—у лицъ, предрасположенн. къ внушенію—*внушенія въ состояніи бодрствованія*. Подъ вліяніемъ внушенія загипнотизированный можетъ совершить всякаго рода преступленія (лжесвидѣтельство, воровство, подписи на векселяхъ, покушенія противъ нравственности, даже убійства), что доказываютъ нѣкоторые факты и многочисленные опыты различныхъ экспериментаторовъ. Однако, удачный результатъ послѣднихъ находится въ соотвѣтствіи съ числомъ гипнотическихъ сеансовъ («гипнотическое воспитаніе»), далѣе погруженіе въ сонъ безъ вѣдома и согласія на то почти невозможно; у многихъ личностей, по крайней мѣрѣ, на первыхъ порахъ, воля оказываетъ сопротивленіе внушенію, идущему въ разрѣзъ съ ихъ привычками и инстинктами: все это ослабляетъ судебно-медицинское значеніе Г. Очевидно, что человѣкъ, находящійся въ гипнотическомъ состояніи и совершившій преступленіе по чужому приказанію, долженъ быть признанъ невмѣняемымъ.—Какъ терапевтическое средство, Г. примѣняется съ достаточнымъ успѣхомъ при леченіи функціональныхъ нервныхъ болѣзней, особенно истеріи; менѣе обильный успѣхъ при эпилепсіи, пляскѣ св. Витта, дипсоманіи (влеченіе къ вину), морфиноманіи, недержаніи мочи, безсонницѣ и т. д. Въ акушерской и хирургической практикѣ, какъ обезболивающее, Г. имѣетъ ничтожное значеніе. Во Франціи увлеченіе Г. доходитъ даже до примѣненія его въ педагогикѣ съ цѣлью исправленія всевозможныхъ извращенныхъ инстинктовъ, порочныхъ привычекъ, лѣни и т. п.—Самъ по себѣ гипнотическій сонъ не вреденъ для здоровья, однако повторныя гипнотизаціи могутъ вызвать появленіе несуществовавшихъ конвульсивныхъ припадковъ или усиленіе уже существующихъ, устойчивость сна, частое и самопроизвольное возвращеніе сомнамбулизма, похожаго на тотъ, который былъ вызываемъ, возможность обморока и т. д. Далѣе, самое внушеніе не должно быть рѣзкимъ или внезапнымъ, пробужденіе (дуновеніемъ въ глаза или внушеніемъ, что сонъ прошелъ) также не должно производиться торопливо. Публичныя представленія не должны быть допускаемы, ибо у лицъ впечатлительныхъ, истеричныхъ могутъ быть вызваны нервные припадки (съ 1890 въ Россіи запрещены публичные гипнотическіе сеансы, примѣненіе Г. съ лечебными цѣлями предоставлено только врачамъ). Сущность гипноза неизвѣстна. Автоматизмъ, отсутствіе инціативы, отсутствіе воспоминанія о всемъ происходившемъ во время сеанса, обусловливаются угнетеніемъ высшихъ центровъ сознанія. Но многія явленія, наблюдаемыя при Г. (соотношеніе между гипнотизеромъ и спящимъ, возможность внушенія послѣднему, чтобы его никто другой не могъ усыпить и т. д.), совершенно необъяснимы. Главныя соч. по Г.: Bernheim «De la Suggestion et de ses applications à la thérapeutique» (1888, 2-е изд., перев. и по русс.), Forel «Der Hypnotismus» (1896), Preyer «Der Hypnotismus» (1890), Бони «Гипнотизмъ» (1889, 3 изд.), Вундтъ «Гипнотизмъ и внушеніе» (1893), Молль «Гипнотизмъ» (1895), Kraft-Ebing «Экспериментальное изслѣдованіе въ области гипнотизма», Марренъ «Гипнотизмъ» (1898). Изъ оригинальн. русскихъ сочиненій о Г.: Эйхвальдъ «О животномъ магнетизмѣ» (1891), Мочутковскій «Объ истерическихъ формахъ гипноза» (1888), Токарскій «Практическое примѣненіе Г.» (1890), Тархановъ «Гипнотизмъ, внушеніе и чтеніе мыслей» (1886) и друг.

Гипоксантинъ или *саркинъ*, $C_5H_4N_4O$—тѣло, близко стоящее къ мочевой кислотѣ. Г. представляетъ микроскоп. кристаллы; способенъ соединяться съ основаніями, солями и кислотами. Встрѣчается въ мышцахъ, костномъ мозгу, печени, селезенкѣ, гноѣ и въ небольшихъ количествахъ въ нормальной мочѣ и есть продуктъ распаденія азотистыхъ веществъ живыхъ тканей.

Гипоспадія, остановка развитія уретры, состоящая въ отсутствіи нижней стѣнки мочеиспускательнаго канала.

Гипостазированіе, ошибка мышленія, въ силу которой мы приписываемъ общимъ понятіямъ самостоятельное существованіе, считаемъ ихъ сущностями. Такъ, Платонъ гипостазировалъ родовыя понятія и т. обр. создалъ воображаемый міръ идей, имѣвшій самостоятельное существованіе и обособленный отъ міра вещей.

Гипотеза (греч.), всякая догадка или предположеніе въ эмпирической наукѣ, которое въ данный моментъ развитія этой науки оправдывается только путемъ согласія всѣхъ вытекающихъ изъ него слѣдствій съ дѣйствительностью, насколько эта послѣдняя намъ извѣстна. Г. является весьма важнымъ необходимымъ орудіемъ для изслѣдованія явленій природы, такъ какъ зачастую наводитъ на новыя открытія; но въ то же время, будучи знаніемъ только болѣе или менѣе вѣроятнымъ, а не достовѣрнымъ, она требуетъ постоянной провѣрки.—*Г. въ наукахъ физико-хим.*—предположеніе, объединяющее кругъ явленій и служащее для ихъ объясненія. Достоинство Г. оцѣнивается не только степенью согласія ея выводовъ съ наблюдаемыми явленіями, но и степенью согласія основаній Г. съ современнымъ ей міровоззрѣніемъ. Г., повѣренная на большомъ числѣ фактовъ, наз. теоріей.

Гипотенуза, см. прил. Геометрія, стр. 5.

Гипотетическій, не вполнѣ достовѣрный. —Г. методъ, см. методы.

Гиппаріонъ или *гиппотеріумъ*, ископаемое животное третичнаго періода, близкое къ нынѣшн. лошади, отличалось отъ нея присутствіемъ на ногахъ 3 пальцевъ, изъ коихъ 2 боков. были коротки и не достигали земли. Въ Россіи встрѣч. въ третичныхъ отложеніяхъ Крыма.

Гиппархъ, 1) сынъ Пизистрата, аѳинскій тираннъ, братъ Гиппія, убитый заговорщиками 514 до Р. Х. См. Гиппій.—2) *Г.*, основатель астрономіи, р. въ Никеѣ во II вѣкѣ до Р. Х. Составляя каталогъ звѣздъ, открылъ прецессію. Опредѣлилъ параллаксъ луны, ввелъ опредѣленіе точекъ земной поверхности по широтамъ и долготамъ.

Гиппеи (Ἱππεῖς), всадники, второй классъ населенія въ древней Аттикѣ; должны были имѣть ежегодный доходъ отъ 300—500 мѣръ ячменя.

Гиппель (Theodor Gottlieb Hippel), нѣм. юмористъ, 1741—96. «Ueber die Ehe», «Lebensläufe in aufsteigender Linie», «Kreuz- u. Querzüge des Ritters A bis Z», «Ueber die bürgerliche Verbesserung der Weiber» и др. Собр. соч. 1829—39, 14 т.

Гиппингъ, Андрей, историкъ Ингерманландіи, финляндскій пробстъ. Его трудъ «Нева и Ниеншанцъ, или введеніе въ исторію С.-Петербурга» признанъ замѣчательнымъ акад. наукъ, напечатанъ въ 3-хъ томахъ еще 1861, но въ свѣтъ не выпущенъ. См. «XXII присужденіе учрежд. Н. Демидовымъ наградъ» 1853.

Гиппіатрія (греч.), въ буквальномъ смыслѣ наука о леченіи лошадей,—часть ветеринаріи, занимающаяся болѣзнями однокопытныхъ.—*Гиппіатръ*, конскій врачъ, ветеринаръ.

Гиппій (Hippias), аѳинскій тираннъ, сынъ Пизистрата, 510 изгнанъ при помощи лакедемонянъ, участвовалъ въ персидскомъ нашествіи 490. См. Гиппархъ.

Гипподамія (Hippodamaia), прекрасная дочь Эномая, царя Элидскаго, обѣщана была отцомъ тому, кто одержитъ надъ нимъ верхъ въ ристаніи на колесницахъ. Послѣ неудачи 13 жениховъ ея супругомъ сдѣлался Пелопсъ. Мать Атрея и Тіеста.

Гипподромъ, *ипподромъ* (греч.), мѣсто, гдѣ производятся испытанія силы, скорости и ловкости лошадей (скачки и др.). Въ Г. имѣются трибуны для зрителей, судейская ложа и другія постройки.

Гиппокампъ (Hippokampos), баснословный морской конь съ рыбьимъ хвостомъ, обыкновенно въ сопровожденіи Посейдона и Амфитриты.

Гиппократъ (Hippocrates), знаменитѣйшій греч. врачъ съ острова Коса, 460—356 до Р. Х. [illegible] образованіе получилъ отъ [illegible]. Много путешествуя, изучалъ [illegible] въ разныхъ странахъ; замѣчателенъ [illegible] наблюденіями и описаніями [illegible]. Изъ сочиненій, приписываемыхъ Г., не [illegible] Главнѣйшія: «De aëre, aquis et locis», [illegible] «Praenotiones» [illegible], «De fracturis», «De articulis» и др. [illegible] С. Ковнера (вып. II, [illegible]).

Гиппокрена (греч. «конскій источникъ»), [illegible] на вершинѣ Геликона въ Беотіи, [illegible] копытомъ Пегаса, источникъ [illegible].

Гиппологія, *иппологія* (греч.), наука о [illegible] и физіологіи лошади, ученіе объ [illegible], о способахъ [illegible] въ Г. вводятъ и [illegible] лошадей и ихъ леченія. Г. преподается въ кавалерійскихъ и казачьихъ юнкерскихъ училищахъ.

Гиппоманія (греч.), чрезмѣрная любовь къ лошадямъ.—Гиппоманы—страстн. любители лошадей.

Гиппона (Hippo), названіе двухъ древнихъ городовъ въ сѣв. Африкѣ, основ. тирцами и принадлежавшихъ Карѳагену.

Гиппонаксъ (Hipponax), греч. сатирикъ изъ Эфеса, жилъ около 540 до Р. Х. Отрывки изд. Bergk'омъ въ «Poetae lyrici graeci», (1882).

Гиппопотамъ, см. бегемотъ.

Гиппотерій, см. гиппаріонъ.

Гиппуриты, см. рудисты.

Гиппофаги (греч. «питающіеся кониной»), по Птолемею, два племени въ Средней Азіи,—скиѳское и сарматское,—питающіяся лошадинымъ мясомъ.

Гиппуровая кислота (хим.), $CH_2[NH(C_6H_5CO)]CO_2H$. Кристаллич. вещ., плав. при 187°5 и разлагающ. при 240°; встрѣчается въ мочѣ, въ особенности травоядныхъ животныхъ.

Гипсипила (Hypsipyle), дочь царя Ѳоанта, спасшая отца при избіеніи мужчинъ на Лемносѣ; героиня недошедшихъ до насъ трагедій Эсхила, Софокла и Эврипида.

Гипсометрія, измѣреніе высотъ, отдѣлъ геодезіи, занимающійся опредѣленіемъ высотъ мѣстности и выраженіемъ ихъ на картахъ.—*Гипсометрическія карты*, карты, на которыхъ нанесены высоты данной мѣстности. Г. карта Европ. Россіи, сост. генер. Тилло, изд. 1889.—*Гипсометръ*, *высотомѣръ*—инструментъ, служащій для опредѣленія высоты стоящаго на корню дерева; существуетъ нѣсколько типовъ.

Гипсотермометръ (физ.-метеорол.), термометръ, служащій для опредѣленія точки кипѣнія на различныхъ высотахъ. Измѣненіе давленія въ 1 мм. соотвѣтств. измѣненію темпер. [illegible] (близъ 760 мм. давленія), по измѣненію давленія вычисляется высота мѣста.

Гипсъ (селенитъ), минер. [illegible] сист., простые кристаллы и типичные двойники (ласточкинъ хвостъ, гальскіе, парижскіе др.). Тв.=2. Уд. в.=2,2—2,4. Обыкновенно прозраченъ и безцвѣтенъ, но часто и непрозраченъ или окрашенъ въ красный, желтый, бурый и черный цвѣта. Химич. составъ $CaSO_4 + 2H_2O$—водная сѣрно-кислая известь. При нагрѣваніи немного выше 100° Ц. теряетъ воду, но снова быстро поглощаетъ ее. Одинъ изъ самыхъ распространенныхъ въ природѣ минераловъ, встрѣчается какъ въ видѣ всевозможныхъ кристалловъ, такъ и въ видѣ агрегатовъ, залегающихъ иногда пластами на громадномъ протяженіи; въ послѣднемъ случаѣ Г. является уже горною породою. Въ Европ. Россіи Г. встрѣчается всюду, гдѣ развиты пермскія образованія: по Волгѣ у Казани, выше Самары, на Сѣв. Двинѣ, въ Бахмутскомъ у. (Екатеринославской губ.); въ губ. Псковской, Витебской, Лифляндской и др. Г. залегаетъ въ девонскихъ отложеніяхъ, а въ Подольской губ. въ третичныхъ; много Г. и на Уралѣ и на Кавказѣ. въ цехштейнахъ сѣв. Германіи, въ третичныхъ отлож. южн. Германіи, въ окрестностяхъ Парижа, въ Галиціи (Величка). Г. осадочная горная порода,—онъ осѣлъ изъ морской воды или непосредственно, или въ видѣ ангидрида, который съ теченіемъ времени поглотилъ опредѣленное количество воды и перешелъ въ Г. Отдѣльные кристаллы Г. могли образоваться и при дѣйствіи сѣрной кислоты, выдѣлявшейся при разложеніи сѣрнистыхъ колчеданов, на известь глинъ. Г. большими массами идетъ для удобренія полей, для приготовленія цемента, искусственнаго мрамора, примѣняется въ стеклоделіи и

фоpовомъ производствѣ, въ скульптурѣ для ки статуй и бюстовъ. См. алебастръ.

Гирадо, о. и г. въ Японіи, къ С.-З. отъ Кіу- 11 тыс. жит.; первый открытъ европейцамъ до 1600).

Гирвасъ, водопадъ на р. Сунѣ въ Олонецкой на границѣ Повѣнецк. и Петрозаводск. уу., въ отъ Кивача.

Гиргасъ, Владиміръ Ѳедор., русск. оріента- , 1836—87. «Права христіанъ на В. по мусульм. намъ» 1873, «Обзоръ исторіи араб. литер.» 1874, варь къ арабск. хрестоматіи и корану» 1881.

Гирдиманъ-чай, р., разграничивающая айскій и Шемахинскій уу., Бакинской губ.; нясь съ горы Баба-дагъ, протекаетъ 85 в. и ется въ пескахъ.

Гирей или *Геран*, династія крымскихъ хановъ, вшая полуостровомъ съ нач. XV в. до при- енія его къ Россіи 1783. Родоначальникъ ея, ки-Гирей-ханъ, положилъ начало независимости ія отъ Золотой орды. Сынъ его, Менгли Г., къ вассальныя отношенія къ Турціи. Мохам- Г. 1521 посадилъ своего брата Сагибъ Г. ца- въ Казани и 1523 подчинилъ себѣ Астрахань. его потомковъ выдавался Девлетъ-Г., совре- икъ Іоанна Грознаго. 1783 Шагинъ-Г. отрекся ханской власти, переѣхалъ въ Россію, а за- въ Турцію, гдѣ былъ казненъ. Существовала ая линія Чобанъ-Г.

Гиринь, пограничная китайская провинц. въ журіи, 240 кв. км., около 4 милл. жит. Гл. г. лѣвомъ берегу р. Сунгари, 80—150 тыс. ж.; ый центръ (табакъ).

Гиристисъ (миѳ.), литовск. лѣшій, отъ взгля- тораго умираютъ.

Гирка, *голоколоска*, *карасубазарка*, яровой обыкновенной пшеницы (Triticum vulgare), остраненный на югѣ Россіи; колосъ грязнова- свѣтло-красный, рыхлый, зерно красное или о-красн., мелкое, тяжелое, легко осыпающееся.

Гирканъ, прозвище нѣкоторыхъ изъ Мак- ъ.

Гирке (Gierke), Отто, проф. герм. права въ нѣ, р. 1832, принадлежитъ къ исторической . Соч.: «Das deutsche Genossenschaftsrecht», Entwurf eines bürgerlichen Gesetzbuches und deutsche Recht», «Die Sociale Aufgabe des rechts», «Naturrecht u. deutsches Recht». Имъ давались «Untersuchungen zur deutschen Staats- Rechtsgesch.».

Гирландайо, 1) *Domenico di Tommaso* , прозв. Il Ghirlandaio, итал. живописецъ тинской школы, 1449—94. Писалъ преимуще- но фрески; «Призваніе къ апостольству св. и Андрея» (Сикстинская часовня), во Фло- св. Іеронимъ и «Тайная вечеря» (въ церкви ti), исторія св. Франциска (въ S-ta Trinita), Дѣвы Маріи и Іоанна Крестителя въ S-ta Novella—шедевръ Г. Реализмъ Г. сказывается ъ, что на его фрескахъ всѣ святые—порт- современныхъ художнику флорентинцевъ.— *lfo G.*, сынъ 1-го, 1483—1561, живописецъ, ъ фра Бартоломео. Сильное вліяніе Рафаэля которыхъ картинахъ.

Гирнгаймъ (Hirnhaym), Іеронимъ, аббатъ, 79, заним. каѳедру церковн. права въ Праж- унив., скептикъ, объявлялъ знаніе недосто- ъ и вреднымъ и отвергалъ его во имя ре- Главн. соч.: «De typho generis humani etc.» 1671).

Гирндтъ, Отто, нѣм. писатель, р. 1835; драмы r Borgia», Dankelmann», «Erich Brahe»), ко- медіи («Orientalische Wirren»), повѣсти «Dramatische Gestalten» и проч.

Гирнъ, 1) *Густавъ Адольфъ Hirn*, 1815—90, франц. физикъ, по професс. техникъ и инженеръ. Опыты надъ опредѣл. механическаго эквивалента теплоты. «Théorie mécanique de la chaleur», 3 изд. 1875, и др.—2) *Самуилъ Hearn*, англ. путешественникъ, 1745—92, изслѣдователь сѣв. берега Америки. Описаніе путешествій Г. перев. на русскій языкъ 1808.

Гиро (Guiraud), Эрнестъ, 1837—92, франц. композиторъ (род. въ Америкѣ); проф. парижской консерваторіи, написалъ нѣсколько оперъ («Piccolino» и др.), балетъ «Gretna-Green», нѣск. соч. для оркестра.

Гировецъ (Gyrowetz), Адальбертъ, 1763—1850, плодовитый чешскій композиторъ, имѣвшій въ свое время успѣхъ, былъ придворнымъ капельмейстеромъ оперы въ Вѣнѣ (1804—31).

Гиросима, г. на о. Ниппонъ (Японія), 82 тыс. жит., важный торг. портъ.

Гироскопъ (физич. приборъ), волчокъ, состоящій изъ оси, на которую насажено тѣло вращенія. Приведенный во вращеніе вокругъ оси симметріи, тѣмъ болѣе стремится сохранить неизмѣннымъ направленіе оси въ пространствѣ, чѣмъ болѣе его угловая скорость и моментъ инерціи.

Гирсъ, двор. родъ отъ Лоренца Г., шведскаго капитана, ум. 1679. Его сынъ Лоренцъ, ген.-кригсъ-ассесоръ, былъ взятъ въ плѣнъ подъ Ригою 1704 и участв. въ битвѣ подъ Полтавой 1709. 1712 получилъ двор. достоинство.—1) *Александръ Карл.*, 1815—80, членъ редакц. комиссій въ эпоху освобожденія крестьянъ, потомъ товарищъ мин. финансовъ (Рейтерна). Напис. «О поземельной собственности и постепен. ея измѣненіи» («Библ. д. чт.» 1835) и др.—2) *Николай Карловичъ*, 1820—95, дипломатъ, съ 1863 чрезвыч. посланникъ въ Тегеранѣ, 1867 въ Бернѣ, 1872 въ Стокгольмѣ. 1875 товар. мин. иностр. дѣлъ и управляющій азіятскимъ департ., 1882 министръ иностр. дѣлъ; способствовалъ улучшенію отношеній съ Германіей и Австріей.—3) *Дмитрій Константиновичъ*, писатель, 1836 – 86, уч. въ кад. корпусѣ и акад. ген.-штаба. Нач. писать подъ псевд. Константинова въ «Р. Вѣстн.» 1862; печаталъ ром. и пов. въ «Отеч. Зап.» 1868, «Дѣлѣ» 1870, «Русской Мысли» 1884; 1878—80 издав. газету «Русская Правда», подвергавшуюся многократн. взысканіямъ и пріостановкамъ.

Гиртль, Joseph Hyrtl, 1811 — 94, извѣстный анатомъ, съ 1845—74 проф. анатоміи въ Вѣнѣ. Заслуги по изученію сосудовъ и анатом. техникѣ. Его «Lehrbuch d. Anatomie d. Menschen mit Rücksicht auf physiol. Begründung u. practische Anwendung», 1847, 20-е изд. 1889, многократно перев. на русс. яз.

Гиртъ, 1) *Emil Hirt*, нѣм. историкъ искусства и археологъ, 1759 — 1836. «Die Baukunst nach den Grundsätzen der Alten» (1809), «Gesch. der bildenden Künste bei den Alten» (1833) и др.—2) *Georg Hirth*, р. 1841, нѣм. экономистъ, писатель по искусству и журналистъ; защитникъ реформы статистики и подоходнаго налога. «Freisinnige Ansichten der Volkswirtschaft», «Lebensbedingungen der deutschen Industrie», «Der Formenschatz d. Renaissance», «Kulturgesch. Bilderbuch aus 3 Jahrhunderten» и пр.

Гирцель, Bernhard Hirzel, нѣмец. оріенталистъ, 1807 — 47. Перев. «Сакунталу» Калидазы (1833), «Urwas» (1838), «Пѣснь пѣсней» (1840) и напис. «Mein Antheil an den Ereignissen des 6 September» (1839).

Гирцій (Hirzius), Авлъ, легатъ Ю. Цезаря, послѣ убіенія его перешелъ на сторону противни-

ковъ Антонія, разбилъ его при Форумъ Галлорумъ и палъ при Мутинѣ. Считается продолжателемъ комментаріевъ Цезаря.

Гирцль, Ludwig Hirzl, нѣм. истор. литер., р. 1838. «Zur Beurtheilung des äolischen Dialekts», «Goethes italien. Reise», «Schillers Beziehungen zum Alterthum» и др.

Гирча (Selinum L.), *голубенъ* или *гречка*, родъ растеній изъ с. зонтичныхъ, около 25 видовъ котораго свойственны умѣренному поясу обоихъ полушарій. Обыкновенна на влажныхъ лугахъ всей Европы и зап. Сибири Г. тминолистая, многолѣтнее раст. съ перисто-разсѣченными листьями и бѣловато-зелеными цвѣтами.

Гиршбергъ (Hirschberg), г. въ Пруссіи у подошвы Исполиновыхъ горъ, 17 т. ж. Центръ торговли полотномъ.

Гиршманъ, Леонардъ Леопольдовичъ, р. 1839, извѣстный русс. окулистъ, съ 1872 проф. и директоръ глазной клиники Харьковскаго унив. «Zur Lehre von der durch Arzneimittel herforgerufenen Myosis und Mydriasis» («Архивъ физіол.» Дюбуа-Реймона 1863), «Матеріалы къ физіологіи цвѣтоощущенія» (1868), «Къ леченію трахомы» (1873) и др.

Гиршговтъ, Поликарпъ, 1827—77, проф. и директоръ хир. клиники въ Варшавѣ. Въ 1866 основалъ издающуюся по настоящее время «Gazeta lekarska».

Гиршфельдъ (Hirschfeld), Густавъ, нѣмецк. археологъ, 1847—95; 1875—77 руководитель раскопокъ въ Олимпіи. Соч. «Aus dem Orient» 1897.

Гиршъ (Hirsch), 1) *Августъ*, 1817—94, врачъ эпидеміологъ, съ 1863 проф. въ Берлинѣ. Въ 1879 ѣздилъ въ Россію для изслѣдованія чумы въ Астраханск. губ. Извѣстн. руководство: «Handbuch d. Historisch-geographischen Pathologie», 2 изд. 1881—86, 3 т., «Mittheilungen über die Pestepidemie im Winter 1878—79 im russischen Gouvernement Astrachan» (1880). — 2) *Морицъ*, бар., нѣм. банкиръ и филантропъ въ Парижѣ, еврей, 1831—96, составилъ громадное состояніе желѣзнодорожными и иными предпріятіями (въ Турціи и Австріи), старался улучшить положеніе евреевъ основаніемъ еврейск. колоній въ Аргентинѣ и въ Сѣв. Америкѣ, на что назначилъ 62 милл. франк., также устройствомъ евр. школъ въ разныхъ краяхъ (ок. 25 милл. фр.), и завѣщалъ особые капиталы на благотворит. дѣла.— 3) *Максъ*, нѣмецк. экономистъ, р 1832. Основалъ Deutsche Gewerkvereine (Hirsch-Dunckersche), построенныя на принципѣ примиренія труда и капитала. «Sociale Briefe aus England», «Normalstatuten für Einigungsämmter», «Die Hilfskassen», «Die hauptsächlichsten Streitfragen der Arbeiterbewegung» и др.

Гисбахъ (Giessbach), водопадъ близъ Берна (Швейцарія), впадаетъ въ Бріенцское озеро.

Гисгюбль-Пухштейнъ (Giesshübl-Puchstein), воды близъ Карльсбада (Чехія) на р. Эгерѣ; щелочно-соленые источники. См. Löschner 1889.

Гискра (Giskra), Карлъ, австр. госуд. дѣятель, 1820—79, 1846 проф. въ Вѣнѣ, 1848 членъ франкфуртскаго парламента, либералъ, пан-германистъ, 1861 депутатъ рейхсрата, нѣмецкій либералъ, 1867—70 мин. внутр. дѣлъ.

Гисланцони, Antonio Ghislanzoni, итал. писатель, р. 1824. Романы, комедіи, разсказы. «Scritti piacevoli» (13 т.; 1869—72), «Gli artisti da teatro», «Gli artisti alla fiera», «Le donne brutte», «Libro proibito», «Libro allegro», «Libro serio» и др.; авторъ многихъ либретто оперъ (Аида и др.).

Гисласонъ, Konrad Gislason, исландскій лингвистъ, 1808—91, знатокъ и толкователь поэзіи скальдовъ, авторъ сочиненія объ исл. фонетикѣ «Um frumparta islenzkrar tûngu i fornöld» (1846), изд датско-исландск. словарь (1851) и «Hjálasaga» с комментаріями.

Гиспалисъ (Hyspalis), древ. г. въ южн. Исп ніи, столица готовъ и вандаловъ; нынѣ на его мѣст Севилья.

Гиссарликъ, гора въ Малой Азіи, по пред положенію (мѣсто древ. Трои; 1870—82 здѣсь про изводились раскопки Шлиманна.

Гиссаръ, 1) также Гиссарскій край, юго вост. часть Бухары на Ю. отъ Гиссарскаго хребта орошается рр. Вахшой, Кафирнаганомъ и др. при токами Аму-Дарьи. Климатъ мягкій, почва плодо родная. Производится въ изобиліи хлѣбъ, хлопокъ фрукты. Населенъ таджиками и узбеками.—2) *Гис саръ-и-шидманъ* (радостный Г.), гл. г. Г., провинці Бухары, въ 4 в. отъ р. Кафирнагана (прит. Аму Дарьи), на выс. 2.210 фт., въ мѣстности, извѣстной злокачественными лихорадками. Сильная цитадель Производство клинковъ, ножей и шелковыхъ тканей

Гиссенъ (Giessen), гор. въ Гессенѣ, съ XII в. при впаденіи Визека въ Ланъ, 23 тыс. ж. Универ ситетъ (съ 1607), табачныя фабрики.

Гистаспъ (перс. Виштаспа), отецъ Дарія I царя персидск. Смѣшиваютъ часто съ *Виштаспою* царившимъ въ Бактріи во времена Зороастра.

Гистерезисъ, магнитный (физ.), свойство желѣза при магнитныхъ явленіяхъ отставать по времени и по характеру отъ причинъ, производя щихъ явленіе. Этимъ свойствомъ объясняется напр остаточный магнитизмъ въ длинномъ желѣзномъ стержнѣ послѣ прекращенія намагничивающаго тока.

Гистіэй (Histiaeus), тираннъ гор. Милета подговорилъ іонійскихъ грековъ къ возстанію противъ персовъ, за что былъ распятъ въ Сардахъ 494 до Р. Х.

Гистолизъ или *Гистіолизъ*, разрушеніе отмирающихъ тканей животнаго. Важную роль въ проц. распад. ткани играютъ часто клѣтки нѣкоторыхъ тканей или кл. блуждающія, какъ лейкоциты крови и лимфы, котор. заглатываютъ и перевариваютъ частицы разрушающейся ткани; такія клѣтки названы Мечниковымъ фагоцитами; помощью ихъ уничтожаются при метаморфозѣ животныхъ органы, становящіеся излишними, напр. хвостъ личинокъ асцидій, большая часть тѣла личинки мухъ въ теченіе стадіи куколки, и др. Но въ другихъ случаяхъ распаденіе тканей совершается и безъ участія фагоцитовъ, подъ вліяніемъ химическаго дѣйствія крови.

Гистологія, наука о микроскопическомъ строеніи тканей животныхъ. Г., какъ наука, возникла лишь въ 30-хъ годахъ, когда возникло ученіе о клѣткѣ (см.), и развивалась параллельно съ усовершенствованіемъ микроскоповъ и друг. вспомогательныхъ инструментовъ. Въ наст. время выработалось цѣлое ученіе о микроскопической техникѣ, въ кот. входятъ методы фиксированія объекта, его уплотненія, окраски, просвѣтлѣнія и т. д. Особенно благотворно отозвалось на разв. Г. изобрѣтеніе микротомовъ, помощью котор. объектъ можно разложить на серію очень тонкихъ (до 0,001 мм.) пластинокъ. Важн. пособ. Лавдовскій и Овсянниковъ, «Основанія къ изученію микроск. анат.», 1887—88; Stöhr, «Lehrbuch d. Histologie», перев. на русск. языкъ; Бемъ и Давыдовъ, «Учебникъ гистологіи», перев. Львова 2 изд., 1897; Lee u. P. Mayer, «Grundzüge d. mikroskop. Technik», 1898.

Гистометръ, приборъ для опредѣленія прочности тканей.

Гистріоны, актеры въ древнемъ Римѣ.

Гисъ, 1) *Іосифъ Ghys*, 1801—48, скрипачъ-[illegible] и композиторъ для скрипки; былъ препо-[illegible]ателемъ скрипки въ Амьенѣ. - 2) *Вильгельмъ His*, [illegible]огъ, анатомъ и эмбріол.; р. въ 1831; съ 1857 [illegible]ф. анат. и физіол. въ Базелѣ, съ 1872—анатоміи [illegible] Лейпцигѣ. Труды по развитію человѣка, цып-[illegible]ка, рыбъ; «Anatomie menschlicher Embryonen», [illegible]80—85; «Unsre Körperform und das physiol. Problem [illegible]r Entstehung», 1874, и др.

Гита, Gines Perez de Hita, испанск. писатель [illegible] в., авт. идеализированной, но цѣнной исторіи [illegible]нады «Historia de las guerras civiles de Granada», [illegible]нц. перев. Conэ (Soné) въ 1809.

Гитара, струнный инструментъ, на которомъ [illegible]ютъ щипкомъ или бряцаніемъ правой руки; Г. [illegible]ского происхожденія (черезъ Испанію), род-[illegible]ива съ лютней; теперешняя Г. имѣетъ 7 кишечн. [illegible]къ. — *Г.-віолончель* (арпеджіоне), шестиструн-[illegible] смычковый инструментъ (родственный віолѣ ди [illegible]а), изобрѣтенный въ 1823 Штауферомъ въ Вѣнѣ.

Гито (Guiteau), Шарль, убійца президента Соед. [illegible]товъ Гарфильда, 1840—82; казненъ.

Гитовы, снасти, которыя, при уборкѣ пару-[illegible], поднимаютъ нижнія и боковыя шкаторины [illegible]ини) парусовъ.

Гитонъ де Морво (Guyton de Morveau), Луи [illegible]варъ, баронъ, франц. хим., членъ конвента, [illegible]—1816; работалъ надъ установленіемъ химиче-[illegible] номенклатуры, сохранившейся въ своихъ осно-[illegible]хъ и до настоящаго времени; занимался также [illegible]осами по воздухоплаванію.

Гитопадеша (Hitopadeça), т. е. полезное [illegible]тавленіе, сборникъ индійскихъ басенъ и изре-[illegible]й (въ 4 книгахъ), извлеченіе изъ большого [illegible]ника - «Панчатантра». Авторъ Г. — *Нараяна*, [illegible]ду II и VI в. послѣ Р. Х. Нѣм. перев. М. Мюл-[illegible]а (1844), Шенберга (1884), и др.; франц. Lan-[illegible]ан (1856).

Гиттеренъ (Hitteren), о. у зап. береговъ Нор-[illegible]ія, 526 кв. км., 2.700 жит.

Гитторфъ (Hittorf), Іоганнъ Вильгельмъ, нѣм. [illegible]ико-химикъ, р. 1824, съ 1852—проф. физики въ [illegible]стерѣ; работы по электролизу (переносъ іоновъ), [illegible]слѣдованія электрич. разряда въ весьма разрѣжен-[illegible]ъ газахъ, изученіе перехода желтаго фосфора [illegible]красный и т. д.

Гитцигъ (Julius Eduard Hitzig), 1780—1849, [illegible]. криминалистъ и писатель. Біографъ своихъ [illegible]ей Вернера (1823), Гофманна (1823), Адаль-[illegible]та Шамиссо (Leben u. Briefe, 1839—42, 2 т.). [illegible]. «Neuer Pitaval» (собр. уголовныхъ повѣстей) [illegible]ктъ съ В. Герингомъ, «Zeitschr. für die preuss. [illegible]minalrechtspflege», «Gelehrtes Berlin» (продолж. [illegible]ецеромъ).

Гифа (бот.), тонкая, длинная нить, раздѣлен-[illegible]ая или нераздѣленная перегородками на клѣтки; [illegible]изъ этихъ нитей состоитъ тѣло всякаго гриба.

Гифазисъ (Hyphasis), греч. названіе нынѣшн. [illegible]ія, самаго вост. изъ лѣвыхъ притоковъ Инда; [illegible]ній пунктъ, достигнутый Александромъ Вел.

Гифомицеты (бот.), или несовершенные [illegible]ные) грибы—Fungi imperfecti, составляютъ [illegible]ерную группу грибовъ, извѣстныхъ и описан-[illegible]ъ лишь въ одномъ конидіальномъ плодоношеніи; [illegible]но свойственно всѣмъ группамъ грибовъ безъ [illegible]ключенія, то лишь послѣ открытія у даннаго [illegible]ъ какого либо другого плодоношенія удается [illegible]сти его въ общую систему.

Гиффенъ, Робертъ, англ. статистикъ, р. 1837. [illegible]ock exchange securities» 1878, «Essays in finance», [illegible]with of capital» 1890, «Case against bimetallism» [illegible]2 и др.

Гиффордъ, William Gifford, англ. критикъ и сатирикъ, 1756 — 1826. Изд. «The Anti-Jacobin» (1797—98), антидемократич. газету. Сатиры «The Baviad» (1794), «The Maeviad» (1796), перев. Ювенала, издан. драматич. писателей XVII и XVI вв. Г. основалъ «Quarterly Review» и полемизировалъ съ поэтами-романтиками (Байрономъ, Китсомъ).

Гиффре, Jules Guiffrey, франц. художеств. критикъ, р. 1840. «L'oeuvre de Charles Jacque», «Les Caffieri», «Ant. van Dyck», «Inventaire général du mobilier de la couronne sous Louis XIV» и др.

Гихонъ (Gijon), порт. г. въ Астуріи (Испанія) на Атлантическ. океанѣ, 35 т. ж.

Гици (Ghyczy), Коломанъ, венгер. политич. дѣятель, 1808 — 88, 1848 министръ юстиціи, 1861 членъ, одно время президентъ палаты депутатовъ, либералъ, 1874—75 министръ финансовъ, 1875—79 президентъ палаты депутатовъ.

Гичинъ (Gitschin, чешск. Jičin), гор. въ вост. Богеміи, ок. 8 т. ж.; замокъ Валленштейна. 29 іюня 1866 побѣда пруссаковъ надъ австрійцами.

Гичка, длинная узкая шлюпка, быстрая на ходу подъ веслами; въ военн. флотѣ для разъѣзда высшихъ судовыхъ чиновъ.

Гишаръ (Guichard), прусскій полковникъ, 1724—75, извѣстн. воен. писатель. Соч. «Mémoires milit. sur les Grecs et les Romains», «Mém. critiques et histor. sur plusieurs points d'antiquité milit.».

Гіалиновое или *стекловидное* перерожденіе клѣтокъ (патол.), выражается измѣненіемъ протоплазмы въ однородную фарфоровидную массу вслѣд. отложенія внутри тканевыхъ элементовъ зеренъ измѣненнаго бѣлковаго вещества. Г. перерожденію чаще всего подвергаются соединительно-тканные элементы и волокна, особенно въ стѣнкахъ кровеносныхъ сосудовъ (у стариковъ при склерозѣ), въ лимфатич. железахъ, въ различныхъ опухоляхъ.

Гіалиновый хрящъ, см. хрящъ.

Гіалитъ, минер. (мюллерово стекло), разновидность опала - кремнистая прозрачная кора на горныхъ породахъ, иногда даже на мхахъ и лишаяхъ. Фрейбургъ, Эрленбургъ, Вольтшъ (Богемія) и др.

Гіалоплазма (ботан.), стекловидный, безструктурный слой протоплазмы, прилегающій къ оболочкѣ клѣтки и выстилающій вакуоли; характеризуется тѣмъ, что, на подобіе осадочныхъ перепонокъ, пропускаетъ воду, не пропуская растворенныхъ въ ней солей; обусловливаетъ, поэтому, тургоръ клѣтки.

Гіатусъ (Hiatus, грамм.), зіяніе, встрѣча двухъ гласныхъ; избѣгается или вставкой согласной, или выбрасываніемъ одной (первой) гласной.

Гіацинтъ, минер., разновидность граната, гіацинтово-краснаго цвѣта, драгоц. камень; Цейлонъ.

Гіацинтъ (Hyacinthus Tourn), родъ луковичныхъ растеній изъ сем. лилейныхъ. Сюда относятся около 30 в., свойственныхъ восточн. части Средиземноморской области, а также тропической и южной Африкѣ. Растенія съ плотной сплюснуто-шаровидной луковицей, линейными листьями и 6-лопастными колокольчатыми цвѣтами различныхъ оттѣнковъ, собранными на верхушкѣ стебля въ видѣ кисти. Г. вост. (H. orientalis L.), родомъ изъ М. Азіи и Греціи, появившійся въ культурѣ въ Европѣ еще въ XV в. и съ тѣхъ поръ образовавшій до 300 разновидностей различныхъ колеровъ, отчасти даже и формы цвѣтовъ. Наиболѣе развита культура Г. въ Гарлемѣ (Голландія), откуда высылаютъ милліоны луковицъ Г. У насъ на Кавказѣ (Сухумъ) развод. эти луковицы съ больш. успѣхомъ.

Гіацинтъ (Hyakinthos), *миѳ.*, сынъ спартанскаго царя Аминкла, любимецъ Аполлона и Зефира,

убитъ Зефиромъ изъ ревности, а Аполлономъ превращенъ въ цвѣтокъ.

Гіацинтъ (Hyacinthe), франц. патеръ, собственно Шарль Луазонъ, р. 1827, 1869 протестовалъ противъ догмата непогрѣшимости папы, стоялъ во главѣ старокатоликовъ, 1872 женился, не оставляя священства, отлученъ отъ церкви, былъ священникомъ старокатоликомъ въ Швейцаріи, потомъ въ Парижѣ.

Гіе-Глунекъ (Hye-Glunek), Антонъ, баронъ фонъ, австр. полит. дѣятель и юристъ, 1807 — 94, 1832 проф. въ Вѣнѣ, 1848 участникъ мартовской революціи, 1867—69 министръ юстиціи, 1869 — 94 членъ палаты господъ, либералъ. «Das österr. Strafgesetz», «Die leitenden Grundsätze d. öster. Strafprozessordnung», «Ueber das Schwurgericht» (1864, русскій перев.—о судѣ присяжныхъ); «Sammlung der Erkenntnisse des österreichischen Reichsgerichts» (1874—86).

Гіемпсалъ (Hiempsal), два нумидійскихъ царя: 1) сынъ Миципсы, убитый Югуртой 117 до Р. Х.—2) сынъ Гауды, племянникъ Югурты, царств. съ 106 до Р. Х.

Гіеновая собака или *пестрый волкъ*, *симръ* (Canis pictus), хищн. млекопит. изъ сем. псовыхъ (Canidae), по нѣкот. признак. близкое къ гіенамъ; назв. пестр. волка дано благодаря бѣлымъ, черн. и охряножелт. пятнамъ, покрывающ. все тѣло; длин. до 1,5 м. (включая хвостъ), выс. въ плечахъ до 75 см.; вод. въ южн. и вост. Африкѣ; стадами до 40 головъ преслѣд. антилопъ, напад. и на домашній скотъ.

Гіены (Hyaenidae), сем. хищныхъ млекопитающихъ (Carnivora); характеризуются толст. коротк. мордою, задними ногами, болѣе короткими чѣмъ переднія, и 4-мя пальцами на ногахъ; длинная грубая шерсть на спинѣ и шеѣ образуетъ гриву. Ночн. трусл. жив., питаются падалью. Извѣстны 2 рода Hyaena и Proteles, съ 4 видами. Главн. *пятнистая Г.*, Hyaena crocuta, въ южн. и вост. Африкѣ, и *полосатая Г.*, H. striata, болѣе обыкновенная, въ Африкѣ и юго-зап. Азіи до Бенгальскаго залива. Длина болѣе метра. Въ диловіальн. періодѣ въ средн. Евр. водилась болѣе крупн. пещерная гіена (Hyaena spelaea).

Гіень (Guyenne, Guienne), старф. провинц., часть Аквитаніи, нѣкогда герцогство, граничило Пиринеями, Лангедокомъ, Овернью, Гасконью и Атлантич. океаномъ, около 41 т. кв. км. Гл. г. былъ Бордо. Съ 1154 въ англ. владѣніи, 1453 завоевана Карломъ VII и присоединена къ Франціи.

Гіератическія письмена, священная скоропись древнихъ египтянъ. — *Гіератическій стиль*, древне-греч. стиль скульптуры до римской эпохи.

Гіерне (Hiärne), Ѳома, около 1638—78, балт. историкъ; сочин. изд. въ «Monum. Livoniae antiquae», Лпц., 1835—39.

Гіероглифы, египетскія письмена, рисованныя или выбитыя, состоятъ изъ изображеній фигуръ, птицъ, звѣрей, растеній и проч. *Г.* были дешифрованы впервые въ 1822 Шамполіономъ.

Гіеродулы, храмовыя рабыни въ древней Греціи, предававшіяся проституціи для увеличенія дохода храмовъ.

Гіеронимъ (Hieronymos), сиракузскій тиранъ, 215—214 до Р. Х., отпалъ отъ Рима на сторону карѳагенянъ; убитъ заговорщиками.

Гіеронъ (Hiero), 1) *Г. I*, тиранъ сиракузскій, съ 478 до Р. Х., покровитель наукъ и искусствъ, другъ Симонида, Вакхилида, Эсхила и Пиндара, побѣдитель на многихъ олимпійскихъ играхъ, ум. 467.—2) *Г. II*, 270 до Р. Х. царь сиракузскій, 26 разбитъ римлянами и съ тѣхъ поръ до самой свое смерти (215) вѣрный союзникъ Рима.

Гіеръ (Hyères), г. во Франціи въ деп. Вар 4 км. отъ Средиземн. моря, въ очень плодородно мѣстности, 11 тыс. ж.—*Г.-скіе о-ва* (4) въ Г.-ско бухтѣ; наибольшій—Поркероль (Porquerolles).

Гіого (Hiogo), г. въ Японіи, см. Кобе.

Гіона (Giona), гора въ Греціи, въ Этоліи 2.512 м. выс.

Гіосцинъ (Hyoscinum), аморфное вещество получаемое при обработкѣ гіосціамина. Хлориста и бромистая соли его употр. въ медиц. при глаз ныхъ болѣзняхъ, при нервномъ возбужденіи, как успокаивающее.

Гіосціаминъ (хим.), $C_{17}H_{23}NO_3$ — алкалоид изомерный съ атропиномъ, кристаллич. веществ плавящ. при 108°5. Г. содержится въ сѣменах бѣлены до 0,5%. По физіологическому дѣйствію н сердце и глазъ сходенъ съ атропиномъ; на нервну систему дѣйствуетъ успокаивающимъ образомъ. В медицинѣ Г. примѣняется въ препаратахъ, добы ваемыхъ изъ бѣлены: ol. Hyoscyami (бѣленно масло), мазь и пластырь съ экстрактомъ бѣлены.

Гіуень-Цзанъ, кит. путешественникъ и Индіи, буддистъ, 602—664. Описаніе путешествія біографія Г. перев. на франц. яз. Жюльеномъ «Mémoires sur les contrées occidentales» 1858 «Hist. de la vie de Hiouen-Thsang» 1853.

Гіукъ-Су, известковый источникъ Дагестан ской обл., Темиръ-Ханъ-Шурскаго окр.; содержит много углекислой извести. Изслѣдованъ. Посѣщаетс больными изъ мѣстныхъ жителей.

Главачъ, Войтѣхъ Ив., р. 1849 въ Богеміи былъ капельмейстеромъ въ Сербіи, съ 1870 въ Спб. гдѣ дирижировалъ концертами въ Павловскѣ, Озер кахъ; нынѣ дирижируетъ студенческимъ оркестромъ виртуозъ на усовершенствованныхъ имъ гармо ніумѣ и армоніпіано.

Главиничъ (Glavinić), Францъ, изъ Истріи иллир. богословъ, ум. 1642. Гл. соч.: «Virginis ter sanctanae historia», «Cvit svetich» и «Svitlost dusc verne».

Главка (Glauke), *миѳ.*, дочь коринѳскаго цар Креона, невѣста Язона, сожженная волшебнымъ платьемъ, которое изъ ревности прислала ей Медея первая жена Язона. Называется и Креузою.

Главкодотъ, минер. ромб. сист. Уд. в.=5,9— —6,18; цвѣтъ оловянно-бѣлый; по химич. сост. бли зокъ къ кобальтовому блеску, но богаче его желѣ зомъ. Гокансбо (Швеція), Вальпарайзо (Чили).

Главкома (Glaucoma), ненормальное чрезмѣр ное повышеніе внутриглазного давленія подъ влія ніемъ раздраженія особыхъ нервныхъ пучковъ выходящихъ изъ тройничнаго нерва (n. trigeminus) Г. характеризуется усиленной плотностью глазного яблока. Различаютъ Г. первичную—пораженіе здо роваго глаза и вторичную—пораженіе больного. Г бываетъ *простая* — явленія затвердѣнія глазного яблока, паралича рѣсничныхъ нервовъ, съуженія поля зрѣнія до полной потери зрѣнія наступаютъ постепенно,—и *воспалительная*, наступающая вне запно и сопровождающаяся нервными болями Иногда *острая* Г.—полная слѣпота въ теченіе нѣ сколькихъ недѣль, иногда часовъ. Леченіе имѣетъ цѣлью пониженіе глазного давленія: впусканіе ка пель эзерина, пилокарпина, разрѣзъ роговицы (па рацентезъ), склеротомія и т. д.; болѣе всего успѣшна предложенная Грэфе иридектомія (удаленіе куска радужной оболочки съ сѣтью кровеносн. сосудовъ)

Главконитъ, минер., водный силикатъ кали закиси и окиси желѣза и глинозема (K_2O, Al_2O_3

$FeO, Fe_2O_3, H_2O, SiO_2$), въ видѣ маленькихъ зеленоватыхъ зеренъ. Встрѣчается въ песчаникахъ, глинахъ, известнякахъ и пр., придавая имъ зеленоватый цвѣтъ. Въ Россіи Г. отложенія (содерж. фосфоры) въ Саратовской, Нижегородской, Тамбовской, Пензенской, Рязанск., Московск. губ. Г. находитъ употребленіе какъ зеленая краска и для удобренія полей.

Главная квартира, мѣстопребываніе главнокомандующаго, а также совокупность лицъ, управленій и учрежденій главнокомандующаго.

Главное артиллерійское управленіе, часть военнаго министерства для высшаго управленія артиллеріей въ Россіи; въ немъ сосредоточены дѣла по инспекторской, технической, учебной, ученой и хозяйственной частямъ артилл. вѣдомства.

Главное казначейство, въ Спб. съ 1821, центральная госуд. касса, въ вѣдѣніи д-та государственнаго казначейства мин. финансовъ.

Главное тюремное управленіе, учреждено 1879 въ составѣ м-ства внутр. дѣлъ, 1895 передано въ вѣдѣніе м-ства юстиціи. Начальникъ Г. т. упр., завѣдывающій самостоятельно всѣми тюремными дѣлами, подчиненъ непосредственно м-ру юстиціи.

Главное управленіе по дѣламъ печати, съ 1865 при мин-ствѣ внутреннихъ дѣлъ; раньше въ вѣдомствѣ народн. просвѣщ., а первоначально (съ 1811)—мин-ства полиціи; завѣдываетъ дѣлами по надзору за всѣми вообще печатными изданіями, представляетъ м-ру о разрѣшеніи новыхъ журналовъ и газетъ, о наложеніи взысканій за нарушеніе цензурныхъ правилъ и за неодобряемое правительствомъ направленіе; имѣетъ также надзоръ за типографіями и книжной торговлей. Начальникъ Г. у. подчиненъ непосредственно м-ру и состоитъ предсѣдателемъ *совѣта* Г. у., въ составъ котораго входятъ предсѣдатели цензурныхъ комитетовъ, въ бытность ихъ въ Спб., и лица, назначенныя Высочайшею властью. Совѣтъ Г. у. пользуется правами совѣтовъ м-ра.

Главное управленіе почтъ и телеграфовъ, образовано 1884 въ м-ствѣ внутреннихъ дѣлъ, изъ бывшихъ департаментовъ почтоваго и телеграфнаго. Начальникъ его подчиненъ непосредственно м-ру внутреннихъ дѣлъ.

Главноуправляющій, званіе лицъ, состоящихъ во главѣ государственнаго коннозаводства, собственной Е. И. В. канцеляріи по учрежденіямъ имп. Маріи и кодификаціоннаго отдѣла при государственномъ совѣтѣ.

Главный артиллерійскій полигонъ, въ Спб., учрежденіе для опытной разработки вопросовъ по матеріальной части артиллеріи и производства опытовъ.

Главный комитетъ, 1) *объ устройствѣ сельскаго состоянія*, учрежденъ 19 февр. 1861 и находился въ непосредственномъ вѣдѣніи государя. Онъ долженъ былъ заниматься составленіемъ и разсмотрѣніемъ общаго сельскаго устава и предположеній объ устройствѣ крестьянъ, разсмотрѣніемъ назначенныхъ проектовъ, дополняющихъ положеніе 19 февр. Г. к. дѣйствовалъ на правахъ департамента госуд. совѣта. Г. к. наблюдалъ за приведеніемъ въ дѣйствіе положенія. Въ Г. к. присутствовали министры внутр. дѣлъ, юст., госуд. имущ., финансовъ, двора, управляющіе II и III отд. Е. И. В. канцеляріи и члены по назначенію государя. Предсѣдателемъ былъ в. кн. Константинъ Николаевичъ. 1882 Г. к. былъ закрытъ и функціи его раздѣлены между разными вѣдомствами.—2) *Г. к. по крестьянскому дѣлу* былъ образованъ 3 янв. 1857 подъ именемъ секретнаго особаго комитета для разработки общихъ основаній, могущихъ служить руководствомъ при освобожденіи крестьянъ. Предсѣдателемъ былъ кн. Орловъ. Г. к. относился вообще несочувственно къ освобожденію съ землею и не имѣлъ полезнаго вліянія на ходъ реформы. Въ концѣ 1860 Г. к. разсматривалъ проектъ редакціонныхъ комиссій и добился уменьшенія надѣловъ крестьянъ. Г. к. закрылся 19 февр. 1861.

Главный штабъ, одно изъ главн. управленій военнаго министерства, сосредоточиваетъ въ себѣ дѣла по управленію всѣми военно-сухопутными силами имперіи въ строевомъ и инспекторск. отношеніяхъ; во главѣ стоитъ начальникъ съ 2 помощниками.

Главныя народныя училища, основаны Екатериной II по примѣру Австріи и по планамъ серба Янковича де Миріево. 1786 повелѣно открыть ихъ въ 26 губ. гор.; въ 1788—еще въ 25 Въ 2-хъ младшихъ клас. обучали грамотѣ, а въ 2-хъ старшихъ препод.: исторію и естест. исторію, географію, физику, механику, архитектуру, для желающихъ даже латинскій языкъ.

Глаголица, одна изъ древне-слав. азбукъ, расположенная такъ же, какъ и кириллица, но отличающаяся отъ нея начертаніемъ буквъ. Происходитъ, по мнѣнію ученыхъ, изъ греческ. скорописи VIII—IX вв.; распростр. была не только среди южныхъ, но и среди западныхъ славянъ, гдѣ скоро уступила мѣсто латинскому алфавиту. Употребляется понынѣ въ Далмаціи, въ церковн. книгахъ сербовъ-католиковъ. Древнѣйш. глаголич. памятники: «Glagolita Clozianus», изд. Копитаръ, 1836, «Зографское Ев.» изд. 1879, «Маріинское Ев.» изд. Ягичъ Спб. 1883, «Ассеманово Ев.», Евхологій и Псалтиръ изд. 1882—83, «Миссалъ» изд. Ягичъ, Вѣна 1890 («Glagolitica»).

Глаголъ, въ индо-европейск. языкахъ часть рѣчи, означающая извѣстный преходящій признакъ, свойственный предмету въ огранич. промежутокъ времени. Въ формальномъ отношеніи особенность Г. составл. различіе залоговъ (дѣйствит., страдат. и средн.), наклоненій, временъ и лицъ, которыя обозначаются особыми личн. окончаніями. Г. возникъ изъ однихъ корней съ именемъ чрезъ сліяніе ихъ съ личн. мѣстоим. Кромѣ собств. глаг. формъ (времени), различаютъ отглагольныя имена (неопр. н., причаст. и др.), отличающіяся отъ именъ въ обычн. знач. этого слова характерными свойствами глагола (управл. падежомъ, оттѣнки времени).

Гладбахъ, *Мюнхенъ-Гладбахъ* (München-Gladbach), гор. въ Пруссіи, $53^1/_2$ тыс. ж.; производство бумажныхъ, шелковыхъ и шерстяныхъ тканей.

Гладіаторы (Gladiatores), единоборцы и борцы съ звѣрями въ римскихъ циркахъ; большею частью рабы, приготовленные въ особыхъ школахъ. Появляются въ III в. до Р. Х. и исчезаютъ лишь въ христіанское время.

Гладкій, Осипъ Мих., 1789—1866, атаманъ казаковъ-запорожцевъ, ушедшихъ въ Турцію послѣ уничтоженія Сѣчи 1775. Помогалъ туркамъ усмирять грековъ; 1827 избранъ кошевымъ атаманомъ задунайскихъ запорожцевъ и двухбунчужнымъ пашей. 1828 въ русско-турецкую войну вмѣстѣ со своимъ отрядомъ перешелъ на сторону Россіи. Г. устроилъ на берегу Азовскаго м. поселенія азовскихъ казаковъ, сталъ ихъ атаманомъ. Азовское войско упразднено 1865. «Рус. Стар.», 1881, № 2.

Гладкій ужъ или мѣдяница (Coronella laevis s. austriaca), неядовитая змѣя изъ сем. ужей (Colubridae), дл. до 60 см.; въ больш. части Евр. и

въ сѣв. Африкѣ. Въ Евр. Россіи отъ Курляндіи до Каспійскаго моря.

Гладстонъ, William Ewart, знам. политич. и госуд. дѣятель Англіи, родомъ изъ Шотландіи, 1809—98, сынъ богатаго коммерсанта и члена палаты общинъ; съ 1832 въ парламентѣ, сперва тори, послѣдователь Роберта Пиля; 1843—45 членъ его кабинета, вмѣстѣ съ Пилемъ сталъ защитникомъ свободной торговли; въ оппозиціи былъ во главѣ умѣренной группы «пилитовъ»; 1852 окончательно разорвалъ съ торіями, отказавшись вступить въ кабинетъ Дерби-Дизраэли. 1852—55 канцлеръ казначейства въ кабинетѣ лорда Эбердина. 1858 былъ посланъ высшимъ комиссаромъ на Іонійскіе о-ва; позднѣе отстоялъ присоединеніе ихъ къ Греціи. 1859—66 канцлеръ казначейства въ либеральномъ кабинетѣ Пальмерстона, потомъ Росселя, прославился своими замѣчат. бюджетами, финанс. отчетами и реформами; съ 1866 вождь либеральной партіи, первый министръ 1868—74, 1880—85, 1885—86 и 1892—94. Провелъ законы объ отдѣленіи церкви отъ государства въ Ирландіи, о тайной подачѣ голосовъ, ирландскіе земельные законы 1870—81, третью парламентскую реформу 1885. 1886 выработалъ и отстаивалъ проектъ автономіи или гомруля для Ирландіи, но не добился успѣха. Одинъ изъ велич. парламентскихъ ораторовъ, защитникъ права и справедливости, выразитель нравственныхъ требованій въ политической области. Очень много писалъ по разнообразнѣйшимъ вопросамъ исторіи, литературы (въ особенности о Гомерѣ), богословію (Г. былъ вѣрующимъ христіаниномъ), философіи. Важное значеніе имѣли его брошюры 1850 о положеніи политическихъ арестантовъ въ Неаполѣ, 1876 о турецкихъ звѣрствахъ въ Болгаріи. Большую часть жизни провелъ въ имѣніи своей жены, въ замкѣ Гавардент.—О немъ Smith; Russell, 1891; на русск. яз. біогр. въ изд. Павленкова.

Гладыши или *трехляки* (Notonectidae), сем. водяныхъ клоповъ (Hydrocores), отряда полужесткокрылыхъ (Hemiptera), небольшія выпуклыя на спинной стор. и плоскія на брюшной насѣк. съ длинн. задними плавательными ногами; плаваютъ на спинѣ, питаются соками водяныхъ насѣкомыхъ. *Notonecta glauca*, Г. обыкновенный, на спин. стор. зеленовато-бѣлаго цвѣта, до 16 мм. дл., въ Европѣ и Россіи въ стоячихъ водахъ; уколъ его хоботка болѣзненъ. *Corixa striata*, бураго цвѣта съ желтыми линіями дл. 7—8 мм. Европа и Россія.

Гладышъ (Laserpitium L.), коперъ, или морковникъ, родъ растеній изъ с. зонтичныхъ, заключающій въ себѣ около 20 вид. травянистыхъ растеній, распростр. въ умѣренномъ поясѣ стараго свѣта. Въ Евр. Россіи встрѣчается 6 видовъ Г., изъ которыхъ наиболѣе обыкновенны L. ruthenicum L. и L. latifolium L.

Глазачъ или *сопа* (Abramis Sapa Pall.), спеціально русская рыба, очень похожая на леща (сем. карповыхъ—Cyprinidae); дл. до 30 см. Встрѣчается преимущ. въ Волгѣ огромными массами во время нереста; ловъ Г. почти не производится вслѣдствіе малоцѣнности этой рыбы.

Глазенапъ (Glasenapp), лифляндскій двор. родъ; 1523 нѣкот. представители его переселились изъ Помераніи въ Лифляндію.—1) *Григорій Иван.*, былъ ген.-губерн. зап. Сибири; ум. 1819.—2) *Карлъ Фридрихъ*, р. 1847, учитель-филологъ въ Ригѣ, написалъ «Rich. Wagners Leben» въ 2-хъ т.—3) *Сергѣй Павл.*, р. 1848, астрономъ, проф. спб. унив. Участвовалъ въ экспедиціи для наблюденія прохожденія Венеры черезъ дискъ солнца въ Вост. Сибири (1874). Основ. астрон. обсерв. на Кавказѣ, въ Аббасъ-Туманѣ. «Orbites des etoiles doubles du catalogue de Poulkowa», 1889; «Сравненіе наблюденій затменій спутниковъ Юпитера съ таблицами затменій и между собою», 1874, и др.

Глазеръ (Glaser), 1) *Адольфъ*, нѣм. беллетристъ, р. 1829, редакт. «Westermann's Monatshefte». Драмы: «Galileo Galilei», «Weg zum Ruhm», романы: «Schlitzwang», «Savanarolla» (псевд. Reinald Reimar). «Ein Seelenfreund» и множ. историч. повѣстей. Собр. соч. 1889—91, 12 т. Также «Gesch. des Theat. zu Braunschweig» (1861). О немъ Oskar Linke, A. G. 1891.—2) *Юлій Антонъ*, австр. политич. дѣятель и криминалистъ, 1831—85, 1856 проф. въ Вѣнѣ; 1871—79 министръ юстиціи, выработалъ и провелъ въ 1873 дѣйствующій въ Австріи уставъ угол. суд. «Abhandl. aus dem österreich. Strafrecht» 1858, «Handb. d. Strafprozesses» 1883—85 и пр.—3) *Эдуардъ*, нѣм. путешественникъ по Аравіи, р. 1855. «Skizze d. Geschichte u. Geographie Arabiens bis Muhammed» 1890.

Глазетъ, парча съ шелковой основой и гладкимъ сереб. и золотымъ уткомъ.

Глазивецъ (Hlasiwetz), Генрихъ, химикъ, 1825—75, проф. въ Инспрукѣ и въ Вѣнѣ. Работы по органич. химіи, изслѣдованія глюкозидовъ, смолъ, алкалоидовъ и др.

Глазимуровское теплое оз., Забайкальск. обл., Нерчинск. окр., посѣщается больными.

Глазничный или глазной *нервъ*, глазная вѣтвь тройничнаго нерва (ram. ophtalmicus nervi trigemini). См. тройничный нервъ.

Глазовъ, у. г. Вятской губ. Жит. 3.400; жен. прогимназія, дух. и 2 народн. учил.—*Уѣздъ*: 20.968 кв. в.; 371 т. ж., изъ нихъ русскихъ 53%, вотяковъ 39% и др. инородцевъ 8%; православн. 90%, раскольниковъ 8% и магометанъ 2%. Сѣв. часть, въ верховьяхъ рр. Камы и Вятки, рѣдко населена, лѣса составляютъ 90% всей территоріи; южная часть гуще населена и носитъ земледѣльч. характеръ.

Глазовы, нѣсколько русс. двор. родовъ, съ XVII в. — *Михаилъ Г.*, депутатъ отъ обоянскаго дворянства въ Екатер. комиссіи для составленія новаго уложенія. Выдавался защитою дворян. привиллегій и враждебнымъ отношеніемъ къ интересамъ крестьянъ, причемъ позволялъ себѣ такія выраженія, что многіе депутаты требовали его исключенія; но дѣло ограничилось выговоромъ Г. и пеней.

Глазокъ, листовая почка, взятая съ вѣтви культурнаго дерева и переносимая на дерево дичокъ (окулировка). Г. называются также почки, сидящія на картофельномъ клубнѣ

Глазомѣрная съемка, или *рекогносцировочная*, нанесеніе на планъ подробностей мѣстности безъ помощи инструментовъ, «на глазъ», или очень простыми способами; разстояніе отмѣривается шагами, ходомъ лошади и пр.; обращается вниманіе на дороги и разные отличительные мѣстные предметы; углы измѣряются на глазъ, эккеромъ, буссолью и т. п.

Глазуновская, ст-ца Земли Войска Донскаго, Усть-Медвѣдицк. окр., при р. Медвѣдицѣ. Ж. 6.500. Бахчеводство и сады.

Глазуновы, книгопродавческая фирма въ Москвѣ и Спб., основ. въ М. ок. 1782 *Матвѣемъ Петровичемъ* Г., дѣйствовавшимъ вмѣстѣ съ Новиковымъ по распространенію книгъ. Его братъ, *Иванъ Петровичъ* (ум. 1831), завелъ книжный магазинъ въ Спб. (въ Аничков. домѣ, нынѣ имп. публ. библ.) въ 1784. Внуки его *Иванъ Ильичъ* (1826—89) и *Александръ Ильичъ* (р. 1829) пріобрѣли право изданія сочиненій Тургенева, Гончарова и др. Иванъ Ильичъ былъ сверхъ того видным городскимъ

дѣятель, гор. головою 1881—85.—*Александръ Константиновичъ Г.*, композиторъ, р. 1865, изучалъ музыку подъ руководствомъ Римскаго-Корсакова (и Балакирева); первое соч. (1-я симфонія) въ 1881; затѣмъ еще 5 симфоній и др. соч. для оркестра, соч. камерной музыки, 3 балета («Раймонда» поставлена въ 98), коронаціонная кантата, романсы—всего 57 соч. (изд. у Бѣляева); послѣднее соч. «Кантата къ юбилею Пушкина».

Глазурь (эмаль), тонкій слой болѣе или менѣе легкоплавкаго стеклян. сплава, наносимый при высокой темпер. на поверхн. глиняныхъ или метал. издѣлій, для придапія имъ неизмѣняемости, непроницаемости для жидкостей, для украшенія и пр. Въ составъ Г. входятъ кремнекислыя, борно-кисл. соли щелочныхъ, щелочно-земел. и раз. др. мет. (свинца, олова и пр.). Щелочи, свинецъ, борная кисл. увелич. легкоплавкость Г., но дѣлаютъ ее менѣе прочной; введеніе извести, магнезіи и пр. дѣйств. въ противополл. сторону. Смѣшивая эти вещества въ надлежащей пропорціи, получ. сплавъ желаемой темпер. плавленія и надлежащей прочности. Поэтому составъ Г. очень разнообр., смотря по назначенію (для фарфора, фаянса, гончар. издѣлій и пр.). Для окраски Г. употребл. окиси: кобальта, хрома, желѣза, мѣди и др. Составныя части Г. хорошо измельчаются и перемѣшиваются; получ. порошкомъ или обсыпаютъ издѣліе при помощи тонкаго сита, или замѣшиваютъ его на водѣ или др. жидкости и наносятъ на издѣліе тонкимъ слоемъ кистью; иногда предметъ погружаютъ въ получ. массу и пр. Давши нанесенному слою подсохнуть, предметъ осторожно накалив., чтобы сплавить составныя части Г. Сплавъ долженъ быть достаточно густъ и вязокъ, чтобы не давать потековъ и пр. Отъ хорошей Г. требуется извѣст. цвѣтъ, неизмѣняемость, твердость, прочная связь съ поверхн. предмета (Г. должна обладать коэфиц. расшир. близкимъ къ коэф. расш. матеріала предмета, не отскакивать и не давать трещинъ при измѣненіи температ. и пр.).

Глазъ, глазъ человѣка, см. прилож. Частная анатомія с. 40.—*Г. животныхъ*. Уже у нѣкоторыхъ простѣйшихъ (одноклѣточныхъ, Protozoa) существуетъ въ тѣлѣ клѣтки маленькое пигментное пятнышко, около котораго протоплазма, по нѣкотор. опытамъ, является наиболѣе чувствительной къ свѣту (*Euglena*). Въ простѣйшей своей формѣ Г. (у кишечнополостныхъ, у нѣкотор. червей и личинокъ) является въ видѣ скопленія первныхъ (чувствительныхъ) клѣтокъ. Чувствит. клѣтки снабжены особыми отростками въ видѣ волосковъ или палочекъ, служащихъ для свѣтовыхъ воспріятій, и со стороны, обращенной отъ свѣта, облечены слоемъ пигмента. Въ болѣе развитомъ Г. къ пигменту и чувствит. клѣткамъ, составляющимъ *сѣтчатку* Г., присоедин. прозрачныя преломляющія свѣтъ тѣла — главн. изъ нихъ роговица (cornea) и хрусталикъ. Строеніе и степень развитія ихъ у разн. животн. весьма различны; хрусталикъ можетъ составлять часть роговицы, или быть независимъ отъ нея. При помощи этихъ преломляющихъ свѣтъ тѣлъ, составл. *діоптрическій* аппаратъ Г., на сѣтчаткѣ образуются изображенія видимыхъ предметовъ. Между безпозвоночными наиболѣе совершенные Г. и близкіе къ Г. позвоночныхъ наблюдаются у головоногихъ моллюсковъ (Cephalopoda). У суставчатоногихъ (раки, насѣкомыя) кромѣ простыхъ *глазковъ* существуютъ *сложные Г.*, состоящіе какъ бы изъ совокупности большого количества отдѣльн. глазковъ, имѣющихъ каждый самостоятельную сѣтчатку и хрусталикъ, и раздѣленныхъ другъ отъ друга пигментомъ. Каждый отдѣльный глазокъ получаетъ лучи свѣта только отъ одной точки пространства, совокупность же ихъ даетъ изображеніе столькихъ точекъ пространства, сколько глазковъ входитъ въ составъ сложнаго Г. — *мозаичное зрѣніе*. *Г. позвоночныхъ* устроены такъ же, какъ у человѣка, отличаясь въ разн. клас. лишь второстепенными анатомическими подробностями. Любопытную особенность позвоночныхъ составляютъ остатки (рудименты) третьяго, непарнаго Г., существовавшаго вѣроятно у первобытныхъ позвоночныхъ и сохранившагося въ измѣненномъ видѣ у нѣкоторыхъ современныхъ ящерицъ (Hatteria, Lacerta, Anguis): третій Г. лежитъ здѣсь подъ кожей головы, надъ особымъ отверстіемъ теменной кости, и состоитъ изъ частей, соотвѣтствующихъ сѣтчаткѣ и хрусталику Г.; онъ соединенъ съ верхнею частью головного мозга стебелькомъ, который сравнивается съ зрительнымъ нервомъ.—*Г. искусственный* (prothesis ocularis), дѣлается изъ стеклянной эмали или целлюлоида. Употребляется послѣ удаленія глазного яблока изъ орбиты. Наилучшіе искусственные Г. приготовляетъ фабрика Буасонна въ Парижѣ. — *Въ архитект.*: 1) небольшое отверстіе круглой формы для пропуска свѣта и воздуха; 2) центръ волюты іонійской капители.

Гланвилль (Glanville), 1) *Ранульфъ Г.* (по лат. Glanvilla), англ. юристъ 2-й половины XII в. «Tractatus de legibus et consuetudinibus regni Angliae tempore R. Henrici secundi compositus» — первый опытъ научной разработки національнаго, вмѣсто римскаго права. При Генрихѣ II былъ верховнымъ судьей въ королевствѣ.—2) *Іосифъ*, англ. философъ, 1636—1680; представитель скептицизма въ наукѣ; его ученіе о «причинности» содержитъ положенія, позднѣе развитыя Юмомъ. Возстаетъ противъ догматизма въ наукѣ и религіи, стремясь обосновать послѣднюю на раціональныхъ началахъ. «Scepsis scientifica» (1665); «Essays on several important subjects in philosophy and religion» (1676) и др. О немъ Э. Радловъ, «Очерки изъ исторіи скептицизма» («Журн. Мин. Нар. Пр.», 1887, 2).

Глареанъ (Heinrich Loris Glareanus), собств. Лорити, 1488—1563, гуманистъ, швейцарецъ, сподвижникъ Рейхлина противъ обскурантовъ. «Helvetiae descriptio» (1514), «De geografia liber» (1527). Въ музыкѣ: «Isagoge in musicen», «Dodecachordon» (изслѣдованіе греч. мензуральн. системы, контрапункта XV и XVI вв.), Annotationes къ Ливію и др. авторамъ.—О немъ, Frietzsche, 1890.

Глярусъ (Glarus), кантонъ въ вост. Швейцаріи, 691 кв. км., 34 т. ж. (76,7% протестантовъ). Скотоводство и фабрикація бумажныхъ тканей. Гл. г. Г. на р. Линтѣ (Linth); 1861 почти весь выгорѣлъ.

Гласбреннеръ (Adolph Glasbrenner), нѣм. юмористъ, 1810—76, псевдон. *Adolph Brennglas*. «Berlin, wie es isst und – trinkt» (33 вып., 1832—50), «Buntes Berlin» (13 вып., 1835—52), «Berliner Volksleben», «Verbotene Lieder» (1843), «Neuer Reineke Fuchs», «Verkehrte Welt», «Kaspar der Mensch» (сатир. комед.), «Xenien der Gegenwart» (съ Сандерсомъ), дѣтскія сатиры и др. О немъ Schmidt-Cabanis, 1881.

Гласго (Glasgow), крупнѣйшій торговый и фабричный г. въ Шотландіи, въ графствѣ Ламаркъ, на р. Клейдѣ (Clyde), 565 т. ж. съ предмѣстьями 658 тыс. ж. Университетъ (съ 1450) съ музеемъ и ботаническимъ садомъ. Центръ шотландской хлопчатобумажной промышленности, машинн. производство и кораблестроеніе. Въ 1896 прибыло болѣе 10 тыс. судовъ. Ввозъ пшеницы, табаку, сахару, руды; вывозъ машинъ, желѣза, бумажныхъ тканей, угля.

Гласисъ, земляная насыпь за контръ-эскарпомъ рва.

Гласникъ, сборникъ пѣснопѣній правосл. церкви; октоихъ или осмогласникъ. См. гласы.

Гласность *въ судебномъ процессѣ*, одна изъ важнѣйшихъ гарантій правосудія, по уставамъ имп. Александра II (1864) примѣнялась въ широкихъ размѣрахъ, и закрытіе дверей суда для публики при суд. засѣданіи допускалось лишь въ видѣ рѣдкаго исключенія. Впослѣдствіи, особенно по закону 12 февр. 1887, это начало подверглось значит. ограниченіямъ. Суду и м-ру юстиціи предоставлено право устранять публичность разбирательства въ нѣк. случаяхъ, и многія дѣла, въ силу закона, должны разсматриваться при закрытыхъ дверяхъ, напр.: дѣла о богохуленіи, оскорбленіи святыни и порицаніи вѣры, объ отступленіи отъ вѣры и о ересяхъ и расколахъ, о преступленіяхъ противъ правъ семейственныхъ, противъ чести и цѣломудрія женщины и нѣкот. др. По требованію подсудимаго и потерпѣвшаго могутъ быть допущены въ засѣданіе по три человѣка съ каждой стороны; кромѣ того, съ разрѣш. предсѣдателя,— члены судебнаго вѣдомства, присяжные повѣренные и невошедшіе въ составъ присутствія присяжные засѣдатели.

Глассонъ (Glasson), Эрнестъ, франц. юристъ, р. 1839, проф. въ Парижѣ. «Histoire du droit et des institutions politiques, civiles et judiciaires de l'Angleterre» (1882—83), «Histoire du droit et des institutions de la France» (1887 — 92), «Elements du droit français, considéré dans ses rapports avec le droit naturel et l'economie politique», «Le mariage civil et le divorce dans l'antiquité et dans les principales législations modernes de l'Europe».

Гласы, лады правосл. церковнаго пѣнія, заимствованные изъ Византіи, числомъ 8, откуда названія Октоихъ, Осмогласіе. См. Разумовскій, «Церк. пѣніе въ Россіи» 1868.

Глауберитъ (броньяртинъ), минер. моноклиноэдрич. сист., иногда и въ видѣ тонкоскорлуповатыхъ аггрегатовъ. Тв.=2,5—3; Уд. в.=2,7—2,8. Безцвѣтенъ, или желтоватаго и красноватаго цвѣта. Химич. сост. $Na_2SO_4+Ca\,SO_4$. Испанія, Лотарингія, Германія (близъ Стассфурта) и др.

Глауберова соль (мирабилитъ), минер. моноклиноэдрич. сист., б. ч. прослоями въ соляныхъ копяхъ, также въ видѣ коры на различн. горныхъ породахъ, иногда и на стѣнахъ зданій. Тв.=1,5—2; уд. в.=1,4—1,5. Безцвѣтна и прозрачна. Химич. сост. $Na_2SO_4+10\,H_2O$. Въ соляныхъ озерахъ и источникахъ Астрах. губ., Кавказа, Вост. Сиб., Венгріи и др. Довольно мощные пласты Г. въ долинѣ Эбро, въ Сициліи, и около с. Мухрвани (30 вер. отъ Тифлиса); огромныя отложенія Г. с. найдены недавно на днѣ Кара Бугаза, въ Каспійск. морѣ. Употребляется въ стеклянномъ производствѣ и въ медицинѣ какъ слабительное.

Глауберъ (Glauber), 1) *Іоганнъ Рудольфъ*, врачъ и алхимикъ, 1604—68, улучшилъ фабрикацію стекла, селитры, уксуса, сѣрной кислоты, получилъ сѣрнонатровую соль (глауберова с.). «Glauberi opera omnia», 1661, 7 т. изд. въ Амстердамѣ.—2) Семья голл. художн. нѣмецк. происхожденія. a) *Johannes G.*, прозванный *Polydor*, 1646 — 1726, пейзажистъ въ духѣ Пуссэна. Работалъ вмѣстѣ съ Лэрессомъ (въ Эрмит. «Купающіяся нимфы»). Гравюры изд. подъ заглав. «La Grande Chartreuse» (6 лист.).— b) *Jan Gottlieb G.*, 1656—1703, его братъ и учен. Ландшафты въ духѣ Пуссэна.—c) *Diana* G., сестра обоихъ. Историч. картины и портреты.

Глауконитъ см. главконитъ.

Глаухау (Glauchau), г. въ Саксоніи, 25 т. ж.; шерст. и зр. фабр., красильни и чугун.-лит. зав.

Гл… горы, часть Судетовъ въ Силезіи.

Глацъ (Glatz, чешск. Kladsko), бывшее графство въ Силезіи, юго-вост. часть Бреславскаго округа, 1636 кв. км., 170 т. ж. Горная мѣстность съ минеральными водами. Гл. г. Г., крѣпость на р. Нейсѣ, 14 т. ж. См. Ludwig, «G. in Wort u. Bild» 1896.

Глеба, спороносная масса плодоваго тѣла гастромицетныхъ грибовъ, заключенная въ оболочку —перидій.

Гледичія (Gleditschia L.), родъ раст. изъ сем. бобовыхъ; около 10 видовъ деревьевъ или кустарниковъ, съ вѣтвями, снабженными вѣтвистыми колючками, и перисто-разсѣченными листьями съ довольно мелкими продолговатыми листочками, цвѣты довольно мелкіе, плоды - крупные многосѣмянные бобы. Въ Закавказьи растетъ дико Г. каспійская (G. caspica Desf.—шайтанъ-аганъ), образуя лѣса изъ деревьевъ 30—35 ф. высоты. Бѣловатая прочная древесина этого р. идетъ на подѣлки, а плоды охотно поѣдаются животными. На югѣ Россіи и Кавказѣ разводится G. triacanthos L. («Іерусалимскій тернъ»), дерево родомъ изъ С. Америки.

Гледичъ (Johann Gottlieb Gleditsch), нѣм. бот. и лѣсоводъ, 1715—86, директ. ботанич. сада (1746) и проф. ботан. въ берл. лѣсномъ институтѣ. «Einleitung in die neuere Forstwirtschaft», 1774—75, 2 т.

Гледьевичъ (Gledjević), сербо-далмат. писатель нач. XVIII в., жившій въ Дубровникѣ (Рагузѣ), авторъ сатиръ и драмъ.

Глезъ, 1) *Auguste Barthelemy Glaize*, франц. живописецъ, 1807—93, уч. Деверіа. Преувеличенные эффекты въ колоритѣ и композиціи. Также фрески въ нѣкот. парижск. церквахъ. — 2) *Pierre-Paul-Léon G.*, франц. живописецъ, сынъ 1-го, р. 1842, ученикъ отца и Жерома. Историческ. картины въ реалистич. жанрѣ.

Глейвицъ (Gleiwitz), г. въ Пруссіи, 25 т. ж. Центръ верхне-силез. горной и желѣзн. промышл.

Глейгъ (George Robert Gleig), англ. писатель, 1796—1888, полевой священникъ, авторъ военныхъ и историческихъ очерковъ въ благочестивомъ духѣ. «Memoirs of Warren Hastings», «Military history of Great Britain», «Life of L. Clive», «Life of A. duke of Wellington» и др.

Глеймъ (Joh.-Wilh.-Ludw. Gleim), нѣм. поэтъ, 1719—1803, основатель «Hallischer Dichterverein'a» для культа анакреонтической поэзіи, другъ Клопштока и Гете. «Versuch in scherzhaften Liedern» (1744), «Lieder», «Fabeln», «Romanzen» (1756); національныя пѣсни «Lieder für das Volk» и «Preussische Kriegslieder» (1758). «Halladad, oder das rothe Buch» (1774) — изложеніе житейской мудрости въ параболахъ. Sämtl. Werke, 8 т. 1811—13.

Глейръ (Charles Gabriel Gleyre), франц. живописецъ, 1807 — 74. Романтическая идеализація въ картинахъ; жанры, восточные пейзажа, истор. и миѳолог. картины, портреты. «Геркулесъ у ногъ Омфалы», «La Charmeuse» и др. О немъ см. Clement, 1877.

Глейхенбергъ (Gleichenberg), м. въ Штиріи, минеральныя воды.

Глейхенъ-Руссвурмъ (Emilie v. Gleichen Russwurm), дочь Шиллера, 1804—72, изд.: «Briefwechsel v. Schiller u. Lotte, 1788—89» (1856), «Schillers Beziehungen zur Familie von Wollzogen» 1859, «Charlotte v. Schiller u. ihre Freunde» (1860), «Schillers dramat. Entwürfe» (1867).

Глейхъ (Gleichberge), двѣ базальтовыя горы у Рёмхильда въ 678 и 641 метр. высоты.

Глейхъ (Jos. Aloys. Gleich), австр. народн. писатель, 1772—1841. Псевд. Dellarosa, авт. болѣе 100 рыцарскихъ и разбойничьихъ романовъ («Die Höllenbraut» и т. п.), 50 народн. пьесъ на австр. діалектѣ

(псевд. H. Walden и A. Blum), періодич. изд. «Kosmische Briefe des Hans Iörgel v. Gumpoldskirchen».

Глеморгенширъ (Glamorganshire), графство въ Уэльсѣ (Англія), 2092 кв. км., 687 т. ж.; угольныя копи, желѣзная и оловян. промышленность. Гл. г. Кардиффъ.

Гленанскіе острова (les Glénans), 9 скалистыхъ о-вовъ въ деп. Финистере (Франція).

Глернишъ (Glärnisch), горы въ швейц. кантонѣ Гларусъ, 2920 м. выс.

Гленморъ, романтическая долина въ шотландскомъ графствѣ Инвернесъ, съ Несскимъ озеромъ; мѣсто прорѣзано Каледонскимъ каналомъ.

Глетчерная блоха, *Desoria glacialis*, небольшое насѣк. изъ отр. щетинохвостыхъ (вилохвостыхъ, Thysanura); дл. 2 мм.; водится на альпійскихъ ледникахъ.

Глетчеръ, то же что ледникъ. См. приложеніе Геологія, стр. 12.

Глетъ, окись свинца (PbO), см. свинецъ.

Глешеръ (James Glaisher), р. 1809, англ. метеорологъ, 1840—74 директ. магнитн. и метеор. отдѣленія обсерваторіи въ Гринвичѣ; многочисл. наблюденія на воздушн. шарахъ, поднимался до 9000 м. «Travels in the air», 1880 и рядъ спец. работъ.

Глива, посредственный сортъ грушъ въ средней части черноземной полосы Россіи.

Гликерій, 1) св.-муч., пресвитеръ, ум. въ началѣ IV в.; память 28 дек.;—2) зап. римскій императоръ 473—474, возведенъ на престолъ бургундами, низложенъ Юліемъ Непотомъ. Былъ потомъ епископомъ салонскимъ; ум. 480.

Гликерія, св.-муч-ца, ум. 138; пам. 13 мая.

Гликогенъ (хим.), углеводъ формулы $C_6H_{10}O_5$, родственный крахмалу и декстрину; встрѣчается въ тканяхъ животныхъ. У взрослыхъ позвоночныхъ животныхъ въ наибольшемъ количествѣ находится въ печени, въ меньшемъ въ мышцахъ и въ незначит. количест. во многихъ органахъ (легкомъ, кожѣ, лимфоидныхъ клѣткахъ и др.). Весьма распространенъ Г. въ зародышевыхъ тканяхъ. Найденъ также у низшихъ грибовъ. Образуется изъ углеводовъ пищи, хотя можетъ образоваться и на счетъ бѣлковъ. Въ печеночныхъ клѣткахъ Г. находится въ видѣ зернышекъ или комочковъ и служитъ запаснымъ питательнымъ матеріаломъ. Г. представляетъ собой аморфный бѣлый порошокъ безъ вкуса и запаха. Съ водой образуетъ опаловый растворъ.

Гликозинъ (хим.), производное гліоксаля $C_8H_8N_4$; кристалл. вещество, возгоняющееся безъ плавленія.

Гликоколь (хим.), амидоуксусная кислота $CH_2(NH_2)Co_2H$, кристалл. вещ., плав. при 232—236°. Г.—уксусная к-а, въ которой одинъ водородъ въ метилѣ замѣщенъ остаткомъ амміака (NH_2); обладаетъ одновременно свойствомъ кислоты и замѣщеннаго амміака, образуя соли и съ основаніями, и съ кислотами.

Гликолевая кислота (хим.), иначе оксиуксусная, уксусная к-а, въ которой одинъ водородъ метильной группы замѣненъ гидроксиломъ, $CH_2OH.CO_2H$ — кристалл. тѣло, плав. 80°, расплыв. на воздухѣ, обладаетъ свойствами кислоты и спирта. Г. к-а встрѣчается въ незрѣлыхъ плодахъ винограда и въ листьяхъ дикаго винограда, *Ampelopsis hederacea*.

Гликоли (хим.), иначе двуатомные спирты, характеризуются присутствіемъ въ ихъ составѣ двухъ гидроксиловъ при различныхъ атомахъ углерода, напр. $CH_2OH.CH_2OH$—*этиленгликоль*; по большей ч. безцвѣтныя, трудно летучія, перегоняющіяся безъ разложенія жидкости, безъ запаха, со слабымъ сладковатымъ (рѣже горьковатымъ) вкусомъ.

Гликонъ (Glykon), греч. ваятель I в. по Р. Х. Ему приписывается «Геркулесъ фарнезскій» (Неаполь)—копія Лизиповскаго Геркулеса.

Гликохолевая кислота, кристаллич. вещество, плав. 132—134°, въ видѣ натріевой соли въ желчи. Съ щелочами распадается на гликоколь и холевую кислоту.

Глина, обломочная горная порода, образовавшаяся путемъ вывѣтриванія полевошпатовыхъ и др. сложныхъ горныхъ породъ; состоитъ гл. обр. изъ водныхъ силикатовъ глинозема, часто съ примѣсью окисей желѣза и марганца, углекислой извести и магнезіи, зеренъ кварца, полевого шпата и слюды. Въ сухомъ состояніи Г. растирается въ нѣжный порошокъ, во влажномъ же—пластична. Цвѣтъ Г. самый разнообразный: наиболѣе чистые сорта бѣлы, другіе же окрашены въ желтый, сѣрый, зеленый, голубой, красный и черный цвѣтъ. Г. залегаетъ или на мѣстѣ своего образованія, или (что чаще) уносится водою и отлагается въ устьяхъ рѣкъ, въ моряхъ и въ озерахъ. Г. встрѣчается во всѣхъ геолог. системахъ, но всего болѣе въ новѣйшихъ отложеніяхъ. Уже въ доисторическія времена Г. служила человѣку для построекъ, для производства посуды и украшеній, въ настоящее же время примѣненіе ея безконечно разнообразно, что обусловливается слѣдующими свойствами Г.:—1) пластичностью, т. е. способностью Г., смѣшанной съ водою, принимать и сохранять по высыханію данную форму;—2) водонепроницаемостью;—3) большей или меньшей огнеупорностью. Вслѣдствіе разнообразія примѣсей различныхъ Г. и свойства ихъ не вполнѣ одни и тѣ же: однѣ изъ нихъ пластичнѣе, другія огнеупорнѣе, третьи песчанистѣе. Огнеупорность, напр., стоитъ въ связи съ малымъ содержаніемъ извести и желѣза: чѣмъ меньше этихъ примѣсей—тѣмъ менѣе плавка данная Г. и потому можетъ служить для приготовленія огнеупорныхъ кирпичей, трубъ, тиглей и пр. Г. идетъ въ употребленіе только по обжигѣ ея, такъ какъ тогда только становится она твердой и неразмываемой водой. Разности Г. получаютъ свое названіе или отъ характерныхъ примѣсей, напр.: *смолистая* Г., *желѣзистая*, *слюдяная*, *кварцовая*, *базальтическая* и др., или же отъ того производства, въ которое идетъ данная Г., напр.: *суконвальная* Г. (очень пористая и потому жадно впитывающая въ себя воду и жиры), *горшечная*, *фаянсовая*, *трубочная*, *кирпичная* и т. п. Г. съ значительною примѣсью тонкаго кварцеваго песка, листочковъ слюды и окиси желѣза—получаетъ названіе *суглинка*, а сланцеватая, плотная Г. съ мелкими листочками слюды и зернами кварца—*сланцеватой Г.* Г. съ большимъ количествомъ извести (отъ 40 до 80%) называется *мергелемъ*. Бѣлая, почти свободная отъ всякихъ примѣсей Г. носитъ названіе *каолина* (см.). При обработкѣ Г. къ ней часто прибавляютъ различныя примѣси, напр. для предохраненія отъ трещинъ при обжигѣ прибавляется песокъ или шамотная масса (предварительно обожженная Г.), для увеличенія огнеупорности—шамотная масса, песокъ и графитъ и т. п. Кромѣ различныхъ техническихъ цѣлей, Г. служитъ также и для удобренія песчаныхъ почвъ, имѣетъ примѣненіе и въ медицинѣ.

Глинещина (Гнилещина), урочище Кіевской губ. и у. Остатки пещеръ нѣкогда бывшаго здѣсь мон., основ. по преданію преп. Ѳеодосіемъ.

Глинистый желѣзнякъ, минер., нечистая разновидность краснаго желѣзняка.—*Г. сидеритъ*—руда: сидеритъ (см. желѣзный шпатъ), въ смѣси съ глиной.—*Г. сланецъ*, твердая глинистая порода, явственно сланцеватаго сложенія, темно-

сѣраго или чернаго цвѣта. Встрѣчается въ самыхъ древнихъ геологическихъ отложеніяхъ и представляетъ уплотненную и измѣненную давленіемъ и поздн. метаморфическими процессами глину. Въ Г. с. обыкновенно включены кристаллы сѣрнаго колчедана, зерна кварца и известковаго шпата, микроскоп. зерна кварца, листочки слюды, иголочки рутила и друг. Различаютъ: *кровельный* и *аспидный* Г. с., легко колющіеся на ровныя пластинки и имѣющіе обширное примѣненіе (аспидныя доски); *грифельный* с., мягкій, сѣрый, колется на длинные столбики; *точильный*, *рисовальный* и др. Въ Россіи полезные сорта Г. с. въ Подольской, Херсонской, Екатеринославской, Олонецкой губ., въ Крыму, на Кавказѣ, на Уралѣ.—*Г. сферосидеритъ*, руда—конкреціи глинистаго сидерита. Сѣв. Карпаты, Вестфалія, Силезія.

Глинище, предмѣстье г. Керчи, Таврич. губ. При раскопкахъ (въ половинѣ XIX в.) найдено много гробницъ жителей древней Пантикапеи и греческихъ древностей.

Глиній (хим.), иначе алюминій (см.).

Глинка, двор. родъ польск. происхожденія, съ XIV; писались Г. изъ Глинокъ. 1655 по взятіи Смоленска Викторинъ Владиславъ Г. принялъ православіе и пожалованъ помѣстьями.—1) *Григ. Андр.*, писатель, 1774-1818, штабсъ-капит. 1800 перешелъ на гражданскую службу цензоромъ. 1802—проф. русск. яз. въ дерпт. унив. Стихотв. его безцвѣтны; также «Древняя религія славянъ» 1804 и рядъ историч. переводовъ.—2) *Сергѣй Никол.*, писатель и дѣятель 1812 г., 1776—1847, въ 1800 маіоръ въ отставкѣ, позже учитель и театр. переводчикъ. 1808 основ. журн. «Русск. Вѣстн.» для борьбы съ франц. вліяніемъ, старался дѣйствовать на общество патріотич. пьесами, преимущ. изъ старой русск. истор. Изъ массы напис. имъ имѣютъ значеніе: «Записки о 12-мъ годѣ» (1836), «Записки о Москвѣ» (1837).—3) *Ѳед. Ник.*, двоюр. братъ 1-го и родн. 2-го, народный и духовн. писатель, 1786—1880, участв. въ войнахъ противъ Наполеона; 1815 изд. «Письма русск. офицера», былъ редакт. «Военн. журн.» и принималъ участіе въ «Вольн. общ. любит. русск. словесн.»; 1818-19 напечат. нѣск. книгъ для народа. 1826 [illegible] въ Петрозаводскъ, 1835 въ отставкѣ; обнаружилъ талантъ духовнаго поэта («Опыты свящ. [illegible] 1826, «Духовныя стихотв.» 1839); подъ старость впалъ въ мистицизмъ.—4) *Авдотья Павл.*, [illegible] Кутузова, писательница, 1795—1863, [illegible] переводчица Шиллера (изд. 1859). Также «[illegible] Д. Богородицы» 1840, много изданій.—5) *Михаилъ Иванов.*, 1804—57, геніальный [illegible], поставилъ русск. національную оперу, [illegible] почти не существовавшую, на высоту, [illegible] первѣйшимъ европейск. образцамъ. Учился [illegible] съ 11-ти лѣтъ (у Фильда, Карла Мейера); [illegible] у Дена въ Берлинѣ въ 1834. 1836 [illegible] первая его опера «Жизнь за царя» [illegible] барона Розена). Вторая опера—«Русланъ и [illegible] (либретто по поэмѣ Пушкина) поставлена [illegible] меньшій успѣхъ, чѣмъ первая, отчасти [illegible] въ драматическомъ отношеніи [illegible], по главн. обр. вслѣдствіе чрезвычайнаго [illegible] музыки, доступной пониманію [illegible] тогда знатоковъ музыки въ [illegible]. Кромѣ оперъ и многочисленныхъ романсовъ [illegible] сочиненія для оркестра на испанскія [illegible] изъ путешествія по Испаніи [illegible] («Аррагонская Хота» и «Ночь въ Мадридѣ», «Камаринскую», «Вальсъ-фантазію», музыку [illegible] «Князю Холмскому» Кукольника и др. Послѣ [illegible] православной церковной музыкой,

но, написавши нѣсколько сочиненій (ме[illegible] геніальную «Херувимскую»), рѣшилъ дл[illegible] нія свѣдѣній по церковной музыкѣ (запи[illegible] ѣхать заниматься еще разъ у Дена въ Бер[illegible] и умеръ. Автобіографія издана съ перепи[illegible] Обстоятельный разборъ его музыки у[illegible] («Русскій Вѣстн.» 1867—68). Біогр. Обол[illegible] Веймарна 1885.—6) *Дмитрій Григорьев.*, [illegible] дипломатъ и писатель, былъ посланникомъ [illegible] зиліи, затѣмъ въ Лиссабонѣ. Соч. «Esqu[illegible] theorie du droit naturel», 1832; «La p[illegible] du droit ou explication des rapports socia[illegible] «La science de la société humaine», 1867 [illegible] переводъ Бибикова, «Наука о человѣч. о[illegible] 1870).—7) *Сергѣй Ѳедор.*, р. 1855, минера[illegible] ватъ доцентъ спб. универс., професс. на [illegible] женск. курсахъ. «Альбиты изъ русск. мѣ[illegible] ній», 1889; «Каменные строительные м[illegible] 1891; «Общій курсъ минералогіи, криста[illegible] и кристаллохимія», 1896 и др.—8) *Войтѣ[illegible]* чешск. писатель (подъ псевд. *Франка П[illegible]* 1817, авторъ разсказовъ изъ народной жи[illegible] соч. 1871—77.

Глинобитныя стѣны, постр. из[illegible] бованной глины, иногда смѣшанной съ [illegible] (саманъ) или верескомъ. Для прочности Г. с. [illegible] часто между кирпич. столбами. Особенн[illegible] странены Г. строенія въ Туркестанскомъ [illegible]

Глиноземныя протравы (тех[illegible] мѣненіе алюминіевыхъ соединеній, какъ [illegible] въ красильномъ и ситцепечатномъ дѣлѣ [illegible] на способности гидрата окиси алюминія о[illegible] съ красящ. пигментами нерастворимые [illegible] лаки. Шерстяная или хлопчатобумажная т[illegible] питывается растворомъ алюминіевой соли, [illegible] въ соотвѣт. условіяхъ (при нагрѣваніи вт[illegible] ствіи щелочи и пр.) разлагается и выдѣ[illegible] волокнѣ гидратъ глинозема или нераствор[illegible] ную соль. Чаще всего примѣняются сѣрн[illegible] уксуснокислыя соли алюминія, квасцы, ал[illegible] натрія, роданистый алюминій и пр.; чаще [illegible] берутся въ видѣ растворимыхъ основны[illegible] какъ болѣе легко разлагаемыхъ. Эти соеди[illegible] должны содержать желѣза, которое сообща[illegible] хой оттѣнокъ краскамъ. Матеріаломъ для п[illegible] алюминіевыхъ соединеній служатъ природн[illegible] ства—глина, кріолитъ, бокситъ, квасцевый [illegible] сланецъ и проч. Изъ нихъ непосредствен[illegible] чаются сѣрнокислый алюминій, квасцы [illegible] земъ, а изъ этихъ послѣднихъ—всѣ другія [illegible] ніевыя соединенія.

Глиноземъ (хим.), окись алюминія, [illegible]

Глиномятка, машина для разминані[illegible] при кирпичномъ производствѣ. Чаще всего [illegible] вается изъ прочной деревянной бочки, ок[illegible] желѣзомъ; въ стѣн. ея укрѣп. по спирали [illegible] зубья. Внутри бочки проходитъ валъ съ [illegible] распол. по винтовой поверхн.; валъ вращае[illegible] коннаго привода. Глина закладыв. сверху [illegible] дитъ внизу, продавливаясь между зубьями [illegible]

Глиносоломенныя крыши, [illegible] соломою, обмазанной глиной, чтобы сдѣла[illegible] несгораемыми. Лучш. способъ пригот. Г. к. с[illegible] въ томъ, что изъ соломы ткутъ ковры, [illegible] хорошо вымачиваютъ въ разведенной очень [illegible] глинѣ и высушиваютъ. На крышѣ дѣлае[illegible] шетка, на котор. стелятся ковры слоями [illegible] смазыв. глиной и какимъ либо матер., не [illegible] скающимъ воду.

Глинскіе, князья, отъ татарскаго [illegible] Лексада, получившаго отъ в. кн. Витовта [illegible] въ удѣлъ города сѣверскаго княж. Глинскъ [illegible]

...—1) *Кн. Михаилъ Львовичъ*, выдающійся человѣкъ своего времени, 12 лѣтъ жилъ заграницей, служилъ курфюрсту саксонскому и имп. Максимиліану I. Вернувшись въ Литву, получилъ сильное вліяніе на короля Александра; держалъ себя, какъ владѣтельный князь. Г. заключилъ договоръ съ Москвой и помогалъ русск. войскамъ брать литов. города. По заключеніи мира остался въ Москвѣ, получивъ гор. Ярославецъ и Боровскъ. Послѣ 2-й войны съ Польшей Г. разсчитывалъ получить завоеванный Смоленскъ; не получивъ, оскорбился и ушелъ къ литовскому войску; его поймали и вернули. В. кн. Василій долго держалъ Г. въ тюрьмѣ, отказавъ имп. Максимиліану отпустить къ нему даровитаго воеводу. 1527 Г. былъ выпущенъ по просьбѣ племянницы-государыни и за поручительствомъ бояръ. Василій, умирая, 1533 назначилъ Г. въ совѣтники своей вдовѣ—правительницѣ. Г. сталъ заговаривать племянницѣ за ея связь съ Оболенскимъ. Елена заключила его въ темницу, гдѣ онъ ум. 1534.—2) *Кн. Василій Львовичъ*, по прозв. Темный, братъ 1-го, 1508 съ нимъ и др. родичами переѣхалъ изъ Литвы въ Россію. 1526 его дочь, Елена, сдѣлалась женой в. кн. москов. Василія III-го.—3) *Княгиня Анна Г.*, мать в. кн. Елены и бабка Грознаго; народъ 1547 обвинилъ ее въ колдовствѣ и поджигательствѣ.—4) *Кн. Георгій* (Юрій) *Васильев.*, дядя Грознаго, братъ в. кн. Елены. Членъ правительственной думы, вмѣстѣ съ братомъ Михаиломъ велъ борьбу съ Шуйскими изъ за власти; побѣдивъ ихъ, возбудилъ своимъ правленіемъ ненависть. Во время страшныхъ пожаровъ и народнаго мятежа въ іюнѣ 1547 былъ обвиненъ въ поджигательствѣ и убитъ въ Успенскомъ соборѣ.—5) *Кн. Михаилъ Вас.*, братъ 4-го, дѣйствовалъ заодно съ братомъ; во время мятежа жилъ въ помѣстьѣ. 1548 бѣжалъ въ Литву съ кн. Турунтаемъ-Пронскимъ, былъ возвращенъ и вымолилъ себѣ прощеніе. 1552 участвовалъ во взятіи Казани. 1557 намѣстникъ Новгорода.

Глинскъ, з. г. Полтавской губ., Роменск. у., при р. Сулѣ. Извѣстенъ съ 1320. Въ 1870 найдены различныя древности, между проч. римскія монеты временъ Антониновъ. Садоводство; сушка сливъ. Жит. $3^1/_2$ тыс.

Глинтъ, *клинтъ*, названіе обрывовъ или крутыхъ уступа, которыми возвышенность, тянущаяся почти черезъ всю Эстляндскую губ., падаетъ къ морю. Обрывы эти состоятъ изъ песчаника и древнихъ (силурійскихъ) известняковъ, достигаютъ мѣстами до 60 метр. выс.

Глиняны, пос. Радомской губ., Опатовск. у., жит. 480.

Глиняный о-въ, одинъ изъ Бакинскихъ; ... было изверженіе.

Глиптодонъ (*Glyptodon*), вымершее животное изъ сем. броненосцевъ, отряда неполнозубыхъ ... Выпуклый неподвижный панцырь, составленный изъ костныхъ пластинъ, придавалъ Г. видъ черепахи; въ дилювіальн. отложен. Сѣв. и Южн. Амер. найдено до 10 вид. Г., достигавшихъ величины носорога. См. приложеніе Геологія, стр. 81.

Глипты (глифы), изваянныя изъ камня или ... на нихъ фигуры.

Глиссонъ, Francis Glisson, 1596—1677, проф. въ Кембриджѣ, одинъ изъ самыхъ выдающихся ... первой половины XVII столѣтія. Работы по ... (особ. анатоміи печени) и физіологіи. Соч. ... 1711. 3 т.

Глистогонныя средства (anthelmintica, ...), лекарственныя вещества, назначаемыя ... умерщвленія глистъ и выведенія ихъ изъ организма. Предварительно діэтетическій режимъ затѣмъ пріемъ глистогоннаго, послѣ чего назначаютъ слабительное средство. Противъ круглыхъ глистъ: сантонинъ, цытварное сѣмя (Flores cinnae) и т. д.; противъ ленточныхъ: кора гранатоваго дерева, корневище папоротника (rhizoma filicis maris), куссо, камала и др.

Глисты (Entozoa s. Helminthes); Г. называютъ червей, паразитирующихъ внутри тѣла разныхъ животныхъ (въ нѣкотор. случаяхъ на тѣлѣ); таковы: 1) ленточныя Г. (Cestodes),—2) сосальщики (Trematodes),—3) круглыя черви (Nematodes) и 4) колючеголовыя (Acanthocephali) (см. эти слова). Наиболѣе обыкновенныя Г. человѣка: аскарида, острица (*Oxyuris vermicularis*), лентецъ (*Bothriocephalus latus*), солитеръ свиной и бычачій (*Taenia solium*, *T. saginata*), и др. (см. эти слова). Г. могутъ жить въ кишечникѣ и во внутреннихъ органахъ. Г. кишечника вызываютъ разнообразныя разстройства пищеварит. органовъ и общее разстройство питанія и нервной системы; изгоняются глистогонными средствами. Г. внутреннихъ органовъ гораздо опаснѣе (пузырчатая Г. солитера въ мозгу или въ сердцѣ, эхинококкъ, трихина), нерѣдко приводятъ къ смерти; хирургич. леченіе мало доступно. Зараженіе Г. происходитъ или посредствомъ яичекъ, попадающихъ съ водою, пылью, или пищей, или черезъ посредство поѣдаемаго мяса, въ которомъ находятся зародыши или личинки Г. (т. наз. пузырчатая форма, цистицеркъ, солитеровъ въ свининѣ и говядинѣ—«финозное мясо»). Предохранительныя средства противъ Г.—1) употребленіе мяса въ пищу только въ хорошо проваренномъ или прожаренномъ видѣ;—2) крайняя опрятность при употребленіи пищи вообще.

Глифографія, изобрѣт. Пальмеромъ особый способъ приготовленія гальванопластической формы для печатанія.

Глицериновая кислота (хим.), $CH_2OH\ CH\ OH.\ CO_2H$. трехатомноодноосновная спирто-кислота, густая сиропообразн. жидкость, растворимая въ водѣ и спиртѣ и нерастворимая въ эѳирѣ.

Глицеринъ (хим.), $C_3H_5(OH)_3$—типическій представитель трехатомныхъ спиртовъ, заключающихъ въ составѣ три гидроксила, сладкая, сиропообразная жидк., кипитъ при 290°, уд. в. $\frac{4^\circ}{15^\circ}$ 1,2637; въ тех. Г. идетъ для производства нитроглицерина, для мыла, косметиковъ, для сдабриванія вина, пива и пр. Матер. для получ. Г. служатъ жиры, представл. соедин. Г. съ различными органич. кислотами, послѣд. издавна служили для произв. свѣчъ и мыла; Г. является побочнымъ продуктомъ при фабрикаціи ихъ. Существуетъ нѣсколько способовъ для получ. Г. 1) Въ мѣдный гермет. закрывающійся котелъ кладется жиръ и известковое молоко и впускается паръ при 4—8 атм. Известь, вытѣсняя Г., образуетъ мыло, разлагающееся при нагрѣв. на жирную кисл. и известь, которая вновь идетъ въ реакцію и т. д. Получаются жирныя кислоты и водный растворъ Г.; послѣд. концентрир. выпарив. (лучше всего въ вакуумъ аппар.), фильтруютъ черезъ живот. уголь и нѣскол. разъ перегоняютъ; иногда его очищ. кристаллизаціей.—2) Въ желѣз. вылож. свинцомъ котелъ съ двойн. стѣнками поступаетъ жиръ и 6—12% крѣпкой сѣрной кисл. 66° В. Масса нагрѣвается при постоян. помѣшиваніи. Жир. кисл. выдѣл., а Г. даетъ сульфоглицериновую кислоту. Содержимое котла затѣмъ выливаютъ въ воду и нагрѣваютъ, при этомъ сульфоглицер. кисл. разлагается на сѣрную кислоту и Г.; водный растворъ

нейтрализуютъ известью, Въ дальнѣйшемъ поступаютъ, какъ указано раньше.—3) Черезъ жиръ, нагрѣтый до 300°, пропускается перегрѣтый паръ; жиръ разлагается, Г. и кислота летятъ съ парами и собираются въ холодильникѣ. Наконецъ—4) Г. извлек. изъ воднаго раствора получ. на мыловарен. заводахъ при фабрикаціи мыла.—*Глицерины* (хим.), общее названіе трехатомныхъ спиртовъ, характеризующихся нахожденіемъ въ составѣ трехъ гидроксиловъ при различныхъ атомахъ углерода, какъ напр. обыкновенный Г. $CH_2OH.CHOH.CH_2OH$.

Гличнеръ, Эразмъ, польск. протестант. богословъ и педагогъ XVI в., ум. 1603. «Książki o wychowaniu dzieci», 1558.

Глищинскій, Михаилъ, польск. писатель истор., р. 1814. Сотр. въ «Bibl. Warsz.», перев.; ориг. изслѣд.: «Znaczenie i wewnętrzne życie Zaporoża», 1849; «Hetmani malorossyiscy i kazacy z czasów Unii», 1852, и др.

Гліоксалевая кислота (хим.), иначе гліоксиловая кисл., альдегидокислота состава $CHO.CO_2H$, кристаллизуется съ одной частицей воды, обладаетъ свойствами и альдегида и одноосновной кислоты.

Гліоксаль (хим.), альдегидъ щавелевой кисл. состава CHO.CHO, аморфная масса, расплывающаяся на воздухѣ.

Гліоксалинъ (хим.), производн. гліоксаля $C_3H_4N_2$. Кристалл. вещество съ точкой плавленія 89°.

Гліома, опухоль, происходящая изъ разростанія промежуточной ткани (невроглія) центральной нервной системы.

Глобигерина (*Globigerina*), микроскопическая корненожка, съ известковой раковиной, состоящая изъ многихъ шарообразныхъ камеръ, расположенныхъ невысокою спиралью. Она имѣетъ значеніе въ образованіи известковыхъ отложеній,—на глубинѣ 4.500 м. въ Атлант. и Тих. ок. существуютъ толстые (до 8 м.) слои ила, состоящіе почти исключительно изъ раковинъ Г. (Г. ила).

Глобинъ, бѣлковое вещество, одинъ изъ продуктовъ самопроизвольнаго распаденія гемоглобина.

Глобоидъ (бот.), шарообразное включеніе алейроноваго зерна. Состоитъ изъ двойной фосфорнокислой соли кальція и магнія въ связи съ органическимъ веществомъ и играетъ роль запаса минеральныхъ солей въ общемъ складѣ запасныхъ веществъ сѣмени.

Глобулины, см. бѣлковыя вещества.

Глобусъ, искусств. изображеніе земного шара. Первый настоящ. земной Г. исполненъ 1492 Мартиномъ Бегаймомъ; самый большой изготовленъ для парижской выставки 1889 (0,000001 величины земного шара). Небесный Г.—изображеніе на шарѣ видимаго небеснаго свода.

Гловацкій, Александръ (болѣе изв. подъ псевд. *Bolesława Prusa*), выдающійся совр. польск. писат. Въ 70-хъ г. входитъ въ кружокъ прогресс. журн. «Przegląd Tygodniowy». Позже (въ 80-хъ) перешелъ въ консерв. лагерь, но всегда оставался защитникомъ униженныхъ и трудящихся. «Sieroca Dola» 1873, «Przygoda Stasia» 1876, «Michałko», 1880, «Powracająca chwila», въ особ. «Placówka» (русс. пер. «Слимакъ и нѣмцы», «Сѣв. Вѣстн.» 1887), гдѣ изображ. борьба «хлопа» за родную землю съ нѣмцами-колонистами.

Гловачевскій, 1) *Кириллъ Ивановичъ*, художн.-портретистъ, 1735 — 1823, проф. (съ 1759) и инспекторъ акад. худож.;—2) *Александръ Кирилловъ*, художн.- миніатюристъ, сынъ 1-го, 1791—1842.

Гловно (Глувно), пос. Петроковской г., Брезинскаго у., ж. 2.200; ткачи-кустари.

Глогау (Glogau), укрѣпл. гор. въ Пруссіи, 22 т. ж. *Княжество Г.*, обнимавшее сѣв. часть Ниж. Силезіи, отошло 1476 къ Богеміи.

Глогеръ, Сигизмундъ, польскій пис.-этнографъ, р. 1845. Замѣч. его собранія народн. обрядовъ и пѣсенъ: «Pieśni ludu» 1892, и др. болѣе ранн. труды.

Глоговина, медвѣжья груша (*Sorbus torminalis*), дерево изъ одного рода съ рябиной, раст. въ юго-западн. краѣ, на Кавказѣ и Закавказьи, гдѣ достиг. до 70—80 фт. высоты при 2 ф. въ діаметрѣ. Цѣнная древесина, плоды съѣдобны, на Кавказѣ изъ нихъ гонятъ водку.

Глогъ, свидина, кизильникъ (*Cornus sanguinea L.*), см. деренъ.

Глоговчикъ (Głogowczyk), Янъ, проф. въ Краковѣ XV в., схоластикъ; ум. 1507. Френологич. попытка Г.—«Phisionomia» изд. 1518.

Глодассы, с. Херсонской г., Елизаветградск. у., при р. Сухомъ-Ташлыкѣ; бывшее военное поселеніе. 9 т. ж.; торговый пунктъ.

Глодъ (*Crataegus L.*), см. боярышникъ.

Глокнеръ (Glockner), вершина австр. Альпъ, къ границѣ Тироля и Каринтіи, 3.746 метр. выс.

Глола (Глави), с. Кутаисской г., въ 40 в. отъ г. Они, при р. Глолѣ, у подошвы г. Кедель. Щелочной и углекислый источн.; t 11°.

Гломменъ (Glommen), наиболѣе значит. р. въ Норвегіи, образуетъ озеро Аурзунденъ и водопадъ Сарпфосъ, впадаетъ у г. Фредерикстада въ Скагеракъ; 580 км. дл.

Gloria, вторая часть въ католической мессѣ: «Gloria in excelsis Deo» («Слава въ вышнихъ Богу»).

Глорія (Gloria), Андреа, итал. историкъ, р. 1821, издалъ «Codice diplomatico padovano» (1878—81) и др.

Глосковскій, Мацѣй, польскій поэтъ и матем., ум. 1658; перев. изъ Боккаччіо стихами пов. о Гризельдѣ; также «Zegarek» 1653, «Geometra peregrinus» и др.

Глосса, мелк. видъ камбалы (*Pleuronectes flesus*) въ Черномъ морѣ.

Глосса (греч.), толкованіе непонятн. или темнаго мѣста въ соч., приписанное къ тексту; замѣчанія на поляхъ иногда, при переписке, вносились въ текстъ; выдѣленіе ихъ—задача филологич. критики. Особенно въ средневѣк. *юридической* литературѣ, комментаріи къ источникамъ римскаго права, къ древне-герм. памятникамъ и др. Отсюда *глоссаторы*, преимущ. профессоры римскаго права въ Болоньѣ и ихъ ученики, занимавшіеся въ XII и XIII вв. изученіемъ и истолкованіемъ этого права въ формѣ глоссъ. — *Глоссографы* (греч.), собиратели и толковат. глоссъ. — *Глоссоманія*, страсть къ изуч. языковъ.

Глоссоптерисовая флора, см. приложеніе Геологія, стр. 46.

Глоссопъ (Glossop), фабр. гор. въ графствѣ Дерби (Англія), $22^1/_2$ т. ж., хлопчатобум. мануфакт.

Глостеръ (Gloucester), 1) графство въ вост. Англіи, 600 т. ж. Скотоводство, фабрикація суконъ; каменный уголь, желѣзо.—2) гор. въ югозап. Англіи, $39^1/_2$ т. ж., на р. Северне. Значит. торговля.—3) приморскій г. въ Массачузетсѣ въ Сѣв. Амер., $24^1/_2$ т. ж.

Глостеръ, иначе *Глочестеръ* (Gloucester), графы и герцоги, титулъ младшихъ принцевъ англ. королевскаго дома. 1) *Гумфри, герц.* Г., сынъ Генриха IV, 1391—1447, правилъ государствомъ въ малолѣтство Генриха VI, по наущенію графа Суффолька арестованъ и умерщвленъ.—2) *Ричардъ* Г., позднѣе король Ричардъ III.

Глотаніе, актъ, посредствомъ котораго пища или питье переводятся изъ полости рта въ желудокъ. Постепеннымъ прижатіемъ языка, спереди на-

...ъ, пищевой комокъ протискивается черезъ зѣвъ ...ъ глотку; послѣднюю онъ проходитъ подъ вліяніемъ сокращенія мышцъ, сжимающихъ глотку; обратному движенію пищи въ ротъ мѣшаетъ плотно прижимающійся въ это время къ переднимъ дужкамъ небной занавѣски языкъ. Проникновенію пищи въ носовыя отверстія мѣшаетъ небная занавѣска и задняя стѣнка глотки; отверстіе гортани закрывается надгортанникомъ. По пищеводу пищевой комокъ проходитъ подъ вліяніемъ послѣдовательнаго (по направл. къ желудку) сокращенія стѣнокъ его. Воля при Г. участвуетъ только въ самомъ началѣ акта, дальнѣйшее движеніе пищи происходитъ непроизвольно. Движеніе жидкой или совсѣмъ мягкой пищи проще; до входа въ желудокъ такая пища проталкивается сразу, въ одинъ пріемъ.

Глотка (Pharynx), см. прилож. Частная анатомія, стр. 21.

Глоточные зубы у костистыхъ рыбъ (Teleostei) помѣщаются на глоточныхъ костяхъ (нижнеглоточныхъ, представляющихъ послѣднюю пару жаберныхъ дугъ, и верхнеглоточныхъ, состоящихъ изъ верхнихъ концовъ остальныхъ жаберныхъ дугъ); они выдаются въ полость глотки, служатъ для перетиранія пищи; особенно сильно развиты Г. з. у рыбъ изъ сем. карповыхъ (Cyprinidae).

Глоточныя дуги и щели, см. жаберныя дуги.

Глубекъ (Hlubeck), Францъ, 1802–80, сельско-хозяйственный писатель и профессоръ вѣнскаго, пражскаго и грацскаго у-товъ, противникъ Либиха. «Ernährung der Pflanzen und Statik des Landbaues», 1841.

Глубоководныя, 1) *животныя*, см. приложеніе Зоологія. — 2) *отложенія* или осадки дна морей, отлагаются на значительныхъ глубинахъ и на значительномъ разстояніи отъ берега. Прибрежныя отложенія, состоящія главн. обр. изъ обломковъ береговыхъ горн. породъ — гальки, песокъ — окаймляютъ материкъ и острова полосой ок. 250 в. въ ширину. На большемъ разстояніи и на глубинѣ болѣе 200 метр. происходитъ лишь отложеніе тончайшаго ила. Илъ этотъ состоитъ изъ тончайшихъ минеральныхъ частицъ и изъ примѣси органическихъ остатковъ; иногда послѣдніе составляютъ преобладающую часть ила; таковъ, напр., распространенный въ глубинахъ океана *глобигериновый илъ*, состоящій изъ скопленія известковыхъ раковинъ корненожекъ; *радіоларіевый* илъ—изъ кремневыхъ раковинъ радіоларій. Между слоистыми осадочными горными породами земной коры существуютъ породы, по своему составу соотвѣтствующія различнымъ формамъ современныхъ Г. отложеній.

Глубокое (Глембокое), м. Виленск. г., Дисненскаго у., при оз. Глубокомъ. 7300 ж. Торг. пунктъ.

Глумръ Эйольфсонъ (Glumr Eyjólfson), или *Вига Глумръ*, старо-исланд. поэтъ, 940—1003. Герой «Viga Glumr-Saga» XIII в. (изд. 1879). Стихотв. Г. сохранились въ отрывкахъ.

Глупышъ, см. олуши.

Глуръ-авсегъ, перевалъ въ гл. Кавказѣ, Кутаисск. губ., Рачинск. у., къ С.-В. отъ у. г. Они; выс. 9390 фт.

Глускъ, м. Минск. г., Бобруйск. у., при р. Птичи. 5100 ж.; прежде назыв. Г.-Домбровицкимъ.

Глутаровая кислота (хим.), иначе пировинная к-та $CO_2H(CH_2)_3CO_2H$ — двуосновная к-та, кристалл. вещ. съ точк. плавл. 97°,5, темп. кип. 302–304°, легко растворима въ водѣ, спиртѣ и эѳирѣ.

Глухарь или *глухой тетеревъ*, мошникъ, мохнакъ, моховой тетеревъ (*Tetrao urogallus*), самый крупн. изъ тетеревовъ (до 1,1 м. въ длину), отличается закругл. хвост. и длинн. перьями на горлѣ. У самца преобладаетъ цвѣтъ перьевъ черный, у самки ржавотемный и темнобурый. Водится главн. образ. въ сѣв. части Европы и Азіи, но встрѣчается и въ горахъ Испаніи, Карпатахъ и Мал. Азіи. Живетъ въ высокихъ хвойн. лѣсахъ и моховыхъ болотахъ; питается ягодами и насѣкомыми. Весною собираются группами на полянки, самцы токуютъ, дерутся изъ-за обладанія самкой. Гнѣздятся на землѣ.

Глухово, с. Московск. г., Богородск. у. Обширная бумагопрядильная, ткацкая и красильная мануфактура (до 3 т. рабоч.).

Глуховской Петропавловскій мужск. мон., Черниговск. г., въ 24 в. отъ г. Глухова. Осн. 1230.

Глуховъ, у. г. Черниговск. г., при р. Эсмани. Упоминается 1150, когда былъ взятъ половцами; въ XII в. былъ удѣломъ, въ XIV–XVII принадлежалъ Польшѣ; резиденція малоросс. гетмановъ съ 1708. Уѣздн. г. съ 1782. Значительная торговля (на 6 м. р. въ годъ), 4 ярмарки. Муж. гимназія и жен. прогимназія, учит. семинарія и др. уч. завед.; 15 т. ж. —*Уѣздъ*, 2717 кв. в., 128 т. ж., малороссійское населеніе. Винокуреніе. Добываніе фарфоровой глины (каолина) въ с. Полошкахъ. Шостенскій пороховой зав. Муж. и жен. низш. сел.-хоз. школы.

Глухонѣмота. *Глухота*, утрата способности слуха, бываетъ врожденная или пріобрѣтенная, и представляетъ различныя степени, отъ ослабленія до полной потери слуха. Глухота происходитъ какъ отъ страданія различн. частей органа слуха, такъ и отъ пораженія различн. частей мозга. Въ нѣкот. случаяхъ (зарощеніе слухового канала, потеря барабанной перепонки) глухота поддается леченію, но чаще неизлечима. Глухота безъ нѣмоты часто встрѣчается, но при сохраненіи слуха весьма рѣдко наблюдается нѣмота. Послѣ утраты слуха до 6—7 лѣтъ, неизбѣжно наступаетъ нѣмота. Въ происхожденіи врожденной Г. играютъ роль условія наслѣдственности (пьянство, душевныя болѣзни родителей и т. д.), кровное родство родителей. Причины пріобрѣтенной Г.: болѣзни центральной нервной системы, эпидемическое воспаленіе мозговыхъ оболочекъ, общія страданія (корь, скарлатина, оспа, дифтеритъ, гриппъ, брюшной тифъ и т. д.), воспалительные процессы въ различныхъ частяхъ слухового аппарата. Глухонѣмые должны быть своевременно помѣщены въ заведеніе для глухонѣмыхъ для соотвѣтственнаго обученія. Первое подобное заведеніе организовалъ въ 1760 аббатъ де Л'эпэ (1717–89). Въ Россіи первая школа для Г. основана въ Спб. (1806), теперь имѣются школы въ Спб., Москвѣ, Варшавѣ, Одессѣ, Ригѣ и нѣкот. друг. городахъ. Существуетъ два метода обученія глухонѣмыхъ: мимическій и звуковой. Въ первомъ выработаны условныя положенія пальцевъ рукъ для буквъ и цифръ (мимическая азбука); путемъ обученія глухонѣмые выучиваются весьма быстро вести бесѣды между собою при помощи пальцевъ. При звуковомъ методѣ глухонѣмые выучиваются говорить путемъ подражанія движеніямъ органовъ рѣчи; равн. обр. они выучиваются понимать рѣчь по движеніямъ рта говорящаго. Этотъ методъ открываетъ глухонѣмымъ общеніе съ остальными людьми. – Г. (*юрид.*), см. приложеніе: «Гражданскіе законы», стр. 4. Въ области уголовнаго права, Г. отъ рожденія или ранняго дѣтства, по нашимъ законамъ, устраняетъ вмѣняемость, если нѣтъ сомнѣнія, что глухонѣмой ни черезъ воспитаніе, ни черезъ сообщество съ другими не получилъ никакого понятія объ обязанностяхъ и законѣ.

Глушинскій, Іосифъ Павловичъ, р. 1834, инжен., проф. инст. инж. путей сообщ. (до 1889),

гдѣ читалъ строительное искусство, водяныя сообщенія и др. «Краткій обзоръ употребительнѣйшихъ системъ разборчатыхъ плотинъ», 1861; «Разборчатыя плотины», 1866 (объ ст. въ «Журн. Пут. Сообщ.»).

Глушинское озеро, Варшавск. г., Нешавскаго у.; значит. рыболовство.

Глушицкій-Сосновецкій-Діонисіевъ-Предтеченскій мужск. **мон.**, Вологод. г., Кадниковск. у., въ 22 в. отъ у. г. Основ. 1420. Мощи преп. Діонисія Глушицкаго (основ. мон-ря) и Амфилохія.

Глушковъ, пос. Курской г., Рыльскаго у., при р. Сеймѣ, жит. 5100. Суконное производство.

Глушковскій, Адамъ Павловичъ, моск. балетмейстеръ, на сценѣ съ 1812 до 1842, авторъ многихъ балетовъ («Русланъ и Людмила» и др.); въ «Пантеонѣ» 1851 печаталъ статьи о балетѣ.

Глѣбовичъ, 1) *Станиславъ*, полоцкій намѣстникъ, 1492 сватался въ Москвѣ княжну Елену Ивановну за литовск. кн. Александра, 1501 ѣздилъ заключать миръ съ Москвой.—2) *Янъ Юрьевичъ*, полоцкій воевода и польскій каштелянъ; 1536 и 1542 въ Москвѣ участвовалъ въ заключеніи мира; принадлежалъ къ русск. партіи въ Польшѣ..

Глѣбово-городище, с. Рязанск. г., Зарайск. у., при р. Вожѣ, въ 27 в. отъ у. г. Остатки земляныхъ укрѣпленій древняго г. Глѣбова (XIII в.).

Глѣбовы, нѣсколько русск. двор. родовъ. Одинъ отъ косожскаго кн. Редеди, убитаго Мстиславомъ тмутараканскимъ. Отъ Романа Редедича, женатаго на дочери Мстислава, произошли Лопухины, Колтовскіе, Лупандины и Ушаковы, Г.-Ощеры и Г.-Вобры. Второй родъ отъ Облагини, пріѣхавшаго 1375 изъ Швеціи служить Дмитрію Донскому. Изъ этого рода дѣти ген.-анш. Ѳедора Ивановича (ум. 1799), женатаго на послѣдней въ родѣ Стрѣшневыхъ, по указу 1803 стали именоваться Г.-Стрѣшневыми. По указу 1864 мужъ племянницы подполк. Ѳедора Г. Стрѣшнева кн. Михаилъ Шаховской сталъ именоваться Шаховской-Г.-Стрѣшневъ.—1) *Матвѣй*, воевода Якутскій при царѣ Михаилѣ Ѳедоровичѣ; ѣздилъ съ Головинымъ въ Сибирь и, покоривъ тунгусовъ, проникъ до Амура.—2) *Серг. Иван.*, переводч., 1736—86, служилъ въ артилл.; перев. истор. соч. и пьесы Дидро.—3) *Александръ Ив.*, ген.-прок. сената, ген. кригсъ-коммиссаръ, изв. дѣятель эпохи Екатерины II - 4) *Дм. Ив.*, авторъ патріот. стих. 1812; ум. 1843; его «Элегіи и др. стих.» изд. М. 1827.—5) *Иванъ Тимоѳеевичъ*, 1806—1884, врачъ, въ 40—50-хъ г. проф. московской медико-хирургич. акад., гдѣ читалъ анатомію и физіологію, патологію и терапію. Съ 1857 вице-президентъ Спб. медико-хирург. акад. Г. много содѣйствовалъ развитію русской медиц. науки. «Физіологія аппетита или голода» (М. 1856); «Глѣбовскій сборникъ», Спб. 1880, рядъ научныхъ статей, посвященныхъ Г. къ его 50-лѣтн. юбилею;—6) *Леонидъ Ив.*, малор. пис., р. 1827, издав. «Черниг. Листокъ» на малор. яз., закрытый въ 1863. Его «Байки» (басни), 3 изд. 1882 г., отличаются юморомъ и простотой.

Глѣбъ, имя многихъ русск. князей. 1) *Г. св. Владиміровичъ* (во крещ. Давидъ), кн. муромскій, сынъ Владиміра св. Братъ его Святополкъ, занявъ Кіевъ и убивъ Бориса, звалъ въ Кіевъ и Г. Когда Г. остановился у Смоленска, онъ получилъ отъ брата Ярослава извѣстіе о смерти отца, гибели Бориса и совѣтъ не ѣхать въ Кіевъ. Г. молился, когда пришли посланные. По приказу ихъ начальника Горясѣра, торчинъ-поваръ зарѣзалъ князя. 1019 Ярославъ, занявъ Кіевъ, отыскалъ тѣло Г. и похоронилъ вмѣстѣ съ Борисомъ въ церкви св. Василія. Мощи утрачены во время нашествія Батыя. Въ древней Руси Борисъ и Г. были наиболѣе почитаемые народомъ святые.—2) *Г. Святославичъ*, кн. тмутараканскій, потомъ новгородскій, сынъ в. кн. кіевскаго Святосл. Ярославича. Изъ за Тмутаракани боролся съ кн.-изгоемъ Ростиславомъ Владиміровичемъ. 1067 получилъ Новгородъ, который защищалъ отъ Всеслава полоцкаго. 1077 изгнанъ новгородцами; 1078 убитъ чудью.—3) *Г. Всеславичъ*, сынъ кн. полоцкаго, В. Брячиславича, первый кн. минскій. 1106 ходилъ съ братомъ Давидомъ въ Семигалію, но былъ разбитъ. 1116 опустошилъ принадлежавшую кіевск. князю землю древлянъ; подъ угрозой лишиться Минска покорился Мономаху. 1119 за нападеніе на смоленскую землю Мстиславомъ, сыномъ Мономаха, былъ лишенъ Минска и приведенъ плѣнникомъ въ Кіевъ, гдѣ ум. 1120.—4) *Г. Георгіевичъ*, сынъ Юрія Долгорукаго, кн. переяславскій, потомъ кіевскій. Участникъ долговременной усобицы отца съ его племянникомъ Изяславомъ Мстиславичемъ, 1151 получилъ Переяславль южный; потерявъ его, пытался снова добыть съ помощью половцевъ; но получилъ его отъ кіевскаго князя Изяслава Ярополковича (изъ черниговскихъ). 1169 посаженъ братомъ Андреемъ Боголюбскимъ въ Кіевѣ. Умеръ 1171.—5) *Г. Ростиславичъ*, кн. рязанскій, сынъ Р. Ярославича, 1145 посланъ отцомъ княжить въ Рязань. Былъ союзникомъ южныхъ князей противъ Юрія Долгорукаго, кн. суздальскаго. 1174 поддерживалъ племянниковъ Андрея Боголюбскаго противъ его братьевъ, въ Суздальской землѣ. Всеволодъ Юрьевичъ (Большое Гнѣздо) взялъ Г. въ плѣнъ съ сыновьями. Мстиславъ Храбрый требовалъ его освобожденія и составилъ съ этой цѣлью союзъ князей. Г. предложили свободу съ условіемъ отказаться отъ Рязани и уйти на югъ; онъ гордо отказался и ум. въ тюрьмѣ 1177.—6) *Г. Святославичъ*, сынъ С. Всеволодовича, в. кн. кіевскаго. 1180 помогалъ рязанскимъ князьямъ противъ Всеволода владимірскаго. 1194 удачно воевалъ съ половцами. 1205 получилъ Бѣлгородъ, изъ за котораго велъ борьбу съ обоими Мстиславами, Храбрымъ и Удалымъ.—7) *Г. Владиміровичъ*, кн. рязанскій, старшій изъ сыновей В. Глѣбовича рязанскаго, враждовалъ со всѣми рязанск. князьями, обвинялъ ихъ въ измѣнѣ Всеволоду III. 1217 вмѣстѣ съ братомъ Константиномъ перерѣзалъ на пиру 6 князей рязанск., потомъ ушелъ къ половцамъ. 1219 пошелъ съ половцами къ Рязани, но былъ разбитъ кн. Ингваремъ Игоревичемъ; опять бѣжалъ въ степи и тамъ умеръ, лишившись разсудка.—8) *Г. Васильковичъ*, сынъ В. Константиновича ростовскаго, 1237—78. По лѣтописи 1251 переселился на Бѣлоозеро. Женатый, по нѣкоторымъ извѣстіямъ, на ханской родственницѣ, подолгу живалъ въ Ордѣ. По смерти брата Бориса получилъ Ростовъ. Лѣтописи называютъ Г. богобоязненнымъ, смиреннымъ, щедрымъ.—9) *Г. Святославичъ*, кн. смоленскій, старшій сынъ С. Ивановича смоленскаго. 1386 разбитъ и взятъ въ плѣнъ литовцами. 1391 былъ заложникомъ у магистра нѣмецкаго ордена. 1395 снова оказался въ Смоленскѣ, и въ этомъ же году взятъ в. кн. лит. Витовтомъ въ плѣнъ посредствомъ обмана. Ему дали въ удѣлъ м-ко Полонное въ Литвѣ. 1399 погибъ въ битвѣ литовцевъ съ татарами при Ворсклѣ.

Глэ-Бизуэнъ (Glais-Bizoin), Александръ, франц. политич. дѣятель, 1800 — 77, 1848 членъ учредит. собранія, республиканецъ, 1863 — 69 дѣятель оппозиціи въ законодательномъ корпусѣ, 1870—71 членъ правительства національной обороны.

Глюкозиды (хим.), обширный классъ эфироподобныхъ веществъ, встрѣчающихся почти исключительно въ растительномъ царствѣ; при броже

в дѣйствіи кислотъ Г. могутъ распадаться на глюкозы (см.) и другія вещества, не принадлежащія къ классу углеводовъ. Важнѣйшіе изъ Г. амигдалинъ, антіаринъ, апіинъ, дафнинъ, дигиталинъ, кверцитринъ, популинъ, конифериновъ, сапонинъ, хиноваго, хитинъ и др

Глюкозы (хим.), органич. соединенія, относящ. къ углеводамъ; Г. распадаются на слѣд. группы: тріозы $C_3H_6O_3$, тетрозы $C_4H_8O_4$, пентозы $C_5H_{10}O_5$, гексозы $C_6H_{12}O_6$, гептозы $C_7H_{14}O_7$, октозы $C_8H_{16}O_8$, нонозы $C_9H_{18}O_9$. Во всѣхъ соедин. отношеніе числа атомовъ водорода къ числу атомовъ кислорода равно 2:1.—Г. собственно, или виноградный сахаръ, ($C_6H_{12}O_6$) обусловливаетъ сладкій вкусъ многихъ плодовъ, крист. вещ. съ точк. пл. 146°; изъ воднаго раствора кристаллизуется съ одной частицей воды, вращаетъ плоск. поляризов. луча вправо (прежде наз. декстроза, изомеръ ея—лѣво вращающая или лѣвая Г.).

Глюкъ, 1) *Эрнстъ Glück*, лифляндскій проповѣдникъ, 1655—1705; переводчикъ библіи на латышскій и русс. яз.; составилъ слав.-греко-латыш. словарь. Въ семьѣ его жила Марта, будущ. импер. Екатерина I.—2) *Христофъ Вилибальдъ Gluck*, 1714—87, нѣм. композиторъ. Сперва скрипачъ и віолончелистъ (въ Прагѣ и Вѣнѣ), выступилъ съ 1741 съ оперой «Artaserse», которая вмѣстѣ со многими другими, написанными въ обыкновенномъ итальянскомъ стилѣ, доставила ему огромную извѣстность. Но главное значеніе Г. не въ этихъ операхъ, а въ «Орфеѣ», «Альцестѣ» и «Paris et Hélène» (Вѣна, 1762—70), которыми отчасти осуществилъ свои идеи о необходимой реформѣ итал. оперы въ смыслѣ болѣе глубокой обработки драматич. формы и большей связи музыки съ текстомъ. Въ 1774 поставилъ въ Парижѣ свою «Iphigénie en Aulide» (на текстъ Расина), изъ-за которой весь Парижъ раздѣлился на два лагеря: Глюкистовъ и Пичинистовъ. Г. вышелъ побѣдителемъ въ операѣ «Iphigénie en Tauride» (Парижъ, 1777), котор. считается его лучшимъ произведеніемъ. Кромѣ оперъ Г. написалъ еще немного: 6 симфоній (увертюръ), оду, кантату. — 3) *Елизавета Glück*, нѣмец. писательница, 1815—94, псевд. Betty Paoli. «Gedichte», «Romancero», «Die Welt u. mein Auge», «Gedichte, Auswahl u. Nachlass» 1895, «Julie Rettich, Ein Lebens-u. Charakterbild», «Kritische Studien» и др.

Глюмеръ (Glümer), Клара, нѣм. писательница, р. 1825. Новеллы: «Düstere Mächte», «Lutin u. Latine» и проч.; переводы, между прочимъ, Пушкина, Толстого, Тургенева.

Глютенъ или *клейковина*, бѣлковое вещество хлѣбныхъ зеренъ, въ водѣ не растворимое, дающее съ ней клейкую массу. Г. получ., промывая на ситѣ или ситцѣ пшенич. или другую муку для удаленія крахмала и другихъ раств. веществъ. Г. играетъ существенную роль въ питательномъ значеніи хлѣба, имъ азотистая (бѣлковая) составная его часть.

Глютинъ, см. желатинъ.

Гляганка, желудокъ молодого барашка, хорошо вымытый, посоленный и высушенный растянутымъ на вилообразной палкѣ. Г. употребляется для створоженія молока при приготовленіи сыра, можетъ идти въ дѣло много разъ, только послѣ каждой операціи должна быть вымыта и высушена.

Гляганый сыръ, приготовляется крестьянами въ Полтавской губ. изъ овечьяго, рѣдко коровьяго молока; на рынкѣ не встрѣчается, такъ какъ портится (горкнетъ).

…ское озеро, въ Сладковской волостного округа, Тобольской губерніи,

Глядково, с. Тамбов. губ., Елатомск. у., при р. Цнѣ. 2 т. ж. Свеклосахарный зав.

Глясе, глазированная матерія, étoffe glacée, шелковая матерія, отлив. то тѣмъ, то другимъ цвѣтомъ, вслѣдствіе разной окраски утка и основы.

Гмелина соль (хим.), иначе красная соль $K_3Fe(CN)_6$, реактивъ, дающій синій осадокъ съ солями закиси желѣза (турнбулева синь $Fe_3(CN)_{12}$), иногда употребляется при бѣленіи тканей, причемъ переходитъ въ желтую соль (см.).

Гмелинъ (Gmelin), 1) *Іоганнъ Георгъ*, старшій, 1709—49, путешественникъ натуралистъ; въ 1731 приглашенъ въ Спб., въ 1733 предпринялъ по порученію академіи наукъ, вмѣстѣ съ историкомъ Миллеромъ и географомъ де-ля-Кроаеромъ, подъ общимъ руководствомъ Беринга, путешествіе по Сибири. Г. посѣтилъ Тобольскъ, Семипалатинскъ, Енисейскъ, Иркутскъ и Якутскъ. Труды его дали первыя точныя свѣдѣнія о природѣ и населеніи Сибири. Ум. въ Тюбингенѣ проф. ботаники. «Reise durch Sibirien von dem Jahre 1733–43», 4 т., 1751—52, изд. въ Геттингенѣ; «Flora Sibirica», 4 т., Спб. 1747 — 49. — 2) *Самуилъ Готлибъ*, младшій, племянникъ 1-го, 1745–74, путешественникъ натуралистъ. Въ 1766 приглашенъ въ Спб. Въ 1768, по порученію академіи, предпринялъ путешествіе въ прикаспійскія страны; послѣ нѣсколькихъ лѣтъ изслѣдованій, умеръ въ плѣну на Кавказѣ. «Reise durch Russland zur Untersuchung der drei Naturreiche», Спб. 4 ч. 1770—84.—3) *Іоганнъ Фридрихъ*, 1748—1804, племянникъ 1-го, химикъ и естествоисп., проф. медицины въ Тюбингенѣ и Геттингенѣ. Рядъ работъ по химіи и фармаціи (особ. Geschichte der Chemie); ему принадлежитъ 13-е изд. «Systema naturae» Линнея.—4) *Леопольдъ*, сынъ 3-го, 1788—1853, хим., проф. химіи въ Гейдельбергѣ, извѣстенъ учебникомъ химіи «Handbuch der theoretischen Chemie» (1817—19, 3 т.), выдержавшимъ много изданій, особ. послѣ обработки его Краутомъ.

Гмина, соотвѣтств. нѣмецкому слову Gemeinde, русскому—«община», наименьшая административная единица въ губерніяхъ Царства Польскаго, со времени устройства въ герцогствѣ Варшавскомъ городск. и сельскихъ Г. 1809, затѣмъ въ Ц. П. по закону 1818. Высшими должностн. лицами въ Г. или войтами были помѣщики. Гминное управленіе преобразовано 1864. Размѣры Г.—300—500 дворовъ. Крестьянскія деревни и колоніи образуютъ отдѣльныя сельск. общества (громады); сельск. сходъ избираетъ изъ своей среды солтыса.—*Гминный сходъ* собирается 4 раза въ годъ подъ предсѣдат. войта.—*Гминные суды*, въ губерніяхъ Царства Польскаго, получили прочное устройство въ 1860, когда были введены не только въ селахъ, но и въ городахъ, не исключая Варшавы. Съ 1876 дѣйствуютъ: въ городахъ—мировые судьи, а въ селеніяхъ—*гминные суды*, учреждаемые на одну или нѣсколько Г., составляющихъ гминный судебный округъ. Г. судъ состоитъ изъ выборныхъ—гминнаго судьи (предсѣдат.) и членовъ—лавниковъ; они подчинены мировымъ съѣздамъ, въ которомъ участвуютъ мировые и гминные судьи въ равномъ числѣ. Г. судамъ подсудны дѣла и иски цѣною не выше 300 р., также о земельныхъ надѣлахъ между крестьянами, о наслѣдствахъ и раздѣлахъ. Уголовная подсудность опредѣляется вообще уставомъ о наказаніяхъ, налагаемыхъ мировыми судьями.

Гмунденъ (Gmunden), г. въ Верхней Австріи, при выходѣ р. Траун изъ Траунск. оз.; ок. 2 т. ж.; извѣстный курортъ.

Гмюндъ (Gmünd), г. въ Виртембергѣ, на р. Ремсѣ, $17\frac{1}{2}$ т. ж.; значит. хмѣлеводство.

Гнезимъ-оя, гора въ сѣв. части Уральскаго хр., Тобольск. губ., Березовск. у. Выс. 3.600 фут.

Гнейзенау, Августъ, съ 1814 графъ, Нейтгардтъ фонъ Gneisenau, прусскій генералъ, 1760—1831, содѣйствовалъ преобразованію прусск. арміи, 1813—15 начальникъ штаба арміи Блюхера, въ этомъ качествѣ рѣшилъ битву при Ватерлоо, 1818 губернаторъ Берлина.

Гнейсо-гранитъ, сложная горная порода—разновидность гранита, въ которомъ нѣкоторыя пластинки слюды приняли положеніе параллельное другъ другу.

Гнейстъ, Рудольфъ фонъ, ученый юристъ и политич. дѣятель, 1816—95, съ 1844 проф. въ Берлинѣ, изв. спеціалистъ по вопросамъ конституціонным и по мѣстному самоуправленію (особ. относит. Англіи); 1867—84 въ герм. сеймѣ. Національ-либералъ. «Die Bildung der Geschwornengerichte in Deutschl.» 1849; «Der Rechtsstaat» 2 изд., 1879; «Engl. Verwaltungsrecht» 3 изд., 1883; «Engl. Verfassungsgeschichte» (русск. перев. 1885, «Исторія государ. учрежденій Англіи»); «Das englische Parlament» 1886, «Die nationale Rechtsidee von den Ständen u. das preuss. Dreiklassensystem» 1894 и проч.

Гнейсъ, весьма распространенная сложная слоистая горная порода, состоящая изъ ортоклаза (отчасти и плагіоклаза), кварца и слюды; пластинки послѣдней располагаются параллельно другъ другу, что и обусловливаетъ слоистость породы. Слюда замѣнена иногда въ Г. роговой обманкой, авгитомъ, желѣзной слюдкой, талькомъ, хлоритомъ и графитомъ—соотвѣтственно чему являются: *рогово-обманковый Г.*, *авгитовый*, *желѣзно-слюдковый*, *протогиновый* (вмѣсто тальковый), *хлоритовый* и *графитовый*. Если къ составнымъ частямъ обыкновеннаго Г. примѣшанъ гранатъ или кордіеритъ, то получается Г.—*гранатовый* и *кордіеритовый*. По строенію Г. тоже распадаются на нѣсколько разностей: *обыкновенный*, *чечевичный*, *сланцеватый*, *шестоватый* и др. Обыкновенно Г. дѣлятъ на 2 большія группы: 1) *красный* (мусковитовый), содержащій больше кремнекислоты и 2) *сѣрый* (біотитовый). Въ Г. сланцеватая отдѣльность идетъ обыкновенно параллельно слоистости, но встрѣчаются и исключенія. Г. принадлежитъ къ древнѣйшимъ геологическимъ образованіямъ (наичаще къ Лаврентьевской системѣ). Развитъ въ Рудныхъ Горахъ, въ Богеміи, Моравіи, Центральныхъ Альпахъ, Канадѣ, Финляндіи, на Кольскомъ полуо-вѣ, въ губ. Архангельской, Олонецкой, въ Днѣпровской кристаллической полосѣ, на Уралѣ и въ Восточной Сибири.

Гнивань (Гневань), ст. жел. дор., Подольской губ., Винницкаго у. Сахарн. зав., ломки гранита.

Гнилая гора, Кубанской обл., на полуо-вѣ Тамани; образовалась 1815 изъ лавы послѣ изверженія одного грязнаго вулкана.

Гнилецъ, гнилобой (въ пчеловодствѣ), загниваніе червы пчелъ въ ячейкахъ пласта, разбросанно лежащихъ между здоровыми, которыя при дальнѣйшемъ развитіи Г. также поражаются. Различаютъ Г. сухой, когда червя погибаетъ тотчасъ послѣ выхода изъ ячеекъ и засыхаетъ, и Г. мокрый или свѣжій—когда содержимое ячеекъ превращается въ гнилое, тягучее вещество; въ обоихъ случаяхъ зловонный запахъ. Болѣзни приписывается бактеріальное происхожденіе.—*Г. (ветер.)*, болѣзнь, поражающая овецъ и рогатый скотъ цѣлыми стадами и выражающаяся въ хронической анеміи и общей водянкѣ. Причины—плохія пастбища, малопитательный водянистый кормъ; мѣры—улучшеніе внѣшнихъ условій, особенно питанія, поваренная соль, горькія ароматическія вещества и пр.

Гниловская станица, въ Черкасск. окр. Донской обл., на правомъ берегу р. Дона; 8 т. ж. казенная хлѣбная и частная сплавныя пристани торговля рыбой.

Гнилое озеро (Сасыкъ), Таврической губ., Евпаторійск. у., въ 1 в. отъ у. г.; самое большое въ Крыму; 64,7 кв. вер.; отъ Чернаго моря отдѣляется узкою косою. На эту косу 1 сент. 1854 была произведена высадка непріятельскихъ войскъ.

Гнилое море, заливъ Азовскаго моря; см. Сивашъ.

Гнилой Тикичъ, р. Кіевск. г., лѣв. прит. Буга; длиною 115 верстъ.

Гнилокровіе (Septicaemia), общее названіе инфекціонныхъ болѣзней, при котор. происходитъ размноженіе болѣзнетворныхъ организмовъ въ крови. Г. должно предшествовать мѣстное заболѣваніе, черезъ котор. микроорганизмы проникаютъ въ кровь. Предохранительное средство — тщательное обеззараживаніе даже незначительныхъ ранъ.

Гнилуша, 1) с. Воронежск. губ., Задонск. у., въ 11 в. отъ у. г., одно изъ древнѣйшихъ поселеній придонскихъ степей; ж. 3.700; гончарное производство;—2) слобода той же губ., Павловск. у., основ. 1709; жит. 9.200, великороссы; обширные посѣвы подсолнуха, бахчеводство.

Гнилушка (Пфейферъ), нѣм. кол. Саратовской г., въ Камышинскомъ у., при р. Иловлѣ. Ж. 3 тыс., католики. Одна изъ первыхъ кол. въ краѣ, осн. 1766.

Гниль, названіе болѣзней различныхъ растеній, вызываемыхъ бактеріями или паразитическими грибками; бываетъ корневая Г., Г. древесины и др. Красная Г. древесины сосны и ели вызыв. грибкомъ *Xenodochus ligniperda*; бѣлая Г. лиственныхъ деревьевъ—грибами трутовиками (*Polyporus*); Г. картофельныхъ клубней — бактеріей *Clostridium butyricum*.

Гніеніе, разложеніе содержащихъ азотъ растительныхъ или животныхъ тканей подъ вліяніемъ бактерій; сопровождается образованіемъ вонючихъ газовъ и ядовитыхъ продуктовъ Г. (птомаины). Г. разрушая мертвыя органическія образованія, переводя ихъ сложныя составныя вещества въ болѣе простыя соединенія, способн. къ усвоенію растеніями, возвращаетъ ихъ опять въ круговоротъ природы и дозволяетъ развиваться новымъ растеніямъ (и затѣмъ животнымъ) на смѣну погибшихъ (значеніе удобренія въ земледѣліи).

Гноекровіе (Pyaemia), заболѣваніе организма отъ поступленія въ кровь гноя и низшихъ организмовъ, вызывающихъ нагноеніе (*Staphylococcus*, *Streptococcus pyogenes*). Симптомы Г.: высокая лихорадка, развитіе гнойниковъ въ различныхъ частяхъ тѣла, мозговыя явленія, характерныя заболѣванія суставовъ. Источникъ зараженія — дурносодержимыя раны, иногда небольшія малозамѣтныя поврежденія кожи и т. д. Теченіе болѣзни тяжелое, исходъ чаще всего смертельный. Леченіе чисто симптоматическое, преимущественно направленное къ возбужденію сердца.

Гной, густая (по консистенціи похожая на сливки) жидкость, образующаяся, какъ продуктъ дѣйствія на живую ткань гноеродныхъ бактерій. Морфологическій составъ Г.: сывороточная плазма и взвѣшенныя въ ней гнойныя тѣльца (лейкоциты крови въ разныхъ стадіяхъ разрушенія), жировыя капли и др. Химическій составъ Г.: помимо бѣлковыхъ тѣлъ (до 6—8%), лецитинъ, холестеаринъ, жиры, соли и т. д.; уд. вѣсъ Г. — 1.030—1.033, реакція щелочная. Бактеріи Г. шаровидныя (*Staphylococcus*, *Diplococcus*, *Streptococcus*), попадаютъ и

открытыя раны и обнаженныя серозныя оболочки отъ воздуха.

Гнойникъ, см. нарывъ.

Гномонъ, древнѣйшій астрономическій инструментъ—вертикальный шестъ (длины b), позволяющій по длинѣ l тѣни въ полдень (когда она наименьшая) опредѣлить угловую высоту солнца h; $\operatorname{tg} h = b : l$. Направленіе кратчайшей тѣни, около истиннаго полдня, представляетъ направленіе истиннаго меридіана. Г. сохранился въ простѣйшемъ видѣ въ солнечныхъ часахъ.

Гномы, въ зап. европ. сказаніяхъ, духи, обитающіе въ нѣдрахъ земли.

Гносеологія (греч.), теорія познанія, основная и важнѣйшая часть философіи, разсматривающая условія и предѣлы возможности достовѣрнаго знанія.

Гностицизмъ (греч.), совокупность религіозно-философскихъ ученій, возникшихъ въ первые вѣка нашей эры на почвѣ христіанства, іудейства и языческой миѳологіи востока. Общими чертами всѣхъ этихъ ученій являются: стремленіе обратить христіанскую вѣру въ религіозное познаніе, причемъ гностическія умозрѣнія не представляли собою комбинаціи чистыхъ понятій, а выражались въ фантастическихъ представленіяхъ, которыя гипостазировали отдѣльные моменты религіознаго процесса въ видѣ миѳическихъ личностей; полное различеніе абсолютнаго отъ конечнаго, божества отъ міра, откуда дуализмъ добра и зла, борьба между которыми оканчивается побѣдою добра чрезъ искупленіе Спасителя. Къ іудейству гностич. ученія въ общемъ относятся отрицательно; а отъ ученія христіанской церкви удалились настолько, что наконецъ ихъ послѣдователей отлучили отъ нея, какъ еретиковъ. Г. распадается на нѣсколько школъ: сирійскую, египетскую и малоазійскую. Сочиненія гностиковъ дошли до насъ лишь въ отрывкахъ; изъ обр. одно соч.: «πίστις σοφία», изд. Petermann'a (Берл. 1851); есть русск. пер. свящ. П. А. Преображенскаго (М. 1871). См. J. Matter (2-oe изд. 1843); R. Lipsius (1860); H. Mansel (1875); A. Harnack (1873); W. Anz (1897). На русск. языкѣ соч. прот. А. М. Иванцова-Платонова (I т.).

Гну (*Catoblepas*), жвачное жив. изъ сем. антилопъ; голова напоминаетъ бычачью, туловище похоже на лошадиное; загнутые впередъ рога, на шеѣ и на щекахъ грива, хвостъ съ длинными волосами, похожъ на лошадиный, цв. шерсти темный сѣробурый. Дл. до 2,8 м. (съ хвост.), выс. 1,2 м. Водятся большими стадами въ южн. Африкѣ; 2 вида.

Гнутіе, неизбѣжныя погрѣшности отъ гнутія въ наблюденіяхъ астр. и геод. инструментами происходятъ подъ вліяніемъ неодинаковаго дѣйствія тяжести на различныя части ихъ. Если не могутъ быть уничтожены повтореніемъ наблюденія при другомъ положеніи инстр., то уничтожаются прибавленіемъ поправки на гнутіе.

Гнутыя деревянныя издѣлія, продукты какъ кустарнаго (колесные ободья, санные полозья, упряжныя дуги и пр.), такъ и фабричнаго производства (Г. вѣнская мебель), приготовляются изъ предварительно распаренной древесины, такъ какъ послѣдняя въ этомъ состояніи обладаетъ большою гибкостью и при высыханіи сохраняетъ приданную ей форму. Распариваніе производится на зракахъ въ особыхъ металлическихъ помѣщеніяхъ, въ кустарномъ же производствѣ—въ обыкновенныхъ крестьянскихъ баняхъ или особыхъ «паркахъ». Сгибаніе производится на фабрикахъ на особыхъ металлическихъ формахъ-лекалахъ, у кустарей же на ободенномъ, полозномъ или дужномъ станкѣ, прикрѣпивъ одинъ конецъ «плахи» неподвижно къ галѣ или гибалу и притягивая другой при помощи веревки и ворота до тѣхъ поръ, пока плаха не приляжетъ плотно къ галѣ или гибалу. Затѣмъ согнутая плаха сушится и отдѣлывается.

Гнѣвковскій, Себастіанъ, чешскій писатель эпохи нац. возрожд., 1770—1847, юристъ по образованію; слогъ его невыработанный, но нѣкоторыя пѣсни усвоены народомъ. «Basně drobné» 1820, «Nové basně drobné» 1841.

Гнѣвошенъ, пос. Радомск. г., Козеницк. у., жит. $1^1/_2$ тыс.

Гнѣдинское *ремесленное училище*, Екатеринослав. губ., Александровскаго у., въ с. Александровкѣ. Низшее учеб. зав., осн. мѣстнымъ нѣмецкимъ дѣятелемъ Д. Т. Гнѣдинымъ 1883. Передано въ вѣдѣніе мин. финансовъ 1897.

Гнѣдичъ, 1) *Николай Ивановичъ*, 1784—1833, членъ росс. акад. 1811 и библіотекарь имп. публ. библ.; литер. дѣятельность началъ рано переводами. Замѣчательн. его идиллія «Рыбаки», переводы новогреч. пѣсенъ, но главная его заслуга — переводъ «Иліады» размѣромъ подлинника (1829). Достоинства перевода—точность, сила языка; недостатки—приподнятость, искусств. славянск. слова и обороты. Полн. собр. соч. Спб. 1884. — 2) *Петръ Петровичъ*, соврем. писатель, р. 1855. Съ 1877 помѣщалъ въ «Нивѣ», «Русс. Вѣстн.» и др. журн. повѣсти, статьи по исторіи искусства. Съ 1887—91 ред. журн. «Сѣверъ». Отд. изд. «Повѣсти и разсказы» 1885, «Шесть комедій» 1887, «Семнадц. разск.», 1888 и 1893, «Новые разск.» 1890 и др. Комедіи его отлич. сценичностью, особ. «На хуторѣ», «Горящ. письма»; разсказы касаются быта средн. класса и нѣск. блѣдны, но задушевны и искренни. «Исторія искусствъ» иллюстр., 1885.

Гнѣздо, постройки различн. животныхъ, служащія для временнаго или постояннаго пребыванія; среди безпозвоночн. мы встрѣчаемъ разнообразныя Г. у насѣкомыхъ, гдѣ они служатъ для жилья преимущественно личинокъ; Г. дѣлаются изъ песчинокъ и стебельковъ (фриганиды), изъ жеванной древесины (нѣкот. осы), изъ множества друг. матер. (постройки муравьевъ, пчелъ, термитовъ). Среди позвоночныхъ особеннымъ разнообразіемъ отличаются Г. птицъ; у нѣкоторыхъ птицъ Г. служитъ ямка или норка въ землѣ, но у многихъ птицъ, гнѣздящихся на деревьяхъ, Г. строятся необыкновенно искусно, напр. Г. ткачика (*Ploceus socialis*), собранныя массою подъ общимъ навѣсомъ. Остъ-индск. птица-портной (*Orthotomus longicauda*) устраиваетъ Г. въ 2-хъ сшитыхъ нитями листахъ. Иранка (ласточка, фламинго) Г. дѣлаются изъ глины, а у салангана—изъ густой липкой слюны. У другихъ позвоночныхъ Г. встрѣчаются довольно рѣдко; рыбка колюшка (*Gasterosteus*) строитъ Г. для икры. Между млекопитающими Г. дѣлаютъ бѣлки, нѣкот. мыши и др.

Гнѣздовики (Nidulariaci), семейство гастромицетныхъ грибовъ, у котораго плодъ представляетъ какъ бы гнѣздо или бокальчикъ съ нѣсколькими «яичками»—плодовыми камерами. Видъ *Crucibulum vulgare* очень распространенъ.

Гнѣзно (Gnesen), гор. въ Познани (Пруссія), $20^1/_2$ тыс. жит. Столица древней Польши; архіепископство съ X в.

Гнюсъ, см. скатъ электрическій.

Го, 1) *Ричардъ*, *Richard Hoe*, изобрѣтатель цилиндрической скоропечатной машины, р. 1812 въ Нью-Іоркѣ.—2) *Франсуа-Жюль Got*, извѣст. актеръ, р. 1823, комикъ въ «Théatre français».

Гоа (Goa), португальск. владѣнія на зап. берегу Индійскаго океана, $445^1/_2$ т. ж. Гл. гор. Панджимъ

(Нов. Гоа), 8½ т. ж.; хорошая гавань. На В.—Стар. Гоа, нѣкогда центръ европ. торговли въ Остъ-Индіи. Принадлежитъ Португаліи съ 1510.

Гоанго, см. Желтая рѣка.

Гоахиро (Goajiro), инд. племя на полуо-вѣ Г. (12.350 кв. км.), въ Колумбіи (Ю. Америкѣ), около 40 т. чел.

Гобартъ (Hobart), до 1881 Гобартаунъ, гл. г. брит. колоніи Тасманіи, 36½ т. ж., гавань.

Гобартъ-паша (Hobart), Августъ Чарльзъ, турецкій адмиралъ, 1822 — 86, служилъ въ англ. флотѣ, участвовалъ въ Крымской войнѣ, потомъ въ Америкѣ въ арміи южанъ 1861 — 65, съ 1867 на турецкой службѣ. 1874 перешелъ вновь на англійскую, 1877 — 78 командовалъ турецкимъ флотомъ противъ русскихъ.

Гоббема (Meindert Hobbema), голланд. живописецъ, 1638—1709, пейзажистъ, учен. Рюисдаля, уступаетъ ему въ поэтичности деталей, превосходитъ въ ясности солнца и воздушности перспективы. Сюжеты: водяныя мельницы, тихія воды, развалины, села, осень, вечерній свѣтъ. Фигуры въ пейзажахъ Г. исполнены часто ванъ-деръ-Вельде, Вуверманомъ и друг. См. Michel, H. et les paysagistes de son temps en Hollande, 1890.

Гоббесъ (Hobbes), Томасъ, извѣст. англ. философъ-матеріалистъ, 1588 — 1679; въ своихъ политическихъ теоріяхъ исходитъ изъ того положенія, что природное состояніе людей есть «война всѣхъ противъ всѣхъ», и только деспотизмъ правителя единственное средство положить этому предѣлъ, почему абсолютная монархія — самая совершенная форма правленія. Соч. «De cive» 1642, «Leviathan» 1651 и др. Собран. соч. съ біогр. изд. Molesworth (1839—45). На русс. яз. «Ѳомы Гобезія начальныя основанія, философическія, о гражданинѣ» перев. съ латин. С. Верицѣевъ, Спб. 1776. — О немъ v. Mayer, 1885; Ch. Lyon, 1893; F. Fönnies, 1896.

Гобгоузъ (Hobhouse), см. Броутонъ.

Гобелены, Gobelins (отъ Гобелена, красильщика и ткача при Франциске I), ковры и тканые обои изъ шерсти или шелку съ различными изображеніями во всѣхъ оттѣнкахъ и тонахъ красокъ. Національная франц. мануфактура Г. устроена въ Парижѣ при Людовикѣ XIV, подъ управл. знаменит. художн. Лебрена. Издѣлія шли главн. обр. на украшеніе дворцовъ. Мануфактура эта сохранилась при всѣхъ правительствахъ Франціи до настоящ. времени. Работа Г. произв. маленькими шпульками, на котор. намотана шерсть всѣхъ оттѣнковъ. Ткачи получаютъ хорошее художествен. образованіе. Работа идетъ чрезвычайно медленно, опытный ткачъ дѣлаетъ не больше кв. метра въ годъ; цѣлый коверъ большого размѣра обходится въ 50—75 т. фр.

Гобель (Gobel), Жанъ-Баптистъ-Іосифъ, парижскій епископъ, 1727—94; въ 1789 депутатъ отъ духовенства въ націон. собраніи, 1793 вышелъ изъ духовнаго званія, 1794 казненъ.

Гоби (кит. Шамо), обширная безводная пустыня, внутри Центральной Азіи, занимаетъ Монголію и вост. Джунгарію, населена кочующими монгольскими и татарскими племенами.

Гоби, Христофоръ Яковлевичъ, р. 1847, ботаникъ, съ 1884 проф. Спб. унив. Работы главн. обр. по тайнобрачнымъ. «О вліяніи Валдайской возвышенности на географическое распространеніе растеній», Спб. 1876. «Флора водорослей Бѣлаго моря» (Труды Спб. общ. естеств. 1878), работы о водорослях Финск. зал. въ Труд. Спб. общ. естеств. 1874 и 1877, и др.

Гобино (Gobineau), Жозефъ Артуръ, графъ, франц. оріенталистъ, 1816 — 82. «Essai sur l'inégalité des races humaines» (2 изд. 1884), «Les r… et les philosophies dans l'Asie centrale» (1886… des Perses» (1868). Также поэтъ: «Les Pléiade…

Гобле (Goblet), Рене, франц. политич. д… р. 1828, адвокатъ, 1871 членъ націон. собра… томъ палаты депутатовъ, радикалъ, 1882 ми… внутр. дѣлъ, 1885 министръ просвѣщенія, … 87 министръ-президентъ, 1888 – 89 мин. … дѣлъ (въ кабин. Флоке), позднѣе не попалъ … лату и устранился отъ дѣлъ.

Гобле д'Альвіела (Goblet d'Alviella… бертъ Іосифъ, графъ, бельг. генералъ, 1790 … 1831 военный министръ, 1832—33 и 1843—… иностр. дѣлъ, либералъ.

Гобой (франц. Hautbois, итал. Oboe) … вянный духовой музыкальн. инструментъ, не… мый въ каждомъ оркестрѣ; видоизмѣненіе … *англійскій рожокъ*, одинъ изъ красивѣйш… звуку инструментовъ оркестра, звучитъ … ниже, чѣмъ Г.

Гобокенъ (Hoboken), г. въ сѣв.-амер. … Нью-Джерсей, на р. Гудзонъ противъ Нью… 43½ т. ж.

Гобрехтъ (Hobrecht), Артуръ, нѣм. … обществ. дѣятель, р. 1824, прусскій министр… нансовъ 1878 — 79, одинъ изъ вождей нац… либераловъ въ прусскомъ (съ 1880) и герма… сеймѣ (съ 1881).

Гобрія (староперс. Гаубарува), обыкн… у персовъ имя; одинъ изъ 7 заговорщиковъ, … вившихъ мага Гаумату (Лже-Смердиса).

Гованъ, предмѣстье г. Глазго.

Говардъ (Howard), 1) *Катерина*, 5-я … англ. короля Генриха VIII, обезглавлена … 2) *Джонъ*, знаменитый англійскій филантр… тюрьмовѣдъ, 1725 – 90, изучалъ тюремный … жизнь заключенныхъ въ Англіи и въ … 1777 напечаталъ соч. «The state of prisons … gland and Wales», которое впослѣдствіи … нялъ фактами и наблюденіями относител… странъ. Г. настойчиво проводилъ мысль о ко… реформѣ тюремнаго дѣла, чтобы наказаніе … служить къ нравств. и религіозному восп… заключенныхъ, пріучить ихъ къ труду и т… 1780 Г. изучалъ больницы и карантины; … count of the principal lazarettos in Europ… various papers relative to the plague». Г. двазд… сѣтилъ Россію, второй разъ съ 1789; въ Х… во время тифозной эпидеміи, помогая бол… заразился и ум. 1790 (тамъ-же памятникъ). … на русс. яз. Г. Сліозберга, 1891, изд. Павлен… 3) *Фредерикъ*, англ. госуд. дѣятель и писатель, … 1825; 1780—82 вице-король Ирландіи; «Tr… and poems» (1801) осмѣяны въ «English … Skotch Reviewers» Байрона, племянника Г.—3… англ. живописецъ, 1769 — 1847, учен. Фла… классикъ. «Смерть Канна», миѳологич. и … картины. «Лекціи о живописи» изд. его … *Франкомъ Г.*, 1805 — 66, живописцемъ («… Леандръ», «Пандора», портреты и т. д.) — 4… 1772—1864, англ. метеорологъ. Далъ первую … сификацію облаковъ, «The climate of London» … 1833, 3 т.; «Essay on the modifications of … 1803, посл. изд. 1894.

Говартсъ (Goovaerts), Альфонсъ, р. … фламандскій композиторъ (церковная муз… писатель («Исторія нотопечатанія въ Ни… дахъ» и др.); съ 1887 королевскій архивари… Брюсселѣ.

Говарчовъ, пос. Радомской г., Конск… жит. 1900; въ окрестностяхъ желѣзодѣлат… заводы.

пакъ (Hovelacque), правильнѣе Овелакъ, ъ Абель, франц. антропологъ и лингвистъ, крайній республиканецъ и матеріалистъ. le la langue zende» 2 изд. 1878, «La lin- 4 изд., 1888, «Langues, races, nationalités» 74, «Précis d'anthropologie» 1886 и проч.

нскій мысъ, на С.-З. Камчатскаго вдается въ море на 60 вер.

рбекъ (Hoverbeck), Леопольдъ, баронъ . политич. дѣятель, 1822—75, 1858—70 сской палаты депутатовъ, 1867—75 имп. грессистъ.

, 1) *Джильберто Govi*, 1826—89, итал. проф. въ Флоренціи, Туринѣ, Неаполѣ. боты преимущественно по электричеству, о: «Galileo Galilei», 1864; «Jl sant' Ufficio, e Galilei», 1872; «Leonardo letterato e , 1872. 2) *Янъ Howi*, голл. хирургъ, 1697 на службу въ русск. флотъ; ум. 1743.

не (Govone), Джузеппе, итал. генералъ, посланъ въ Берлинъ 1866 для заключ. ствовалъ въ войнѣ съ Австріей, 1869—70 инистръ, лишился разсудка.

рово, пос. Ломжинск. г., Остроленск. у.,).

ръ, языкъ извѣстн. части какого-либо редставляющій, наряду съ общими харак- признаками языка, нѣкоторыя отличія. о говоровъ кажд. яз. обусловливается въ епени естеств. условіями жизни народа: оровъ увеличивается при разбросанности большой территоріи и маломъ общеніи. говоровъ (діалектологія) въ Россіи началось См. труды Даля, Соболевскаго, Шахматова.

а (Howrah), г. въ Бенгаліи (брит. Индія), ли, противъ Калькутты, 116½ т. ж.

ртъ (William Hogarth), англ. живопи- веръ, 1697—1764, отецъ реалистич. живо- вропѣ. Сатирическое изображеніе нравовъ въ англ. общества въ серіяхъ гравюръ ительнаго характера. «Жизнь кутилы» ъ), «Жизнь падшей женщины» (6 гра- Бракъ по модѣ» (6 гравюръ; оригиналы красками въ лондонской націон. гал- Моды прилежанія и лѣности», «Пирующая и множ. др. У Г. поучительность преобла- дъ художественностью, но изображеніе льности смѣлое и строгое, особенно въ ъ. Г. написалъ теоретич. сочиненіе «Рас- красоты» (1753). Изд. гравюръ Г. Nichols'a поздн.—О немъ Sala 1886, Dobson 1891, , Gesch. der Malerei im 19 Jahrh., I т.).

ъ (James Hogg), шотл. народный поэтъ пастухъ), 1770—1835. «Border Ballads», tain Bard», «The queens wake», «Madoc of , «Queen Hynde» и друг. Въ прозѣ «The Boisbeck», «Winter Evening tales», «The » и др. Послѣ Борнса самый замѣчат. поэтъ; изд.: «Poems a. life» (Томсо- ; также 1878, 6 т.

зинъ (Hendrik Hoogeveen), голландскій 1712—91. Изд. «De praecipiis graecae tismis» Вигерія (1742).

ль, двор. родъ отъ уроженца Монбельяра , съ 1775 на русск. службѣ директоромъ , впослѣдствіи оберъ-директоромъ моск. —*Николай Валеріан.*, 1838—70; съ особой виленской комиссіи по полити- ламъ. Авторъ книги: «Іосафатъ Огрызко жондъ въ дѣлѣ послѣдняго мя-

Гогенаспергъ (Hohenasperg), старинная крѣпость и госуд. тюрьма въ Вюртембергѣ, 1688 временно занятъ французами.

Гогенвартъ (Hohenwart), австр. графская фамилія, извѣстная съ XII в.—Карлъ Сигмундъ, графъ фонъ Г., австр. госуд. дѣятель, 1824—99, сторонникъ автономіи различныхъ народностей въ имперіи, 1871 недолго министръ-президентъ, потомъ вождь вліятельной консервативно-федералистич. партіи въ рейхсратѣ («клуба Гогенварта»), 1897—99 членъ палаты господъ.

Гогенгеймскій сыръ, мягкій сыръ, приготовляемый изъ коровьяго молока, по качествамъ является промежуточнымъ между эмментальскимъ и лимбургскимъ.

Гогенгольмская и *Тифенгогенская гавани*, на о-вѣ Даго, Эстляндской губ. Таможня. Вывозъ извести, лѣса и рыбы.

Гогендорпъ (Hogendorp), 1) *Диркъ*, графъ ванъ, 1761—1822, нидерландск. дипломатъ, посланникъ въ Спб., 1811—15 франц. генералъ, послѣ 1815 нидерландскій; умеръ въ Бразиліи.—2) *Гисбертъ Карлъ*, графъ ванъ, братъ 1-го, нидерланд. политич. дѣятель, 1762—1834; 1813 участвовалъ въ освобожденіи Голландіи отъ французовъ и въ выработкѣ конституціи, 1814—16 министръ иностр. дѣлъ, потомъ въ оппозиціи, либералъ. Писалъ по государственному праву и исторіи Голландіи.

Гогенлинденъ (Hohenlinden), дер. въ Баваріи, между Инномъ и Изаромъ; 3 дек. 1800 французы подъ начальствомъ Моро одержали здѣсь побѣду надъ австро-баварскою арміею.

Гогенлоэ (Hohenloe), графство, потомъ княжество во Франконіи, 1.760 кв. км., 108 тыс. жит. (1805); 1806 медіатизировано и присоединено къ Вюртембергу, частью къ Баваріи. Родъ Г. восходитъ къ XII в. Особенно извѣстны: 1) *Фридрихъ Людвигъ*, князь Г.-Ингельфингенъ, прусск. генералъ, 1746—1818, 1806 разбитъ подъ Іеною, сдался съ 17-ти-тысячн. корпусомъ у Пренцлау.—2) *Адольфъ*, принцъ фонъ Г.-Ингельфингенъ, сынъ 1-го, 1797—1873; 1862 временно прусск. мин.-презид.—3) *Хлодвигъ-Карлъ-Викторъ*, князь цу Г.-Шиллингсфюрстъ, р. 1819, 1866—70 баварскій министръ-президентъ, 1871—74 консервативный депутатъ и вице-президентъ имп. сейма, 1874—85 герм. посолъ въ Парижѣ, 1885—94 намѣстникъ Эльзасъ-Лотарингіи, 1894 третій германскій канцлеръ, также прусскій министръ-президентъ.—4) *Густавъ Адольфъ*, кн. Г.-Ш., братъ 3-го, р. 1823, съ 1866 католическій кардиналъ; 1872 Бисмаркъ назначилъ его посланникомъ въ Ватиканъ, но папа его не принялъ.—5) *Крафтъ*, принцъ фонъ Г. Инг., сынъ 2-го, 1827—92, съ 1889 генералъ отъ артиллеріи. Много писалъ по военнымъ вопросамъ.—6) *Германъ*, князь цу Нейенштейнъ-Лангенбургъ, графъ Глейхенъ, р. 1832; 1878—79 вице-президентъ имп. сейма, 1894 намѣстникъ Эльзасъ-Лотарингіи.

Гогенцоллернъ (Hohenzollern), герм. владѣтельный домъ, извѣстенъ съ XI в., имѣлъ земли въ Швабіи, 1191 пріобрѣлъ Нюрнбергъ. 1227 образовались двѣ линіи: швабская и франконская. Вторая изъ этихъ линій 1415 пріобрѣла бранденбургское курфюршество, 1701 короленскую прусскую корону, 1871 герм. имп. корону. Швабская линія раздѣлилась на двѣ линіи: Г.-Гехингенскую и Г.-Зигмарингенскую; ея владѣнія на склонахъ Шварцвальда 1849 перешли къ Пруссіи. Къ швабской линіи принадлежатъ: *Карлъ Антонъ Г.-Зигмарингенъ*, князь З., уступивъ Пруссіи свое княжество, служилъ, 1858—62 былъ прусск. министромъ-президентомъ, ум. 1885. Сыновья его, *Леопольдъ* (р. 1835),

избраніе котораго 1870 въ испанскіе короли привело къ франко-прусской войнѣ, и *Карлъ*, р. 1839, съ 1866 король румынскій.

Гогенштауфены (Hohenstaufen), нѣм. владѣтельная фамилія, родомъ изъ Швабіи, съ 1138 по 1254 (въ лицѣ Конрада III, Фридриха I, Генриха VI, Фридриха II и Конрада IV) занимавшая имп. престолъ и угасшая въ мужскомъ поколѣніи въ 1268 со смертью сына Конрада IV, Конрадина.

Гогландъ, о-въ въ Финскомъ зал., принадлежитъ Выборгской губ., состоитъ изъ гранитной скалы, возвышающейся до 518 фут. и поросшей лѣсомъ. Площадь 25,7 кв. в. Жит. 1.200, финны, занимаются рыболовствомъ.

Гоголевъ, м. Черниговской губ., Остерск. у. Жит. $6^1/_2$ т.; канатн. фабр., торговый пунктъ.

Гоголь-Яновскіе, двор. родъ отъ Остапа Г., брацлавскаго полковника, сподвижника Богдана Хмельницкаго, ум. 1679.—1) *Василій Аванасьевичъ*, талантливый разсказчикъ и писатель, сочинялъ комедіи на малор. языкѣ для деревенскаго театра Д. Пр. Трощинскаго (бывш. министра) 1822—25, на сюжеты изъ народн. сказокъ: «Собака-вивця» и «Простакъ или хитрость женщ., перехитренная солдатомъ», изд. 1872 отд., 1882 3-е изд.—2) *Николай Вас.*, сынъ 1-го, 1809—52, одинъ изъ величайшихъ русск. писателей, сообщившій новое, т. наз. реальное направленіе русск. литер., господствующее и понынѣ; р. 19 марта 1809 въ м. Сорочинцахъ Полт. губ. и воспит. до 10 лѣтъ въ деревнѣ, подъ вліяніемъ отца (см. выше) и матери, женщ. религіозн., обожавшей его; затѣмъ учился въ Нѣжинск. гимн. высш. наукъ, 1821—28, безъ особенныхъ успѣховъ. Съ дек. 1828 въ Спб., искалъ занятій, 1830 попалъ на службу въ департ. удѣловъ. Потерпѣлъ неудачу съ первою романт. пов. «Ганцъ Кюхельгартенъ» изд. 1829 (напис. 1827); однако продолжалъ работать, но уже надъ повѣстями изъ народн. малорос. быта. Въ 1829 «Вечеръ наканунѣ Ив. Купала» (напеч. въ «Отеч. Зап.»), начаты «Сорочинск. ярмарка» и «Майская ночь». Знакомство съ Дельвигомъ, Жуковскимъ и Плетневымъ помогаетъ ему въ 1831 получить должность учителя исторіи въ Патріот. инст. и нѣск. частныхъ уроковъ. Г. входитъ въ кругъ литераторовъ, во главѣ котор.— А. С. Пушкинъ, и подъ вліяніемъ его расширяетъ свой умств. горизонтъ и намѣчаетъ истинн. задачи творчества. 1831—32 изд. «Вечера на хуторѣ близъ Диканьки», блиставшіе тонкимъ юморомъ, поразившимъ Пушкина, кот. оцѣнилъ глубину таланта Г. 1835 сборники «Арабески» и «Миргородъ»—сатира, полная глубокой грусти. 1834 Г. выступилъ адъюнктъ-проф. исторіи въ спб. унив., но неудачно. Къ этому же врем. относ. первый замыселъ «Ревизора»; [illegible] въ печати 1836, но могла быть предложена только по волѣ импер. Николая I. «Ревиз.» [illegible] успѣхъ и встрѣч. съ восторгомъ провинціальными элементами общества. 1842 ком. «Женитьба», [illegible] напеч. 1842 не безъ [illegible] и «Шинель». Въ Г. [illegible] поэтическое настроеніе и [illegible] Въ минуту тяжелаго раз[illegible] «М. Д.». Это новое на[illegible] «Выбран. мѣстахъ изъ [illegible] кот. произвели тяжел[illegible] Г. своимъ пророческ. [illegible] подъ маской смѣ[illegible] въ ряды обскурантовъ. Книга вызвала не[illegible] общественный [illegible] Белинскаго), хотя онъ смутно и чувствовалъ, что сдѣлалъ какую-то ошибку. Въ его письмахъ съ 1847 нѣтъ уже высокомѣрнаго учительства. Онъ ищетъ убѣжища въ религіи, посѣщаетъ Палестину и возвратился въ Россію 1848. Въ 1851 поселяется въ Москвѣ; 1852 21 февр., въ мрачномъ унынія, послѣ ряда ночей, провед. въ молитвѣ, скончался, сжегши всѣ бывшія у него бумаги. Г. не мыслитель, но величайшій художникъ, одаренный наблюдательностью, глубоко проникающей жизненныя явленія, вѣчно стремящійся къ далекому свѣтлому идеалу, что сказалось особ. въ борьбѣ піэтизма съ любовью къ жизненной правдѣ. Какъ обществ. дѣятель Г. является, м. б. полуинстинктивно, писателемъ соціальнымъ. Лучш. полн. собр. соч. Г. нач. *Тихонравовымъ* и окончено *Шенрокомъ* (7 т.). См. «Матер. для біогр. Г.» Шенрока, 3 т.

Гогоцкій, Сильвестръ Сильвестровичъ, философъ-гегельянецъ, 1813—89, былъ проф. философіи въ кіевск. духовн. акад. (1841—51) и въ кіевск. универс. (1863—81). «Критическій взглядъ на философію Канта» (Кіевъ, 1847); «Философскій лексиконъ» (I—IV, К. 1851—73); «Обозрѣніе системы философіи Гегеля» (К. 1860); «Введеніе въ исторію философіи» (К. 1871) и др.

Гогра (Сарджу), Hoggra, р., лѣвый притокъ Ганга въ Индіи, беретъ начало въ Гималаяхъ, 1036 км. длины.

Гогстратенъ (Hoogstraten), Яковъ, 1454—1527, инквизиторъ въ Кельнѣ, глава партіи обскурантовъ, осмѣянной въ «Письмахъ темныхъ людей» («Epistolae obscurorum virorum»).

Гогулы (Гогули), осѣдлое земледѣльч. племя, кот. засталъ Хабаровъ на берегахъ р. Амура (въ нынѣшней Амурск. обл.) и которые, вѣроятно, въ XVII в. были переселены китайскими властями въ Сунгарійскій край.

Гогъ (Pieter de Hooghe, Hogh), голл. художникъ-жанристъ, 1632—81. Картины домашн. быта. Въ Эрмитажѣ «Концертъ» и «Дама и кухарка».

Гогъ и *Магогъ*, по пророчеству Іезекіиля, послѣдніе враги Израиля послѣ пришествія Мессіи, владѣтели и народы крайняго сѣвера; въ переносномъ смыслѣ дикія племена, чернь.

Годавери (Godaweri), р. въ Индіи, нач. въ зап. Гатахъ, пересѣкаетъ въ юговост. направленіи весь Деканскій полуостровъ и впадаетъ въ Бенгальскій заливъ, 1445 км. дл.

Годаль (Frederich Goodall), англ. живописецъ р. 1822. Акварели: сцены восточной жизни и природы и жанровыя картины.

Годаръ (Godard), 1) св. епископъ (съ 511) руанскій, вмѣстѣ съ св. Ремигіемъ уговорилъ короля Хлодвига креститься; ум. 530.—2) *Бенжаменъ Г.*, 1849—97, франц. композиторъ и скрипачъ; написалъ нѣск. соч. для оркестра (сюиты, симфоніи), нѣсколько оперъ, романсы, соч. для скрипки (2 концерта, сонаты), для рояля.

Годвинъ (Godwin), графъ вессекскій, выдвинулся во время датскаго владычества въ Англіи (при Канутѣ Вел.), ставъ во главѣ національнаго движенія; упрочилъ внутр. миръ при своемъ зятѣ Эдуардѣ Исповѣдникѣ, значит. усилилъ флотъ, ум. 1052. Сынъ его—король Гарольдъ II.

Годвинъ (Godwin), 1) *William*, 1756—1836, англійск. писатель, авторъ трактатовъ и романовъ о свободномъ общественномъ строѣ, предшественникъ соціалистич. и анархич. теорій XIX в. «Inquiry concerning political justice», 1792—93, «On population» (отв. Мальтусу); романы «Things as they are, or the adventures of Caleb Williams», «Fleetwood», «Mandeville» и др.; «Hist. of the Common-

wealth of England», «Thoughts on man etc.», «Lives of the Necromancers» и др. См. Keyan Paul, W. G., his friends and contemporaries, 1876.—2) *Mary G.* (урожд. Wollstonecraft), писательница, 1759—97, жена 1-го, первая поборница женской эмансипации въ Англіи. «Vindication of the rights of women» (1791), «Memoirs» и «Posthumous Works» (1798). См. Pennell, Life of M. W.; Ingram, M. W. G. (1885).—3) *Maрія Г.*, 1797—1851, дочь 1-го и 2-й, жена Шелли, авт. романовъ «Frankenstein», «Valperga» и др.—4) *George G.*, англ. зодчій и писатель, 1815—88, «History in Ruins», «London Shadows», издат. «The Builder».—5) *Parke G.*, америк. журналистъ, р. 1816. «Handbook of universal history», «Political Essays», изд. америк. поэта Брайанта и др.

Годвинъ *Аустенъ* (Godwin Austen), вершина въ Каракорумѣ (сѣв.-зап. Тибетъ), 8620 м. выс.

Годдаръ (Goddard), Арабелла, англ. піанистка, съ успѣхомъ концертировала въ Старомъ и Новомъ Свѣтѣ, р. 1838, замужемъ за Дависономъ (ея учитель).

Годдерсфильдъ (Huddersfield), г. и графство въ сѣв.-вост. Англіи, на р. Кольнъ (Colne), 100½ т. ж.; угольн. копи, производ. шерст. тканей.

Годе (Godet), 1) *Фредерикъ*, швейц. евангелич. богословъ, р. 1812; дѣятель независимой церкви; «Hist. de la réformation et du réfuge dans le pays de Neuchatel» 1859; «Etudes bibliques», 2 т., и др.—2) *Филиппъ Эрнестъ*, сынъ 1-го, р. 1850, писатель. «Hist. litteraire de la Suisse franç.», 1890, стихотворенія и проч.

Годебскій, 1) *Кипріанъ*, польск. поэтъ-воинъ, 1765—1809, во время возстанія Косцюшки велъ агитацію въ Галиціи, служилъ загран. въ польск. легіонахъ; участвовалъ въ битвахъ, не разъ раненъ, убитъ въ войнѣ съ Австріею. Издавалъ «Zabawy przyjemne a pożyteczne» 1804—06. Изв. его «Wiersz do legiów polskich» 1805. Соч. изд. 1821 Варш. съ статьей К. Шанявскаго.—2) *Кипріанъ Савельевичъ*, соврем. скульпторъ; памятникъ Мицкевича въ Варшавѣ (поставл. 1898).

Годейда (Hodeida), турецкая гавань въ Іеменѣ (Аравія), на Красномъ морѣ, 25 т. ж.; вывозъ кофе.

Годель (Franz Oskar Hodell), шведскій драматургъ, р. 1840, редакт. юмористич. «Söndags Nisse». Комедіи: «Фабричная работница», «Приговоръ короля» и др.

Годенъ (Godin), Жанъ-Батистъ-Андрэ, франц. обществ. дѣятель, 1817—88, сперва рабочій, потомъ фабрикантъ; 1862 основалъ въ Гизѣ фамилистеръ-ассоціацію изъ нѣсколькихъ тысячъ рабочихъ; 1875 депутатъ. Много писалъ по соціальнымъ вопросамъ.

Годерсъ, перевалъ чрезъ Арсіанскій хребетъ, въ Закавказьѣ; выс. 6.700 фт. Вьючная тропа между Батумомъ и Ахалцихомъ, дл. 167 вер.

Годесбергъ (Godesberg), сел. въ Кельнскомъ округѣ, на Рейнѣ, 5 т. ж.; минеральныя воды. Развалины замка XIII в.

Годжа (Hodža), Михаилъ Милославъ, словацк. писат. и политич. дѣятель времени возрожденія словаковъ, 1811—70, евангелич. проповѣдникъ, боролся съ мадьярами по церк. вопросу и за самостоятельность словацкаго яз. противъ чеховъ.

Годжкинсонъ, Eaton Hodgkinson, англ. инженеръ и механикъ, 1789—1861. Былъ проф. унив. въ Лондонѣ. Главнѣйшія работы относятся къ области сопротивленія матеріаловъ и помѣщены въ «Manchester Memoirs», за 1831, въ «Philosoph. transactions of the Royal Society of London», 1840. 1857, и друг.

Годичные слои древесины (бот.), тѣ концентрическія кольца, которыя легко отличимы на поперечномъ разрѣзѣ многолѣтнихъ вѣтвей и стволовъ нашихъ деревьевъ. Каждое кольцо образуется дѣятельностью камбія втеченіе одного періода вегетаціи — лѣта, почему и можно, по числу Г. с., заключать о возрастѣ вѣтви. Строеніе Г. с. неодинаково въ его различныхъ частяхъ; у дуба, напримѣръ, въ весенней части Г. с. образуется рядъ крупныхъ сосудовъ, въ лѣтней же мощные пучки либриформа; у хвойныхъ деревьевъ Г. с. рѣзко выдѣляются, такъ какъ осенняя древесина предыдущаго года отличается отъ весенней слѣдующаго сравнительно узкополостными клѣтками съ толстыми оболочками. Причина явленія до сихъ поръ точно не выяснена.

Годмезё-Вашаргель (Hodmezö-Vásárhely), г. въ Венгріи къ С.-В. отъ Сегедина, 55½ т. ж.; торговля скотомъ.

Годо (Antoine Godeau), франц. поэтъ, 1605—72, одинъ изъ первыхъ членовъ франц. академіи, поэтъ отеля Рамбулье (прозв. «Nain de Julie»). Поэзія Г.—образчикъ Style précieux (осмѣянъ въ комедіи St. Evremond, «Comédie des Académistes»). «Oeuvres poét.» (1660—63), «St. Paul, les Fastes de l'Eglise», «Hist. de l'eglise jusqu'à la fin du XVIII s.» (1653—78, 5 т.). См. О немъ Tisserand, 1876.

Годовиковъ, Иванъ Ѳедоровичъ, писатель археологъ, 1807—78; «Описаніе и изображеніе древностей Псковской губ.» 1880—82.

Годографъ скорости для даннаго движенія — кривая, описанная точкой, находящейся на концѣ отрѣзка, начало котораго неподвижно, изображающаго скорость (которая есть векторъ, см.) для всякаго момента времени. Скорость точки, чертящей Г., во всякій моментъ содержитъ столько единицъ скорости, сколько въ ускореніи движенія въ этотъ моментъ единицъ ускоренія, и одинаково съ ускореніемъ направлена.

Годой (Godoy), Мануэль, герцогъ Алькудія, исп. госуд. дѣятель, 1767—1851, 1784 фаворитъ королевы Маріи Луизы, 1792—98 первый министръ, при заключеніи мира съ Франціей 1795 получилъ прозвище «Князь мира», 1801 generalissimus, 1807—08 правилъ всею Испаніей, какъ диктаторъ; его деспотизмъ вызвалъ возстаніе, его низвергнувшее.

Годоленъ (Pierre de Godolin или Goudouli), старо-франц. поэтъ, 1579 — 1649. На сѣв. нарѣчіи «Chant Royal», на провансальскомъ любовныя поэмы, оды (подражаніе Горацію и Пиндару), эпиграммы. Лучшая ода на смерть Генриха IV. Нов. изд. 1843, 2 т.

Годольфинъ (Godolphin), графъ Сидней, англ. госуд. дѣятель, 1645—1712; 1684 пэръ Англіи, вмѣстѣ съ Мальборо 1701—10 руководитель англ. политики. Біогр Elliot, 1888.

Годореби, гора въ Мал. Кавказѣ, Кутаисск. губ.; выс. 10.470 фт.; потухшій вулканъ.

Годри (Gaudry), Альбертъ, р. 1827, изв. франц. палеонтологъ, членъ академіи, 1855—60 жилъ въ Греціи, съ 1872 проф. въ Парижѣ. «Animaux fossiles et géologie de l'Attique», 1862—67; «Les enchaînements du monde animal dans les temps géologiques», 1877—90; «Essai de paléontologie philosophique», 1896.

Годуновъ, Борисъ Ѳедоровичъ, царь и вел. кн. всея Руси, р. ок. 1551, воцарился 1 сент. 1598, ум. 13 апр. 1605. Началъ службу при дворѣ Іоанна Грознаго, былъ опричникомъ. 1571 усилился бракомъ съ дочерью царскаго любимца Малюты Скуратова-Бѣльскаго, Маріи. 1580 царь избралъ сестру Б. Ирину въ жены царевичу Ѳедору Іоанновичу и сдѣлалъ Г. бояриномъ. 1584 одинъ изъ опекуновъ цар. Ѳедора. 1585 правитель государства какъ ближайшій царск. родственникъ. Неудачная попытка развода Ѳедора съ Ириной вызвала ссылки главныхъ бояръ и митрополита. Въ виду ссоры Швеціи съ Польшей, 1590 съ первой начата война

и возвращены Ямъ, Иванъ-гор., Копорье и Корелы. 1591 удачно отражено нашествіе Казы-Гирея крымскаго съ 150 тыс. войска. За все это Борисъ, не любившій войны и неспособный полководецъ, получилъ богатыя награды. Очень важно было въ правленіе Б. заселеніе южн. и вост. степей и только что пріобрѣтенныхъ сибирск. земель; возникли многіе города. 1589 учреждено въ Москвѣ патріаршество съ посвященіемъ въ это званіе друга Б. митр. Іоны. Ради правильнаго отправленія повинностей и обезпеченія работниками мелкихъ служилыхъ помѣщиковъ, 1592—1597 указами запрещено крестьянамъ переходить съ земли на землю: совершилось прикрѣпленіе ихъ къ мѣсту жительства. 1591, 15 мая, въ Угличѣ погибъ царев. Дмитрій; народная молва обвинила Б. въ убійствѣ съ цѣлью добиться престола. Съ этого событія разные толки и смутное броженіе умовъ во всѣхъ слояхъ населенія все возрастаютъ. 1598 послѣ кончины Ѳедора боярство предложило престолъ Б.; онъ принялъ послѣ избранія соборомъ, спѣшно составленнымъ преимущественно изъ служилыхъ людей. Царь Б. оказываетъ необычайныя заискивающія милости,—служилымъ двойнымъ жалованьемъ, купцамъ безпошлинной торговлей на 2 г., земледѣльцы освобождены на годъ отъ податей. Сторонникъ западно-европейской науки, Б. послалъ многихъ учиться заграницу, но они не вернулись; нанималъ иностран. воиновъ, приглашалъ на службу врачей и разныхъ мастеровъ. Стремился усилить Россію мирнымъ дипломат. путемъ, браками сына и дочери породниться съ иностран. дворами, но это ему не удавалось: такъ женихъ цар. Ксеніи 1602 скончался. Съ 1601 три года подъ рядъ были неурожаи и голодъ. Б. выдумывалъ заработки, раздавалъ хлѣбъ; но возбужденный народъ всѣ бѣды приписывалъ гнѣву Божію за избраніе цареубійцы. Б. сталъ подозрителенъ, всюду ждалъ измѣны; окружилъ себя шпіонами; были судимы и сосланы по доносамъ бояре Романовы и мн. др. Это усиливало недовольство. На окраинахъ собирались огромныя шайки крестьянъ и холопей, отпущенныхъ вслѣдствіе голодовокъ. По временамъ являлись слухи, что царев. Дмитрій живъ. 1604 узнали, что онъ въ Польшѣ; къ нему двинулись казаки и бѣглые. Воеводы разбивали эти войска, но къ Лжедмитрію являлись новыя. 1605 Б. скончался скоропостижно; Москва присягнула цар. Ѳедору, но черезъ мѣсяцъ приверженцы Лжедмитрія убили его съ матерью. Ксенія осталась жива, служила потѣхой Лжедмитрія и ум. 1622.

Годуновы, русск. двор. родъ, по преданіямъ происх. отъ татар. мурзы Чета, прибывшаго изъ Орды 1329 къ Ивану Данил. Калитѣ и построившаго Ипатьевскій монастырь въ Костромѣ. Фамилія Г. извѣстна съ воеводы Василія Григорьевича 1515. Со смертью стольника Григорія Петровича Г. въ нач. XVII в. родъ угасъ. — 1) *Степанъ Васильевичъ*, боярин., 1573 воевода въ ливонскомъ гор. Феллинѣ. 1576 участникъ похода Грознаго въ Ливонію. 1586 посломъ на избирательномъ сеймѣ въ Варшавѣ отстаивалъ кандидатуру царя Ѳедора Іоанновича на польскій престолъ. 1592 съ другими воеводами ходилъ разорять Финляндію. При Лжедмитріѣ и царѣ Шуйскомъ былъ воеводой въ Сибири.— 2) *Семенъ Никитичъ*, ближайшій помощникъ царя Бориса Г., помогъ ему обвинить Романовыхъ въ измѣнѣ. 1605 послѣ гибели Ѳедора Борисовича задушенъ въ Переяславлѣ.—3) *Григорій Васильевичъ*, дворецкій и боярин. съ 1584; съ 1584 управлялъ дворцовымъ приказомъ и увеличилъ доходы царской казны. Ум. монахомъ 1598. 4) *Матвѣй Михайловичъ*; 1598 съ Борисомъ ходилъ къ Серпухову отражать набѣгъ Казы-Гирея Крым
1604 бояринъ; при царѣ Михаилѣ былъ вое
въ Тобольскѣ.—5) *Ирина Никитична*, сестра
ра Никит. Романова, ж. окольничьяго Ив.
При оцалѣ Романовыхъ, какъ родственница,
пощажена царемъ Борисомъ.—6) *Иванъ Ива*
воевода при царѣ Шуйскомъ; взятый въ
2-мъ самозванцемъ, сброшенъ въ Калугѣ съ
въ рѣку 1610. — 7) *Петръ Ивановичъ*, стольн
воевода. 1654 — 56 ходилъ съ государевымъ
комъ подъ Смоленскъ въ началѣ войны съ
шей изъ-за Малороссіи. Потомъ воеводой в
больскѣ.

Годуновъ-Асановъ, Никита Василь
1589 - 91 воевода въ Бѣлевѣ. 1618 участник
щиты Москвы отъ королевича Владислава;
намѣстникъ въ Костромѣ. Ум. 1622.

Годтхаабъ (Godthaab), самая древня
ская колонія на юго-западн. бер. Гренландіи,
вана 1721; 946 ж.

Годфруа, 1) два брата арфисты: *Жюль froid*, 1811—40 въ Парижѣ, и *Феликсъ Г.*, р. въ
оставили соч. для арфы, нѣсколько оперъ. - 2)
ric Godefroy, франц. филологъ и истор. литер
1826. «Lexique comparé de la langue de Co
et de la langue du XVII s. en général» (1868),
de la littérat. franç. depuis le XVI s. jusque
jours» (2-е изд. 1879), «Diction. de l'ancienne
française etc.» 1880 и слѣд., не законченъ.

Годъ, мѣра времени — промежутокъ вр
въ который земля, двигаясь вокругъ солнц
вращается въ ту же точку на своей орбитѣ.
ный годъ – возвращеніе къ старому положенію
сительно звѣздъ=365,2563 дн. *Аномалистическ*
возвращеніе къ перигелію = 365,2596 дн. *Тр*
скій г. возвращеніе въ точку весенняго рав
ствія = 365,2422 дн. Изъ нихъ постояненъ
звѣздный г. *Великій* или *Платоническій г.* -
жутокъ въ 26.000 лѣтъ, въ который точка
няго равноденствія возвращается на старое
(см. прецессія). *Гражданскій г.* и *Високосный*
календарь.

Гоевелль (van Hoëvell), Вольбертъ Ро
баронъ, нидерл. госуд. дѣятель, 1812 79; 18
священникъ въ Батавіи, затѣмъ членъ палат
бералъ. Издавалъ «Tijdskhrift voor Nederla
Indie», «Parlementaire redevoeringen».

Гозвинскій, Ѳедоръ Касьян., русск.
XVII в., «Басни Эзопа», 1608, и «Тропникъ
нокентія, папы римск. 1609.

Гозій, 1) учитель церкви, другъ Конста
Вел., иниціаторъ Никейскаго собора; ум.
2) *Станиславъ Hosius*, 1504 79 кардиналъ и
варміискій, руководитель въ борьбѣ польско
ковной іерархіи съ реформаціею; благодаря е
дѣйствію 1572 петроковскій синодъ торжес
принялъ тридентскія постановленія.—О нем
ковичъ, 1882.

Гозланъ (Léon Gozlan), франц. роман
драматургъ, 1803 - 66. Романы: «Le notaire de
tilly», «Les Méandres», «Les tourelles», «Balza
lui» и др. Для сцены: «La main droite et l
gauche», «Le diamant et le verre», «Eva»,
merci, le couvert est mis» и мн. др.

Гойенъ (Jan van Goyen), голландскій
писецъ, 1596—1656, пейзажистъ: деревни, при
ные виды, парусныя суда, рыбаки. Простота
рита, прозрачность тоновъ. Въ Эрмитажѣ 5 ка

Гойеръ (Hoyer), 1) *Іоаннъ Готфридъ*,
1845, прусскій генералъ, изв. военный пис
«Handbuch der Pontonen-Wissenschaft», «Gesc
der Kriegkun» «Erfindungs des Pulvers», и

2) *Эберт*ъ, нѣм. технологъ, р. 1836, съ 1868 проф. въ Ригѣ, 1875 въ Мюнхенѣ. «Lehrbuch d. vergleich. mechan. Technologie», 3 изд. 1897, 2 т.; «Fabrikation des Papiers», 1887 и друг.—3) *Генрихъ Фердинандъ*, гистологъ, проф. варшавск. унив., р. въ Познани; степень доктора медиц. получилъ въ Берлинѣ. Съ 1859 служилъ въ Варшавѣ сначала въ медико-хир. акад. а затѣмъ въ главн. школѣ и въ унив. Многочисленныя работы его по гистологіи въ нѣм. и польск. журналахъ.

Гойорани (Ciro Goiorani), итал. поэтъ и публицистъ, р. 1834, соціалистъ. «L'apoteosi del lavoro», «Il grido d'angoscia», «Il cigno morente», «I quietisti della politica», «Canzone a Dante» etc.

Гой-Маталана, гора въ сѣв. Уралѣ, Вологодской губ., выс. 3.259 фут.

Гойта, р. Терской обл., прит. Сунжи, раздѣляетъ Чечню на двѣ части—большую и малую. Берега Г. были заселены чеченцами, удалившимися въ горы, когда русскія войска разрѣдили росшіе здѣсь лѣса (1846).

Гойя-и-Лусіентесъ (Francesco Goya y Luclentes), исп. живописецъ и граверъ, 1746—1828. Произведенія его полны мистическаго ужаса, загадочности и геніальной фантазіи. Въ картонахъ и церковныхъ фрескахъ Г. впервые ввелъ изображеніе жизни толпы въ декоративную живопись. Реализмъ, соединенный съ тонкостью линій и смѣлостью колорита, отразился въ его портретахъ, особенно женскихъ. Главное произвед. Г.—серія офортовъ: «Las Caprichos», 1793—98 (80 листовъ—сатиры на духовенство, монашество, аристократію), «Tauromachia», «Los Desastres de la guerra» (изъ Наполеоновской кампаніи въ Испаніи), «Proverbios». Г. имѣлъ огромное вліяніе на развитіе живописи XIX в.—О немъ Uriarte, 1867; Lefort, 1877. Мутеръ, живоп. XIX в., I т. (русск. пер. 1899).

Гойяна (Goyana), г. въ бразильск. провинц. Пернамбуко, на р. Г.; 15. т. ж.

Гойясъ (Goyaz), провинція (747 т. кв. кл., 227½ т. ж.) и г. внутри Бразиліи на р. Рio-Вермельо, 8 т. ж.

Гокеръ (Nik. Ant. Hocker), нѣм. писатель, р. 1822, собиратель народныхъ сказаній. «Gedichte», «Das Mosellands Geschichten, Sagen u. Legenden», «Die ethischen deutschen Sagen» и др.

Гокко или пенелопиды (Cracidae), сем. куриныхъ (Gallinacei), жив. преимущ. въ Южн. Амер. Крупн. птицы, живутъ парами на деревьяхъ, питаются плодами и насѣкомыми; легко приручаются. Г. (*Crax alector*) — похожій по общему складу на индѣйку, въ Бразиліи Къ этому же семейству принадлежитъ и вывезенная изъ Америки индѣйка (см.).

Гокча (въ древности Гёгаркуни, у армянъ — Севанга), оз. Эриванск. г., Новобаязетскаго у., самое обширное въ Закавказьѣ. Г. лежитъ въ котловинѣ на плато Мал. Кавказа, на выс. 6340 фут., окружено скалистыми, лишенными растительности горами вулканическаго происхожд. до 12 т. фут. выш. Поверхность оз. 1224 кв. в., дл. 67, шир. отъ 8 до 40 вер., глуб въ сѣв. части до 250 саж. Вода прѣсная, много рыбы, изъ нихъ 6 породъ сем. лососевыхъ и карповыхъ встрѣчаются только въ Г. Уровень оз. колеблется на 1,4 саж.; въ XIX в. болѣе высокое стояніе воды было въ 40 и 70-хъ г., низшее въ 30, 60 и 80-хъ г. На С.-З. оз. небольшой скалистый о-въ Севанга, на которомъ находится мон. Г. не замерзаетъ; въ него впадаетъ 28 горныхъ рѣчекъ, единствен. истокъ рч. Занга, притокъ Аракса. Берега мало заселены, пустынны, суровый.

Гокъ, Карлъ фонъ, астр. экономистъ, 1808—60. «Die Finanzverwaltung Frankreichs» (1857), «Die Finanzen und die Finanzgeschichte der Vereinigten Staaten» (1867), «Die oeffentlichen Abgaben und Schulden» (на русск. яз. «Налоги и государ. долги» Н. Хр. Бунге 1865), и др.

Голавль (*Squalius cephalus L.*), костистая рыба изъ сем. карповыхъ (Cyprinidae); характ. толстой головой, цилиндрич. туловищемъ и глоточными зубами, расположенными въ 2 ряда съ кажд. стороны; достигаетъ 10 фунт. вѣсу. Въ Россіи встрѣчается исключит. въ средн. полосѣ, а также въ рѣк. Кавказа и Крыма.

Голая пристань, с. Таврич. г., Днѣпровск. у., на лѣв. бер. Днѣпра; въ 20 в. отъ у. г. Алешки; ж. 3 т.; рыболовство и каботажъ. При с. соленое оз. и *лечебныя грязи*, не изслѣдованы и не устроены, посѣщаются пріѣзжими больными.

Голгоѳа (евр. лобное мѣсто), холмъ близъ Іерусалима, на которомъ былъ распятъ Спаситель. Нынѣ на Г. храмъ Гроба Господня.

Голевинскій, Владиславъ Иванов., юристъ, профессоръ варшавскаго универс. и предсѣдатель варшавской судебной палаты. Соч.: «Объ отношеніяхъ супруговъ по имуществу, по законамъ, дѣйствующимъ въ Царствѣ Польскомъ» (1861), «О происхожденіи и дѣленіи обязательствъ» (1872). Г. участвовалъ въ трудахъ комиссіи по составленію новаго гражданскаго уложенія (отдѣлъ обязательствъ).

Голенастыя (Grallatores), отрядъ птицъ, живущихъ на берегахъ рѣкъ, озеръ, морей, на болотахъ, а также въ поляхъ, и отличающихся длинными тонкими ногами; нижняя часть голени почти всегда лишена перьевъ. Богатый видами отрядъ этотъ распадается на 2 группы: аистообразныя пт. (Ciconiae) и болотныя птицы (Grallae); послѣдняя группа, заключая въ себѣ до 470 вид., дѣлится на 10 сем., изъ которыхъ въ Европѣ водятся слѣд.: бекасиныя (Scolopacidae), ржанковыя (Charadriidae), дрохвы (Otidae), водяные пастушки или болотн. куры (Rallidae) и журавли (Gruidae). Представители прочихъ сем., каковы напр. листовыя куры и пр., водятся въ жаркой полосѣ Новаго Свѣта.

Голендры, потомки колонистовъ-голландцевъ въ 2 селеніяхъ (Нейбровъ и Нейдорфъ), Гродненск. губ., Брестскаго у., бл. м. Влодавы. Г. переселились въ XIII в., утратили родной языкъ.

Голенищевъ, Владиміръ Семеновичъ, русс. египтологъ, р. 1856. Гл. труды: «Эпиграф. результаты поѣздки въ Уади-Хаммаматъ» 1887, Объ экземпл. книги мертвыхъ» 1880. «Археолог. результ. путеш. по Египту» 1890, «Опытъ графич. расположк. ассир. словаря» 1888 (1-й вып.).

Голенищевы-Кутузовы, русс. графскій и двор. родъ, по преданіямъ отъ Гавріила, переселившагося при кн. Александрѣ Невскомъ изъ Пруссіи въ Новгородъ. Его потомокъ, Василій Ананьевичъ Голенище, былъ новгор. посадникомъ 1471. Его сынъ, Иванъ Васильевичъ, 1505 воевода моск. государя. Отъ младшей вѣтви Г.-К. происходилъ фельдмаршалъ, князь Г.-К. Онъ не оставилъ мужского потомства, и потому фамилія передана 1859 его внуку Павлу Матвѣевичу Толстому. — 1) *Михаилъ Илларіон.*, полководецъ, свѣтл. кн. Смоленскій, 1745 — 1813. Отличился въ сраженіяхъ при Ларгѣ и Кагулѣ 1770; 1774 у Алушты раненъ въ високъ; 1782 — 83 участв. въ подавленіи возстанія крымск. татаръ; 1805 во главѣ русск. арміи, посланной въ помощь Австріи. Послѣ Аустерлицк. сраженія въ опалѣ, несмотря на удачное окончаніе войны съ турками миромъ въ Бухарестѣ. Въ критич. 1812 г., въ виду недовольства военными дѣйствіями

Барклая-де-Толли, особый комитетъ для избранія нов. главнокоманд. единогласно указалъ на Кутузова. Военному генію Наполеона К. противопоставилъ умѣнье выждать время. По изгнаніи непріятелей К. былъ награжденъ княж. титуломъ.—2) *Павелъ Ивановичъ*, писатель, 1767 — 1829. Попечитель моск. унив. 1810 — 17. Стихотв. его ниже посредственности; врагъ Карамзина, дѣйствовалъ противъ него не только сатирой, но и доносами, обвиняя его въ «безбожіи и безначаліи».—3) *Логинъ Ивановичъ*, 1769—1845, морск. писатель. Служилъ во флотѣ съ 1785, участв. въ войнѣ съ Швеціей. 1827 предсѣд. ученаго комитета морского министерства. Состав. «Морской атласъ для плаванія изъ Бѣлаго моря къ Англинскому каналу и въ Балтійское море» (Спб. 1800); перев. путешествіе Кука (Спб. 1796—1800), Лаперуза (Спб., 1800—1802), и др.—4) Графъ *Арсеній Аркадьев.*, поэтъ, р. 1848, съ 1889 управл. дворянскимъ и крест. банками, позднѣе секретарь Ея Вел. Имп. Маріи Ѳеодоровны. Нач. литер. дѣят. въ 70-хъ г. въ «Дѣлѣ» и «Вѣст. Европы», позже въ «Русск. Вѣстникѣ». Отд. изд. стих. 1878 «Затишье и буря» и 1884. Творчество Г.-К. спокойно и чуждо злобы дня, стихъ ровный и пластическій.

Голенно-стопное (голенно-таранное) *сочлененіе* (articulatio talocruralis pedis), состоитъ изъ большеберцовой, малоберцовой и таранной или подпяточной костей (см. Частная анат. с. 12). Кости удерживаются въ положеніи 4 связками и сумкой, охватывающей все сочлененіе. Возможно сгибаніе и разгибаніе стопы, и незначительное поворачиваніе внутрь и кнаружи.

Голень, часть ноги отъ колѣна до пятки. См. Частная анат. с. 12 и 18.

Голеско, 1) *Николай*, румынскій госуд. дѣятель, 1810 — 78, участникъ валашской революціи 1848, 1860 — 61 военный министръ, 1866 участвовалъ въ заговорѣ противъ Кузы, глава временнаго правительства, 1868 министръ-президентъ.—2) *Стефанъ*, братъ его, 1809—74, 1867—68 румынскій министръ-президентъ.

Голетта (Goletta), гавань въ Туниссѣ, у Тунисскаго залива, 4 т. ж. Вблизи находятся развалины Корѳагена.

Голецъ (*Nemachilus barbatula L.*), мелкая (10—15 с.) рыбка изъ сем. карповыхъ (Cyprinidae); безчешуйная кожа, шесть усиковъ на верхн. губѣ и брусковатое тѣло. Распростр. по всей Евр. и Россіи, въ ручьяхъ, рѣчкахъ и прудахъ.

Голечекъ (Holeček), Іосифъ, чешскій писатель, р. 1853. Разсказы «Za svobodu», «Černohorské povídky» и др. даютъ картины жизни черногорцевъ; перев. серб. и болгарск. пѣсн. на чешск. яз.

Голешовъ (Holešov), г. въ Моравіи, 4 т. ж.

Голигедъ (Holyhead), о-въ и г. у канала св. Георгія, къ З. отъ Энгльси (Anglesey); 9 т. ж.; огромная гавань; перевозъ въ Ирландію.

Голиковъ, Иванъ Ивановичъ, историкъ, 1735—1801. Сынъ курскаго купца, образованія не получилъ; проникся горячимъ интересомъ къ личности и дѣламъ Петра В.; путешествія по торговымъ дѣламъ, депутатство въ коммиссіи для составленія новаго уложенія 1767 расширили кругъ его знаній. По дѣлу о злоупотребл. по винному откупу, былъ сосланъ въ Сибирь, но прощенъ 1782. Онъ собралъ огромный матеріалъ для исторіи Петра В.—отъ частныхъ лицъ и изъ архивовъ, и въ 1788—89 издалъ 12 томовъ «Дѣяній Петра В., мудраго преобразователя Россіи, собранныхъ изъ достовѣрныхъ источниковъ и расположенныхъ по годамъ». Затѣмъ 18 т. «Дополненій» къ «Дѣяніямъ» 1790—97. Хронологическій сводъ матеріаловъ и свѣдѣній, безъ критической провѣрки. Г. оставилъ и др. труды, главнымъ образомъ тоже по эпохѣ Петра.

Голина, пос. Калишской губ., Конинск. у. Жит. 2 т. Заводы: маслобойн., кожев., и винокур. Залежи бураго угля и твердаго песчаника (выдѣлка жернововъ).

Голирудъ (Holyrood), см. Эдинбургъ.

Голицыны, княж. родъ отъ сына в. кн. литовск. Гедимина, Наримунта, во крещ. Глѣба, кн. новгородскаго (ум. 1348); его внукъ, кн. звенигор. на Волыни, Патрикѣй Александровичъ, родоначальникъ кн. Патрикѣевыхъ, переселившихся въ Москву. Бояринъ кн. Иванъ Васильев. Булгакъ-Патрикѣевъ имѣлъ сына Михаила, прозв. Голица, давшаго начало фамиліи Г. (см. Голицынъ Н., «Родъ кн. Г.», 1892).—1) *Михаилъ Ивановичъ*, изъ рода кн. Патрикѣевыхъ, по прозванію Голица, родоначальникъ Голицыныхъ, бояринъ при Василіи III моск., 1512 ходилъ противъ крымскихъ татаръ; 1514 взятъ литовцами въ плѣнъ; освобожденный 1552, въ 1554 ум. монахомъ Троицкой лавры.—2) *Кн. Юрій Михайловичъ*, единственный сынъ Голицы, бояринъ. 1552 одинъ изъ главныхъ воеводъ при взятіи Казани.—3) *Кн. Василій Васильевичъ*, внукъ 2-го, видный дѣятель смутнаго времени. 1590 участвовалъ въ походѣ подъ Нарву, 1596 и 9 былъ съ полкомъ въ Смоленскѣ. Позже защищалъ Брянскъ отъ Лжедмитрія, но перешелъ на его сторону по смерти царя Бориса; участникъ низверженія Лжедмитрія, впослѣдствіи способствовалъ низложенію царя Шуйскаго. Отправленный къ Смоленску договариваться объ избраніи Владислава въ цари, увезенъ въ Польшу, какъ возможный кандидатъ на русск. престолъ, и ум. въ плѣну.—4) *Андрей Васильевичъ*, братъ 3-го, видный участникъ борьбы противъ 2-го самозванца. За сопротивленіе въ боярской думѣ происканъ польской партіи убитъ поляками.—5) *Василій Васильевичъ*, 1643—1714, госуд. дѣятель въ правленіе царевны Софьи Алексѣевны (1682—89). Бояриномъ 1676 посланъ въ Малороссію охранять ее отъ турокъ; участникъ Чигиринскихъ походовъ. Способствовалъ уничтоженію мѣстничества. 1682 ближній бояринъ и фаворитъ правительницы Софьи, глава посольскаго приказа со званіемъ «царственныя большія печати и госуд. великихъ посольскихъ дѣлъ оберегателя». Ему были подчинены до 8 приказовъ. 1686 заключилъ миръ съ Польшей; но два похода въ Крымъ были неудачны (1684—1689). Послѣ паденія Софьи Г. былъ отданъ подъ судъ и сосланъ въ Каргополь, а затѣмъ въ Пинежскую волость. Г. отличался просвѣщенностью и образованіемъ, зналъ языки нѣм., греч. и лат., способствовалъ сближенію съ иностранцами, первый ясно сознавалъ тягость крѣпостного права, думалъ его уничтожить, установить свободу вѣроисповѣданій; былъ сторонникъ западной культуры.—6) *Кн. Борисъ Алексѣевичъ*, 1654—1714; сторонникъ партіи Нарышкиныхъ, 1682 способствовалъ провозглашенію царемъ 10-лѣтняго Петра; послѣ паденія Софьи вмѣстѣ со Львомъ Кирил. Нарышкинымъ управлялъ внутренними дѣлами государства. Участникъ поѣздокъ на Бѣломъ м., Кожуховскаго похода 1694, Азовскихъ походовъ. Во время заграничной поѣздки Петра Г. правилъ государствомъ съ Нарышкинымъ и Прозоровскимъ. Послѣ Астраханскаго бунта 1705 значеніе Г. упало. Остроумный и для своего времени образованный, Г. былъ довольно легкомысленъ, а главное, преданъ пьянству. Его вліяніе на Петра имѣло темныя стороны.—7) *Кн. Дмитрій Михайловичъ*, 1665—1737; съ 1697 учился въ Италіи мореплаванію. 1701 посланникъ въ Константинополѣ. 1704 на[illegible]ель-

ным отрядомъ. 1707—18 въ Кіевѣ сперва воевода, затѣмъ губернаторомъ. 1718 президентъ камеръ-коллегіи. При Екатеринѣ I членъ верховн. тайнаго совѣта, защитникъ правъ аристократіи, сталъ главой охранительной партіи, не признававшей 2-го брака Петра I. 1730 предложилъ избрать Анну Іоанновну на ограничительныхъ условіяхъ. Позднѣе числился сенаторомъ, но жилъ въ имѣніи. 1736 больной былъ привезенъ на судъ; смертная казнь была замѣнена заключеніемъ въ Шлиссельбургѣ, гдѣ онъ и умеръ. Г. былъ горячій сторонникъ просвѣщенія, собиралъ книги, заказывалъ переводы и давалъ по этой части совѣты Петру. Губернаторомъ и президентомъ Г. проявилъ большой администр. талантъ. – См. Корсаковъ, «Изъ жизни русск. дѣятелей XVIII в.» и «Воцареніе Анны Іоанн.».—8) *Кн. Михаилъ Михайловичъ*, ген.-фельдм., 1675—1730, братъ 7-го, знамен. военный дѣятель Петровской эпохи. 1699 участникъ морского похода до Керчи. 1700 былъ подъ Нарвой. 1702 взялъ Нотебургъ; 1708 разбилъ шведовъ при Добромъ и участвов. въ побѣдѣ при Лѣсной. 1709 подъ Полтавой предводительствовалъ гвардіей и вмѣстѣ съ Меншиковымъ захватилъ остатки шведской арміи. 1710 взялъ Выборгъ; 1711 въ Прутскомъ походѣ. 1714—21 начальствовалъ войсками въ Финляндіи; 1720 побѣдилъ шведскій флотъ при Гренгамѣ. При Петрѣ II президентъ военн. коллегіи и членъ верховн. тайн. совѣта. Участвовалъ въ замыслахъ верховниковъ 1730, кот. разсчитывали на преданность ему украинскихъ полковъ.—9) *Кн. Михаилъ Алексѣевичъ*, поэтъ, прозв. Квасникъ, 1697–1775, росъ въ ссылкѣ при дѣдѣ Вас. Вас. Г. 1714 посланъ Петромъ I учиться заграницу; тамъ женился на итальянкѣ и принялъ католичество. Съ опалой Г—хъ при импер. Аннѣ вытребованъ въ Россію, разлученъ съ женой и обращенъ въ придворнаго шута. 1739 уже въ состояніи слабоумія обвѣнчанъ въ Ледяномъ домѣ съ калмычкой Евдокіей Ив. Буженіновой. См. «Ист. Вѣстн.», 1890, № 1.—10) *Кн. Александръ Михайловичъ*, ген.-фельдм., сынъ 8-го, 1718—83. Началъ службу при принцѣ Евгеніи; 1757 въ семилѣтнюю войну командовалъ лѣвымъ крыломъ русск. арміи при Франкфуртѣ на Одерѣ. 1769 разбилъ турокъ при Хотинѣ.—11) *Кн. Дмитрій Мих.*, учредитель Голицынской больницы въ Москвѣ. 1721—93.—12) *Кн. Мих. Александр.*, библіофилъ, 1760–1804, русск. посланникъ въ Мадридѣ, авт. анонимн. сочин. «Quelques pensées» 1816 и «Le Commandeur».—13) *Кн. Алексѣй Ив.*, 1765–1807, переводчикъ и поэтъ. «Сочин. и перев.» 1798–1800.—14) *Кн. Дмитрій Дмитріевичъ*, 1770—1840, римско-катол. священникъ; 1792 уѣхалъ въ Сѣв. Америку, гдѣ сдѣлался священникомъ, много проповѣдывалъ. Устроилъ колонію въ Пенсильваніи, на котор. потратилъ массу денегъ. Писалъ противъ протестантовъ. — 15) *Кн. Дмитрій Влад.*, генералъ, 1771–1844. Учился въ военной академіи Страсбурга, въ началѣ франц. революціи вернулся въ Россію. 1794 участникъ штурма Праги, 1806 командовалъ дивизіей подъ Пултускомъ, 1808 отличался въ Финляндіи; 1812 подъ Бородинымъ и затѣмъ въ кампаніи 1813–14, 1820 генер.-губерн. Москвы, 1821 членъ госуд. совѣта.—16) *Кн. Александръ Никол.*, 1773–1844; госуд. дѣятель эпохи импер. Александра I, съ 1805 оберъ-прокуроръ синода съ особымъ докладомъ у государя, съ 1810 управлялъ дѣлами иностранн. исповѣданій; 1816 мин. народн. просвѣщ., 1817 объединилъ свое вѣдомство въ одно мин. дух. дѣлъ и просв., сталъ мистикомъ-піэтистомъ; ничего въ сферу образованія не допускалъ, полагая, науки могутъ замѣниться св. писаніемъ. При немъ дѣйствовали Руничъ и Магницкій. Онъ много занимался благотворительностью, былъ президент. «Человѣколюб. общ.», открылъ попечит. о тюрьмахъ комитетъ, президент. «Библейск. общ.» и мн. др. 1824 по доносамъ архим. Фотія имп. Александръ I отставилъ Г. отъ министерства. При Николаѣ I Г. остался членомъ комитета мин. и госуд. совѣта.—17) *Кн. Мих. Мих.*, библіофилъ, 1804—60, собралъ богатую библіотеку рѣдкихъ книгъ; былъ посланникомъ въ Мадридѣ.—18) *Кн. Николай Борисовичъ*, ум. 1866, любитель-віолончелистъ и меценатъ; былъ въ перепискѣ съ Бетховеномъ, который посвятилъ ему 3 послѣднихъ квартета.—19) *Кн. Николай Сергѣевичъ*, генер., 1809–92, участникъ войнъ 1828–9 и 1830–31. Въ 40-хъ г. професс. военной исторіи въ военн. акад., 1855 ген.-квартирм. средней арміи. Огромный трудъ «Всеобщая воен. исторія» (1872—78), перев. на нѣм. языкъ. – 20) *Кн. Юрій Никол.*, сынъ 18-го, 1813—72, составилъ хоръ, съ которымъ давалъ концерты въ Европѣ и Америкѣ (68 г.), пропагандируя русскую музыку. Оставилъ «Записки» и до 60-ти музык. соч. 21) *Кн. Августинъ Петровичъ*, писатель, католикъ; 1824–75; жилъ въ Парижѣ. Писалъ о русск. церкви; издалъ рядъ матеріаловъ для исторіи Россіи.—22) *Кн. Никол. Никол.*, библіографъ, р. 1836, былъ подольск. вице-губерн., ред. «Варш. Дневн.». Составилъ «библіогр. слов. р. писательницъ» 1889; изслѣд. «Родъ кн. Голицыныхъ» 1892.—23) *Кн. Дм. Петр.* (псевд. Д. Чертковъ, *Муравлинъ*), совр. талантл. писат., р. 1860, печат. съ 1879 стих., съ 1884 рядъ романовъ и повѣстей: «Убогіе и нарядные», «Тепоръ», «Баба», «Хворь» и др. Главн. тема – картина вырожденія аристокр. родовъ.—24) *Кн. Борисъ Борисовичъ*, физикъ, р. 1862. Учился въ морск. училищѣ и академіи, и заграницей (въ Страсбургѣ). Съ 93 адъюнктъ, съ 98 экстраорд. акад. академіи наукъ. Съ 1899 управляющій экспедиціею заготовленія госуд. бумагъ. «Ueber das Dalton'sche Gesetz», 1890. «Объ опредѣленіи критической температуры, плотности насыщенныхъ паровъ и расширенія жидкостей изъ наблюденій съ запаянными трубками». М. 1891. «Изслѣдованія по математ. физикѣ», М. 1893, и др.

Голичъ (Holič, Holics), мѣстечко въ Венгріи, на р. Махрѣ, 6 т. ж.; замокъ.

Голіаѳъ, 1) филистимскій исполинъ изъ гор. Геѳа, побѣжденъ въ единоборствѣ Давидомъ, поразившимъ его камнемъ изъ пращи. — 2) Жукъ-голіаѳъ (*Goliathus*), крупный (до 10 стм.) гвинейскій жукъ изъ сем. пластинчатоусыхъ (Lamellicornia).—3) Г., особый типъ тяжелыхъ и крѣпкихъ рельсъ на жел. дор. въ Бельгіи.

Голіокъ (Holyoke), г. въ сѣв.-америк. штатѣ Масачузетсъ, на р. Коннектикутъ, 35½ т. ж.

Голіокъ (Holyoake), Джорджъ Іаковъ, р. 1817, англ. публицистъ и обществ. дѣятель, видный участникъ кооперативнаго движенія рабочихъ. Сочин.: «History of cooperation in England» 3 изд. 1865, 2 т., автобіографія: «Sixty years of an agitators life» 3 изд. 1893, 2 т.

Голконда (Golkonda), мѣст. въ вассальномъ государствѣ Гайдарадъ (брит. Индія), нѣкогда столица; съ знамен. гранильнями алмазовъ.

Голландія, см. Нидерланды.

Голландская живопись, составляла до начала XVII в. вмѣстѣ съ фламандской часть общей «нидерландской школы». Произведенія большинства примитивныхъ Г. живописцевъ погибли во время реформаціи. Лука Лейденскій (1494 — 1533), отецъ нидерландскаго жанра. Послѣ него: Янъ Мостартъ, 1470—1556, Іеронимусъ ванъ Ахенъ, прозв. де-Босхъ

1462—1516 (родоначальникъ сатирической бытовой живописи), Янъ Мандейнъ (ум. 1520), Питеръ Артсенъ (ум. 1516), Давидъ Іорисъ (1501–1556), живоп. на стекѣ, Яковъ Свартсъ, Якобъ Корнелисенъ. Въ XVI в. Г. ж. обогатилась изученіемъ итальянской живописи Возрожденія. Художники, побывавшіе въ Италіи и соединявшіе итальянизмъ съ національными традиціями: Янъ Схорель (1495–1562), основатель утрехтской школы, и послѣ него: Мартенсъ ванъ Вэнъ, прозв. Гэмекеркомъ (1498–1574), Генрихъ Гольціусъ (1558—1616), Питеръ Монтфордъ, прозв. Блокгорстомъ (1532 — 83), Корнелисъ в. Гарлемъ (1562—1638), Абрагамъ Блумартъ (1564 — 1651), Герардъ Гонтгорстъ (1592 — 1662). Періодъ величайшаго расцвѣта Г. ж. XVII в. Художественные центры этой эпохи: Гарлемъ, Лейденъ, Дельфтъ, Утрехтъ, Дортрехтъ, Гага, Амстердамъ. Основная черта Г. ж. XVII в. реализмъ, изображеніе дѣйствительности, жизнерадостность, подъемъ національнаго самосознанія, демократизмъ. Портретная живопись заняла первое мѣсто—портреты отдѣльныхъ лицъ и группъ (стрѣлковыя общества, старшины цеховъ, корпораціи). Выдающіеся портретисты: Михиль Миревельтъ (1567–1641), Паулюсъ Морэльсе (1571—1638), Томасъ де-Кайзеръ (1596—1667), Янъ ванъ Равестейнъ — предшественники трехъ величайшихъ Г. художниковъ реалистовъ: *Рембрандта ванъ Рейна* (1606 — 69), *Бартоломеуса ванъ деръ Гельста* (1611–70) и *Франца Гальса* Старш. (1581—1666). Ученики и послѣдователи Рембрандта: Ферд. Боль (1616 — 1680), Говертъ Флинкъ (1615 — 60), Гербрандъ ванъ-денъ-Эгоутъ (1621—74), Виллемъ де-Портеръ (ум. 1645), Герардъ Доу (1613 — 75) и др. Бытовая жив., зародившаяся въ старо-нидерл. искусствѣ, широко развилась въ XVII в., обнаруживая жизнерадостность, юморъ, наблюдательность. Бытописатели народной жизни въ городахъ и селахъ: Адріанъ и Исакъ в. Остадъ (1610—85, 1621—49), Адр. Броуверъ (1606—38), Янъ Стэнъ (1626—79), Корнелисъ Бега (1620 — 64), Рихардъ Бракенбюргъ (1650 — 1702), Корнелисъ Дюзартъ, Класъ Моленаръ и др. Бытъ зажиточнаго класса изображали: Гер. Терборхъ (1617—81), Гер. Доу (1613 — 75), Габр. Метсю (1630—70), Питеръ де-Гогъ (1630–66), Франсъ в. Мирисъ Старш. (1635—81) и друг. Художники изъ военной жизни: Вуверманъ (1619—68), Янъ Асселейнъ (1610 — 52), бр. Паламедесы, Якобъ Ледюкъ (1600–60), Диркъ Стопъ и др. Пейзажная жив. создана голландцами. Главнѣйш. представители: Янъ в. Гойенъ (1595–1656), ванъ-деръ-Вельде (1590 — 1630), Питеръ Молейнъ Старш. (1595–1661), Салом. в. Рюисдаль (ум. 1623), Якобъ в. Рюисдаль (1628–82), Мейнертъ Гоббема (1638—1709), Корнел. Деккеръ (ум. 1678). Соединенія пейзажа съ изображеніемъ животныхъ: Поль Поттеръ (1625–54), Адріанъ-в.-д.-Вельде (1636 – 72), Адр. Гондіюсъ (ум. 1692) и др. Маринисты: Виллемъ в.-д.-Вельде Младш. (1633–1707), Людольфъ Бакгейзенъ, Юлліусъ Парцеллисъ. Въ изображеніи nature morte прославились: Янъ Давидсъ де-Гэмъ (1606 — 83), его сынъ Корнелисъ (1631–95), Мельх. де-Гондекутеръ, Виллемъ в. Альстъ, Вил. Кальфъ, Янъ Вэникъ. XVIII в. — періодъ упадка Г. ж. подъ вліяніемъ франц. классич. школы. Ея представитель въ Голландіи Герардъ де-Лересъ (1641—1711), манерный художникъ, авторъ «Великой книги живописца», породившей условность въ Г. ж. Ученики и послѣдователи Лересса: Генр. в. Лимборгъ (1680—1758), Фил. в. Дейкъ (1669–1729), прозв. «маленькимъ в. Дейкомъ», Вилл. и Фр. Мирисы младшіе (1662—1747, 1689—1763), Никол. Верколье (1673 — 1746), Карель де Моръ (1656–1738), Корнел. Тростъ (1697—1750), портрет. Квинггартъ (1688—1772), де-Витъ, Янъ в. Гейзюмъ и др. Мастера возрожденной Г. ж. XIX в.: жанристы Як. Экгоутъ (1793 — 1861), Дав. Блесъ (р. 1821), Герм. тенъ-Кате (1822 91), Лаур. Альма-Тадема (р. 1836), Іос. Израельсъ (р. 1824), Михиль Версейъ (1756 1843), Валли Мусъ (р. 1857) и др. Пейзажисты: Андр. Схельфгоутъ (1787–1870), Іог. Вильдерсъ, Як. Марисъ, Янъ Вергейденъ, Іог. Вейсенбрукъ. Маринисты: Ари Плейзиръ, Генр. Месдагъ и мн. др. – См. Waagen, Handb. der deutsch. u. niederländ. Malerschulen (1862); Bode, «Studien zur Gesch. der holl. Malerei» (1883); Havard, «La Peinture hollandaise» (1880); E. Fromentin, «Les maîtres d'autrefois» и др. П. П. Семеновъ, Этюды по исторіи нидерл. живописи по петербургскимъ образцамъ (прилож. къ «Вѣстнику изящн. искусствъ», 1885–90).

Голландская лошадь, каретная или упорная порода лошадей, обладающая довольно быстрымъ и красивымъ бѣгомъ, извѣстная въ западной Европѣ подъ назван. рысака (Harttraber); масть по преимуществу вороная, ростъ около 2 арш. 4 вершк.

Голландская остъ-индская компанія, основана 1602 съ капиталомъ въ $6^1/_2$ милл. гульд. Пріобрѣла отъ португальцевъ Молуккскіе о-ва, Целебесъ и др. Въ XVIII в. ея владѣнія перешли къ правительству. *Г. вестъ-индская ко. панія*, основанная 1621, скоро вошла въ долги и прекратила свое существованіе.

Голландскій 1) *крупный рогатый скотъ*, наиболѣе типичная и выдающаяся низменная порода крупн. рогат. скота, издавна разводимая въ Голландіи и пользующаяся извѣстностью уже нѣсколько столѣтій; цвѣтъ шерсти чернопестрый, иногда красно-пестрый съ значительнымъ преобладаніемъ бѣлаго, ростъ быка отъ 1 арш. 14 вершк. до 2 арш. 1 вершка и болѣе, коровъ — до 2 арш. Продуктивность очень велика; годовой удой коровы можно принять 240 – 330 ведеръ. — 2) *Г. сыръ*, группа сортовъ твердыхъ сладкомолочныхъ сыровъ, приготовляемыхъ изъ коровьяго молока въ Голландіи; въ настоящее время по голл. способу приготовляются сыры у насъ и поступаютъ въ продажу подъ именемъ мѣстнаго Г. сыра. Самый распространенный сортъ Г. сыра—эйдамскій сыръ въ сѣв. Голландіи.

Голландскія куры, декоративная порода куръ; оперенie чаще черное съ бѣлыхъ хохломъ; довольно хорошія несушки.

Голландъ (Holland), 1) *Henry Richard Fox Vasall*, лордъ, англ. госуд. дѣятель, 1773—1840, 1797 пэръ, вигъ, 1806 недолго министръ въ «министерствѣ всѣхъ талантовъ», 1830—34 въ реформистскомъ кабинетѣ Грея, 1835—40 въ кабинетѣ Мельбурна.— 2) *Henry Edward F.*, сынъ 1-го, 1802 — 59, издалъ «Memoirs of the Whig party» 1852 — 54 и друг. — 3) *Joshua-Gilbert*, америк. писатель, 1819–81, ред. «Scribners Monthly», «Timothy Titcomb's Letters to young people etc.», «Plain talks on familiar subjects», стихотв., историч. очерки (Hist. of Western Massachusets и др.)—4) *Wilhelm Ludwig*, нѣм. филологъ, р. 1822. Работы по романо-германской филологіи: Chrestien de Troies, «Buch der Beispiele der alten Weisen», редакт. критич. изд. Уланда и «Uhlands Schriften zur Gesch. der Dichtung u. Sage» и др.

Голларъ (Wenceslaus Hollar v. Prachna), чешскій граверъ, 1607—77. Гравюры (до 2.400) съ картинъ Гольбейна, Тиціана, Корреджіо и др., также по собственнымъ рисункамъ. – О немъ Parthey, 1853.

Голлендеръ (Holländer), 1) *Алексисъ*, піанистъ, проф. въ Берлинѣ, композиторъ, р. 1840.

соч. для фортепіано, романсы, для хора.—2) *Густавъ Г.*, скрипачъ, преподават. консерваторіи и концертмейстеръ въ Кельнѣ, р. 1855; много соч. для скрипки.

Голлъ (Goll), Ярославъ, чешскій истор. и поэтъ, р. 1846, проф. пражск. унив. Издалъ рядъ историч. памятниковъ въ «Часописѣ» чешск. муз.; сборн. изд. 1871; замѣчат. «пѣсни изгнанниковъ» и баллады.

Голль (Holl), 1) *Маршаллъ*, англійск. физіологъ, 1790—1857, врачъ въ Лондонѣ; изслѣдованія о рефлексахъ, объ искусств. дыханіи и др. «On the reflex functions», 1833 и др.—2) *Джемсъ*, америк. геологъ, р. 1811, директ. естеств. истор. музея въ Альбани; «Palaeontology of New-York», 1847—74, 5 т., и др.—3) *Асафъ*, американск. астрономъ, р. 1829, открылъ 1877 двухъ спутниковъ Марса.

Голльмикъ (Gollmick), Карлъ, 1796—1866, нѣм. музыкантъ, авторъ соч. для рояля и романсовъ, педагогич. соч. о музыкѣ, «Handlexikon der Tonkunst» и проч.

Голова (анат. челов.), заключаетъ въ себѣ головной мозгъ, органы зрѣнія, вкуса, обонянія и слуха и жевательный аппаратъ. Границею между черепной и лицевой частью служитъ линія, которую проводятъ надъ бровями. Въ первой различаютъ лобную, теменную, затылочную, височную и сосцевидную (позади уха) области, во второй — области вѣкъ, бровей, носа, щекъ и др. Кожа на черепѣ богата сальными железами. О костяхъ и мышцахъ Г. см. Частная анат. с. 1—4 и 12—16. У безпозвоночн. подъ имен. Г. разумѣютъ передній конецъ тѣла, гдѣ помѣщается ротъ и органы чувствъ. —(*Антропол.*). Величина и форма Г. измѣняется съ возрастомъ, поломъ, ростомъ, расой. У новорож. Г. составляетъ $^1/_4$ роста, но затѣмъ увеличеніе ея идетъ медленнѣе, чѣмъ другихъ частей; у взрослаго она составляетъ только $^1/_8$ роста. У высокорослыхъ субъектовъ обоего пола абсолютная величина Г. наибольшая, но относительно наименьшая. Абсолютная величина у мужчинъ больше, чѣмъ у женщинъ; относительная—наоборотъ. По относительной длинѣ и ширинѣ Г. раздѣляются на длинныя, короткія и среднія (dolicho- brachy- и mesocephali). Къ длинноголовымъ относятся тѣ субъекты, у которыхъ отношеніе наибольшаго поперечнаго діаметра къ наибольшему продольному (принятому за 100) не превышаетъ 75; къ короткоголовымъ—у которыхъ такое отношеніе=80 и болѣе. Величина Г. стоитъ только до нѣкоторой степени въ соотвѣтствіи съ психическими способностями.

Голованевскъ, м. Подольск. г., Балтск. у.; жит. 4.800, на половину евреи. Мѣстный торгов. центръ.

Головастики, хвостатыя личинки амфибій (напр. лягушекъ), см. амфибіи, безхвостые гады.

Головацкій, Яковъ Ѳедор., писат. и дѣят. галицко-русск. возрожд., 1814—88, священникъ, 1848 проф. русск. яз. и литер. въ львовскомъ унив., деканъ и ректоръ; за отстаиваніе русск. интер. и борьбу съ поляками и нѣмцами вытѣсненъ изъ унив. 1867 и переселился въ Россію, занявъ мѣсто предсѣд. комм. для разбора и изд. древн. актовъ въ Вильнѣ. Ему принадл. очерки народ. жизни (подъ псевд. Яцка Балагура), стихотв. и нѣсколько трудовъ по филологіи. Его «Нар. пѣсни Галицкой и Угорск. Руси» 1878 — богатый матеріалъ для изуч. запад. малор. языка и поэзіи.

Головачевскій, Кириллъ Иван., портр. живописецъ, 1735—1823; съ 1759 преподаватель живописи вновь учрежд. акад., 1765 академикъ.

Головачевы, русск. дворян. роды. Богданъ изъ 1571 г. подписались на поручной записи по бояринѣ кн. Ив. Ѳ. Мстиславскомъ.—1) *Алексѣй Адріановичъ*, русск. обществ. дѣятель и публицистъ, р. 1819; принималъ близкое участіе въ дѣлѣ освобожденія крестьянъ. Съ 1858 печаталъ статьи въ «Русск. Вѣстникѣ», позднѣе въ «Вѣстникѣ Европы», «Русской Мысли», и «Русскихъ Вѣдомостяхъ». Главные труды: «Десять лѣтъ реформъ» (1872) и «Вопросы госуд. хозяйства» (1873), куда вошли статьи «Исторія жел. дор. въ Россіи» и «Операціи госуд. банка».—2) *Аполлонъ Филипп.*, литераторъ, сотрудн. въ «Нашемъ Врем.», «Вѣкѣ», «Бирж. Вѣдом.», «Спб. Вѣстн.» и др. Критич. статьи въ «Современникѣ» въ 1860-хъ г., ум. 1877.—3) *Г.—Панаева*, Евдокія Яковл., жена изв. литер. Ив. Ив. Панаева, во втор. бракѣ за А. Ф. Головачевымъ, р. 1820. Подъ псевд. *Н. Станицкій* напечат. пов. и роман. въ «Современ.» 1848—60 и оставила «Воспоминанія», 1890.

Головачъ (*Lethrus cephalotes*), жукъ изъ сем. пластинчатоусыхъ (Lamellicornia), водящійся въ юго-вост. Европѣ; живетъ въ норкахъ и обгрызаетъ почки виноградныхъ лозъ.

Головинскій (Holowinski), Игнатій Петровичъ, 1807—55; проф. римск.-кат. богословія въ кіевскомъ университетѣ; ум. митрополитомъ. Гл. соч. «Legendy» 1843, «Życie mójej matki» (русск. перев. «Соврем.» 1844), «Homiletyka» 1849 и др. См. Фелинскій 1856.

Головинщина, Пензенск. г., Нижнеломовск. у., ж. 3 т. Значительная торговля хлѣбомъ, конопл. масломъ и пр.

Головины, графскій и дворянскіе роды; первый отъ кн. Степана Васильевича Ховры, грека, владѣтеля Судака и Балаклавы, 1393 пріѣхавшаго изъ Крыма въ Москву. Его правнукъ Иванъ Владим. Голова-Ховринъ родоначальникъ Головиныхъ. Родоначальникъ 2-го двор. рода Кирей Суворовъ, помѣщикъ 2 й полов. XVI в. Остальные роды извѣстны съ XVII в.—1) *Гр. Ѳедоръ Алексѣев.*, дѣятель и дипломатъ петровской эпохи, ум. 1706. Въ правленіе царевны Софьи защищалъ Албазинъ отъ китайцевъ, 1689 заключилъ Нерчинскій договоръ съ Китаемъ. Въ великомъ посольствѣ 1697 2-ое лицо послѣ Лефорта. Заграницей подготовлялъ людей и все необходимое для будущаго русск. флота. 1699 ген.-адмиралъ и первое лицо среди правящихъ лицъ («первый министръ» по отзывамъ иностранцевъ). До 1706 руководилъ иностран. политикой Россіи, велъ переписку съ Паткулемъ и Мазепой. Ранѣе всѣхъ сторонниковъ Петра понялъ новый ходъ дѣлъ эпохи преобразованій.—2) *Автомонъ Михайловичъ*, комнатный стольникъ Петра, потомъ его помощникъ въ устройствѣ регулярной арміи; былъ полковникомъ Преображенскаго полка. 1700 сформировалъ 9 полковъ; подъ Нарвой они бѣжали отъ шведовъ, а Г. былъ взятъ въ плѣнъ и освобожденъ въ 1718.—3) *Иванъ Михайловичъ*, адмиралъ, видный дѣятель эпохи преобразованій, ум. 1737. 1697 изучалъ съ Петромъ морское дѣло въ Амстердамѣ и въ Венеціи. 1722 послѣ персидскаго похода ген.-кригсъ-коммиссаръ, затѣмъ начальникъ галернаго флота.—4) *Гр. Николай Ѳедоровичъ*, адмиралъ, ум. 1745. Съ 1708 въ Англіи и Голландіи изучалъ морское дѣло; возвратясь, выполнялъ важныя порученія по флоту. 1725 посолъ въ Швеціи. 1733 президентъ адмирал.-коллегіи. 1742—3 командовалъ флотомъ въ воен. дѣйствіяхъ противъ шведовъ.—5) *Евгеній Александровичъ*, генералъ, 1782—1858. Участвовалъ въ кампан. 1807—12; 1828—37 варшавск. военный губернаторъ, потомъ командовалъ корпусомъ на Кавказѣ. 1845 ген.-губ. Прибалтійскаго края. Оставилъ печатные труды.—

6) *Конст. Ѳедоров.*, писатель, псевд. К. *Орловскій*, р. 1843. Романы и повѣсти въ «Рус. Вѣстникѣ», позднѣе также въ «В. Европы». Соч. о «русскомъ романѣ» 1898, о соціализмѣ 1892, брошюры и статьи о финансахъ, мѣстномъ управленіи и пр.—7) *Харлампій Серг.*, р. 1844, инженеръ, съ 1868 читалъ механику въ Николаев. инж. акад., съ 1879 проф. технолог. инст. въ Спб., въ 1888—91 технол. инст. въ Харьковѣ, съ 1891 директоръ технолог. инст. въ Спб. Нап. нѣсколько трудовъ по своей спеціальности.

Головкинскій, Никол. Алексѣев., 1834—98, геологъ, съ 1868 читалъ палеонтологію и геологію въ Казани, съ 1871 минералогію въ новороссійск. ун. (ректоромъ 1877—81). Съ 1886—земскій гидрогеологъ Таврич. губ. «О послѣтретичныхъ образов. по Волгѣ въ ея среднемъ теченіи» (1865), «О пермской формаціи въ центральной части Волжско-Камскаго бассейна» (1868), «О кремнекислыхъ соединеніяхъ» («Уч. зап. каз. унив.» 1861), «Геолог. наблюденія въ полосѣ каменноугольн. формаціи на зап. склонѣ Уральскихъ горъ», «Гидрогеологическія изслѣдованія въ Таврической губ.», 1887—92, и др.

Головкины, русск. графскій и дворянскіе роды; первый отъ Ивана Ив. Г., боярина при кн. Юріи Иван., младшемъ сынѣ Іоанна III. Дворянскій родъ отъ помѣщика XVII в.—1) *Гр. Гавріилъ Ивановичъ*, 1660—1734, госуд. канцлеръ, родственникъ Нарышкиныхъ. Съ 1677 стольникъ при Петрѣ, работалъ съ нимъ на верфяхъ Саардама. 1706 глава посольск. приказа, 1709 госуд. канцлеръ. Г. сопутствовалъ царю въ походахъ; 1717 президентъ иностранной коллегіи. Членъ верховнаго тайнаго совѣта, получилъ на храненіе завѣщаніе Екатерины I, утвержд. престолъ въ потомствѣ Петра I. Г. уничтожилъ его, подавая голосъ за Анну Іоанновну. Вражда Г. къ Долгорукимъ повела къ неудачѣ замысла верховниковъ. Благодаря своему политич. такту, Г. до смерти остался членомъ кабинета имп. Анны. Владѣя громадными богатствами, Г. отличался скупостью.—2) *Гр. Михаилъ Гавриловичъ*, сынъ 1-го, съ 1712 учился заграницей; 1722 посолъ въ Берлинѣ, 1731 сенаторъ, правилъ монетной канцеляріей; пользовался полнымъ довѣріемъ правит. Анны Леопольдовны, которая сдѣлала его вице-канцлеромъ и поручала ему важнѣйшія дѣла, обходя Остермана, но Г. проявлялъ въ нихъ полную неспособность. 1741 съ воцареніемъ Елизаветы Петровны сосланъ въ Якутскую обл. Его жена, Екатерина Ивановна (кн. Ромодановская), добровольно послѣдовала за нимъ въ ссылку, прославилась своимъ самоотверженіемъ въ Сибири, а по возвращеніи—благотворительностью.

Головневые грибы (Ustilagineae), изъ подкласса полубазидіальныхъ (Hemibasidii), паразитируя на растеніяхъ, преимущественно злакахъ, вызываютъ у нихъ такъ называемую «головню» Овесъ, ячмень, пшеница часто страдаютъ отъ нападенія грибка *Ustilago segetum*, заражающаго еще молодой ростокъ. Вмѣсто нормальнаго зерна получается густое сплетеніе гифъ грибка, распадающихся на массу черныхъ, порошкообразныхъ «хламидоспоръ», какъ бы сажей покрывающихъ соцвѣтіе злака. *Tilletia tritici* превращаетъ зерна пшеницы въ массу споръ съ непріятнымъ запахомъ, *Ustilago Maydis* вызываетъ уродливые выросты на початкѣ кукурузы. Большая примѣсь «головни» къ питательнымъ веществамъ вредна.

Головнина *мысъ*, сѣв. оконечность полуо-ва Ямала, отдѣляетъ Карск. море отъ Обской губы.—*Г. заливъ* въ Аляскѣ къ З. отъ зал. Нортона.

Головнины, рус. дворян. родъ, отъ Ивана Г., служившаго при великомъ князѣ Василіи Ивановичѣ въ нач. XVI. в.—1) *Василій Михайловичъ*, 1776—1831, съ 1793 безпрерывно въ походахъ и заграницей; 1801—1805 служилъ на судахъ англійскаго флота. 1807 изслѣдовалъ сѣвер. части Великаго океана; былъ въ плѣну у японцевъ. 1817—19 совершилъ новое кругосвѣтное путешествіе; описаніе переведено на многіе европ. языки. 1823 Г. флота ген.-интендантъ; за время его управленія построено множество судовъ.—2) *Александръ Васильевичъ*, госуд. дѣят. эпохи Александра II-го, 1821—86. Секретарь в. кн. Константина Николаевича 1850, сталъ редакторомъ «Морского Сборника», принималъ незамѣтное, но важное участіе въ работахъ надъ крест. реформой. 1861—70 мин. нар. просв.; выработалъ и провелъ унив. уставъ 1863, вводившій самоуправленіе въ унив., 1864 уставъ гимназій, на основѣ классич. образованія; положеніе о народныхъ училищахъ, открывшее широкій путь земской дѣятельности. Основанъ моск. публ. музей; имп. публич. библіотека передана въ мин. нар. просв.; новый разумный законъ о печати 1865. Г. поднялъ значеніе мин. нар. просв., но у него было много враговъ, и онъ далеко не все задуманное могъ провести въ жизнь. О немъ «Рус. Ст.», 1887—89 и «Рус. Арх.» 1888, № 12.

Головной мозгъ (Encephalon). *Анатомія Г. мозга человѣка*, см. Общ. анат. с. 34—40 и Частная анат. с. 32—37. *Эмбріональн. развитіе мозга.* У всѣхъ позвон. центр. нерв. система появляется въ видѣ желобообразнаго впячиванія эктодермы на спинной сторонѣ зародыша; послѣ превращенія этого желобка въ трубку, передній ея конецъ вздуваясь образуетъ такъ наз. мозговой пузырь, являющійся зачаткомъ головного мозга; сперва этотъ пуз. перетяжками раздѣляется на 3 лежащихъ въ одной горизонтальной плоскости участка,—передній, средн. и задн. пузыри, полости котор., сообщающіяся между собою, соотвѣтствуютъ полостямъ желудочковъ мозга. Передній и задн. мозгов. пуз. распадаются каждый на 2 отд. и въ результатѣ получаются 5 отдѣловъ Г. мозга: передній (большой), промежуточный, средній (четыреххолміе), задній мозжечекъ и добавочный (продолговатый). *Г. мозгъ въ различн. клас. позвоночныхъ животныхъ.* У ланцетника нѣтъ обособленнаго Г. мозга. У друг. рыбъ Г. мозгъ напоминаетъ эмбріональное состояніе его у высшихъ позвоночныхъ, состоитъ изъ лежащихъ одно за другимъ вздутій, по большей части парныхъ и не заполняетъ всей полости черепа. Мозгъ *амфибій* напоминаетъ мозгъ рыбъ незначительной величиной и расположеніемъ отдѣльныхъ частей почти въ горизонтальной плоскости. Однако мозговыя полушарія уже хорошо развиты. Мозжечекъ развитъ слабо. У *пресмыкающихся* перед. мозгъ покрываетъ уже промежуточный и простирается до средняго мозга. У *птицъ* Г. мозгъ относительно больше чѣмъ у пресмыкающихся. Полушарія простираются до мозжечка. Послѣдній состоитъ изъ большей—средней части и двухъ маленькихъ боковыхъ придатковъ и покрываетъ продолговатый мозгъ. У *млекопитающихъ* большія полушарія и мозжечекъ достигаютъ преобладающаго развитія. У человѣка и обезьянъ большая часть послѣдняго покрыта большими полушаріями. На поверхности полушарій у большинства млекопитающихъ находятся извилины и борозды.

Головные нервы, см. Общая анатом. с. 39 и Частная анат., стр. 33—34.

Головня, см. головневые.

Головоногія (Cephalopoda), классъ моллюск. Главн. характ. признакъ Г.—расположенные на головѣ, кольцомъ вокругъ рта, длинные придатки—

руки; вдоль каждой руки тянутся въ одинъ или нѣсколько рядовъ мускулистые присоски. Руки служатъ для движенія (ползанія) и хватанія; ихъ бываетъ 8 или 10, въ послѣд. случаѣ двѣ болѣе длинныя хватательн. руки. Одна изъ рукъ служитъ также для оплодотворенія и иногда можетъ при этомъ отдѣляться (см. гектокотиль). На нижней, брюшной, сторонѣ тѣла тянется отъ задн. конца къ передн., не доходя до головы, складка кожи—*мантія*; между мантіей и брюшн. стѣнкой тѣла лежитъ *мантійная* или *жаберная полость*. Позади головы, при входѣ въ мантійную полость, *воронка*—трубка, черезъ посредство котор. вода, при дыхат. движеніяхъ, входитъ и выходитъ изъ мантійной полости; воронка служитъ также для плаванія, при выбрас. воды изъ жаберн. полости, толчками назадъ. Хорошо развитые орган. чувствъ, особенно глаза. У ископаемыхъ Г. была раковина, б. ч. свернутая въ спираль и раздѣленная на камеры; тѣло животнаго помѣщалось въ послѣдней камерѣ. Изъ нынѣ живущихъ такая раковина только у р. *Nautilus*; у остальн. раковина не развита, обыкн. остатки ея въ видѣ известковой или роговой пластинки подъ кожей на спинѣ, или ея совсѣмъ нѣтъ. Въ кожѣ многочислен. пигментныя клѣтки, хроматофоры, благодаря котор. Г. могутъ играть цвѣтами и перемѣнять цвѣтъ. Особ. органъ Г.—чернильный мѣшокъ, въ которомъ накопляется особая густая черная жидкость; выбрасывая ее черезъ воронку, Г. мутятъ воду и скрываются отъ враговъ. Хищныя морскія животныя; нѣкоторыя достигаютъ гигантскихъ размѣровъ (*Architeuthis*, длина туловища безъ рукъ до 20 фут. въ сѣв. Атлант. океанѣ). Г. раздѣляются на два отряда: *четырежаберныя*, *Tetrabranchiata*—двѣ пары жабръ въ мантійной полости, нынѣ живетъ только родъ *Nautilus*, множество ископ. формъ (наутилиды и аммониты); *двужаберныя*, *Dibranchiata*, съ одной парой жабръ, въ свою очередь подраздѣл. на десятиногихъ и восьминогихъ. См. аммониты, белемниты, кальмаръ, каракатица, кораблик, спрутъ.

Голово-хребетная нервная система (Systema cerebrospinale), головной и спинной мозгъ съ отходящими нервами.

Головчатая кость (os capitatum), одна изъ костей запястья. См. Частная анатомія, стр. 10.

Головчатая плѣсень, см. *Mucor*. Названа такъ потому, что въ стадіи плодоношенія покрывается черными головками спорангіевъ.

Головчатое просо, *Panicum italicum maximum*, см. боръ.

Головчинъ, с. Могилевск. г. и у., извѣстно по сраженію 3 іюля 1708 между русскими подъ командою Шереметева и главными силами шведскаго короля Карла XII, послѣ котораго русскіе отступили.

Головчицы, дер. Витебск. губ.; 12 іюля 1812 сраженіе между корпусами русскимъ, гр. Витгенштейна, и франц., маршала Удино.

Головщиковъ, Конст. Дмитр., изслѣдователь Яросл. губ., р. 1835. Труды его: «Родъ дворянъ Демидовыхъ», «Исторія г. Ярославля» и мн. др.

Голодаевка, слоб. въ Донской обл., 1) *Г.-Мартыновка*, Таганрогск. окр., при р. Міусѣ; жит. 10 т., значит. торговля.—2) *Г.-Нагольная* (Сарыкова), Донецк. окр., при р. Нагольной; ж. 5 т.; серебро-свинцовая руда.

Голодная степь, такъ называются въ Туркестанѣ обширныя безводныя пространства, лишь мѣстами годныя для кочевой жизни; изъ Г. с. достопримѣчательныя двѣ: 1) *Бекъ-пакъ-дала*, Акмол. отъ р. Чу и къ З. отъ оз. Балхашъ;—2) *Г. с.* между Джизакомъ и Сыръ-Дарьей, по пути изъ Самарканда въ Ташкентъ; весною Г. с. покрыта травою и по ней кочуютъ киргизы, лѣтомъ трава выгораетъ совершенно. Предполагаются оросительныя работы, которыя могутъ образовать до 600 т. дес. (изъ 2 мил. дес.), пригодныхъ для культуры хлопчатника.

Голодовка, вслѣдствіе неурожая или отсутствія средствъ для покупки хлѣба, вызывается гл. обр. общею необезпеченностью и неустойчивостью экономическаго быта рабочихъ классовъ. Въ древности и въ средніе вѣка причиною Г. было также недостаточное развитіе путей сообщенія и торговли. Въ Зап. Европѣ вплоть до XVIII стол. Г. были обыкновеннымъ явленіемъ, противъ котораго правительства принимали различныя мѣры; сюда относятся: поощреніе ввоза, запрещеніе вывоза, скупка хлѣба правительствомъ, установленіе таксъ на хлѣбъ и муку и др. Съ половины XIX ст. Европа избавлена отъ Г., вслѣдствіе устраненія причинъ Г. Страны Азіи—Индія, Персія, Китай—по прежнему подвергаются Г. Въ Россіи Г. бываютъ до сихъ поръ; таковы 1891—92, 1897—98 неурожайные годы, вызвавшіе Г. въ отдѣльныхъ мѣстностяхъ Россіи. Съ XI по XVI в. на каждое столѣтіе приходится по 8 Г. Съ теченіемъ времени число Г. увеличивается: въ XVIII в. было 34, въ XIX до 1854—35. Замѣчено, что Г. повторяются черезъ каждые 6—7 лѣтъ и продолжаются по два года сряду.

Голодъ, усиленная потребность въ пищѣ. Вначалѣ локализируется въ нижнежелудочной области, затѣмъ ощущается пустота во всей области живота и распространяется на грудь и глотку въ видѣ особаго чувство недомоганія; подъ конецъ наступаютъ головокруженіе, умственное и физическое изнеможеніе и появляется бредъ.

Голожаберныя (Nudibranchiata), подъ-отр. брюхоногихъ моллюсковъ, не имѣющихъ раковины и мантіи; жабры въ видѣ вѣтвистыхъ выростовъ кожи по бокамъ и спинѣ. Морск. жив. (Aeolididae, Doridididae и др.).

Голозубыя (Gymnodontes), сем. сростно-челюстныхъ рыбъ (Plectognathi); челюсти безъ зубовъ, но съ острыми рѣжущими краями, образуя родъ клюва; тѣло безъ брюшн. плавник., толстое, покрыто шипами или иглами. Мясо не съѣдобно (ядовито). Большинство обладаетъ способностью раздувать тѣло, принимая б. или м. шаровидную форму; въ такомъ видѣ плаваютъ на поверхности моря, перевернувшись на спину. Тропич. моря, лишь немног. въ рѣкахъ. *Tetrodon* (*T. fahaca* въ Нилѣ и др. р. Африки); *Diodon*—ежъ-рыба; *Orthagoriscus*—луна-рыба.

Гололедица, образованіе ледяной коры на поверхности земли, на снѣгу, на стѣнахъ, на деревьяхъ и пр. Г. бываетъ при быстромъ наступленіи холода послѣ оттепели, также вслѣдствіе дневного таянія снѣга и ночного замерзанія, и послѣ дождя, когда капли находятся въ переохлажденномъ состояніи. Г. вызываетъ выпрѣваніе озимыхъ посѣвовъ, вредитъ деревьямъ, вѣтви котор. ломаются подъ тяжестью льда.

Голомбъ, с. Люблинск. г., Новоалександрійск. у., на р. Вислѣ. 1672 конфедерація польской шляхты, отказавшейся идти противъ турокъ. Ж. 4 т.; рыболовство и кустарные промыслы.

Голоморфная функція (мат.), не обращающаяся въ безконечность для значеній перемѣнной, модуль которыхъ конеченъ. Прим.: цѣлая раціональная функція. e^z.

Голомянка (*Comephorus baicalensis*), мягкоперая костист. рыба сем. Comephoridae, близка къ

трескомъ. Некрупная рыба (дл. до 18 снт.), живущая на больш. глуб. въ оз. Байкалѣ. Блѣднорозоваго цвѣта, живородяща.

Голосковъ, м. Подольск. г., Балтск. у., при р. Бугѣ. Мукомольни; жит. 1400.

Голосники, акустич. приборы для усиленія звуковъ въ церквахъ, состоятъ изъ небольшихъ полыхъ сосудовъ, задѣланныхъ въ стѣны и своды отверстіемъ внутрь церкви.

Голосовая щель, *Г. связки*, см. прилож. Частная анатомія, стр. 30; *спазмъ голосовой щели* (мед.) наблюдается главнымъ образомъ у рахитич. дѣтей и выражается въ частичномъ или полномъ судорожно появляющемся закрытіи ея, которое можетъ имѣть своимъ послѣдствіемъ болѣе или менѣе выраженныя явленія асфиксіи. Леченіе: улучшеніе питанія ребенка (желѣзо, рыбій жиръ, фосфоръ), бромистый калій, мускусъ и др.

Голосоведеніе, движеніе отдѣльныхъ голосовъ, составляющихъ музык. сочиненіе, подчиняется особымъ правиламъ, излагаемымъ въ ученіи о гармоніи (строгій и свободный стиль); самое ученіе о гармоніи исторически возникло изъ сочетанія двухъ и болѣе единовременно исполняемыхъ мелодій, которыя и получили названія голосовъ (см. контрапунктъ).

Голосъ, 1) *въ физіолог.* смыслѣ, звуки, издаваемые человѣкомъ и животными. Г. образуется въ гортани вслѣдствіе колебанія голосовыхъ связокъ, приводимыхъ въ движеніе выдыхаемымъ съ силою воздухомъ. Гортань можно уподоблять язычковой трубѣ. Высота тона зависитъ отъ длины голосовыхъ связокъ, тембръ же отъ формы резонатора т. е. формы воздушныхъ полостей (глотки, зѣва, ротовой и носовой). У одного и того же индивидуума высота тона возрастаетъ съ напряженіемъ голосовыхъ связокъ и увеличеніемъ силы выдыханія воздуха.—2) *Музык.*, а) *человѣческій голосъ* въ музыкѣ, смотря по высотѣ издаваемыхъ имъ звуковъ (регистры), раздѣляется на: сопрано, меццосопрано, альтъ (контральто) (Г. дѣтскіе и женскіе), и теноръ, баритонъ, басъ (Г. мужскіе). б) *Г. или партія* (въ гармоніи),—тѣ единовременно исполняемые звуки, которые образуютъ аккорды (гармонію пьесы), а въ послѣдовательномъ своемъ движеніи подчиняются правиламъ голосоведенія. Различаютъ главный Г. (obligate или Solo-Stimme), и побочные Г., которые служатъ только ему сопровожденіемъ. в) Г. называются партіи хорового сочиненія, написанныя отдѣльно для каждаго поющаго голоса.

«Голосъ», газета полит. и литер., выход. въ Спб. ежедн. 1863—83, изд.-ред. А. А. Краевскій; по своей распростр. (ок. 30 т. экз.) и вліянію заним. выдающ. мѣсто въ журналистикѣ. Гл. сотрудн.: В. П. Безобразовъ, проф. Бильбасовъ (впослѣдствіи фактич. редакторъ), В. И. Модестовъ, Григ. Градовскій (Гамма), проф. А. Д. Градовскій, В. В. Чуйко, М. Загуляевъ, Евг. Марковъ и друг. Г. являлся представит. либеральнаго средняго класса, преимуществ. чиновничества, и былъ сторонн. постепенныхъ умѣренныхъ реформъ, свободн. развитія промышленности, реальн. независимой школы; имѣлъ 11 предостер., 4 раза пріостановл. и 11 разъ запрещ. въ розн. продажѣ; прекращенъ мѣрами гр. Дм. А. Толстого.

Голосѣмянныя (Gymnospermae), отдѣлъ цвѣтковыхъ или сѣмянныхъ растеній, см. прилож. Ботаника, стр. 49 и 63.

Голотуріи (Holothurioidea), классъ иглокожихъ (см.); характерна. червеобразнымъ мѣшковиднымъ тѣломъ, покровы котораго заключаютъ въ себѣ известковыя тѣльца разнообр. формы. Многія Г. имѣютъ рѣзко двустороннюю симметрію, благодаря тому, что амбулакральныя ножки развиваются только на одной (брюшной) сторонѣ. Ротовое отверстіе, помѣщающееся на передн. концѣ тѣла, окружено вѣнчикомъ щупалецъ, то простыхъ, то древовидно-развѣтвленныхъ. Внутренніе органы (т. е. нервн. сист., органы пищеваренія, кровеносн. система, система амбулакральныхъ сосудовъ и пр.) устроены по тому же типу, какъ и у прочихъ иглокожихъ (см.). Г. дѣлятся на 3 отр.: 1) ножчатыя (Pedata) съ амбулакр. ножками, развитыми иногда только на брюшн. сторонѣ; 2) глубоководныя Г. (Elasipoda) съ двустор. симметр. тѣла, сплющенной брюшной стороной, часто крайне странныя по формѣ; 3) безногія (Apoda) съ цилиндрическимъ тѣломъ, вовсе не имѣющимъ ножекъ. Нѣкоторыя Г. Тихаго океана въ вареномъ и сушеномъ видѣ употребляются въ пищу (*трепанги*), составляя важный предметъ ввоза въ Китай и Японію.

Голоустная *Большая* (Голоусинская), с. Иркутской г. и окр., въ 110 в. отъ губ. гор., при оз. Байкалѣ; чрезъ Г. Б. идетъ зимній, черезъ ледъ оз., путь къ Посольскому мон., на противоположной сторонѣ Байкала.

Голохвастовы, рус. дворянск. родъ. Предки его выѣхали изъ Литвы во 2-й полов. XIV в.—1) *Александръ Яковл.*, посолъ в. кн. Іоанна III, 1493 ѣздилъ къ в. кн. литовскому Александру, около 1500 былъ у турецк. султана Баязета ради свободной торговли русскихъ въ Турціи. 1502 у султана Кафы. 2) *Борисъ Яковл.*, посолъ в. кн. Іоанна III, 1509 ѣздилъ въ Польшу и въ 1519 въ Турцію къ султану Селиму.—3) *Алексѣй*, 2-й осадный воевода, прославился при защитѣ Троицкой лавры отъ поляковъ 1610.—4) *Дмитрій Павл.*, 1796—1849, попечитель моск. учебн. округа 1847. Занимался рус. исторіей и писалъ статьи въ «Москвитянинѣ». Двоюр. братъ Герцена. 5) *Павелъ Дмитр.*, сынъ 4-го, писат., 1839—1892, заним. древней рус. исторіею, преимущ. вопр. о земск. соборахъ, и нар. поэзіею: «Законы стиха р. нар. и нашего литерат.» 1885; нѣск. статей въ «Р. Арх.»; «Алеша Поповичъ» представл. въ 5 д. по стар. р. былинамъ, 1869.—6) *Ольга А.*, совр. пис., напеч. съ 1869 нѣск. пов. и театр. пьесъ: «За себя и за многихъ» пов., «Чья правда» драма, «Двѣ невѣсты» и др.

Голстунскій, Конст. Ѳедор., оріенталистъ, проф. спб. университета; первый изучилъ простонародный калмыцкій яз. «Русско-калмыцкій словарь» 1860, «Критич. замѣч. на изд. «Die Märchen d. Siddhe-Kür» 1867, «Монголо-ойратскіе законы 1640 г.», 1880, и проч.

Голта, с. Херсонской губ., Ананьевск. у., при р. Бугѣ, предмѣстье г. Ольвіополя. Ж. 6.600. Заводы пивоварен. и механич.

Голтва, 1) р. Полтавской губ., впадаетъ въ Псёлъ; дл. 106 в.; въ Г. впадаютъ 4 рѣки: Шищацкая, Ольховая, Средняя и Сухая Г.—2) Г., также Говтва, м. Полтавск. г., Кобелякск. у., при впаденіи р. Г. въ Псёлъ. Упоминается не разъ въ исторіи, начиная съ XII в., въ XVII было городомъ.

Голтяковъ, Никита Вавил., педагогъ и писатель, 1792—1830. Магист. диссертація «Что такое изящная природа» 1820, «Характеръ Наполеона» 1814 и др. соч. и перев.

Голубевъ, 1) *Моисей Александров.*, 1824—69, былъ проф. спб. духовн. академіи. Соч.: «Обозрѣніе посланій къ Коринѳянамъ» (изд. I-й т. Спб. 1861; остальные два хранятся въ рукописи) и друг.—2) *Александръ Ѳедоров.*, 1832—66, геодезистъ; читалъ лекціи механики въ технологич. институт. и гео-

дезія въ академіи генер. шт. Первыя астр. опредѣленія въ окрестностяхъ озера Иссыкъ-Куль. Отчеты о его астроном. и метеор. наблюденіяхъ въ «Запискахъ Русс. Геогр. Общ.» 1860—64.—3) *Александръ Ефимов.*, гистологъ; былъ въ нач. 80-хъ г. проф. на женскихъ врач. курс. въ Спб. «Матеріалы для анатоміи, физіологіи и исторіи развитія волосныхъ сосудовъ» (1868). — 4) *Степанъ Тимофеев.*, доцентъ кіевской духовн. академіи, по исторіи и обличенію раскола. Напечаталъ: «Кіев. митр. Петръ Могила и его сподвижники» 1883 и мн. др.

Голубика (*Vaccinium uliginosum L.*), гонобобель или пьяничникъ, небольшой кустарникъ изъ сем. вересковыхъ, съ обратнояйцевидными листьями и ягодообразными плодами чернаго цвѣта съ синеватымъ налетомъ. Обыкновененъ на болотахъ почти всего умѣреннаго и холодн. поясовъ сѣв. полушарія. Ягоды съѣдобны. Въ Сибири изъ нихъ перегоняютъ спиртъ.

«Голубиная книга» (вѣрнѣе Глубинная—отъ глубины премудрости), народн. духовн. стихъ, особенно популярный, вслѣдствіе того, что представл. собою какъ бы энциклопедію въ вопр. и отвѣтахъ, заключ. въ себѣ свѣд. о происх. міра, людей, сословій, свѣд. геогр., естеств.-научн. и т. под. Источн. Г. к. — апокрифическ. «Слово св. Іоанна Богосл.», «Бесѣда 3-хъ святителей», «Физіологъ» и др. Тексты Г. к. у Безсонова «Калики» I, и др.; важн. изслѣд. Мочульскаго «Ист.-лит. анализъ ст. о Г. к.», Варш. 1887.

Голубиная почта. Голуби, подобно многимъ другимъ животнымъ, обладаютъ замѣчательной способностью ориентированія въ пространствѣ; голубь, привыкшій къ мѣсту своего жительства, будучи завезенъ на большое разстояніе отъ дома, при первой возможности возвращается къ своему гнѣзду. У различныхъ породъ домашнихъ голуб. эта способность высоко развита, и ею пользуются для сообщен. извѣстій. У различныхъ народовъ древности, на В. и въ Европѣ, въ особен. въ средніе вѣка, но и до начала этого вѣка, Г. почта служила для военныхъ, политич. и коммерч. цѣлей. Она потеряла значеніе при изобрѣтеніи телеграфа, но и теперь культивируется любителями и для военн. цѣлей. При осадѣ Парижа (1870 — 71) голубей увозили на воздушныхъ шарахъ и отпускали съ депешами, котор. передано было сотни тысячъ (уменьшен. фотографіей). Г. летитъ по прямому направленію, на выс. 100 — 150 и болѣе метр., перелетаетъ моря и высокія горы, дѣлаетъ 50 — 100 верстъ въ часъ и пролетаетъ огромныя пространства (напр. Римъ—Брюссель, или Мадридъ—Люттихъ, болѣе $1^1/_2$ т. верстъ). Депеши, на кусочкахъ тонкой бумаги (или микрофотографіи на пленкѣ изъ коллодія), вкладываются въ обрѣзокъ пера, который привязываютъ къ хвосту Г. Въ военное время Г. п. служитъ для сообщенія осажденныхъ мѣстъ съ внѣшнимъ міромъ; организована во всѣхъ европ. арміяхъ.

Голубиное, обширное подземное озеро въ Закаспійской обл., въ горахъ, близъ с. Келята. Постоянная t 25°. Мало изслѣдовано.

Голубинская, ст-ца 2 Донск. окр., Донск. обл., при р. Донѣ. Рыбныя ловли. 11 т. ж.

Голубинскій, 1) *Ѳедоръ Александров.*, основатель русской теистической философіи, 1797—1854; проф. московск. духов. акад.; находился подъ вліяніемъ Канта и Якоби. При жизни напеч. лишь небольш. письмо о конечныхъ причинахъ (1847). Послѣ его смерти были изданы его слушателями: «Лекціи по философіи» (М. 1884—86, 4 вып.); «Умозрительная психологія» (М. 1871).—2) *Евгеній Евсигнеев.*, историкъ церкви, проф. моск. дух. акад., р. 1834. Его «Ист. русск. церкви» въ 2-хъ томахъ, обнимающихъ одинъ кіев. періодъ, замѣчат. новымъ освѣщеніемъ фактовъ.

Голубиныя (Columbinae), отр. птенцовыхъ птицъ; общ. складъ тѣла по типу нашего домашняго голубя. Распространены всюду, но большинство приходится на австралійскую область. Живутъ попарно, питаются сѣменами, плодами, а нѣкот. и животною пищею. Всего до 360 вид., соединяем. въ нѣсколько сем.: Columbidae — настоящ. голуби, куда принадл. витютень (см.); обыкновенный голубь (*Columba livia*)—родоначальникъ домашнихъ голубей; горлица (*Turtur auritus*); странствующій голубь (*Ectopistes migratorius*), въ Сѣв. Амер., громадными стадами перелетающій съ мѣста на мѣсто, и др. Плодоядные голуби (Carpophagidae), зубчатоклювые (Didunculidae) и плащеносные (Calloenidae) водятся въ тропическ. странахъ. Сем. дронтовъ (Dididae), относимое также къ Г. и нынѣ уже вымершее, заключало 2 вида птицъ, величиною съ лебедя; на о-вѣ св. Маврикія.

Голубки (*Aquilegia L.*), см. водосборъ.

Голубцовъ, Ѳедоръ Александров., 1758—1829, неудачный министръ финансовъ съ 1807—1810; не могъ облегчить крайне разстроенное положеніе госуд. хозяйства, только усилилъ выпуски ассигнацій, смѣненъ по настоянію Сперанскаго.

Голубъ (Holub), Эмиль, чешск. путешественникъ по Африкѣ, р. 1847. Гл. соч.: «Kulturskizze des Marutse-Mambundareichs» 1879, «Sieben Jahre in Südafrika» 1880, «Von der Kapstadt ins Land der Maschukulumbe» 1888—90.

Голубь обыкновенный или полевой, *Columba livia*, родоначальникъ домашняго Г., длиною 34 см., сверху пепельноголубаго, снизу сизаго цвѣта; избѣгаетъ деревьевъ и гнѣздится на скалахъ; въ Европѣ, Азіи, сѣв. Африкѣ. Прирученные съ незапамятныхъ временъ, Г. дали множество разнообразныхъ породъ. Г. употребляются въ пищу, служатъ для голубиной почты, но главн. образомъ разводятся любителями. Русскія породы Г. дѣлятся на чистыхъ, которые при полетѣ быстро поднимаются на огромную высоту и дѣлаютъ круги налѣво или направо, и на турмановъ, которые при полетѣ перевертываются въ воздухѣ; рядъ друг. породъ разводится не для полета, а только для красоты. Замѣчательны дутыши съ огромнымъ выпячивающимся зобомъ.

Голуметская, слоб. Иркутск. г., Балаганск. окр., въ 130 в. отъ окр. г. Торгов. центръ, $2^1/_2$ т. ж.

Голутвинъ-Богоявленскій муж. мон., Москов. губ., Коломенск. у., въ 4 в. отъ у. г., при впаденіи р. Москвы въ Оку. Осн. 1385 вел. кн. Димитріемъ Донскимъ. Древняя соборная церковь.

Голуховскій, 1) *Іосифъ Goluchowski*, польскій философъ, послѣдователь Шеллинга, именно послѣд. мистическаго періода, 1797 — 1858. Сочин.: «Dumania etc.» (посмертн. изд. Вильно 1861; 2 т.); «Die Philosophie in ihrem Verhältnisse z. Leben ganzer Völker u. einzelner Menschen» (1832; русс. перев. Д. Веланскаго, Спб., 1834), и др.—2) *Агеноръ, графъ Goluchowski*, австр. государств. дѣятель, 1812—75, 1849—59, 1866—67 и 1871—75 намѣстникъ Галиціи, 1859—60 министръ внутр. дѣлъ. — 3) *Агеноръ*, сынъ 2-го, р. 1849, 1883—95 посланникъ въ Парижѣ, потомъ Бухарестѣ, съ 1895 министръ иностранныхъ дѣлъ Австро-Венгріи.

Голштинія (Holstein), бывшее герцогство въ сѣв. Германіи, между Нѣмецкимъ и Балтійскимъ морями, отдѣляется отъ Шлезвига р. Эйдеромъ, съ 1866 часть прусской провинціи Шлезвигъ, 8.385 кв. км., 560 т. ж. Нѣкогда маркграфство, образованное первоначально Генрихомъ I, перешло 1110 къ

графу шауэнбургскому Адольфу I, въ потомствѣ котораго, за исключеніемъ промежутка 1203 — 25 (Вальдемаръ II датскій), продержалось до смерти 1459 послѣдняго въ родѣ Адольфа VIII, послѣ чего былъ избранъ графъ Христіанъ ольденбургскій (съ 1448 Хрисіанъ I, кор. датскій). 1474 изъ графствъ Г. и Штормарнъ образовалось герцогство Г., просуществовавшее до 1806, когда оно было присоединено къ Даніи. Король Христіанъ III (ум. 1559), былъ родоначальникомъ «королевской» главной линіи, герц. Адольфъ (ум. 1586) – голштинско-готторпской, къ которой принадлежитъ Карлъ-Петръ-Ульрихъ, объявленный 1742, какъ племянникъ импер. Елизаветы, наслѣдникомъ россійск. престола, 1761 имп. Петръ III.

Голые гады, см. амфибіи.

Голый (Holly), Янъ, словацк. поэтъ, 1785 — 1849, свящ., по направл. классикъ, борецъ за идею возрожденія словаковъ и единенія славянства. Его поэмы: «Svatopluk» эпосъ 12 пѣс. 1827 – 30, «Slav» поэма, 6 пѣсн. 1839; идилліи 1835 - 36, поэма «Cyrillo-Methodiana». Г. первый поставилъ разгов. словацк. яз. на степень литер. яз.

Голый-Карамышъ (Бальцеръ), нѣм. кол. Саратовск. г., Камыш. у.; 7 т. ж. Фабр. и завод. 63, съ разнообразн. производствомъ.

Голышевъ, Иванъ Александров., крестьянинъ археологъ, р. 1838 въ крѣпост. семьѣ Владим. губ. Вязников. у., 1858 открылъ въ слоб. Мстерѣ литографію, котор. печатаетъ массу картинъ; позднѣе сталъ заниматься археологіей и этнографіей. Очень изящно издалъ много памятниковъ. Автобіографія въ «Русс. Стар.» 1879 № 4, 6; Шмурло, «И. А. Голышевъ къ 30 л. его науч. дѣят.» 1891.

Гольбахъ (Holbach), Поль-Генрихъ-Дитрихъ, баронъ, философъ-матеріалистъ, 1723—89; принадлежалъ къ кружку франц. энциклопедистовъ. Его глав. соч.: «Système de la nature» (1770; на нѣм. 1843 и 1898) является какъ бы «евангеліемъ матеріализма»; оно распадается на антропологію, задача которой показать, что мысль сводится на движеніе, нравственность вытекаетъ изъ физическаго стремленія къ самосохраненію, и теологію, гдѣ опровергается самое понятіе божества во всякой возможной формѣ.

Голь (Hol), Рихардъ, композиторъ и музык. дѣятель въ Голландіи, р. 1825; написалъ до 125 соч. — симфоніи, соч. для хора съ оркестромъ, камерн. музыку, романсы и др.

Гольбейнъ (Holbein), 1) *Hans, Старшій*, нѣмецкій живописецъ швабской школы, 1460 – 1524. Алтарныя картины изъ жизни Дѣвы Маріи (1493, теперь въ Аугсбургскомъ соборѣ), Мадонна (1499) въ Нюренбергскомъ музеѣ, изображ. апостоловъ, портреты и др. Лучшая картина — алтарное изображеніе св. Себастьяна (1516) въ мюнхенской пинакотекѣ. Множество рисун. въ Веймарѣ и др. Г. представитель реализма, впадающаго иногда въ карикатурную преувеличенность. Вліяніе Возрожденія сказывается въ декоративныхъ мотивахъ его картинъ. Его старш. сынъ *Амброзіусъ* Г., живописецъ и рисовальщикъ, работалъ съ братомъ въ Базелѣ. Карт. въ Базелѣ и въ спб. Эрм., иллюстр. книгъ.—2) *Младшій*, знам. живописецъ и граверъ, 1497 - 1543, сынъ Ганса Г. Послѣ странствій въ Италіи и по Швейцаріи утвердился въ Базелѣ, 1515—1526. Произведенія этой эпохи: иллюстраціи Эразмовской «Похвалы глупости», портреты бургомистра Майера, проф. Амербаха, Св. Причастіе, 10 картинъ страстей Господнихъ, Мадонна для собора въ Солотурнѣ и знаменитая Мадонна семейства Майеръ (1526, оригин. въ Дармштадтѣ); портреты Эразма, самого Г., Доротеи Офенбургъ въ видѣ Венеры и Лаисы Коринѳской, множество гравюръ и иллюстрацій. Самыя знаменитыя: «Пляска смерти» (58 л., 1528, нов. изд. Гирта 1884), иллюстраціи къ библіи (91 л., нов. изд. 1884). Во время двукратнаго пребыванія въ Англіи (1526 и 1532) Г. писалъ исключительно портреты: канцлера Томаса Мора, еписк. Кентерберійскаго, Генриха VIII, герц. Норфолька и др., также рисунки для стеколъ и т. п. Г. соединилъ національн. духъ и реализмъ съ одухотворенностью итальянскаго Возрожденія. — О немъ Wolfman 1876, Leithaüser 1886, P. Mantz 1886, Knackfuss, Dürer und H., 1895 и др.

Гольбергъ (Friherre Ludvig Holberg), датскій драматургъ и сатирикъ, «отецъ датской литературы», 1684—1754. Въ сатирахъ (Peder Paars, пародія на Энеиду и др.) Г. осмѣиваетъ предразсудки общества, защищаетъ эмансипацію женщинъ. Комедій около 34 (Г.—датскій Мольеръ): «Жестяникъ-политикъ», «Своенравная», «Сочельникъ», «Заложенный крестьянскій парень» и мн. др. Всѣ отличаются универсальностью типовъ, направлены противъ суевѣрія, грубости нравовъ и т. д. Научные труды Г. «Danmarks Riges Historie», 1732 (2 нѣм. пер.) и «Danmarks og Norges Beskrivelse» (1729). Сатира Г. «Подземное путешествіе» переведена на всѣ языки. Г. создалъ литературный языкъ въ Даніи. Избр. сочин. изд. Гольберговскимъ обществомъ. Кромѣ того написалъ: «Нравоучит. сочин.», «Жизнеопис. великихъ женщинъ или героинь», автобіогр. въ видѣ писемъ и др.—О немъ Prutz 1857; также въ соч. Горна, Брандеса (къ 200-лѣтн. годовщинѣ) и др.

Гольгеръ Датскій (Holger Danske), отъ Ольгера, рыцаря Карла В., сказочный датск. герой, спящій въ подземельѣ крѣп. Кронборгъ, долженъ проснуться для защиты Даніи въ часъ великаго бѣдствія.

Гольда (Holda, Hulda, Frau Holle), «благосклонная», герм. божество, покровительница домашнихъ работъ, особ. пряжи, сходна съ Фриккой.

Гольдастъ фонъ Гаймисфельдъ (Goldast von Haimisfeld, Melchior), нѣм. историкъ. 1578, — 1635. Соч.: «Constitutionum imperialium collectio», «Monarchia romani imperii».

Гольдбахъ, 1) *Фридрихъ*, 1763 – 1811, проф. астрон. московскаго унив. Небесный атласъ, первое опредѣленіе широты Москвы.—2) *Левъ Ѳедоровичъ*, 1793 – 1824, сынъ 1-го, проф. естеств. исторіи въ московскомъ унив. Изслѣдователь московской флоры. Обширный гербарій Г. принадлежитъ моск. общ. исп. природы.

Гольдгаммеръ, 1) Дмитр. Алексѣев., физикъ, проф. казанск. унив. Работы по электромагнитизму и оптикѣ. – 2) *Карлъ Рейнгольдъ*, остзейск. поэтъ и историкъ, 1808 – 51; переводчикъ на нѣм. (Карамзина, Шишкова и др.); сборникъ стихотв. «Töne d. Herzens» 1833.

Гольдингенъ (по латыш. Kildiga), у. г. Курляндской г., при р. Виндавѣ, осн. 1244, первое укрѣпленное поселеніе нѣмцевъ въ странѣ; былъ резиденціей курлян. ск. герцоговъ. Ж. 9800. Муж. гимназія и учит. семинарія.— *Уѣздъ*, 2836 кв. в., принадлежитъ къ кореннымъ мѣстностямъ Курляндіи. Жит. 57 т., латыши. Скотоводство.

Гольдмаркъ (Goldmark), Карлъ, нѣмецк. композиторъ, р. 1830; оперы (Die «Königin [illegible] «Heimchen am Heerd» и др.), симфо[illegible] Hochzeit»), увертюры, соч. для с[illegible] и друг.

Гольдони (Carlo [illegible] 1707—1793, былъ адв[illegible]

намъ Мольера, «комедію характеровъ», смѣнившую арлекинады устарѣвшей Commedia del arte, ввелъ въ ком. изображеніе индивидуальныхъ типовъ, ихъ слабостей, смѣшныхъ сторонъ, изображалъ народную жизнь съ юморомъ и съ неистощимой фантазіей. Г. написалъ болѣе 150 комедій. Лучшія—буффонады изъ народной жизни: «Locandiera» (трактирщица), «Il teatro comico», «l'Avaro», «Il Ricco insidiato» и др. По франц. напис. «Le bourru bienfaisant» изд. 1827 (53 т.). Избр. соч. въ 1884 (Mantegazza) и др. Mémoires de G., pour servir à l'histoire de sa vie, etc (1787).—Ferd. Meneghezzi, Della vita e delle opere di C. G., 1827. Molmento, C. G. 1875; Klein, Gesch. des Dramas, т. VI. и др. Русск. перев. «Вѣеръ» (Боборыкина), «Трактирщица» (кн. Шаховскаго).

Гольдсмитъ (Oliver Goldsmith), англійскій писатель, 1728—74. Жилъ въ нуждѣ, пѣшкомъ странствовалъ по Европѣ, былъ учителемъ, аптекаремъ, докторомъ, игралъ на флейтѣ, писалъ компиляціи. Поэма «Traveller» (впечатлѣнія его странствованій), 1764, создала ему славу. Затѣмъ романъ «Vicar of Wakefild», 1766 (классическое воспроизведеніе національныхъ типовъ и традиціонныхъ представленій о нравственномъ долгѣ), поэма «Deserted Village», комедіи «The Goodnatured Man» и «She stoops to conquer» (въ духѣ остроумныхъ и назидательныхъ англ. комедій XVII в.), сатира «Citizen of the World» (подражаніе «Lettres Persanes» Монтескье), критическіе «Essays», истор. и естественно научные труды («History of England», «Hist. of animated Life»). Перв. изд. Poems a. Plays 1777, новѣйш. 1891, 2 т.; лучшее въ 5 т., 1884—86. Biogreф. Irving 1879, Prior 1849, Black 1887, и мн. др.

Гольдцигеръ (Goldziher), Игнатій, венгерск. оріенталистъ, род. 1850. Написалъ: «Beiträge zur Gesch. d. Sprachgelehrsamkeit bei d. Arabern» 1873, «Der Mythos bei d. Hebräern» 1876, «Исламъ» (по венг.) 1881, «Mohammedan. Studien» 1890, «Abhandl. zur arab. Philologie» 1896.

Гольдшмидтъ (Goldschmidt), 1) *Meier*, датскій писатель и публиц., 1819 — 87, основ. нѣсколь. журналовъ. Романы «En Jöde» (изъ еврейскаго быта), мелкіе разсказы и комедіи.—2) *Levin*, юристъ, р. 1829, проф. въ Гейдельбергѣ, затѣмъ Берлинѣ. Соч. по торговому праву: «Handbuch des Handelsrechts» (1874—83) и др.; также «Encyklopädie der Rechtswissenschaft im Grundriss» (1862).—3) *Otto*, р. 1829, пианистъ и композиторъ для рояля, концертировалъ съ пѣвицей Женни Линдъ, на которой женился; съ 58 въ Лондонѣ, гдѣ основалъ Баховское общество.

Гольдштейнъ, 1) *Эдуардъ Юлевичъ*, 1851—87, даровитый пианистъ, въ Спб., оставилъ нѣсколько соч. для рояля и романсовъ.—2) *Мих. Юл.*, братъ 1-го, химикъ и журналистъ, р. 1853. Съ 1891 прив.-доц. спб. унив. Съ 1893 пост. сотрудн. «Новостей», какъ научн. обозрѣватель и публицистъ (псевд. Cardanus). «Объ окисленіи нитрофеноловъ», 1874; «О высотѣ подъема растворовъ солей въ капиллярныхъ трубкахъ» и др. Также рядъ популярныхъ работъ.

Гольдштюкеръ (Theodor Goldstücker), санскритологъ. «Dictionary, Sanscrit and 1856—63, «Panini, his place in Sanscrit). также переводы памятниковъ, тунгузскаго племени, живу- морск. обл. по рр. Амуру и друг.; полуосѣдлое венно рыболовствомъ наш.; исповѣдуютъ буддизмъ, сильно искаженный анимизмомъ и шаманствомъ. Г. находятся подъ культурнымъ вліяніемъ китайцевъ; ихъ считается ок. 1 т.

Гольмбое (Christopher Andreas Holmboe), норвеж. оріенталистъ, 1796 — 1882. «Сравнит. словарь норвежск. и санскритскаго» (по норв., 1852), «Traces du Bouddhisme au Norvège avant le christian.» (1857), и др.

Гольмгренъ (Holmgren, Alarik Frithiof), 1831—1897, швед. физіологъ, съ 1864 проф. упсальскаго унив. «Studien über Farbblindheit, 1874—80, нѣм. перев. 1878.

Гольменъ (Gilbert Gaulmin), франц. поэтъ и эллинистъ, 1585 — 1665. Эпиграммы, пѣсни, оды. «Livre des lumières en la conduite des rois, composé par le sage Pilpay» (1644).

Гольмстенъ, Адольфъ Христіановъ., юристъ, проф. и съ 1899 ректоръ спб. унив. Главн. труды: «Учебникъ русскаго гражд. судопроизв.»; «Историческій очеркъ русскаго конкурснаго процесса»; «Принципъ тождества въ гражданскомъ процессѣ» и друг.

Гольмсъ (Holmes), 1) *Oliver Wendel*, амер. писатель, 1809—94, былъ проф. анатоміи и физіологіи. «Medical Essays» 1883. Писалъ стихи и романы: («Elsie Venner», «The guardian angel», «A moral antipaty»), изъ амер. быта, «The autocrat at the breakfast table» и др. Собр. соч. 1892. Biorp. Walter S. Kennedy (1883), E. Brown (1884), съ библіографіей.—2) *Alfred*, 1837—76, англ. скрипачъ, въ Парижѣ; написалъ нѣсколько симфоній и др соч.—3) *Henry*, братъ 2-го, тоже скрипачъ, въ Лондонѣ, р. 1839; написалъ нѣск. симфоній, соч. камерной музыки, соч. для скрипки и др.

Гольмъ (Holm), 1) *Адольфъ*, нѣмецко итал. историкъ, р. 1830, проф. въ Палермо и Неаполѣ, авторъ «Gesch. Siciliens» (1870—1898, I—III), «Griech. Gesch.» и др.—2) *Петръ Эдуардъ*, датск. историкъ, р. 1833, проф. въ Копенгагенѣ. «Danmark-Norges indre Historie» (съ 1660 по 1814), «Danmark-Norges Hist. under Frederik» 1897.

Гольстъ (Holst), 1) *Гансъ Петръ*, датскій поэтъ, 1811—93. Собр. соч. въ 6 т. 1887—88. 2) *Германъ Эдуардъ*, нѣм. историкъ, р. 1841. «Verfassung u. Demokratie der Vereinigten Staaten» 1873—88 и др.

Гольтей (Karl von Holtei), 1798—1880, нѣм. поэтъ и драматургъ, авторъ многочисл. драмъ, собр. въ «Theater» (1867, 6 т.); самыя популярныя—«Lenore» и «Der alte Feldherr», «Lorbeer u. Bettelstab». Романы, больш. частью юмористич., на силезскомъ нарѣчіи. Собр. «Erzählende Schriften» 39 т. 1861—69. «Schlesische Gedichte», 13-ое изд. 1883, автобіогр. въ «Vierzig Jahre» и «Noch ein Jahr in Schlesien». — О немъ Max Kurnik 1880.

Гольтеръ (v. Holther), 1) *Людвигъ*, вюртембергскій политич. дѣятель, 1823—76, 1861 министръ просвѣщенія; соч.: «Der Staat u. die katholische Kirche im K. Würtemberg».—2) *Вольфрамъ*, германистъ, сынъ 1-го, р. 1863. «Das Rolandslied des Pfaffen Konrad» 1887; «Die Sage von Tristan u. Isolde» 1887, «Handb. d. german. Mythologie» 1895 и др.

Гольфстремъ, теплое морское теченіе въ Атлантич. океанѣ, проходитъ отъ Вестъ-Индіи (Флоридское и Антильское теченія) къ берегамъ Европы, въ Сѣв. Ледовитый океанъ и къ зап. берег. Гренландіи. Г. приписываютъ умѣряющее вліяніе на климатъ сѣв.-зап. береговъ Европы. См. Pouchet «Expériences sur les courants de l'Atl. nord» 1889.

Гольцбауеръ (Holzbauer), Игнацъ, 1711—83, плодовитый нѣм. композиторъ (множество итал. оперъ, 196 симфоній и др.), котораго очень цѣнилъ

бервиль (Martin Leroy de Gomberville), оэтъ и романистъ, 1600—1674, одинъ изъ ленов французск. академіи, сотрудникъ оваря. Авторъ мадригаловъ, салонный doctrine des moeurs, tirée des stoïques», s vertus et des vices de l'histoire» и др.

ъ, б. у. г. Варшавск. г., Гостынск. у., жит. 5100, наполовину евреи. Много

cques Augier Gombauld), франц. поэтъ, инъ изъ основателей франц. акаде- романъ, «Amarante»—пастораль; Les Danaïdes, траг., и др.

ъ. Галсанъ, ученый бурятъ, 1822— отъ въ «Трудахъ» и «Извѣстіяхъ» археол. общ.

дачное мѣсто бл. г. Тифлиса, въ въ г. Телавъ, на выс. 3628 фт.

ъ (Homburg), гор. въ Пруссіи, $9^1/_2$ т. столица ландграфства Гессенъ-Г.; ьн. воды, замокъ.

ъ (Homeyer), 1) *Karl Gustav*, изв. 874; проф. въ Берлинѣ. Соч. пре- права. «Die deutschen Rechtsbücher und ihre Handschriften» и друг. — *nand von H.*, герм. орнитологъ, цѣнн. трудъ «Die Wanderungen

г. Могилевск. г., при р. Сожѣ, дор.; упоминается въ XII в., при- говскимъ князьямъ, 1537 отошелъ къ Россіи 1772. Великолѣпный кн. Паскевича; во дворцѣ цѣнная коллекція (статуя Іосифа Понятов- рвальдсена, имп. Николая I работы вазъ и др.). Въ соборѣ могила мянцева съ памятникомъ работы 854 соед. упраздненный г. Бѣлицы. вленная торговля; мужск. и женск. нич. жел.-дор. уч.—*Уѣздъ*, въ южн. 4,719,4 кв. в.; лѣсистый болоти- вый климатъ. Рр. Днѣпръ и Сожъ— 191 т., фабр. и зав. 110 съ 1700 дствомъ ок. 2 милл. р. (1 писче- $1^1/_2$ милл. р.); много раскольни-

ріи (греч.), терминъ, введенный ія обозначенія тѣхъ первовеществъ, по ученію Анаксагора, состоятъ всѣ Анаксагоръ назыв. ихъ *сѣменами*

гія (отъ греч. словъ ὅμοιον—подоб- лѣзнь), особенная система леченія, вн. обр. на примѣненіи такихъ ле- ыя вызываютъ въ организмѣ здоро- омы, подобные симптомамъ болѣзни bus curentur»). При этомъ лекарство ляется въ самыхъ ничтожныхъ коли- рецъ Г. Ганеманъ (см.). Въ подтвер- ципа подобія» послѣдній въ своемъ rationellen Heilkunde» (Дрезденъ 1810) ножество примѣровъ, гдѣ хроническій ечивается слабительнымъ средствомъ, корадка только потогонными и т. д. Ганемана — специфическое лекарство, ъ больномъ схожее съ естественной его страданіе, вытѣсняетъ ее, какъ болѣе ызванная же лекарствомъ болѣзнь проте- продолжительное время. Такъ какъ боль- могутъ ухудшить состояніе больного, а должны быть назначаемы въ самыхъ хъ. Такъ 1 гранъ лекарства растирался съ 99 гранами молочнаго сахара: первое разведеніе. Одинъ гранъ этой смѣси съ 99 гранами сахара давалъ второе разведеніе и т. д. Примѣненіе тѣхъ или другихъ средствъ основывается на самыхъ сомнительныхъ данныхъ. По своемъ появленіи Г. подверглась жестокимъ нападкамъ со стороны врачей и преслѣдованію властей, но среди массы, непосвященной въ медицину, имѣла успѣхъ, благодаря легкому способу леченія (глотаніе крупинокъ, капель, заключающихъ самыя минимальныя дозы лекарствъ) и мистическому воззрѣнію на происхожденіе болѣзней («всякая болѣзнь, по Ганеману, есть нарушеніе внутренней жизненной силы»). Наибольшаго развитія Г. достигла въ Соедин. Штат.; въ Россіи много послѣдователей Г., есть Г. общества и Г. аптеки, но весьма мало врачей Г-овъ. Первоначальный успѣхъ Г. имѣлъ также значеніе какъ реакція противъ употребленія въ медицинѣ сильно дѣйствующихъ средствъ въ дозахъ, приносящихъ вредъ больному. При настоящемъ состояніи медицины Г. представляетъ изъ себя любительскій способъ леченія, распространенный среди полуобразованной публики.

Гомера (Gomera), 1) одинъ изъ Канарскихъ о-вовъ, 374 кв. км., 14.140 жит.—2) Укрѣпленный испанскій о-въ на берегу Марокко.

Гомериты, то же, что Гимъяриты.

Гомерическій смѣхъ, подобный описанному Гомеромъ (Ил. I, 599, Од. XIII, 326) смѣху боговъ, громкій неудержимый смѣхъ.

Гомеръ (Ὅμηρος), отецъ греч. поэзіи. По древнимъ преданіямъ родомъ изъ Хіоса, жилъ около 900 до Р. Х. Ему приписывали двѣ эпопеи *Иліаду* и *Одиссею* и кромѣ того отдѣльныя эпическія поэмы, комич. эпопею «Margites» и «Батракомахію» (война мышей и лягушекъ). Критич. изученіе Г. вопроса началось въ древности, особенно въ александрійскій періодъ. Аристархъ установилъ принадлежность Иліады и Одиссеи одному автору (въ противоположность прежнимъ chorizontes—раздѣлителямъ); его ученики продолжали изысканія текста Г., и такъ составились схоліи къ Иліадѣ кодекса венеціанск. библіотеки (обнародованы Villoison'омъ 1788, изд. Беккера 1825; Диндорфа 1877; Мааса 1888). Начало новой Г. критики Prologomena ad Homerum Ф. А. Вольфа (I т. 1795, 2-ое изд. 1876), доказывавшаго множественность авторовъ-рапсодовъ обѣихъ поэмъ. Послѣ Вольфа Г. вопросъ стали освѣщать на основаніи художественныхъ достоинствъ отдѣльныхъ пѣсенъ, общей идеи, композиціи, внутреннихъ совпаденій и противорѣчій въ отдѣльныхъ пѣсняхъ и т. д (работы Лахманна, Германна, Ничша, Грота, Кёхли, Кирхгофа, Бергка, Криста и др.). Спорныхъ мѣстъ въ обѣихъ поэмахъ осталось еще весьма много, но общіе результаты Г. критики слѣдующіе: эпическая поэзія существовала до Иліады въ видѣ отдѣльныхъ пѣсенъ о борьбѣ грековъ съ варварами; къ сказаніямъ о герояхъ присоединились сказанія о богахъ и народныя сказки (приключенія Одиссея и т. п.). Это дало содержаніе поэзіи рапсодовъ—устныхъ хранителей преданій. Многое изъ этихъ догомеровскихъ рапсодій вошло въ видѣ позднѣйшихъ вставокъ въ первоначальный текстъ Иліады. Но Иліада несомнѣнно произведеніе *одного* геніальнаго поэта. Въ ней виденъ цѣльный идейный замыселъ—борьба личности и государства, борьба безкорыстнаго идеала съ утилитарными цѣлями общества. Все, что относится къ этой основной идеѣ и ея носителю—Ахиллу, геніально по замыслу и художественной высотѣ и составляетъ зерно Г. Иліады. Множество эпизодовъ, сраженія, бытовыя сцены—вставки. *Критич. изд. Г.*

что, зная свойства одного члена ряда, можно сдѣлать заключеніе о свойствахъ другихъ членовъ.

Гомонъ (Hautmont), г. въ франц. Сѣв. дпт., на р. Самбрѣ, 11 т. ж.

Гоморра, гор. древней Палестины, истребленный, по Быт. XIX, 24, небеснымъ огнемъ за порочность жителей и погребенный на днѣ Мертваго моря.

Гомотетическія фигуры, такія гомологическія, у которыхъ разстоянія соотвѣтствующихъ точекъ до центра пропорціональны.

Гомоусія или *омоусія* (греч.), единосущіе, ученіе о полномъ тожествѣ существа Христа съ Богомъ Отцомъ. См. Аѳанасій Великій.

Гомофонія (греч. одноголосье), 1) въ точномъ смыслѣ исполненіе музыки въ унисонъ или въ окт-ву (въ одинъ голосъ); ему противополагается полифонія; 2) въ болѣе широкомъ смыслѣ — тотъ родъ соч., въ которомъ одинъ голосъ ведетъ мелодію, а остальные только аккомпанируютъ (гармоническая муз. по Гельмгольцу).

Гомперцъ (Theod. Gomperz), нѣм. филологъ, р. 1832. Разборъ геркулановскихъ рукописей, изслѣдованія по греческой философіи. «Herkulanische Studien», «Beiträge zur Kritik u. Erklär. griechisch. Schriftsteller», «Platonische Aufsätze» и др.

Гомпешъ (Hompesch), 1) *Фердинандъ*, съ 1797 велик. магистръ ордена іоаннитовъ, 1744—1805, 1798 передалъ о. Мальту французамъ.—2) *Альфредъ*, графъ ф. Г., герм. политич. дѣятель, р. 1826, 1867—70 и съ 1874 депутатъ имп. сейма, видный дѣятель партіи центра.

Гомруль (Home rule), буквально самоуправленіе; спеціально означаетъ реформу, требуемую ирландскими націоналистами,—дарованіе Ирландіи полной внутренней автономіи, съ особымъ парламентомъ для всѣхъ мѣстныхъ дѣлъ, при сохраненіи верховенства великобританскаго парламента для дѣлъ общихъ и съ признаніемъ правъ короны. Въ 1886 Гладстонъ внесъ въ палату общинъ проектъ Г. для Ирландіи, но билль не прошелъ; въ 1893 другой проектъ Г. прошелъ черезъ палату общинъ, но былъ отвергнутъ палатой лордовъ.

Гомстэдъ (Homestead), по законамъ Сѣверо-Америк. Штатовъ опредѣленный составъ хозяйственнаго имущества (земля, домъ, орудія, служащія для веденія какого-либо промысла, и пр.), необходимый для экономическаго обезпеченія семьи, признаваемый неотчуждаемымъ и свободнымъ отъ взысканій за долги. Это законодательство (Homestead-law), представляющее систему охраненія мелкой и средней собственности, какъ сельской, такъ и городской, впервые было введено въ штатѣ Техасъ 1839. Въ 1862 былъ изданъ союзный законъ о поземельной собственности поселенцевъ на свободныхъ земляхъ; каждый глава семейства при извѣстныхъ условіяхъ имѣетъ право занять 160 акровъ такой земли; по истеченіи пяти лѣтъ, онъ получаетъ патентъ (купчую) на эту землю, если докажетъ, что въ теченіе этихъ 5 лѣтъ соблюдалъ извѣстныя условія; на этотъ участокъ не могутъ быть обращены взысканія по долгамъ, заключеннымъ до выдачи купчей.

Гомулицкій (Gomulicki), Викторъ, польск. поэтъ, беллетристъ, р. 1851. Сначала подражалъ Словацкому, позже—самост.; рядъ повѣстей и поэмъ, отлич. правдивостью и простотой, жизнерадостн. настроенія: «Dwa glosy», «Żydzi», «Bez echa», «Poezye W. G.» и др.

Гомъ (Home), Генри, шотл. моралистъ и эстетикъ 1696—1782. «Essays on the principles of [illegible] and natural religion» (1751); «Elements of [illegible] (1763) и др.

Гонведъ (Honved, венг., защитникъ страны), войско, организованное 1848 въ Венгріи гр. Баттіани для національной защиты, позже запасъ арміи или ополченіе (Landwehr).

Гонгора (Luis de Gongora y Argote), испанск. поэтъ и драматургъ, 1561—1627, создавшій вычурный стиль (*гонгоризмъ*): нагроможденіе метафоръ, аффектація. Таковы поэмы: «Soledad», «Fabulas de Polifemo». Ученики Г. - *гонгористы* или *культераністы* превзошли его. Сочин. Г. изд. съ комментаріями въ 10 разъ больше текста. Ранніе произведенія Г.—до жизни при дворѣ—letrillas, сонеты, сатиры, оды, очень просты и поэтичны. О немъ Churton, 1862.

Гонгъ (тамъ-тамъ, чунгъ), китайскій ударный инструментъ.

Гонгъ-Конгъ (Gong-Kong), о-въ въ Кантонской бухтѣ (Китай), 79 кв. км., съ 253½ тыс. жит.; съ 1842 британск. порто-франко. Ввозъ (опій, хлопокъ, рисъ) 1895: 1,897 тыс. ф. стерл.; вывозъ 759½ тыс. ф. стерл. На о. Г.—г. Викторія.

Гондаръ (Gondar), г. въ абиссинск. области Амгара, нѣкогда столица, нынѣ мѣстопребываніе патріарха (абуна), 4 т. ж.

Гондекутеръ (Hondecoeter), семья голландск. живописцевъ, 1) *Aegidius* или *Gilles*, 1583—1627, пейзажистъ.—2) *Gijsbert*, его сынъ, ум. 1653, пейзажистъ.—3) *Melchior*, 1636—95. Писалъ мастерски домашнихъ птицъ. Въ Эрмитажѣ 4 картины.

Гондекъ, у прежнихъ деревян. кораблей—нижняя батарея.

Гонди (Gondy), Жанъ-Франсуа-Поль, 1614—79, кардиналъ Рецъ, выдающійся дѣятель фронды, оставилъ интересные мемуары (изд. 1717).

Гондине (Edmond Gondinet), франц. драматургъ, 1829—88. Пьесы, комедіи и фарсы (около 30) отличаются остроуміемъ интриги и діалога, рисуютъ оригинальные типы Парижа. «Trop curieux», «Victimes de l'argent», «Le comte Jacques», «Gavaud, Minard et C-e», «Le plus heureux de trois», «Les tapageurs», «Voyage d'agrément» и др.

Гондіусъ (Abraham Hondius, de Hont), голландск. живописецъ и граверъ, 1638—92. Писалъ животныхъ, пожары, жанровыя сцены при вечернемъ освѣщеніи. Гравюры лучше картинъ. Въ Эрмит. 4 картины.

Гондогарій, первый король бургундовъ, 385—436; завоевалъ нѣкот. римскія провинціи, но 435 разбитъ Аэціемъ.

Гондокоро (Gondokoro), Измаилія, торгов. пунктъ на берегу Бѣл. Нила (Баръ-эль-Абіада); 1871—75 учреждена египетская военная станція для борьбы съ торговлей невольниками. См. Бэкеръ, «Ismailia», 1874 (русск. перев.).

Гондола, венеціанск. гребная лодка особой формы.—*Гондольеръ*, гребецъ на Г.

Гондоліера, въ муз., см. баркарола.

Гондурасъ (Honduras), республика въ центр. Америкѣ, у *Гондурасскаго залива* и Карибскаго моря, 119.820 кв. км. съ 400 т. ж.; плоскогорье, достигающее 2 т. м. выс., частью покрытое лѣсами и хорошо орошенное водою, съ здоровымъ климатомъ, плодородной землею, богатое минералами. Промышленность на низкой степени развитія. 2 универс. Новое государственное устройство съ окт. 1894: президентъ на 4 года, конгрессъ изъ 44 депутатовъ. Финансы разстроены. Доходъ 2.172,760 пез. Внѣшній долгъ 1896—16, 4 мил. фн. стерл. Постояннаго войска 3 т. чел., 36 т. милиціи. Гавани: Трухильо, Омоа (Атлант.) и Амапала (Тих. ок.). Гл. г. *Тегусигальпа*.—Г. открытъ Колумбомъ въ 1502, съ 1523 испанское владѣніе, съ 1823 независимая республика. См. Charles 1891.

тельнымъ путемъ—мочеточниковъ и по-
бенно тяжкое осложненіе—опуханіе су-
rthritis gonorrhoica) съ возможными по-
ми заболѣваніями сердечной сумки и вну-
Леченіе: впрыскиваніе вяжущихъ и де-
средствъ. внутрь - бальзамич. вещества.

орскій, Разумникъ Тимоѳ., 1790—1818,
харьков. унив., пзд. (1816—18) въ Харь-
. «Украинск. Вѣстн.»; напис.: «Духъ рус-
12, «Духъ Тибулла и Горація», «О подра-
ніи слова» 1815.

альво де Кордова (Gonsalvo de Cor-
ан. полководецъ, 1443-1515, изгналъ
ъ изъ Неаполитанскаго королевства, уми-
Сицилію, былъ вице-королемъ Неаполя.

евскіе или *Госевскіе* (Goslewski), поль-
родъ герба Корвинъ. Янъ Г. переселился
XVI в. въ Литву; сынъ его Александръ
знаменитые воеводы. Нынѣ существуютъ
.—1) *Александръ - Корвинъ*, отличился въ
игизмунда III со Швеціей. 1610 былъ съ
мъ въ Москвѣ для поддержанія канди-
адислава. Съ 5 тыс. поляковъ и 2-мя тыс.
стоялъ Кремль отъ русскихъ, лживой гра-
камъ возбудилъ ихъ противъ Ляпунова и
вникомъ его гибели. Сдавъ 1612 Москву
, много лѣтъ защищалъ Смоленскъ; осо-
авился 1632, при осадѣ города войсками
, основалъ іезуитскую коллегію въ Ви-
монаст. св. Бригитты въ Брестъ-Литов-
икентій - Корвинъ, сынъ 1-го, за дѣйствія
азаковъ сдѣланъ польнымъ литовскимъ
Позже не разъ побѣждалъ шведовъ, но
аждалъ Ригу 1658. Затѣмъ близъ Ковно
лѣнъ русскими. Во время 4-хъ-лѣтняго
исалъ нѣсколько истор. соч.; 1662 вернулся
и убитъ войсками, не получавшими нѣ-
гъ жалованья.

а, Иванъ, герой гайдамацкаго возстанія
ищины), крестьянинъ имѣнія Потоцкихъ
ии. 1757 сотникъ казацкой милиціи. Когда
барской конфедераціи возбудили гайдамац-
аніе, Г. со своей милиціей перешелъ къ
дителю Желѣзняку. Въ Уманской рѣзнѣ
нималъ дѣятельнаго участія. Русское пра-
приняло мѣры противъ усиленія гайда-
ія. Кречетниковъ обманомъ схватилъ Г.
арищами и выдалъ полякамъ. Г. преданъ
йшей казни. Народъ долго поминалъ
мученика.—«Кіев. Стар.», 1882, № 11.

геймъ (v. Hontheim), Іоганнъ Николай,
нископъ, 1701—90. Въ сочин. «De statu
763, подъ псевдон. Юстина Февронія, под-
противъ папы самостоятельность гал-
церкви.

горстъ, 1) *Gerhard van Honthorst*, голл.
вописецъ и граверъ, 1590—1656, прозв.
Gherardo delle notte, послѣдоват. Карра-
ристосъ передъ Каіафой» и друг. рели-
тины, «Концертъ» и «Дѣвушка съ лют-
ръ), «Зубной врачъ» (Дрезденъ), также
портретовъ, писанныхъ въ Англіи.—
van H., его братъ, 1604—66, живописецъ,
Германіи.

ънъ (Gonten), курортъ въ швейцарскомъ
ппенцелль, 1.500 ж.: желѣзистыя воды.

еръ (Honter), Іоаннъ, седмиградск. ре-
, учен. Лютера и Рейхлина, 1498—1549;
Седмиградіи книгопечатаніе.

еръ или охотничья лошадь—верховая
ая англійская лошадь. Масть различная,
2 арш. 2 вершк. до 2 арш. 5 вершк.

Гонтранъ или *Гунтрамъ*, 1-й меровингскій король Бургундіи, 561—593, отличался жестокостью и вѣроломствомъ; св. католич. церкви.

Гонтъ, деревянныя пластинки или дощечки, употребл. на покрытіе крышъ.

Гонфалоньеръ (Gonfalonieri), въ средневѣковой Италіи выборные представители исполнительной власти; хранители *гонфалона*—военнаго знамени.

Гончарное производство (керамика), приготовленіе издѣлій изъ обожженной глины. Всѣ керамиковыя издѣлія можно раздѣлить на двѣ группы: *плотныя*, такія, которыя отъ дѣйствія высокой темп. сплавились, слились въ однород. массу (въ изломѣ имѣютъ видъ стекла, жидк. не впитываютъ и пр.), и *пористыя*. Какъ тѣ, такъ и другія бываютъ покрыты глазурью или лишены ея. Къ *плотнымъ* издѣл. относятся *фарфоръ* различныхъ сортовъ, бисквитъ, каррара, такъ назыв. каменныя издѣлія и пр.; къ *пористымъ*—фаянсъ, терракота и различныя обычныя гончар. издѣлія изъ обыкнов. или огнеупорной глины (кирпичъ. черепица и пр.) Г. п. распадается на 3 группы производствъ, разнящихся между собой въ пріемахъ: 1) приготовленіе обыкнов. строител. кирпичей; 2) производство различной глиняной и каменной посуды, грубыхъ предметовъ украшеній и заводскихъ принадлежностей (реторты, кафели, трубы и пр.); эти издѣлія и назыв. собственно гончарными, и 3) приготовленіе фарфоровыхъ и фаянсовыхъ издѣлій. Производство обыкнов. гончарныхъ издѣлій состоитъ изъ слѣдующ. операцій: приготовленіе глиняной массы, формованіе, высушиваніе, обжиганіе и глазуровка. Для работъ выбирается по возможности чистая «горшечная» глина, предварительно ее держатъ на воздухѣ или въ водѣ 1—2 года, послѣ этого ее мнутъ и старательно очищаютъ отъ камней. Для издѣлій высшаго сорта масса должна быть по возможности однородна; для этого глину подвергаютъ отмучиванію. Вещества, примѣшиваемыя къ глинѣ для полученія надлежащей массы, тщательно измельч. и въ особыхъ случаяхъ тоже подвергаются отмучиванію. Формованіе ведется различно, смотря по роду издѣлія. *Огнеупорные* кирпичи дѣлаются въ формахъ или рамахъ подобно обыкновенному кирпичу. *Тигли* для плавленія стали готовятся прессованіемъ: чугунная отполированная внутри форма наполняется глиной и въ нее вбиваютъ деревянный сердечникъ, отвѣч. внутреннему виду тигля. *Горшки* выдѣлываются на гончарномъ станкѣ, извѣстномъ съ глубокой древности. Это столъ на 4-хъ ногахъ, раздвинутыхъ книзу и соединенныхъ перекладинами; въ одной изъ перекладинъ чугунный пятникъ, въ которомъ вращается желѣзный вертикал. стержень съ двумя деревян. кругами, большой внизу и маленькій наверху надъ столомъ; на послѣдній кладется глина. Поворачивая ногами нижній кругъ, рабочій придаетъ глинѣ руками требуемую форму. Чтобы сдѣлать поверхность горшка ровной, его обтачиваютъ деревян. ножемъ, срѣзаютъ ниткой съ круга и сушатъ. *Обжиганіе* гончарныхъ издѣлій производ. въ печахъ стоячихъ, лежачихъ и въ горнахъ.

Гончарный сводъ (архит.), устраивается изъ горшковъ (полыхъ усѣченныхъ конусовъ или цилиндровъ); замѣчателенъ легкостью и въ акустич. отношеніи.

Гончаровы, русс. двор. роды; одинъ отъ калужск. купца Афанасія Абрамовича Г., получившаго 1744 чинъ колл. асс. за умноженіе полотнян. фабрикъ. Его правнучка Наталья Николаевна Г. (1812—63) была женою Пушкина. Другіе роды позднѣйшаго происхожденія.—*Иванъ Александровичъ Г.*, знаменит. русс. писатель, р. ок. 1811, въ зажиточ-

тейской мудрости, счастья въ спокойствіи и умѣренности желаній, въ безмятежномъ пользованіи настоящимъ. Главная заслуга Г. — художественность лирики, разнообразіе стиха, заимствованнаго у грековъ. Литерат.: Masson, Vita H-i, 1708; Valkenaer, Hist. de la vie et poésie d'H. (1840); Karsten, Q. H. F. (нѣм. перев. 1867); Gast. Boissier, H. et V., 1886; Ribbek. Gesch. der röm. Dicht., II, 1889; Sellar, The Rom. poets of the Aug. Age 1892. По русски: Благовѣщенскій, Г. и его время, 1864, Луціанъ Миллеръ, Жизнь и соч. Г., 1880; Модестовъ, Лекціи римск. литер., 1888. Русск. перев. всѣхъ соч. Г.—Фета.

Горбатовъ, у. г. Нижегородск. г., при р. Окѣ, въ 12 в. отъ ст. ж. дор. Горбатовки. 4 т. ж.; торговля пенькою.—*Уѣздъ*, 2.294,4 кв. вер.; 133 т. ж. Кустарные промыслы; производство слесарное (сс. Павлово, $7^1/_2$ т. ж.. и Ворсма, 3 т. ж.), кожевенное (с. Богородское, 7.700 ж.). Садоводство въ с. Избылицѣ. Фабр. и зав. 81 съ 3.200 рабоч. и производ. 1.200 т. р.

Горбатые-Шуйскіе, кн., отъ кн. Ивана Васильевича Шуйскаго, прозваннаго Горбатымъ, жившаго въ концѣ XV в. Его внукъ 1) кн. *Борисъ Ивановичъ*, съ 1513 боярин и видный воевода вел. кн. Василія Іоанновича. 1514 участвовалъ во взятіи Смоленска, 1523—24 опустошалъ казанскую землю и ставилъ Васильсурскъ. 1530 въ опалѣ, какъ противникъ вел. князя. 1533 членъ верховной думы по завѣщанію царя. 1534 намѣстникъ Новгорода и Пскова. Ум. 1535.—2) Кн. *Александръ Борисовичъ*, съ 1544 боярин, выдающійся воевода Грознаго. Отличился въ казанскихъ походахъ 1549 и 1552, когда на Арскомъ полѣ истребилъ войско кн. Япанчи. Г. былъ первымъ русс. намѣстникомъ Казани. 1564 обвиненъ въ покушеніи на жизнь царя и казненъ съ сыномъ. Мужское потомство Г.-Ш. пресѣклось. Его дочь Евдокія была женой Романа Юрьевича Захарьина и прабабкой царя Михаила Романова.

Горбица, 1) прит. Амура, см. Амазаръ;—2) также Горбиченская, ст-ца Забайк. обл., Нерчинскаго окр., при впаденіи р. Г. въ Шилку. Съ 1762 была крѣпостью до полов. XIX в.; $3^1/_2$ т. ж.

Горбуновъ, Иванъ Ѳедоров., актеръ, авт. и разсказчикъ сценъ изъ народ. быта, род. въ полов. 30-хъ г., ум. 1895. 1854 дебютир. на сценѣ москов. Малаго и спб. Александровс. театра. Особымъ успѣхомъ пользов. Г. въ роляхъ реперт. Островскаго, преимущественно бытовыхъ купеч. и народныхъ. Разсказы и сцены Г. обнаруживаютъ знаніе народной жизни и истинный юморъ. Нач. литер. дѣят. въ (1853) «Отеч. Зап.», печаталъ въ «Искрѣ», «Современ.», «Русс. Вѣстн.», «Русс. Старинѣ» и друг. Разсказы и истор. очерки по истор. театра. Отд. изд. «Разсказы» и «Сцены изъ нар. быта».—О немъ А. Ѳ. Кони, въ «Вѣстникѣ Европы», 1897.

Горбуша (*Oncorhynchus proteus*), рыба сем. лососевыхъ, до 60 стм. въ длину; жив. въ сѣверн. части Великаго ок., откуда заходитъ въ рѣки.

Горбъ, см. позвоночный столбъ.

Горбыль (*Corvina nigra* Cuv. Val.), колючеперая костистая рыба, дл. до 40 стм., живущ. въ Средизем. и Черн. моряхъ; съѣдобна.

Горвалъ, м. Минск. г., Рѣчицк. у.; 1 т. ж; ст. на Березинѣ.

Горватъ (Horvath), 1) *Андрей*, венгерск. поэтъ, 8- 1839, ввелъ гекзаметръ въ венг. поэзію. Эпич. «Воспоминаніе о Зиркѣ» (Zirc emlékezete), 4.—2) *Михаилъ*, венг. политич. дѣятель и къ, 1809—78, съ 1844 проф. въ Вѣнѣ, 1848 въ Ксанадѣ, 1849 венг. министръ про- я, послѣ подавленія революціи въ эмиграціи, съ 1867 на родинѣ, депутатъ и аббатъ. «Исторія Венгріи» въ 8 т., 3 изд. 1873.—3) *Балтазаръ*, венг. политич. дѣятель, р. 1822, 1867—71 министръ юстиціи, отмѣнилъ тѣлесное наказаніе.

Горвицъ, Мартынъ Исаевичъ, 1837—1883, проф. акушерства и гинекологіи въ медико-хирургической акад. «Руководство къ патологіи и терапіи женской половой сферы».

Горвичъ (Horwich), г. въ Ланкаширѣ (Англія), близъ Манчестера, 13 т. ж.

Горгій (Gorgias), извѣстн. греч. софистъ, 483—375 до Р. Хр., училъ главн. образ. краснорѣчію. По своимъ филос. воззрѣніямъ и аргументаціи примыкалъ къ элейской школѣ. Въ своемъ сочин.: «περὶ φύσεως» (о природѣ), свѣдѣнія о кот. мы имѣемъ отъ Секста Эмпирика, пытался доказать невозможность познанія вообще.

Горгонія (*Gorgonia*), родъ животныхъ изъ коралловыхъ (восьмилученыхъ) полиповъ (Anthozoa, Alcyonaria), съ гибкой роговою осью. См. коралловые полипы.

Горгоны, миѳич. чудовища подземнаго міра, по Гомеру одно существо, по Гезіоду три сестры: Стено, Евріала и Медуза, дочери Форкида. Особенно извѣстна Медуза съ волосами въ видѣ змѣй; олицетвореніе всего ужаснаго.

Горготтеско, виноградная лоза въ Италіи; ягода темно-красная, поздно созрѣвающая; выдѣлываютъ красное вино.

Горденъ Блудовичъ, герой русск. былины (Хотенъ). Сб. Кирши Данилова № XVI.

Гордень, снасть, проходящая черезъ одинъ неподвижный блокъ и служащая для подъема нетяжелыхъ предметовъ.

Гордиджіани (Gordigiani), 1) *Джіованни*, 1795—1871, итал. пѣвецъ и композиторъ (церковн. музыка, романсы, 2 оперы); былъ проф. въ Прагѣ.—2) Его братъ *Луиджи*, 1806—1860, композиторъ (Флоренція); написалъ: 7 оперъ, романсы и дуэты (популярны).

Гордіанъ (Gordianus), имя трехъ римск. императ., 1) *Маркъ Антоній Г. Африканъ*, консулъ при Каракаллѣ и Александрѣ Северѣ, затѣмъ проконсулъ въ Африкѣ, 238 избранъ императоромъ, царствовалъ всего 36 дней, лишилъ себя жизни послѣ смерти сына.—2) *Маркъ Антоній Г.*, сынъ и соправитель 1-го, палъ въ битвѣ при Карѳагенѣ 238.—3) *Маркъ Антоній Г. Пій Феликсъ*, 238 избранъ императоромъ, 242 предпринялъ походъ противъ персовъ, 244 по заговору своего соправителя Филиппа убитъ.

Гордій (Gordias), миѳич. царь Фригіи, былъ простымъ поселяниномъ; избранный въ цари посвятилъ въ храмъ Зевса въ г. Гордіи свою колесницу, около дышла которой завязалъ крайне запутанный узелъ, по имени его названный Гордіевымъ. Распутаніе этого узла предвѣщало власть надъ всею Азіею. Александръ В. разрубилъ этотъ узелъ мечомъ.

Гордонъ, см. сеттеръ.

Гордонъ, 1) *Чарльзъ Джорджъ*, англ. генер., 1833—85, 1861—65 на китайской службѣ, 1873—79 на египетской, съ 1877 паша и губернаторъ Судана, 1880—82 военный секретарь при вице-королѣ Индіи, 1882 командовалъ войсками въ Капской области, 1884 посланъ въ Хартумъ противъ войскъ махди, 1885 убитъ.

Гордонъ, русск. двор. родъ англ. происхожденія. Генрихъ Г., сынъ маркиза Гентлей, убитаго 1649 въ битвѣ съ отрядомъ Кромвеля, переселился въ Польшу. Нынѣ существуютъ 2 линіи рода.—1) *Патрикъ*, р. 1635 въ Шотландіи, ум. 1699, ген-

купеческомъ симбирскомъ семействѣ. Воспи-
лся въ мѣстномъ панс.; 1831—въ моск. унив.
есн. факульт., гдѣ особое вліяніе на Г. имѣли
ф. Надеждинъ и Шевыревъ. Съ 1835 на службѣ,
2 кругосв. плаваніе; 1858 былъ цензоромъ, 1862
«Сѣв. Почты», въ началѣ 70-хъ г. въ отставкѣ.
15 сент. 1891. Литературная дѣятельность на-
лась «Обыкновенною исторіею», приведшей
торгъ Бѣлинскаго (1846). Путешествіе дало
ріалъ для «Фрегата Паллады»; 1859 «Обломовъ»,
69 «Обрывъ» и рядъ небольшихъ этюдовъ. Ро-
о захватываютъ важнѣйшіе моменты жизни
бщества и отличаются поразительною объектив-
остью. Собр. сочин. изд. въ 9 т. Глазуновымъ
3-е), Марксомъ 1899.

Гончія собаки, охотничьи собаки,
іе котор. состоитъ въ томъ, чтобы, найдя
звѣри, преслѣдовать его съ лаемъ до его
нія или выставленія на охотника. Много
1) *восточныя*—масть преимущественно
желтыми подпалинами, хвостъ короткій;
русскія породы: костромскія—ростъ 14 вершк.
чаются хорошимъ чутьемъ, вязкостью;
русскія Г.—выносливы и неприхотливы,
англо-русскія, происшедшія отъ скрещиванія
скихъ съ фоксъ-гоундами; 2) *западныя*;
порода св. Губерта—толстая тупорылая
ный хвостъ, короткая псовина, масть
рыжими подпалинами или бѣлая съ
польскія Г.; 3) *брудастыя* Г., происшедшія
щиванія овчарокъ съ различными Г.,
стойчивы, но менѣе рѣзвы и обладаютъ
заемъ; французскія бруд. Г.—см. гриффоны;
бруд. Г. встрѣчаются рѣдко; изъ англ.
бруд. Г. встрѣчаются рѣдко; изъ англ.
чательны такъ называем. выдровыя собаки.

Гопеинъ (hopeinum), алкалоидъ
дѣйствію сходный съ морфіемъ.

Гоплиты (ὁπλῖται), тяжеловооруженные
тинцы въ Древней Греціи, обыкновенно
шихъ классовъ гражданъ; въ панцыряхъ,
набедренникахъ, съ овальнымъ щитомъ
мечомъ.

Гопло, 1) оз. Варшавск. г., Радзеевск.
112 кв. в., одно изъ самыхъ рыбныхъ
2) оз. въ прусской провинціи Позенъ,
и до 4-хъ клм. ширины.

Гоппе, Германъ Дмитріевичъ,
издатель въ Спб., 1836–85, издавалъ
«Всемірная Иллюстрація», «Ореолъ»
смерти его дѣломъ завѣдывалъ братъ
но 1898 дѣло ликвидировано, и журн.

Гоппе-Зейлеръ (Hoppe-Seyler),
физіологъ, 1825–1895; проф. физіологіи
Страсбургѣ (съ 1872). Много цѣнныхъ
«Handbuch d. physiolog. u. patholog.-chem.
«Handbuch d. physiolog. u. patholog.-chem.
lyse», 6 изд. 1893; «Physiologische Chemie»
81, 4 ч., и др.

Гоппъ (Hopp), Эрнстъ Отто,
р. 1841. Соч.: «Gesch. d. Vereinigten Staaten
v. N. Amerika» 1885, «Bundesstaat in N. Amerika»
86, «Bundesstaat in N. Amerika»
Stadt» и пр.

Гопфенъ (v. Hopfen), Гансъ,
р. 1835, авторъ повѣстей въ реалистич.
иоэм. и пьесъ для театра: «Peregretta»,
въ Paris», «Der Genius u. sein Erbe»
Лорхъ, поэмы «Der Pinsel Ming»,
Критич. очерки «Streitfragen u. Erinnerungen»

Гопцевичъ. 1) Спиридонъ,
изъ знатн. черногорск. фамиліи, 1810
мерь, много помогавшій черногорцамъ
въ борьбѣ съ мадьярами и турками.—2)
р. 1855, австр. писатель,

...рунная изъ обезьянъ (до 2 м. выс.). ...о развитыми надбровными дугами ...шими, особен. у старыхъ самцовъ; ...особенно клыки; на всемъ тѣлѣ ...рые волосы, лицо до бровей, уши, ...ы голы, пепельно-сѣраго цвѣта. ...и раненый или обозленный самецъ ...вѣка. Молодые Г. легко прируча... въ Европѣ (куда привозятся очень ... умираютъ отъ чахотки.

...мъ, *Горкумъ* (Gorinchem, Gorkum), ... ежн. Голландіи на р. Мерведе,

...Джвари, груз. мон., въ 3 в. отъ ...сск. губ., при р. Курѣ. Мощи св. ...на Грузіи. Много богомольцевъ.

...стка (*Ruticilla phoenicurus*), пѣвчая ... до 14 сантм.) птичка, водящаяся въ ...(зимой въ Остъ-Индіи и Африкѣ); са... грудь, бока и хвостъ ржаво-красные;

...ѣтъ (*Adonis vernalis L.*), многолѣтнее ...ютиковыхъ съ перисторазсѣченными ...ьшими золотистыми цвѣтами. Обык...ное растеніе юга Россіи и З. Европы. ... въ медицинѣ (Herba Adonis) при ...ей сердца, замѣняя наперстянку (*Di*... средства. Въ Малороссіи Г. лечатся

...й-Воскресенскій жен. мон., ... в. отъ г. Кириллова, на р. Шекснѣ. ...ѣсь была пострижена Ксенія Годуно... Бориса (1606).

..., с. Владимірск. г., Шуйск. у.; упоми... въ исторіи, какъ вотчина суздальск... началѣ XVII в. въ Г. была основана ...ссіи набивная фабр. Жит. 900. Скор...елъ.

...Gorkha), народность арійской происх. ..., въ Непалѣ, ок. 3 милл.

...(Горы-Горки), у. г. Могилевск. г., ...ѣ, Копылкѣ и Поросицѣ; жит. 6.700. ...пл., возведенн. 1708 швед. кор. Кар... 63 Г. былъ занятъ польскими пов... *...мледѣльч.* 6-ти кл. *училище* (до 1863— *...емлед. инстит.*), при немъ: землемѣро... ...л., ремесленн. учил., ферма (1.088 дес.), ...мникъ, механич. зав. сел.-хоз. орудій, ... овчарня; учен. (1896) 244; содерж. ...дъ.—*Уѣздъ*, 2.487 кв. в., жит. 114 т., ... евреевъ. Въ Г. у. з. г. Копысь ... 6 мѣст.

...о, рус. двор. родъ. отъ Лазаря Г., ...илуцкаго полка, убитаго 1689. Суще... ...лько вѣтвей рода. *Дмитрій Лаза*... прилуцкій полковникъ, сторонникъ ...ъ Апостоломъ изъявилъ покорность ...тоялъ съ Орликомъ противъ Прут... ... Потомъ ушелъ въ Турцію. Вернулся ...а свободѣ въ Москвѣ. «Кіев. Ст.» ...7 №№ 2, 10.

..., *горлинка* (*Turtur auritus*), птица ...убиныхъ, до 30 см. длины, ржаво... ...ъ черными и сѣрыми пятнами, снизу ...аго. Въ больш. части Европы и Азіи, ...сіи, на зиму улетаетъ. Держится и ...кустахъ и рощахъ.

...кое (Горловка), каменно-угольныя ...осл. г., Бахмутск. у., станція ж. д.; ...ла, больница, горное 4-хъ кл. учи... ...лякова; угля добывается ок. 5 милл.

Горловы, русск. двор. роды; два изъ нихъ извѣстны съ XVII в. *Иванъ Яковлевичъ*, проф. политической экономіи и статистики въ казанскомъ и спб. унив., 1814—90. «Теорія финансовъ» (1841 и 45), «Экономическая статистика Россіи» (1849), «Начала полит. экономіи» (1859-62), и рядъ статей въ журналахъ. Былъ сторонникомъ либерально-франц. школы Сэя.

Горловыя болѣзни, страданія зѣва, глотки и гортани. Особенной разработкѣ подверглись Г. б. по изобрѣтеніи инструментовъ для освѣщенія и осмотра гортанной щели и голосовыхъ связокъ («ларингоскопія»). Начало ларингоскопіи положилъ Эдинбургскій врачъ Варденъ въ 1844.

Горлоперыя (Jugulares) рыбы, у которыхъ брюшные плавники находятся впереди грудныхъ, напр. у трески (назв. дано Линнеемъ).

Горлосѣченіе (tracheotomia, laryngotomia), важнѣйшая операція, умѣнье производить которую обязательно для каждаго врача. Примѣняется при затруднительномъ прохожденіи воздуха черезъ гортань (инородныя тѣла, крупъ, дифтеритъ и т. д.). Техника Г. состоитъ въ послойной перерѣзкѣ тканей, покрывающихъ дыхательную трубку.—*Верхняя трахеотомія*, разрѣзъ тканей надъ перешейкомъ щитовидной железы, — *нижняя* подъ щитовидной железой (производимая обыкнов. у дѣтей),— *средняя* —перерѣзыванье перешейка железы,—*ларинготомія* перерѣзка перстневиднаго хряща. По разрѣзѣ горла въ разрѣзъ вставляется трахеотомическая трубочка (изъ серебра или гуттаперчи), черезъ котор. больной и дышетъ.

Горлянка или *бутылочная тыква*, см. тыква.

Гормайръ (v. Hormayr), Іосифъ, нѣм. историкъ, 1782—1848. «Gesch. d. Grafschaft Tirol», «Oesterr. Plutarch» 1807-20, «Lebensbilder aus d. Befreiungs-Krieg» 1845.

Гормизда (Hormisdas), римскій папа 514—23; несогласія съ имп. Анастасіемъ.

Гормогоній, участокъ клѣточной нити синезеленой водоросли (Cyanophyceae); высвобождаясь изъ общаго слизистаго футляра, даетъ новую особь, т. е. служитъ органомъ размноженія.

Гормъ Старый, король Даніи, жестоко преслѣдовалъ христіанъ, неудачно воевалъ съ кор. Генрихомъ I герм.; ум. 936.

Горная артиллерія, легкія орудія, способныя разниматься по частямъ, такіе же лафеты и зарядные ящики, для удобства перевозки на вьюкахъ; у насъ Г. а. состоитъ изъ 20 пѣш. батарей, 2 полубатарей и 2 конно-горныхъ батарей.

Горная ассигновка, выдается Г. управленіемъ въ Иркутскѣ, Томскѣ и Екатеринбургѣ на золото, причитающееся къ полученію промышленниками отъ спб. монетнаго двора. Г. а. именныя, не менѣе какъ по 20 полуимперіаловъ, срокомъ на 6 мѣсяцевъ. При разсчетѣ, золото оцѣнивается по 3 р. $67^{337}/_{1089}$ коп. за золотникъ, серебро по $23^{19}/_{27}$ коп. за золотникъ чистаго металла. За вычетомъ Г. подати, расходовъ по доставкѣ металла и за передѣлъ (136 р. зол. съ пуда золота и 60 р. сер. съ пуда серебра), остатокъ выдается промышленн. за золото золотою, за серебро серебряною полноцѣнною монетою. Съ 1882 Г. а. на золото выдаются, по желанію, въ слиткахъ (въ 1 тыс. р. и въ 10 т. р.).

Горная болѣзнь, болѣзненные припадки, происходящіе при поднятіи на высокія горы, обусловливаются вліяніемъ на организмъ разрѣженнаго воздуха и малаго атмосфернаго давленія (по новѣйшимъ даннымъ, главн. обр. обѣднѣніемъ углекислоты въ крови). Выражается въ головокруженіи, головно-

боли, одышкѣ, сердцебіенія, шумѣ въ ушахъ, тошнотѣ; иногда кровотеченія.

Горная зелень, водяная краска изъ порошка малахита, искусственно получается осажденіемъ содой раствора мѣднаго купороса.

Горная кожа, горная пробка, горное мясо, волокнистые аггрегаты минерала азбеста (см.) или змѣевика (см.).

Горная подать, установилась въ Запад. Европѣ, какъ вознагражденіе государства за уступку частнымъ лицамъ права на разработку и добываніе ископаемыхъ. Г. подати нѣтъ поэтому въ Англіи и Соед. Шт. Сѣв. Америки, гдѣ распоряженіе нѣдрами земли принадлежитъ собственнику поверхности. Во Франціи и Бельгіи рудники обложены податью съ поверхности (redevance fixe) и съ чистаго дохода (redevance proportionnelle). Въ нѣкот. частяхъ Германіи взимается опредѣленный % съ валового дохода—въ Ангальтѣ, Брауншвейгѣ. Въ Австріи, Пруссіи, Саксоніи горные промыслы подчинены подоходному налогу на общемъ основаніи. Въ Россіи особые налоги съ Г. промысловъ съ XVII ст. При Петрѣ I выдача Г. подати въ размѣрѣ $^1/_{10}$ части валовой добычи; отмѣнена въ 1876. Нынѣ Г. подать натурою, съ золота, серебра, платины, въ 3%—15% съ добычи; съ прочихъ металловъ деньгами, съ пуда; кромѣ того, добавочная Г. подать съ металловъ, добываемыхъ на поссессіонныхъ земляхъ или заводахъ. За утайку металла наказаніе, какъ за подлогъ. Размѣры дохода отъ Г. подати находятся въ зависимости отъ количества добытыхъ металловъ; такъ въ 1882—746 т. р. кред., 1883—2.615 т. р., 1888—2.550 т. р., 1891—2.939 т. р., въ 1897—3.455 т. р.

Горная смола, см. асфальтъ.

Горнби (Hornby), Geoffrey Thomas Ghipps, брит. адмиралъ, 1825—95; 1877—80 командовалъ англ. флотомъ въ Средиземномъ морѣ. О немъ Egerton, 1896.

Горнверкъ, наружная фортификаціонная постройка, изъ одного бастіоннаго фронта съ двумя крыльями. Въ новыхъ крѣпостяхъ не существуетъ.

Горнельсвилль (Hornellsville), г. въ штатѣ Нью-Іоркъ (Сѣв. Амер.), 11 т. жит.

Горникъ (Hörnik), Михаилъ, лужицк. филологъ и писатель, 1833—94. «Wendisches Wörterbuch» 1866, «Geschichte d. wendischen Volkes» 1886, многія народныя и учебн. книжки.

Горное дѣло, имѣетъ цѣлью отыскиваніе полезныхъ ископаемыхъ, добычу ихъ и приведеніе въ состояніе, годное для непосредственнаго употребленія или для дальнѣйшей переработки. Полезныя ископаемыя находятся въ земной корѣ въ видѣ скопленій различнаго характера (жилъ, штоковъ, пластовъ, гнѣздъ, россыпей и пр.). При отыскиваніи ихъ служатъ различные признаки: 1) спутники рудныхъ мѣсторожденій (для золота кварцъ, для платины хромистый желѣзн. и пр.);—2) обломки, валуны и т. п. попадающіеся въ ложбинахъ рѣкъ и пр.;—3) горныя обнаженія;—4) минеральные источники;—5) растительность (отсутствіе ея, скудость и пр.). Когда поиски увѣнчались успѣхомъ, дѣлаютъ предварительныя развѣдки, закладываютъ шурфы (колодцы), проводятъ канавы, разрѣзы, дѣлаютъ буровыя скважины и др. Опредѣляютъ свойства мѣсторожденія минерала: простираніе его, мощность, паденіе, характеръ окружающихъ породъ и количество чистой руды, которую можно извлечь изъ извѣстнаго объема или вѣса даннаго ископаемаго (содержаніе рудъ). Относительно содержанія, при котор. руды могутъ съ выгодой разрабат., существуютъ въ различныхъ мѣстахъ различныя требованія. Когда благонадежность мѣсторожденія установлена, приступаютъ къ разработкѣ его. Способы добыванія зависятъ отъ свойства имѣющихся горныхъ породъ. Инструментами служатъ кайло, кирка, буръ, лопата, молотокъ и пр. Въ Г. д. въ большомъ употребленіи взрывчатыя вещества. Пустыя пространства послѣ выемки полезныхъ ископаемыхъ назыв. горными выработками; соединеніе выработокъ наивыгодн. образомъ есть рудникъ. Различаютъ два типа выработокъ: штольнообраз. (штольна, штрекъ, квершлагъ) и шахтообразный (шахта, гезенка, шурфъ и проч.). Штольна—подземная галлерея, выходящая на земную поверхность; штрекъ отличается отъ нея отсутствіемъ выхода; квершлагъ идетъ по пустой породѣ, соедин. шахту со штреками. Шахта проводится вертикально. Работу открываютъ обыкновенно 2—3 шахтами, отъ нихъ въ разныхъ горизонтахъ (этажахъ) ведутъ квершлаги до встрѣчи съ мѣсторожденіемъ ископаемаго и тамъ ведутъ штреки. Чтобы избѣжать обваловъ, выработки крѣпятъ различнымъ образомъ: иногда ихъ заполняютъ пустой породой, иногда крѣпятъ деревомъ или камнемъ. Добыча или выемка ископаемаго производится различными способами въ зависимости отъ окружающихъ условій (распредѣленія минер., прочности окружающихъ породъ, количества почвенныхъ водъ и пр.). Работа (очистная) бываетъ потолкоуступная, почвоуступная и пр. Передвиженіе ископаемыхъ въ горизонтальномъ направленіи производится въ ручную или машинами; переноска или перевозка въ тележкахъ мало употребляется, главнымъ образомъ примѣн. вагонъ двигающ. по рельсамъ. Подъемъ или спускъ тяжестей производится въ бадьяхъ или клѣтяхъ, приспособленныхъ для постановки нагруженныхъ вагоновъ; чтобы избѣжать раскачиванія бадьи, ударовъ о стѣнки шахты, подъемъ совершается между особыми направляющими столбами; устраиваются особыя приспособленія на случай обрыва каната. Рабочіе поднимаются и опускаются при помощи лѣстницъ (которыя иногда движутся—фаркусты) или въ особыхъ клѣтяхъ. Для Г. д. важное значеніе имѣютъ вентиляція рудника, освѣщеніе (въ особенности въ присутствіи гремучаго газа) и удаленіе почвенныхъ водъ, просасывающихся въ рудникъ.

Горное законодательство, обнимаетъ совокупность нормъ, которыми опредѣляется право какъ государства, такъ и частныхъ лицъ на распоряженіе нѣдрами земли и на разработку разнообразныхъ ископаемыхъ, а также порядокъ управленія всѣмъ горнымъ дѣломъ, порядокъ надзора и условія производства разнаго рода горныхъ промысловъ. У насъ Г. з. въ сводѣ учрежденій и уставовъ горныхъ (т. VII св. зак. изд. 1896 г.), который состоитъ изъ: 1) общаго горнаго устава; 2) положенія о горномъ промыслѣ въ области Войска Донскаго; 3) положенія о горныхъ заводахъ и промыслахъ вѣдомства м-ства императорскаго двора и 4) правила о наказаніяхъ и взысканіяхъ за нарушенія горныхъ постановленій и о порядкѣ производства дѣлъ по этимъ нарушеніямъ.

Горное масло, см. нефть.

Горное управленіе или *надзорное*, впервые организовано у насъ при Петрѣ I. Въ 1700 въ Москвѣ учрежденъ приказъ рудныхъ дѣлъ, въ 1719 въ Петербургѣ берг-коллегія, впослѣдствіи м-ру финансовъ. Въ 1807, вмѣстѣ берг-коллегіи, въ составѣ м-рства финансовъ учрежденъ горный департаментъ (1811—63 департ. горныхъ и соляныхъ дѣлъ), который 1874 перешелъ въ м-во госуд. имуществъ, въ вѣдѣніи котораго находится и нынѣ. При горномъ д-тѣ состоятъ: Г. совѣтъ, Г. ученый комитетъ и геологическій комитетъ. Въ

нѣстностяхъ съ особенно развитой горной промышленостью учреждены *горныя управленія*: Уральское, Томское, Иркутское, Кавказское и южной Россіи. Сверхъ того въ округахъ—окружные инженеры.

Горностаевъ, 1) *Алексѣй Максимов.*, архитекторъ, проф. имп. акад. худож. 1804—62. Имъ выстроенъ соборный Успенскій храмъ въ Гельсингфорсѣ.—2) *Иванъ Ивановичъ*, преподаватель исторіи изящныхъ искусствъ, эстетики и археологіи въ имп. акад. худож., 1820—74; по его проекту выстроено зданіе почтамта въ Спб., читальная и средневѣковая зала въ публичн. библіотекѣ въ Спб. и др.

Горностай (*Putorius ermineus*), хищн. млекопитающ. изъ сем. хорьковыхъ (Mustelidae); небольш. (ок. 30 стм. длины), стройное животное, водящееся по всему сѣверу стараго и нов. свѣта; окраска различна зимою и лѣтомъ: зимою совершенно бѣлая съ чернымъ кончикомъ хвоста, къ лѣту бѣлая окраска замѣняется красно бурою. Мѣхъ цѣнится довольно высоко.

Горностай-поль, м. Кіевск. г., Радомысльскаго у., при р. Тетеревѣ. Ж. 2.500. Отправка лѣса.

Горно-черемисскіе мон. Казанск. г., Козьмодемьянск. у.—1) *Михайловскій*, муж., въ 69 в. отъ у. г., осн. 1871;—2) *Троицкій*, жен., въ г. Козьмодемьянскѣ, осн. 1877, инородческ. жен. шк.; 210 монахинь, въ т. ч. 90 черемисокъ.

Горнъ (Hoorn), 1), мысъ, южная оконечность Америки, о-ва Г., принадлежащаго къ архипелагу Огненной земли, 50°58′41″ южн. шир., открытъ 1616. —2) приморск. г. въ Сѣв. Голландіи, на Зюйдерзее, 11 т. ж.; торговля скотомъ и сыромъ.

Горнъ, невысокая открытая сверху небольшая печь, служащая для различныхъ металлургическихъ цѣлей (для плавки металловъ, накаливанія и пр.). Одинъ изъ древнѣйшихъ металлургическихъ приборовъ; форма очень разнообразна.

Горнъ, 1) *Филиппъ II, Монморанси-Нивель*, Hoorne, графъ, 1518—68, глава госуд. совѣта Нидерландовъ, католикъ, 1568 казненъ герц. Альбою вмѣстѣ съ гр. Эгмонтомъ.—2) *Густавъ Horn*, швед. полководецъ, 1592—1657; 1625 завоевалъ Дерптъ, 1630-Кольбергъ, 1644 принудилъ Данію къ миру.—3) *Францъ Христофъ Н.*, нѣм. поэтъ и историкъ литературы, 1781—1831. Ром. «Die Dichter», «Guiscardo», труды по шекспирологіи: Shakesp.'s Schauspiele, и др., Umrisse zur Gesch. u. Kritik der Schönen Literat. Deutschl. von 1790—1818 и др. Избр. соч. изд. 1841.—О немъ Karoline Bernstein, 1839.—4) *Чарльзъ Эдвардъ*, англійск. (нѣм. происхожденія) композиторъ, 1786—1849 (комич. оперы, ораторіи, романсы); переселился изъ Лондона въ Бостонъ (Америка), гдѣ былъ дирижеромъ Генделевскаго общества.—5) *Генрихъ Моринъ*, нѣм. поэтъ, 1814—74. Поэмы: «Die Pilgerfahrt der Rose» (музыка Шумана), «Die Lilie vom See», «Magdala», «Die Dorfgrosmutter», «Erzählungen u. Humoresken» и др.—6) *Игнацій*, собств. Einhorn, венг. политико-экономъ и публицистъ, 1825—75. Съ 1848 редакторъ экономич. отдѣла въ «Journal des Debats», потомъ статсъ-секретарь въ мин. торговли въ Венгріи. «Arthur Görgei» (1850), «Bevölkerungswissenschaftliche Studien aus Belgien» (1851), «Zur Judenfrage in Ungarn»; изд. журналъ «Der ungarische Israelit».—7) *Августъ*, нѣмецк. композиторъ, 1825—93; кромѣ своихъ сочиненій (оперы, романсы и др.), извѣстный переложеніями для рояля симфоній, операхъ и т.—8) *Антонъ*, журналистъ, сотрудникъ «Journal Debats», съ 1858 «Journal de St.-Petersbourg», редакторъ его 1870—90, писалъ особенно по финвопросамъ.

Горнъ-Афванъ (Horn-Afvan), оз. въ шведскомъ ленѣ Вестерботенъ, 820 кв. км.

Горнъ-Тукъ (Horne-Took), Джонъ, англ. писатель, 1736—1812, защитникъ демократа Вилькса, сторонникъ независимости Америки.—О немъ Stephen, 1813.

Горные черемисы, племя; см. черемисы.

Горный воскъ, см. озокеритъ.

Горный Дубнякъ, селеніе въ Болгаріи, въ 20 вер. отъ Плевны. Въ сентябрѣ 1877 сильно укрѣплено турками для поддержанія сообщеній осажденной Плевны съ Софіей. Взятъ русскими 12 окт. съ большими усиліями.

Горный (или *каменноугольный*) **известнякъ**, отдѣлъ каменноугольной системы въ нѣкоторыхъ странахъ (см. прилож. Геологія, стр. 45).

Горный институтъ, высшее горное училище въ Спб., откр. 1774; 1804 преобразовано въ горн. кадет. корпусъ, 1833 - горн. институтъ, 1848—институтъ корпуса горныхъ инженеровъ, закрытое военно-учебное заведеніе, 1866 — открытое высшее учебное заведеніе съ 5-лѣтнимъ курсомъ. Съ 1874 въ вѣдѣніи мин. госуд. имущ. См. Лоранскій, 1873.

Горный компасъ, инструментъ, при помощи котор. опредѣляютъ линіи простиранія и паденія слоевъ горныхъ породъ. Магнитная стрѣлка помѣщена на циферблатѣ, прикрѣпленномъ къ металлич. квадратной пластинкѣ, такъ чтобы СЮ. и ВЗ. линіи циферблата были параллельны сторонамъ пластинки. В. на Г. к. обозначенъ тамъ, гдѣ З., и наоборотъ; циферблатъ раздѣленъ на градусы (французская сист.) или на часы (нѣмецкая). Нуль дѣленія совпадаетъ съ С. Совмѣщая сначала съ СЮ. линіей циферблата магнитную стрѣлку, а затѣмъ съ той же линіей опредѣленную уже линію простиранія или паденія даннаго слоя—прямо—указаніемъ свв. конца магнитной стрѣлки—получаютъ угловую величину отклоненія линіи простиранія или паденія отъ свв.-южн. линіи. Чаще опредѣляютъ сначала линію паденія, а линію простиранія вычисляютъ,—что весьма легко, такъ какъ эти двѣ линіи взаимно перпендикулярны другъ къ другу. Г. к. снабженъ еще и маленькимъ отвѣсомъ, прикрѣпленнымъ къ центру Г. к., благодаря чему можно опредѣлить и уголъ паденія даннаго слоя, т. е. уголъ, образуемый имъ съ горизонтальною плоскостью.

Горный хрусталь, см. кварцъ.

Горныя породы, см. прил. Минералогія.

Гороблагодатскій, казен. горн. окр., Пермской г. въ уу. Верхотурск., Кунгурск. и Пермск.; 10.344 кв. в.; въ составъ его входятъ заводы: Баранчинскій, Верхнетуринскій, Каменскій и Кушвинскій.

Городельскій сеймъ, созванъ 1413 послѣ побѣды надъ нѣмецкими рыцарями (Грюнвальденская битва 1410), состоялъ изъ потомковъ Гедимина, польскихъ и литовскихъ магнатовъ-католиковъ; постановилъ соединеніе Литвы и Польши въ одно государство подъ властью династіи Ягайлы и Витовта.

Городенка (Horodenka), м. въ Галиціи (Австрія); $11^1/_2$ тыс. жит.

Городецкій-Ѳедоровъ или *Радиловъ* муж. мон., въ с. Городцѣ, Нижегород. г., Балахнинск. у.; осн. 1164, здѣсь 1263 скончался вел. кн. св. Александръ Невскій, постригшійся предъ кончиною подъ именемъ Алексѣя; въ XVII в. мон. былъ упраздненъ, возстановленъ 1700.

Городецъ, 1) м. Гроднен. г., Кобринск. у., при Днѣпр.-Бугск. кан.; пристань; ж. 1.700. Упоминается въ 1142.—2) Г., иначе *Верхняя* или *Большая слобода*, с. Нижегород. г., Балахнинск. у.; прист. на

Волгѣ; нѣкогда г. *Радиловъ* или *Г. Волжскій*; въ мон. сконч. св. Александръ Невскій (1263). Значительный отпускъ хлѣба, паров. мельница, зав. механич. и кожевен. (рабоч. 410, производ. 660 т. р.); центръ поповщинской секты.—3) *Г. на Сарѣ*, урочище Ярослав. г., Рост. у., въ 15 в. отъ у. г., остатки древняго мерянскаго укрѣпленія (XIII в.); при раскопкахъ находятъ много древнихъ вещей, относящихся къ разнымъ періодамъ, начиная отъ каменн. вѣка, и монеты (VIII–XVII вв.).

Городища, остатки древн. гг. и укрѣпленій въ разн. мѣстахъ Россіи и въ славян. земляхъ; см. Самоквасова, «Др. города Р.», 1873; «Труды археол. съѣзда въ Кіевѣ», т. I, 1878, и др.

Городище, 1) у. г. Пензенск. г., при р. Кичкилейкѣ, въ XVII в. пограничная крѣпость. 4 т. ж.—*Уѣздъ*, въ юго-вост. части губ., 6.047,7 кв. в.; поверхность неровная, почва весьма разнообразна, преоблад. песокъ и глина; 49% занято лѣсомъ. 171 т. ж., много мордвы и татаръ. Пчеловодство. Фабр. и зав. 229 съ 2.300 рабоч. и производств. на 3.200 т. р. (винокуренн., хрустальн., суконныя и писчебумажн. фабр.).—2) пос. Сѣдлецкой г., Влодавск. у.; 1 т. ж.;—3) м. Кіевск. г., Черкасскаго у., при рч. Ольшанкѣ, въ 3 в. отъ ж. дор.; 11 т. ж., много заводовъ; въ окрестностяхъ ломки *лабродорита*.—4) с. Владим. г., Переяславск. у.; по преданію здѣсь былъ городъ; много кургановъ.—5) с. Нижнедѣв. у., Воронежск. г., при рр. Плотѣ и Котлѣ, одно изъ древнѣйшихъ русск. поселеній губерніи; ж. 4.100, б. ч. великороссы.—6) с. Новгор. г. и у., въ 2 в. отъ Новгорода, на крутомъ берегу р. Волхова. По преданію первоначальное поселеніе пришедшихъ съ Ю. славянъ и основ. Новгорода; мѣстопребываніе Рюрика (назыв. также *Рюриково Г.*); Іоаннъ III жилъ здѣсь во время осады Новгор. Древняя црк. (1343); нынѣ Г. незначит. село,; жит. занимаются рыбной ловлей и огородничествомъ.

Городищенскія горы, правыя береговыя возвышенности р. Волги, въ 30 в. выше г. Симбирска; состоятъ изъ песчаниковъ и сланцевъ, выш. до 200 арш.

Городло, пос. Люблинской г., Грубешевск. у., жит. 3.100.

Городная (Городна), м. Минск. г., Пинск. у., при оз. Городенскомъ; нѣкогда городъ удѣльн. княжества, находившагося между рр. Стырью и Горынью (XII в.); жит. 1000.

Городницы, м. Волынск. г., Нов.-Волынск. у.; жит. 1.500. Фарфоров. заводы, торговля. Ок. Г. найдены монеты временъ Германика, сына Друза (16 по Р. Хр.).

Городничій, начальникъ исполнительной полиціи въ уѣздномъ городѣ; должность существовала съ XVII в., упразднена 1862.

Городня, у. г. Черниг. г., при р. Городнянкѣ, ст. ж. д.; жит. 4.200. Здѣсь 1648 были разбиты войсками Богд. Хмѣльницкаго поляки подъ начальств. кн. Радзивилла.—*Городнянскій* или *Городничій уѣздъ*; 3.528 кв. в., почва б. ч. песчаная; жит. 151 т.—2) с. Тверск. губ. и у., при р. Волгѣ, въ 29 в. отъ г.; жит. 1.200. Здѣсь былъ удѣльн. гор. Вертязинъ, разрушенный Іоанномъ Грозн. 1569.

Городовое дѣло, древняя натуральная повинность землевладѣльцевъ и обществъ податныхъ людей, состоявшая въ доставленіи рабочихъ людей и необходимыхъ матеріаловъ для постройки городовъ и остроговъ и для починки старыхъ укрѣпленій. Эта повинность съ половины XVI в. была общеобязательной, почти безъ льготъ и исключеній.

Городовые дворяне и *дѣти боярскіе*, служилые люди москов. государства, записывались въ военную службу по городамъ (калужане, владимірцы, епифанцы и др.), составляли областныя дворян. конныя сотни со своими головами и др. начальниками. Они дѣлились на статьи: выборные, дворовые и городовые. Первые составляли Г. дворянство, прочіе были дѣти боярскіе.

Городовые магистраты, введены Петромъ В. 1724, состояли изъ избираемыхъ гражданами бургомистровъ и нѣсколькихъ ратмановъ. Имъ было подчинено торгово-промышленное (купцы и мѣщане) населеніе городовъ; они были обязаны также «содержать въ своемъ смотрѣніи полицію», заводить школы, сиротскіе и смирительные дома, госпитали, биржи. Впослѣдствіи они сдѣлались учрежденіями чисто судебными; они вѣдали всѣ уголовныя и гражданскія дѣла купцовъ и мѣщанъ; апелляціонной инстанціей служили для нихъ уголовныя и гражданскія палаты. Съ введеніемъ суд. уставовъ 1864 Г. м. упразднялись, а 1885 исчезли послѣдніе изъ нихъ.

Городокъ, 1) у. г. Витебск. г., при рр. Горожанкѣ и Нещердѣ; жит. 5.500, на половину евреи. Остатки древнихъ литовскихъ укрѣпленій.—*Уѣздъ*; 3.159, 6 кв. в., жит. 107 т., главн. образ. бѣлоруссы. Хлѣбопашество.—2) м. Гродненск. г., Бѣлостокск. у., въ 36 в. отъ у. г.; жит. 3.300.—3) Г. иначе *Грудекъ* (см.).

Городолюбское озеро, Тверск. г. бл. гор. Выш.-Волочка, будучи соединено съ друг. озерами вошло въ составъ В.-Волоцк. (заводскаго) водохранилища, питающаго раздѣльную часть В.-Вол. водной системы.

Городофорпостинская ст-ца, иначе *Атаманская* (см.).

Городское состояніе, или сословіе, см. прилож. «Государственное право», стр. 51–52.

Городчаниновъ, Григор. Никол., 1771—1852, проф. русск. словесности казанск. унив. Собр. соч. въ стихахъ и въ прозѣ 1816 и 1831. О немъ Лихачевъ 1886.

Городъ и *городское общественное управленіе*, см. прилож. «Государственное право», стр. 42—43.

Гороскопъ, въ астрологіи предсказаніе судьбы человѣка, основанное на наблюденіи небесныхъ свѣтилъ; въ общемъ значеніи, Г. означалъ расположеніе всѣхъ свѣтилъ въ моментъ рожденія какого нибудь лица, на основаніи чего и основывалось предсказаніе. Въ спеціальномъ значеніи, Г. означалъ точку эклиптики, восходящую въ моментъ рожденія.

Горостица-и-Сепеда (Don Manuel Eduardo de Gorostiza y Sepeda), мексик. диплом. и драмат., р. 1791. Собр. комедій Г. въ «Teatro moderno español» 1836—38.

Гороховецъ, у. г. Владимірск. г., при р. Клязьмѣ, ст. ж. д.; ж. 2.800. Сады и пряденіе нитокъ.—*Уѣздъ*; 3825 кв. в. Земледѣліе, кустарные промыслы, въ южн. части у-да вишневые сады; жит. 95.600.

Гороховидная кость (os pisiforme), одна изъ костей запястья, см. приложеніе Частная анатом. стр. 10.

Гороховка, с. Воронежск. г., Павловск. у., при р. Донѣ; ж. 8 т.; рыболовство и бахчеводство.

Гороховъ, м. Волынск. г., Влад.-Волынск. у., ж. 2.800; пивоваренный и кирпичные зав.

Гороховый камень, оолитовая порода, зерна которой, достигающія величины горошины, состоятъ изъ арагонита.

Горохъ (*Pisum* L.), родъ раст. изъ сем. бобовыхъ. Два вида однолѣтнихъ травъ со слабыми стеблями, парно-перистыми листьями

ными прилистниками при основаніи и усиками на концѣ. Самый распространенный въ культурѣ Г. есть *P. sativum* L.—Г. посѣвный, р. съ крупными прилистниками, бѣлыми или розовыми цвѣтами и шаровидными желтоватыми сѣменами. Другой видъ Г.—*P. arvense* L. (который многіе считаютъ разновидностью перваго) имѣетъ цв. одиночные блѣдно-фіолетовые съ пурпуровыми крыльями и угловатые сѣровато-зеленые съ крапинками сѣмена. Родиной Г. считаютъ зап. Азію, откуда его заимствовали и разводятъ съ древнѣйшихъ временъ. Въ Россіи Г. разводится повсемѣстно и, благодаря выносливости къ заморозкамъ, идетъ далеко на сѣв. (въ Архангельск. губ.). Мѣсто въ сѣвооборотѣ—между двумя хлѣбами. Много сортовъ; различаютъ сорта полевой и огородной культуры. Г. разводится ради сѣмянъ, служащихъ пищей человѣку и животнымъ (20—26% бѣлковыхъ веществъ); солома идетъ также въ кормъ скоту.

Горошекъ, 1) *бараній*, см. бараній горошекъ.—2) *воробьиный, мышиный, гусиный, заборный, кормовой, птичій*, различныя разновидности вики, см. вика.—3) *Г. душистый* (*Lathyrus odoratus* L.), однолѣтнее раст. изъ сем. бобовыхъ, родомъ съ бер. Средиземн. м. Разводится въ садахъ ради своихъ разноцвѣтныхъ пахучихъ цвѣтовъ и образовалъ благодаря культурѣ много садовыхъ разновидностей.—4) *зеленый Г.*, снятыя и высушенныя во время непознаго налива зерна зеленыхъ огородныхъ сортовъ гороха. Приготовленіе его особенно развито въ Ростовск. у. Ярославск. г. (на сумму болѣе 300.000 р. въ годъ).

Горошинъ (Борисъ), м. Полтавск. г., Хорольск. у., при р. Сулѣ; ж. 2.300. Значительные винокуренный зав. и мельница. Торговый центръ. Упоминается 1096. Въ 1640 Конецпольскій разбилъ подъ Г. татаръ.

Горошки, м. Волынск. г., Житомірск. у., при р. Ирмѣ. Ж. 3.700. Обширныя обнаженія лабродоритовыхъ породъ, не разрабатываются; въ окрестностяхъ много нѣмецк. колоній.

Горсей (Jeremias Horsey), англ. агентъ, 1573 лондонской торговой компаніей посланъ въ Москву; здѣсь сошелся съ Годуновымъ и другими боярами. Грознымъ и позже правителемъ Годуновымъ посылался съ разными порученіями къ англ. королевѣ Елизаветѣ. 1587 добился крупныхъ привилегій для англ. купцовъ. Въ Англіи былъ обвиненъ въ мошенничествахъ и бѣжалъ. По покровительству Флетчера, опять посланъ въ Москву. По безтактности Г. поссорился съ важными лицами и 1591 высланъ въ Англію. Г. описалъ свое пребываніе въ Россіи; отрывокъ переведенъ въ «Чт. моск. общ. ист. и древн.» 1877 кн. 1.—См. Середонинъ, «Соч. Д. Флетчера, какъ ист. источникъ», 1891.

Горскій, Александръ Васильев., протоіерей, ректоръ моск. духовной акад., проф. философіи, 1812—75. Замѣчат. знатокъ и издатель древнихъ памятниковъ.

Горской или *Уторскій Тикичъ*, р. Кіевск. г., беретъ начало въ Липовецк. у., въ Звенигородск. у. впадаетъ въ р. Гнилой Тикичъ, системы Ю. Буга. Дл. 125 в.

Горстъ, 1) *Ульрихъ Angelbert Horst*, баронъ фонъ деръ, шлезвигъ-гольштинскій ген., 1783—1867, 1850 главнокоманд. въ Шлезвигъ-Гольштиніи.—2) *Юлій баронъ v. Horst*, австр. ген., р. 1830, 1871—80 военный министръ.—3) *Сэръ Джонъ Эльдонъ Gorst*, англ. политич. дѣятель, р. 1835, съ 1866 въ палатѣ общинъ, губернаторъ, 1886 товарищъ министра по Ирландіи, 1890 въ Берлинѣ представитель Англіи на конференціи по рабочему вопросу, съ 1895 министръ просвѣщенія. Написалъ: «Election manual» 1883.

Гортанные звуки (лат. G. Gutturales), образуются дѣят. голосов связокъ въ гортани: англ. h, r; въ школьной терминол. неправильно назыв. «гортанными» согл. заднеязычные: *г*, *к*, *х*.

Гортань, см. Частная анатом. стр. 30.

Гортензія, 1) (техн.), красящее вещество, смѣсь вазиновъ съ друг. пигментами.—2) (бот.) Г. (*Hydrangea* L.), родъ кустарниковъ изъ сем. камнеломковыхъ, вод. въ вост. и южн. Азіи и Америкѣ. Раст. съ цѣльными широкими супротивными лист. и цвѣтами, собранными укороченными кистями или щиткомъ. Цвѣтки 4—5 членные съ створчатымъ вѣнчикомъ и окружными безплодными цвѣтами, а въ центрѣ съ мелкими правильными цвѣтками. Различн. виды разводятся въ садахъ. У японской *H. Hortensia* DC, вывезенной въ Европу 1790, благодаря культурѣ всѣ цвѣтки безплодные и очень крупные.

Гортензія, Евгенія Г. Богарнэ (Beauharnais), королева Голландіи, 1783—1837, дочь Жозефины Богарнэ (впослѣдствіи императрицы), съ 1802 замужемъ за Людовикомъ Бонапарте, братомъ ея вотчима, съ 1806 королемъ Голландіи; была фавориткой Наполеона I; 1810 разошлась съ мужемъ, съ 1815 жила въ Швейцаріи подъ именемъ герцогини Санъ-Лё; мать Наполеона III.

Гортина (Gortys), значит. городъ въ древности на Критѣ. Здѣсь 1884 найдена надпись съ т. наз. *Гортинскими законами* V в. до Р. Хр., важнымъ памятникомъ древнегреческаго права.

Гортонъ (Gorton), фабричное м. въ Ланкаширѣ, близъ Манчестера, 15½ т. жит.; хлопчатобумажн. промышленность.

Горушечное зерно, упоминаемое въ евангеліи (Мѳ. XIII, 31—32), въ русск. переводѣ не точно названо горчичнымъ зерномъ; не только горчица, но и всѣ раст. сем. крестоцвѣтныхъ травянисты и никогда не «становятся деревомъ», какъ сказано въ упомянутомъ текстѣ. Это есть сѣмя очень обыкновеннаго въ Палестинѣ, Египтѣ и Мал. Азіи дерева изъ сем. Salvadoraceae (близкаго къ масличнымъ), именно: *Salvadora persica* L., имѣющаго мелкіе цвѣты и такіе же 1—2 сѣмянные ароматическіе плоды.

Горчаковъ, Михаилъ Ивановичъ, протоіерей, проф. церковнаго права въ спб. универс., р. 1838. «Монастырскій приказъ», 1868 (магистерск. диссерт.); «О земельныхъ владѣніяхъ всероссійскихъ митрополитовъ, патріарховъ и св. синода», 1871 (докторск. диссерт.); «О тайнѣ супружества», 1880. Кромѣ того, статьи въ разныхъ періодическихъ изданіяхъ.

Горчаковы, русс. княжескій родъ отъ правнука св. Михаила черниг., кн. Ивана Титовича Козельскаго, потомки котор. были князьями перемышльскими, а въ XVI в. приняли фамилію Г. Служили стольниками и намѣстниками. — 1) Кн. *Дмитрій Петр.*, сатирикъ, 1758—1824; комич. оперы: «Калифъ на часъ» 1786, «Счастл. тонъ» 1786, «Баба-яга» 1788. Рукоп. сатиры его имѣли вліяніе на современ. Г.—классикъ и врагъ карамзинскаго направленія. Соч. изд. М. 1890.—2) Кн. *Михаилъ Дмитр.*, ген.-адъютантъ, 1793—1861; участвовалъ въ турецкой войнѣ 1828—29, польской 1831, руководилъ бомбардировкой Варшавы; начальникъ штаба арміи въ венгерскую кампанію 1849; въ 1854, во главѣ 3 корпусовъ, долженъ былъ вывести русскія войска изъ Молдавіи и Валахіи; затѣмъ главнокомандующимъ южной арміей. 18 въ самые тяжелые мѣсяцы руководилъ оборон

ькій, Максимъ, псевд. *Алексѣя Максим.* , писатель, р. 1869. Повѣсти изъ міра ь» въ «Русск. Богатствѣ», «Жизни» и др. , 2-е изд. 1899, три тома.

ькій шпатъ, см. *магнезитъ*.

ькія воды (минеральныя), воды источ- богатыхъ сѣрнокислыми солями магнія и дѣйствіе Г. в. преимущественно слабитель- болѣе извѣстны: *Фридрихсгалль* въ Сак- нингенѣ, *Пюльна* въ Богеміи, *Гуніяди- Францъ-Іосифъ* въ Венгріи. Русскіе источ- *Терезія-Маргарита* (близъ Пятигорска), ій, *Сарептскій* и др.

ькія озера, Оренб. г., Челябинск. у.; ее при с. Кочердыцкомъ (20 в. въ окружн.). озерахъ горькая, но въ нѣкоторыхъ ста- прѣсною; такъ въ одномъ изъ нихъ (бл. д. и) съ 1854 появилась рыба.

ькія средства, *горечи* (*amara*) (мед.), тся для возбужденія аппетита, усиленія нія. Различаются: a) истинно Г. с., дѣй- одними горькими началами—горечавка, трилистникъ, b) горькія слизистыя веще- ержащія слизь, крахмалъ, сахаръ—исланд- ь, корень коломбо, c) горько-ароматическія, эѳирными маслами—корка, плоды и цвѣты а, корка лимона, d) Г. с. солевыя, обла- лабительнымъ дѣйствіемъ—ревень, сабуръ. ливаютъ дѣятельность железъ желудка, е соляной к-ты и перистальтику.

ькое, названіе двухъ оз. Томск. г., Бар- окр., съ горько-соленою водою. Чрезъ ле- Ю. оз. протекаетъ р. Барнаулка.

ько-соленыя озера, Астрах. губ., ены главн. образ. въ дельтѣ Волги и вдоль я Каспійск. м. Всѣхъ оз. 1.327, болѣе значит. инское, Бирючье (Бирючекъ), Бѣлинское, урунское, Леденецкое, Маштокъ-Гайдукъ, Памбай и др. Г-с. оз. важны по добыванію сѣрнокислаго натра (глауберовой соли) и лой магнезіи (въ оз. Кизилъ-Бурунскомъ 31 впервые найденъ астраханитъ, кото- аютъ въ озерахъ до 4 мил. пуд.

ѣлая сопка, см. Авачинская сопка.

ѣлая гора (Куку-оба), грязевой вулканъ обл., на полуо-вѣ Тамани, выш. 200 фут.; іе впервые 27 февр. 1794.

ѣлки, приборы для сожиганія газообраз- жидкихъ горючихъ матеріаловъ—1) для и 2) для нагрѣванія. I. Для сравненія ва Г., назначенныхъ для *освѣщенія*, опред. ю горючаго матер., расходуемаго въ нихъ то же время для полученія одной и той свѣта, напр. 1 свѣчи въ часъ. Сила свѣта при одномъ и томъ же расходѣ горючаго въ извѣстной степени зависитъ отъ темп. послѣдняя же опредѣляется колич. воздуха, щ. въ горѣніи, его температурой, полно- енія его съ горючими парами, и многими обстоят., при котор. соверш. горѣніе. *Га-* раздѣл. на Г. съ открытымъ пламенемъ, ая, регенеративныя и Г. накаливанія. Г. съ ламен. бываютъ разрѣзныя (со щелью) и отверстіями. Изъ всѣхъ Г. онѣ наименѣе ны; наименьшій расходъ свѣт. газа (сред- оинства) на 1 св. въ часъ равенъ 12,6 гантова Г. первоначально изобрѣт. франц. and въ 1789 для масляныхъ лампъ, затѣмъ а для газа. Здѣсь газъ вытекаетъ изъ рстій сдѣл. въ кольцѣ изъ каолина или Г. снабжена стекломъ и часто имѣетъ л. конусъ. Воздухъ притекаетъ къ пламени изнутри и снаружи; проходя около сильно нагрѣтыхъ метал. частей и стекла, онъ предварительно нагрѣвается. Расходъ газа около 9 л. въ часъ на 1 св. Въ регенеративныхъ Г. продукты горѣнія утилизируются для предвар. нагрѣв. газа и воздуха. Въ Г. накаливанія свѣт. газъ не горитъ свѣтящимся пламенемъ, а служитъ для накаливанія помѣщеннаго въ него твердаго тѣла. Г. по устройству напоминаютъ обыкнов. бунзеновскую Г. Для накаливанія употр. конусъ изъ платиновой сѣтки или изъ золы, получаемой при прокаливаніи шерстяной и хлопчато-бумажн. ткани, пропитанной солями рѣдкихъ металловъ группы церія (церій, лантанъ, дидимъ и пр.).—Г. Ауэра. Послѣднія Г. получили большое распространеніе; расходъ газа въ нихъ на 1 св. въ часъ падаетъ до 1,5 л.; но по мѣрѣ употребл. сила свѣта ослабѣваетъ. II. Г. для *нагрѣванія* вообще такъ устроены, что свѣт. газъ предъ горѣніемъ предварительно смѣшивается въ нихъ съ такимъ объемомъ воздуха, котор. необходимъ для полнаго горѣнія. Пламя получ. почти безцвѣтное и наивысшей темп. Наиболѣе просто устроена обыкнов. лабораторная бунзеновская Г. Газъ вытекаетъ изъ узкой трубки, находящейся у основ. Г.; на нее надѣта болѣе широкая и длинная трубка съ отверстіями по бокамъ для притока воздуха. Газовыя Г. имѣютъ множество примѣненій (для кухонныхъ цѣлей, для отапливанія комнатъ и пр.). См. лампы.

Горѣлый островъ, самый значит. изъ Андреяновской группы Алеутскихъ о-вовъ, вулканъ 9.840 фут. выс., принадл. С.-Амер. Соед. Шт.

Горѣніе (хим.), реакція соединенія, сопровождающаяся характерными явленіями обычнаго горѣнія—выдѣленіемъ тепла и свѣта. Горѣніе обычное (напр. дерева) есть соединеніе горящаго тѣла съ кислородомъ воздуха, причемъ образуется угольный ангидридъ и водяной паръ; горѣніе сурьмы въ атмосферѣ хлора есть соединеніе этихъ двухъ элементовъ съ образованіемъ треххлористой сурьмы и т. д.

Горюнъ, р. Новгор. г., Тихв. у., истокъ оз. Важанскаго, прит. Чагодощи, входитъ въ составъ Тихвинской водн. системы; дл. 12 в., судоходна.

Горючій сланецъ, битюминозный сланецъ, пропитанный органическимъ веществомъ сланцеватый мергель, бураго, темнаго, иногда чернаго цвѣта. Идетъ на добычу асфальта, гарнаго масла или на топливо. Встрѣчается въ отложеніяхъ разн. системъ, въ Россіи въ силурійск. отложеніяхъ Кукерса въ Эстляндіи (отъ 33% до 56% органич. вещ., хорошо горитъ), въ Симбирск. и Нижегор. губ.

Горюшкинъ, Захарій Аникіев., 1748—1821, профес. россійскаго законовѣдѣнія въ моск. универс. «Руководство къ познанію законоискусства» (1811 и 1816) и «Три книги описанія судебныхъ дѣйствій».

Горячая гора, Терской обл., у г. Пятигорска, гребень, отдѣляющійся отъ горы Машука. Изъ горы вытекаютъ цѣлебные источники (см. Пятигорскъ).

Горячеводскъ, ст-ца Терской обл., въ 18 в. отъ Грознаго; въ окрестностяхъ 2 группы *горячихъ* сѣрнисто-соляно-щелочныхъ мин. *водъ*; всѣхъ источн. 21, t отъ 62,7 до 89° Ц., изслѣдованы и устроены.

Горячка, см. тифъ.—*Г. родильницъ*, зараженіе во время родовъ или тотчасъ послѣ нихъ микробами, могущими быть легко внесенными въ родовые пути воздухомъ, руками, водою, инструментами и т. д. при несоблюденіи достаточной опрятности. Симптомы: потрясающій ознобъ, лихорадка, боли (при пораженіи брюшины). Болѣзнь очень опасная, леченіе мало успѣшно. Важна профилактика (дезинфекція родового канала).

1612); ж. 6.800; шерстопрядильный кустарный промыселъ.—*Уѣздъ*; 1.053,7 кв. в.; 69 т. ж.

Гость, въ древней Руси купецъ, разъѣзжающій съ своимъ товаромъ по разнымъ городамъ. Позднѣе въ моск. государствѣ привилегированные представители купеческаго класса; они исполняли разныя службы и правительственныя порученія, особенно по финанс. вопросамъ; могли владѣть вотчинами. Въ гости по заслугамъ производили изъ частиной сотни (см.).

Государственная роспись, см. бюджетъ. Первыя свѣдѣнія о составленіи Г. р. въ Россіи относятся къ началу XVI в.; никакихъ правилъ на этотъ счетъ не существовало. Въ 1710 при Петрѣ I былъ сдѣланъ опытъ привлечь къ составленію Г. р. губернаторовъ и воеводъ. Затѣмъ составленіе табелей лежало на обязанности камеръ-коллегіи до 1773, когда была учреждена экспедиція о госуд. доходахъ. Болѣе правильное составленіе Г. р. началось съ изданіемъ въ 1811 Наказа министру финансовъ, дѣйствовавшаго до изданія правилъ 1862. Публикованіе росписей госуд. доходовъ и расходовъ началось съ 60-хъ г.; нынѣ регулярно 1 янв. каждаго года.

Государственное вмѣшательство, въ широкомъ смыслѣ обозначаетъ вмѣшательство госуд. законовъ и правительств. власти въ сферу самоуправленія, общественнаго и частнаго быта гражданъ; въ болѣе тѣсномъ смыслѣ—воздѣйствіе государства на отношенія экономическія, народнохозяйственныя. Г. в. всегда существовало и существуетъ для охраны интересовъ высшихъ и зажиточныхъ классовъ, вытекая какъ будто изъ естественнаго порядка вещей; оно возбуждало споры и пререканія только когда направлялось отчасти и въ пользу трудящейся, наиболѣе многочисленной, бѣдной части населенія, — въ этомъ видѣ оно считалось уже чѣмъ то ненормальнымъ, и ему присвоивается уже особое названіе «госуд. соціализма». Въ частности, Г. в. въ промышленную жизнь имѣло цѣлью поощреніе развитія крупной промышл. и торговли при помощи разныхъ привилегій и льготъ, принудительныхъ мѣръ противъ рабочихъ и стѣсненія ввоза иностранныхъ товаровъ (протекціонизмъ); съ другой стороны, приверженцы свободы внѣшней торговли имѣли въ виду выгоды прочно установившихся отраслей промышленности или тѣхъ, которыя нуждаются въ болѣе дешевыхъ иностранныхъ продуктахъ (желѣза, угля), или же интересы потребителей вообще; въ примѣненіи къ внутреннимъ отношеніямъ, проповѣдывалась промышлен. свобода, какъ вѣрнѣйшая гарантія безпрепятственнаго господства богатыхъ надъ бѣдными, капиталистовъ надъ рабочими (манчестерская школа, освоившая принципъ физіократовъ «laissez faire, laissez passer»). Въ новѣйшее время Г. в. вездѣ признается необходимымъ въ большей или меньшей мѣрѣ, особенно въ области отношеній между хозяевами и рабочими, выражаясь въ такъ назыв. фабричномъ законодательствѣ, въ обязательномъ страхованіи рабочихъ отъ несчастныхъ случаевъ, болѣзней, инвалидности и т. п. Въ Россіи, въ виду преобладанія земледѣльческой промышленности, имѣетъ большое значеніе мѣры по регулированію землевладѣнія, по народному продовольствію, развитію кустарныхъ промысловъ и пр. Усиленіе Г. в. проявляется также въ постепенномъ переходѣ желѣзнодорожнаго хозяйства изъ частныхъ рукъ въ распоряженіе государства. Относительно Г. в. см. въ курсахъ и соч. по политич. экономіи.

Государственные долги, съ XIX в. составляютъ обширную область финансовъ каждаго государства, въ виду расширенія кредита и невозможности удовлетворять экстренныя госуд. потребности изъ обыкновенныхъ источниковъ доходовъ. Г. д. раздѣляются на добровольные и принудительные, текущіе и консолидированные (отвержденные, не подлежащіе срочной оплатѣ), внѣшніе и внутренніе, процентные и безпроцентные и т. п. Сумма Г. д. (въ милл. марокъ, на 1897): Франціи—24.385 (на душу насел.—641), Англіи—13.072 (326,6 на душу), Россіи—13.070 (на чел. 126,9), Пруссіи—6.498 (на душу 204.6), Германіи—2.245 (43,2 на чел.), Австро-Венгріи—15.907, Италіи—11.820.

Государственные доходы, совокупность всѣхъ текущихъ средствъ, получаемыхъ государствомъ изъ какихъ-либо источниковъ для выполненія задачъ государства. Различныя категоріи Г. д.: 1) съ казенныхъ имуществъ и промысловъ, 2) съ регалій, пошлинъ, налоговъ и повинностей. Г. д. бываютъ *обыкновенные*, т. е. поступающіе періодически, правильно, и *чрезвычайные* или экстраординарные, какъ займы, продажа Г. имуществъ, конфискація и военное вознагражденіе.

Государственные расходы, совокупность средствъ, необходимыхъ для удовлетворенія госуд. потребностей. Г. р. бываютъ *обыкновенные* и *чрезвычайные* или временные, постоянные и измѣняющіеся, удовлетворяемые изъ общихъ источниковъ и изъ спеціальныхъ, общіе и мѣстные. Цифры Г. р. въ милл. марокъ 1897: Россіи—3.054,2, Франціи — 2.651,5, Англіи — 2.580,6, Германіи — 1.372,9, Пруссіи—2.046, Австро-Венгріи—2.252,4, Италіи—1.339,7.

Государственный банкъ, см. банки.

Государственный гербъ, Россійскій, въ видѣ двуглаваго чернаго орла (со временъ Іоанна III) на золотомъ щитѣ и съ московскимъ гербомъ на груди, утвержд. 1882.

Государственный кредитъ, выражается, также какъ и кредитъ частный, въ формѣ *краткосрочной* и *долгосрочной*. Къ первой формѣ относятся: займы у частныхъ лицъ и въ кредитныхъ учрежденіяхъ и текущіе долги государства, составляющіеся изъ залоговъ частныхъ предпринимателей, вкладовъ въ сберегательныя кассы и пр., изъ выпуска краткосрочныхъ обязательствъ, отсрочки платежей по произведеннымъ для казны работамъ и пр. Для покрытія затратъ, которыя не могутъ быть удовлетворены текущими поступленіями, государство заключаетъ процентные *долгосрочные* займы, обезпечиваемые «всѣмъ достояніемъ государства»; иногда обезпеченіемъ служатъ какіе-либо опредѣленные источники доходовъ (фундированные займы). Долгосрочные Г. займы бываютъ *внутренніе* или *внѣшніе*, смотря по тому, гдѣ размѣщены долговыя обязательства. Тѣ и другіе дѣлятся на *погашаемые* или *непогашаемые* или рентные, послѣдніе исключительно свойственны Г. к.; государство беретъ на себя лишь уплату процентовъ, оставляя за собой право (но не обязанность) погасить долгъ или скупкой ренты на биржѣ, или возвратомъ капитала; рентные займы могутъ быть подлежащими возврату (kündbare) или неподлежащими (unkündbare) или вѣчными. Процентъ по Г. займамъ колеблется отъ 8% до 3%. При благопріятныхъ условіяхъ государство производитъ конверсію, т. е. обмѣнъ на новыя обязательства съ меньшимъ процентомъ или оплату бумагъ наличными деньгами для желающихъ. Особый видъ Г. к. представляютъ бумажныя деньги, съ принудительнымъ курсомъ.

Государственныя имущества, являются въ двухъ видахъ: 1) Г. им., предназначенныя для непосредственнаго достиженія Г. цѣлей: зданія

присутственныхъ мѣстъ, казенныя учебныя заведенія, гавани, крѣпости, корабли и т. п. и 2) Г. и., которыя служатъ источникомъ извлеченія доходовъ: земли, лѣса, горные промыслы, фабрики, заводы, желѣзныя дороги и др. предпріятія, не носящія характера монополіи, чѣмъ Г. и. отличаются отъ регалій. Управленіе *Г. землями* встрѣчается въ трехъ формахъ: 1) непосредственная казенная администрація, 2) администрація черезъ управляющихъ съ ручательствомъ опредѣленнаго дохода, и 3) сдача въ аренду—срочную и вѣчную или наслѣдственную. Въ Россіи управленіе *земельными оброчными статьями*, т. е. казенными землями—или въ видѣ сдачи въ аренду—краткосрочную или долгосрочную, или въ видѣ хозяйственнаго управленія. Кромѣ того, у насъ издавна существуютъ *поземельныя оброчныя* статьи: рыбныя ловли, мельницы, ярмарочныя мѣста, пасѣки, каменоломни и пр., также сдаваемыя въ аренду. Сохраненіе въ рукахъ государства *лѣсовъ* имѣетъ большое значеніе, въ видахъ предупрежденія ихъ истощенія и возможности веденія болѣе раціональнаго хозяйства. Въ Россіи 57% общаго количества лѣсовъ принадлежитъ казнѣ. За государствомъ остаются и многія *промышленныя предпріятія*—горные промыслы и заводы, фабрики для производства нѣкот. предметовъ роскоши, оружейные, пороховые, судостроительные и др. *Желѣзныя дороги* въ заѣдываніи государства даютъ больше дохода, чѣмъ въ рукахъ частныхъ лицъ; особенное распространеніе получили казенныя жел. дор. въ Пруссіи, въ послѣднее время въ Россіи. *Казенные банки* существуютъ лишь у насъ, въ Россіи. Наконецъ, у государства могутъ находиться спеціальные *капиталы*. Въ Россіи управленіе Г. и. было сосредоточено до Петра I въ приказѣ Большого дворца, при Петрѣ I въ камеръ-коллегіи, при Екатеринѣ I въ дворцовой канцеляріи; съ учрежденіемъ министерствъ — въ мин. финансовъ, а съ 1837—въ мин. Г. и., нынѣ мин. земледѣлія и Г. и.

Государственныя регаліи, см. регаліи.

Государство и разныя госуд. учрежденія, см. особое прил. «Госуд. право».

Гота (Gotha), гл. г. (наряду съ Кобургомъ), Саксенъ-Кобургъ-Готскаго герцогства, на Лейнск. каналѣ, 31½ т. ж. Замокъ Фридентштейнъ, съ значительной библіотекой, музей, обсерваторія, гимназія съ XVI в.; Г. основ. при Карлѣ Вел., въ XII в. перешла къ тюрингенскимъ маркграфамъ, XV в.—къ саксонскимъ курфюрстамъ, съ 1826—резиденція герцоговъ С.-К.-Г.

Готама (Gotama), древній индійскій философъ, основатель философск. школы Ньяя, одной изъ самыхъ распространенныхъ философ. системъ въ Индіи. О личности и времени жизни Г. ничего достовѣрнаго не извѣстно; ученіе его изложено въ учебникѣ (сутрѣ) подъ заглавіемъ: «Nyaya sutra-vritti» (1-е изд. Калькутта, 1828).

Готардъ (St.-Gotthard), горн. увалъ въ Лепонтин. Альпахъ (Швейцаріи), названъ по имени Г., св. епископа Гильдесгеймск. (ум. 1038), тянется съ З.-Ю.-З. на В.-С.-В. по границамъ кантоновъ Валлиса, Ури, Граубюнденъ, Тессино, высотою 2.000—2.600 м. С.-Г-скій проходъ дѣлитъ его на 2 части: зап., богатую глетчерами, и вост., скалистую. С.-Г-скій туннель между долинами Рейсъ и Тессино, длиною 15 тыс. м. Въ сент. 1799 знаменитый переходъ черезъ Г. Суворова.

Готическій стиль, *готика*, см. приложеніе Искусство.

Готическія буквы, подражаніе вычурному почерку среднѣковыхъ временъ, буквы съ различными украшеніями—*Г. шрифтъ*, подражаніе средневѣковому шрифту, буквы угловатой формы.

Готландія (Gotland), южная, самая плодородная и населенная изъ 3-хъ частей Швеціи 2.638.700 ж. Состоитъ изъ 12 «леновъ».

Готландъ (Gottland), шведскій о-въ въ Балтійскомъ морѣ, 3.153 кв. км., 52 т. ж. Известковыя скалы. Прекрасная гавань. Гл. г. Висби.

Готманъ, Андрей Даниловичъ, инженеръ, ум. 1865. Учился въ только что открытомъ институтѣ пут. сообщ., позднѣе былъ въ немъ же профессоромъ 1836–1843 директоромъ. Принималъ участіе въ постройкѣ мног. монументальныхъ сооруженій въ Спб.: Исаакіевскій соборъ, Аничковъ мостъ, Николаевскій мостъ, многихъ зданій и каналовъ.

Готорнъ (собств. Гоуторнъ), Nathaniel Hawthorne, америк. новеллистъ, 1804–64. «Twice-told stories», «Grandfathers Chair» (дѣтскіе разсказы), новеллы: «The Scarlet Letter», «House of the seven Gables» (бытъ пуританскихъ поселенцевъ въ Америкѣ, драмы совѣсти), «The Wonder book», «Transformations» (фантастическій романъ изъ жизни итальянск. художниковъ), «Our Old home», «Septimius Felton», «The Dolliver romance» и мн. др. Въ изображеніи ужаснаго и страннаго Г. близокъ къ Эдгару Поэ. Собр. соч. 1883–86. Перев. на русск. языкъ въ «Современ.» (1852—56), «Библ. для чтенія» (1856—57). «Книга чудесъ»—5 издан. по русски.—Сынъ Г., *Julian H.*, p. 1846. «Saxon Studies», романы: «Fortunes Fool», «Idolatry», «Beatrix Randolph» и др. См. Lothrop, A study of H., 1876; H. James, N. H. 1880, и др.

Готофредъ (Godefroy), 1) *Діонисій*, 1544–1662, извѣстенъ разработкой и изданіемъ источниковъ римскаго и французскаго права. Изд.: институціи, дигесты и новеллы (Corpus juris civilis), «Auctores latinae linguae»; «Commentarii in Paris. parl. consuetudines» и друг.—2) *Яковъ*, сынъ 1-го, 1587–1652, тщательно разработалъ источники до Юстиніанова права, особенно Codex Theodosianus.

Готскій языкъ, языкъ готовъ, древнѣйшій германскій языкъ, сохранившійся въ памятникахъ письменности (Библія Ульфилы), съ особымъ алфавитомъ. Грамматика—Sreitberg 1896, словарь—Diefenbach 1851, исторія—Kluge 1897.

Готспрингсъ (Hot-Springs), г. и курортъ въ штатѣ Арканзасъ (С. Амер.), 80 горяч. ключей, 8 т. ж.

Готтентоты, коренные жители южной оконечности Африки, родственные бушменамъ. Признаки: средній ростъ, слабое тѣлосложеніе, сѣро-желтая кожа, низкій черепъ, курчавые волосы. Раздѣляются на три племени: Г. Капской земли, *корала*—по Оранжевой рѣкѣ и *наме* на З. южной Африки; около 100 т. ч.

Готтеръ, Fried. Wilh. Gotter, нѣм. поэтъ, 1746—97, послѣдн. представитель французскаго вліянія въ нѣм. поэзіи, другъ Гете, издав. съ Бойе «Musen-almanach» (1768), авторъ трагедій, комедій, лирич. драмъ (александрин. стихомъ), перев. Шекспира, Вольтера. Мариво.

Готтесвердеръ (Новая Ковна), укрѣпленный рыцарск. замокъ при впаденіи р. Невяжи въ Нѣманъ, важн. стратегич. пунктъ въ борьбѣ [illegible] носцевъ съ Литвою.

Готти (Aurelio Gotti), итал. [illegible] тель по искусству, р. 1834. «Gi[illegible] di M. Ang. Buanorotti», «V[illegible] и друг.

Готтингеръ, 1) [illegible] 1620—67, швейц. бо[illegible] Ecclesiastica», «The

Steiner, 1886.—2) *Joh. Jakob H.*, 1652—1735, проф. въ Цюрихѣ. «Helvetische Kirchengeschichte» (1720).—3) *Joh. Jakob H.*, филологъ, правнукъ 1-го, 1750—1819; труды по классич. филолог., изд. Саллюстія, библеистъ. соч. По латыни «Opuscula philosoph. crit. atque hermeneutica».

Готфридъ, 1) *Г. Бородатый*, герц. лотарингскій, имѣлъ большія владѣнія въ Италіи, гдѣ защищалъ папскіе интересы, ум. 1069.—2) *Г. Бульонскій*, герц. Нижней Лотарингіи, р. ок. 1060, 1096 главный начальникъ перваго крестоваго похода, 1099 взялъ Іерусалимъ и принялъ его въ ленъ отъ патріарха, 18 іюля 1100 ум. и похороненъ рядомъ съ гробомъ Господнимъ. 3) *Г. изъ Витербо*, средневѣковый историкъ XII стол., авторъ «Memoria seculorum» (всемірная исторія).—4) *Г. Страсбургскій* (Gottfried v. Strassburg), нѣм. эпич. поэтъ конца XII и начала XIII в., бюргерскаго происхожденія, послѣдов. Гартмана фонъ деръ Ауэ, авт. неоконченной эпич. поэмы «Тристанъ и Изольда» (1210, 20 т. стиховъ). Слабыя продолженія «Т. и И.» Ульриха van Thürheim (1240) и Генриха v. Fribere (конецъ XIII в.). Г. виртуозъ формы и стиха, чрезвычайно субъективенъ, восторженный пѣвецъ любви, тонкій психологъ—противоположенъ въ пониманіи поэзіи Вольфраму Эшенбахскому, у кот. на первомъ планѣ идейная глубина. Нѣм. перев. Kurtz'a (1877), K. Simrock'a (1875), Hertz'a (1877). См. Lichtenstein «Tristant u. Isolde», 1877; W. Golther, 1887.—5) *Г. фонъ Нейфенъ* (*von Neifen*), нѣм. миннезингеръ XIII в. при дворѣ Генриха VII. Изд. Гаупта, 1851. О немъ Knod, 1877.

Готшалль (Rudolf von Gottschall), нѣм. историкъ литературы и поэтъ, р. 1823. Первыя произведенія въ революціонномъ духѣ: «Lieder der Gegenwart», «Censurflüchtlinge», «12 Freiheitslieder», драмат. пьесы «Lord Byron», «Die Blinde von Alcara», «Lambertine von Méricourt», «Ferdinand von Schill», поэма «Die Göttin». Къ періоду объективнаго творчества относятся эпич. поэма «Carlo Zeno», «Neue Gedichte», комед. «Pitt u. Fox», «Die Diplomaten» и др. Историч. литерат. труды: «Deutsche Nationalliter. in der ersten Hälfte des 19 Jahrh.» (4-е изданіе, 1891—92), «Poetik» (2 т. 1893)—защита «Modernität», «Literarische Charakterköpfe», «Studien zur neuen deutsch. Literatur», «Litterar. Todtenklänge u. Lebensfragen». Кромѣ того стихотв. на современныя темы (крымская война, франко-прусск. война), стихотв. сборн. «Janus», «Erzählende Geschichten», романы «Im Banne des Schwarzen Adlers», «Das Goldene Kalb», «Verschollene Grössen» и др.

Готшалькъ, князь поморскихъ славянъ, бодричей, вагровъ и полабовъ, при содѣйствіи арціен. Адальберта Бременскаго основалъ государство вендовъ, 1066 убитъ въ церкви. Съ нимъ погибло и царство его.

Готшедъ (Joh. Christoph. Gottsched), нѣм. критикъ, 1700—66, поборникъ чистоты формы и содержанія въ литературѣ и театрѣ, велъ походъ противъ безвкусія, пропагандировалъ французскихъ классиковъ, ставилъ переводныя съ франц. и оригинальныя пьесы (въ Лейпцигѣ). Педантизмъ Г. и узость поклоненія франц. образцамъ вызвали протесты швейцарскихъ эстетиковъ Бодмера и Брейтингера, Клопштока и Лессинга. Вліяніе [illegible] его; объективныя заслуги [illegible]ія. Труды Г. «Beiträge [illegible]utsch. Sprache etc.», [illegible]issenschaften.», «Der [illegible]ch. dram. Kunst [illegible] по матеріа- [illegible] Gelehrsamkeit», «Handlexic. der schönen Wissenschaft.» и др.; также множ. перев.—О немъ Danzel, (1848), Servaes, (1887), E. Wolf, (1 т. 1895). Жена Г., *Louise G.*, урожден. *Kulmus*, 1713—62, сотрудница мужа, авторъ «Hausfranzösin» и др. комед., переводчица «Briefe», изд. 1771. См. Schlether, Frau G. u. die bürgerl. Komödie.

Готъ-флю, особаго устройства сушилка на красильн. фабрикахъ, въ которой ткань высушивается при постоянномъ движеніи.

Готы, германскій народъ среднихъ вѣковъ, дѣлившійся на два племени: ост- и вестготовъ. Первыя ихъ поселенія были на нижнемъ теченіи Вислы, во II в. между Дономъ и Дунаемъ. Съ 251 у Г. начинаются столкновенія съ римлянами, 269 и 270 Г. побѣждаются Клавдіемъ II и Авреліаномъ и вытѣсняются за Дунай; въ это время у нихъ распространяется христіанство. Въ IV в. въ вост. Европѣ образовалось могущественное Г. государство подъ властью Германриха. Вост. часть его 375 покорена гуннами. Изъ зап. части вестготы удалились въ Ѳракію, 396 подъ предводительствомъ Аларіха въ Грецію, 401 въ Италію и завладѣли Римомъ. Послѣ смерти Аларіха, Атаульфъ повелъ вестготовъ въ Галлію и Испанію, 415 Валлія основалъ вестготское государство по обѣ стороны Пиринеевъ. 507 Аларихъ II потерялъ въ сраженіи съ франками часть земель; 531 прекращается родъ Аларіха. Послѣ принятія католицизма Г. соединяются съ романскими народами, вмѣстѣ съ тѣмъ возвышается у нихъ власть духовенства, но вслѣдствіе недоразумѣній изъ за власти призываются въ страну арабы и 711 битвою при Хересъ-де-ла-Фронтера прекращается существованіе вестг. государства. Остготы послѣ свержения гунновъ поселились въ Паннонія, предпринимали отсюда удачные походы на византійцевъ, 493 побѣдили Одоакра и основали остготское государство. 526 по смерти Теодориха ими правила дочь его Аталасунта, затѣмъ Теодатъ, Витигъ, Тотилась и Тейя. При послѣднихъ королях Велизарій и Нарзесъ совершили свои походы на остготовъ и 553 завоевали ихъ земли. Сравн. Manso «Geschichte des ostgot. Reichs in Italien», Dahn «Die Könige der Germanen». Уже въ III в. по Р. Х. часть Г. заняла Крымъ, гдѣ удержала свою національность до XVI в. Потомки ихъ «Маріупольскіе греки» говорятъ по татарски и по гречески.—Лучшій памятникъ Г. языка сохранившіеся отрывки изъ перев. въ IV в. Вульфилою библіи на Г. языкъ.

Готье (Gautier), 1) *Théophile*, 1811—72, франц. поэтъ, романистъ и критикъ романтической школы, содѣйствовалъ успѣху романтизма поэмой «Albertus», романами и повѣстями «La Jeune France», «Mademoiselle de Maupin», «Une larme du diable», «Le Capitaine Fracasse», «Fortunio», стихотворными сборниками «Comédie de la mort», «Poésies». Теоретич. взгляды Г. на искусство, теорія «art pour art» изложены въ газетныхъ и журнальныхъ статьяхъ, воспроизведенныхъ отчасти въ «Histoire de l'art dramatique en France depuis 25 ans» (1859, 6 т.), и въ отдѣльн. книгахъ, «Histoire du romantisme» и «Les Grotesques». Какъ поэтъ Г. выше всего въ сборникѣ «Emaux et Camées» (1852), замѣчательномъ по совершенству формы. Г.—родоначальникъ парнасской школы, безстрастный жрецъ идеальныхъ формъ (magicien ès lettres françaises—опредѣленіе Бодлэра) Путевыя впечатлѣнія Г., объѣзжавшаго Европу и Востокъ, въ «Tra los montes», Constantinople», «Voyage en Russie», и др. О немъ Spoelberch de Loevenjoul, 1887, 2 т.; Em. Bergerat, 1874; Feydeau. 1874.—2) *Armand*, химикъ, р. 1837, проф.

органич. и медиц. химіи въ парижск. медицинск. факульт. Работы по гигіенѣ, по органич. химіи, по броженію, изслѣдованіе птомаиновъ, изслѣдов. о фальсификаціи пищевыхъ средствъ и др. «Etudes sur les eaux potables» 1862; «Etudes sur les fermentations proprement dites» 1869; «Chimie appliquée à la pathologie et à l'hygiène» 1874; «Le cuivre et le plomb dans l'alimentation et l'industrie», 1883, и др.—3) *Emile Théodore Léon*, историкъ литературы, знатокъ среднихъ вѣковъ, р. 1832. «Epopées françaises» 1867—теорія возникновенія франц. эпоса, крит. изд. Chanson de Roland, «Comment faut il juger le moyen âge», «Portraits littéraires», «La Chevalerie», «Scènes et nouvelles catholiques» и др.—4) *Judith*, франц. писательница, дочь Теофиля Г., р. 1850, изучивш. японскій и китайскій языкъ. «Livre de Jade» (съ японскаго), «Le dragon Impérial», «L'usurpateur», «Poèmes de la libellule», «Conquête du Paradis», этнограф. очерки «Les peuples étrangers», «Rich. Wagner et son oeuvre poétique» и друг.

Гоу (Howe), 1) *Ричардъ*, графъ и виконтъ, англ. адмиралъ и политич. дѣятель, 1726–1799, 1783—88 первый лордъ адмиралтейства.—2) *Вильямъ*, братъ 1-го, англ. генер., 1729—1814, нѣсколько разъ разбилъ американцевъ 1776—78, но смѣщенъ за бездѣйствіе.—3) *Эліасъ*, 1819—1867, америк. техникъ, изобрѣтатель швейной машины.—4) *Юлія Уардъ* (Ward) Г., америк. писательница, жена филантропа Сам. Гридлэй Г., р. 1819, поборница женской эмансипаціи. Стихотв. сборн. «Passion flowers», «Words for the hour», «Latter lyrics» (Battle hymn of the republic и др.), драмы «Hippolitos» и др., очерки «Modern Society» и др.

Гоубракенъ (Houbraken), 1) *Arnold*, голл. живоп. и грав., 1660—1719. Портреты, жанры.—2) *Jakobus*, 1698—1780, его сынъ. Портреты, гравюры: по Рембрандту и др. См. Verhuél, Jac. H. et son oeuvre, 1877.

Гоуда (Gouda, Ter Gouwe), г. въ южн. Голландіи, 20 т. ж.; выдѣлка льняной пряжи и глин. трубокъ.

Гоуитъ (William Howitt), англ. писатель, 1795–1879, квакеръ. Романы изъ англ. и нѣмецк. жизни, изъ австралійск. нравовъ, спиритич. романы и очерки «Book of the Seasons», «Hist. of the Priestcraft», «Rural Life in England», «Homes a haunts of the British poets», «Land, labor und Gold», «Hist. of the Supernatural» и др. Жена его *Mary Botham H.*, 1799—1888. Вмѣстѣ съ мужемъ «The forest ministral», стихи, «The Desolation of Eyam», самостоятельно – стихи, дѣтскіе разсказы, переводы. См. Margaret H., Mary H., an autobiography, 1889.

Гоутенъ, Самуилъ ванъ Houten, голл. полит. дѣятель, р. 1837, съ 1869 членъ генеральныхъ штатовъ, демократъ, 1894—97 министръ внутр. дѣлъ, провелъ пониженіе имущественнаго ценза для избирателей.

Гоутманъ (de Houtman), 1) *Корнелисъ*, ум. 1599, устроитель голландской торговли въ Ость-Индіи, основалъ въ Амстердамѣ «Общество дальнихъ странъ».—2) *Фридрихъ*, братъ его, ум. 1627, былъ губернаторомъ въ Амбоинѣ, составилъ словари малайскаго и мадагаскарскаго языковъ.

Гоутонъ (Richard Monckton Milnes, лордъ Houghton), англ. политич. дѣятель и писатель, 1809–1885. Дѣятельный членъ либеральной партіи, сторонникъ Пальмерстона, защитн. Ирландіи, провелъ билль объ исправит. заведеніяхъ для малолѣтнихъ преступниковъ. «Poems of many Years», «Life, letters a. liter. remains of J. Keats», «Monographs, personal a. social» и др.

Гоуэльсъ (William Dean Howells), а романистъ, р. 1837. Стихи, повѣсти, романы; умное описаніе америк. быта и особенностей ныхъ штатовъ. Также изъ итальянской Комедіи на обществ. темы, біографіи (Линк Hayes'a и др.), крит. очерки и юмористич. раз

Гоуэрсъ (Gowers), Вильямъ, англ. вра 1845, проф. въ Лондонѣ. Много работъ по нымъ болѣзнямъ. «The diagnosis of diseases spinal cord», 3 изд. 1883; «Lectures on disea the brain», 2 изд. 1887; «Manual of the disea the nervous system», 2 изд. 1892, и др.

Гоуэръ (John Gower), англ. поэтъ, 1325– другъ Чоусера. По латыни нап. гекзаметрами nica tripartita»; по франц. «Speculum medit Затѣмъ «Vox Clamantis» (изд. 1850 Коксо «Confessio amantis» по англ.—главн. прои (изд. Paoli, 1857), баллады и стихи по фра англ. См. Pauli, Bilder aus Altengland, 1875.

Гофгаймеръ (Hofhaimer), Паулусъ 1459—1537, первый органистъ своего времен Вѣнѣ, композит.; музыка на «Оды» Горація, пѣсни (съ характеромъ нашихъ тональностей

Гофгерихтъ, 1) бывшій высшій су Лифляндіи; находился въ г. Ригѣ, упразднен 1889 при введеніи судебной реформы въ п тійскихъ губ.– 2) *Hofrätt*, въ Финляндіи а ціонная инстанція для судовъ городскихъ и гаузскихъ: въ Або, Выборгѣ и Вазѣ. Г. сос изъ президента, вице-президента и членовъ.

Гоферъ (Hofer), 1) *Andreas*, тирольскій герой, 1767 1810; руководилъ партизанской ной 1796 противъ франц. и возстаніемъ 1809 выданъ и казненъ французами. См. v. Wei 1861.—2) *Ludwig*, v. H., нѣм. скульпторъ, 180 учен. Торвальдсена. Гл. произв.: Похищеніе верпины, статуя Шиллера и др.

Гофмансвальдау (Christian Hofmann Hofmannswaldau), нѣм. поэтъ, 1617—1679, о тель «второй силезской школы», подражавше пыщенности и афектаціи итальянск. поэтовъ рини и Гварини. Избр. стих. въ «Biblioth. de Dicht. des 17 Jahrhund.» т. 14, и Kürschner, sche Nationalliter., т. 36.

Гофманскія капли, общеизвѣстно карственное средство, получаемое смѣшеніе вѣсовой части сѣрнаго эѳира съ 2—3 частями наго спирта.

Гофманъ (Hoffmann), 1) Фридрихъ, 1660– знаменит. врачъ прошлаго столѣтія. Съ 1693 въ Галле. Г. извѣстенъ своими трудами по фа логіи, по этіологіи различныхъ болѣзней. «Me rationalis systematica (Галле, 1718—40, 9 т.), cina consultatoria» (1721–39, 12 т.) и др.— манъ, нѣм. полит.-экономъ, 1765 -1847 профе въ Кенигсбергѣ. «Beiträge zur Statistik des sischen Staates» (1833), «Die Lehre vom Gelde» («Die Lehre von den Steuern» (1840) и др.—3) Францъ, 1766—1826, съ 1803 професс. ботаники унив. Г. принадлежитъ установленіе системы л никовъ (Plantae lichenolosae, 3 т., 1790—96), графія ивъ (Historia Salicum), изслѣдованія о во ныхъ растеніяхъ, 3 изданія флоры Германіи (De lands Flora) и др.—4) *Эрнстъ-Теодоръ-Вильг Амадей*, нѣм. романтикъ, 1776 1822, обнару раньше всего талантъ музыканта и карикатур писалъ оперы, дирижировалъ оркестромъ въ бергѣ, Дрезденѣ, писалъ статьи о музыкѣ. Н литерат. дѣятельности – «Phantasiestücke in C Manier» (1815) съ предисл. Ж. П. Рихтер Берлинѣ Г. былъ въ дружбѣ съ Гитц біографъ), Шамиссо, Фукэ и друг

и велъ крайне фантастическій образъ жизни, предавался излишествамъ, писалъ всегда въ крайнемъ возбужденіи. Произвед. Г.: «Elexire des Teufels» (2 т., 1816), «Die Nachtstücke» (1817), «Meister Martin der Küfer u. seine Gesellen», «Die Serapionsbrüder», (1821), «Lebensansichten des Katers Murr» (1822), «Prinzessin Brambilla», «Meister Floh» и др. Г. соединялъ реалистическій талантъ, умѣніе подмѣчать тѣневыя и комическія стороны дѣйствительности, съ ультраромантической фантазіей. Юморъ Г. сочетается съ мистич. чувствомъ; онъ, какъ Э. Поэ, играетъ на нервахъ читателя, возбуждаетъ ужасъ. Вмѣстѣ съ тѣмъ онъ любитъ каррикатурность, ищетъ уродства. Г. имѣлъ большое вліяніе на франц. романтиковъ, также на русскихъ (особ. Достоевскаго). Много русск. перев. Sämmtl. Schrift., 1873.—Изъ его музыкальн. соч. выдаются: значит. число оперъ («Faustine», «Der Kanonikus von Mailand» и др.), балетъ, симфонія, романсы и др. Въ поэтич. сочиненіяхъ Г. встрѣчается множество остроумныхъ замѣчаній о музыкѣ. Біограф. Hitzig 1823, Ellinger 1894.—5) *Андрей Готлибъ*, нѣмецк. ориенталистъ, 1796—1864. «Grammatica Syriaca», «Entwurf der hebräischen Alterthümer», «Die Apokalyptiker der ältern Zeit unter Juden und Christen» и др.—6) *Эрнестъ Карловъ*, 1801—71, геологъ. Участвовалъ въ кругосвѣтномъ плаваніи на шлюпѣ «Предпріятіе», результатомъ чего явились «Geognostische Beobachtungen auf einer Reise um die Welt in den Jahren 1823—26», 1829. Съ Гельмерсеномъ изслѣдовалъ южн. Уралъ («Geogn. Untersuchung der Süd-Uralgebirge» 1831). 1833—36 читалъ лекціи въ дерптскомъ унив.; 1837—42 въ кіевскомъ, въ 1843 изслѣдовалъ золотоносныя розсыпи восточной Сибири («Reise nach den Goldwäschen Ostsibiriens»); 1845—63 проф. минералогіи въ спб. унив. Въ 1847—48 и 50 является главой экспедиціи, изслѣдовавшей сѣверн. Уралъ; плодомъ этихъ изслѣдованій сочиненіе: «Пай-Хой или сѣверн. Уралъ». Вообще главная дѣятельность Г. посвящена Уралу; важнѣйшій трудъ его—геологическая карта горныхъ уральскихъ округовъ съ ихъ подробнымъ геологич. описаніемъ («Materialen zur Aufertigung geologischer Karten der kaiserlichen Bergwerks-Distrikte des Ural-Gebirges» 1870.—7) *Францъ*, нѣм. философъ, 1804—81; ученикъ Баадера (см.), былъ проф. въ Вюрцбургѣ. Собр. соч.: «Philosophische Schriften» (1868—82).—8) *Людвигъ-Фридр.-Вильгельмъ*, протестантск. богословъ и придворный берлинск. проповѣдникъ, 1806—73; имѣлъ громадное вліяніе на дѣла протестантск. церкви въ Пруссіи. «Deutschland und Europa im Lichte der Weltgeschichte» (1869) и др. Его братъ *Кристофъ*, 1815—85, основатель нѣм. общины храмовниковъ въ Палестинѣ.—9) *Чарльзъ Фенно*, америк. писатель, 1806—84, бытописатель жизни въ америк. лѣсахъ, поэмы «Vigil of faith», и др.—10) *Іоганнъ Христіанъ*, 1810—77; лютеранскій богословъ, проф. въ Эрлангенѣ. «Weissagung und Erfüllung» (1841—44), «Der Schriftbeweis» (2-е изд. 1857—60), «Die Heilige Schrift des N. T.» (1862—86, 11 т.; I и II 2-е изд. 1869—77) и др.—11) *Фридрихъ*, нѣм. писатель, 1813—88, новеллистъ и поэтъ; также тексты для оперъ «Battenlänger v. Hameln», «Der Wilde Jäger» и др. Собран. стихотвор. «Vor 25 Jahren».—12) *Александръ-Фридрихъ-Францъ*, нѣм. писатель для юношества, 1814—82. Разсказы для народа и для дѣтей (болѣе 100), передѣлка «1001 ночи», издав. «Deutscher Jugendfreund».—13) *Августъ Вильгельмъ* —92, нѣм. химикъ, съ 1848 проф. въ Лондонѣ, въ Берлинѣ. Важныя работы по органич. ...ткрылъ парарозанилинъ, фосфины, ал... т. д., далъ способъ опредѣленія плотности пара. «Einleitung in die moderne Chemie», 6 изд. 1877, и мн. др.—14) *Германъ*, нѣм. ботаникъ, 1819—91, съ 1853 проф. въ Гиссенѣ. Работы по систематикѣ грибовъ, біологіи и географіи растеній. «Icones analyticae fungorum», 1862—65; «Phänologische Untersuchungen», 1887, и др.—15) *Генрихъ*, р. 1824, нѣм. живописецъ дюссельдорфск. школы, проф. въ Дрезденѣ: «Ромео и Джульета», «Блудница предъ Христомъ» (Дрезденъ), «Проповѣдь Христа на Генисаретск. озерѣ» (Берлинъ) и друг. жанров. картины.—16) *Іосифъ*, австр. живоп., р. 1831, идеализированные пейзажи: декораціи для вѣнскаго опернаго театра и для Байрейтскаго театра.—17) *Эдуардъ Ив.*, геологъ, оконч. унив. 1857, съ 1863 читалъ лекціи геологіи въ петерб. унив., ум. 1867. «Юрскій періодъ окрестностей Илецкой Защиты» (1863), «Монографія окаменѣлостей сѣверскаго остеолита» (1869) и др.—18) *Генрихъ Карлъ*, р. 1842, композиторъ; въ Берлинѣ. «Венгерская сюита», «Симфонія Фритіофъ» (имѣли большой успѣхъ) и множество соч. во всѣхъ родахъ музыки.—19) *Рихардъ*, р. 1844, учитель музыки въ Лейпцигѣ; издалъ много педагогическихъ сочин. для скрипки и др. инструментовъ.—20) *Ганса*, нѣм. романистъ, р. 1848. Сборники новеллъ; ром. «Iwan der Schreckliche u. sein Hund» и мн. др.—21) *Іосифъ*, геніальный піанистъ, выступилъ 1895 въ концертахъ въ Европѣ и Россіи съ необычайнымъ успѣхомъ; р. въ Краковѣ 1876, учился у А. Рубинштейна. Благодаря щедрости и предусмотрительности американца Кларка (котор. подарилъ ему 100 тыс. долларовъ, подъ условіемъ не выступать публично моложе 19 лѣтъ), Г. избѣгъ участи «геніальныхъ дѣтей» и могъ достигнуть полнаго развитія своихъ физическихъ и душевныхъ силъ. Собственныя соч. Г. (для рояля) обнаруживаютъ интересный композиторскій талантъ.

Гофманъ-Танская, Клементина, польск. пис., 1798—1845; соч. для дѣтей и педагогич., романы; изд. журн. «Rozrywki dla dzieci» (1824—28), въ женскомъ вопр. противница эмансипаціи. Собр. соч. 1875—77.

Гофманъ фонъ Фаллерслебенъ (August Heinrich Hofmann v. Fallersleben), нѣм. писатель, поэтъ и лингвистъ, 1798—1874; рядъ изслѣдованій о нѣм. народной пѣснѣ и сборн. пѣсенъ. «Gesch d. deutschen Kirchenlieds», «Schlesische Volkslieder u. Melodien», «Gassenlieder», «Kinderlieder», «Schullieder», «Salonlieder» и др., съ нападками на реакціонныя идеи времени. Автоб. «Mein Leben» (1868—70); J. M. Wagner, H. von F., 1870; «Gottschall, Portraits u. Studien (1876).

Гофмейеръ (Hoffmeyer), Нильсъ, 1836—84, датск. метеорологъ, съ 1872 директоръ датскаго метеор. института. Организація метеор. наблюденій въ датск. колоніяхъ. «Cartes synoptiques internationales», 1874—79; «Stürme des Nordatlantischen Ocean» (Zeit. Oest. Gesell. Meteor.), 1880.

Гофмейстеръ (Hoffmeister), 1) *Францъ Антонъ*, 1754—1812, плодовитый композиторъ въ Вѣнѣ (оперы, квартеты, соч. для флейты и др.); основалъ въ Лейпцигѣ въ 1800 «Bureau de musique» (теперь C. F. Peters'a).—2) *Карлъ*, нѣм. филологъ, 1796—1844. «Erörterung der Grundsätze der Sprachlehre», «Weltanschauung des Tacitus», «Schillers Leben», и др.—3) *Вильгельмъ*, 1824—77; съ 1863 проф. въ Гейдельбергѣ, съ 1872 въ Тюбингенѣ. Работы по различн. отраслямъ ботаники. Наиболѣе замѣчательный трудъ: «Vergleichende Untersuchungen der Keimung, Entfaltung und Fruchtbildung höherer Kryptogamen und der Samenbildung der Coniferen. Leipzig 1851», въ которомъ установ-

органич. и медиц. химіи въ парижск. медицинск. факульт. Работы по гигіенѣ, по органич. химіи, по броженію, изслѣдованіе птомаиновъ, изслѣдов. о фальсификаціи пищевыхъ средствъ и др. «Etudes sur les eaux potables» 1862; «Etudes sur les fermentations proprement dites» 1869; «Chimie appliquée à la pathologie et à l'hygiène» 1874; «Le cuivre et le plomb dans l'alimentation et l'industrie», 1883, и др.—3) *Emile Théodore Léon*, историкъ литературы, знатокъ среднихъ вѣковъ, р. 1832. «Epopées françaises» 1867—теорія возникновенія франц. эпоса, крит. изд. Chanson de Roland, «Comment faut il juger le moyen âge», «Portraits littéraires», «La Chevalerie», «Scènes et nouvelles catholiques» и др.—4) *Judith*, франц. писательница, дочь Теофиля Г., р. 1850, изучивш. японскій и китайскій языкъ. «Livre de Jade» (съ японскаго), «Le dragon Impérial», «L'usurpateur», «Poèmes de la libellule», «Conquête du Paradis», этнограф. очерки «Les peuples étrangers», «Rich. Wagner et son oeuvre poétique» и друг.

Гоу (Howe), 1) *Ричардъ*, графъ и виконтъ, англ. адмиралъ и политич. дѣятель, 1726–1799, 1783—88 первый лордъ адмиралтейства.—2) *Вильямъ*, братъ 1-го, англ. генер., 1729—1814, нѣсколько разъ разбилъ американцевъ 1776—78, но смѣщенъ за бездѣйствіе.—3) *Эліасъ*, 1819—1867, америк. техникъ, изобрѣтатель швейной машины.—4) *Юлія Уардъ* (Ward) Г., америк. писательница, жена филантропа Сам. Гридлэй Г., р. 1819, поборница женской эмансипаціи. Стихотв. сборн. «Passion flowers», «Words for the hour», «Latter lyrics» (Battle hymn of the republic и др.), драмы «Hippolitos» и др., очерки «Modern Society» и др.

Гоубракенъ (Houbraken), 1) *Arnold*, голл. живоп. и грав., 1660—1719. Портреты, жанры.—2) *Jakobus*, 1698—1780, его сынъ. Портреты, гравюры: по Рембрандту и др. См. Verhuél, Jac. H. et son oeuvre, 1877.

Гоуда (Gouda, Ter Gouwe), г. въ южн. Голландіи, 20 т. ж.; выдѣлка льняной пряжи и глин. трубокъ.

Гоуитъ (William Howitt), англ. писатель, 1795–1879, квакеръ. Романы изъ англ. и нѣмецк. жизни, изъ австралійск. нравовъ, спиритич. романы и очерки «Book of the Seasons», «Hist. of the Priestcraft», «Rural Life in England», «Homes a haunts of the British poets», «Land, labor und Gold», «Hist. of the Supernatural» и др. Жена его *Mary Botham H.*, 1799—1888. Вмѣстѣ съ мужемъ «The forest ministral», стихи, «The Desolation of Eyam», самостоятельно – стихи, дѣтскіе разсказы, переводы. См. Margaret H., Mary H., an autobiography, 1889.

Гоутенъ, Самуилъ ванъ Houten, голл. полит. дѣятель, р. 1837, съ 1869 членъ генеральныхъ штатовъ, демократъ, 1894—97 министръ внутр. дѣлъ, провелъ пониженіе имущественнаго ценза для избирателей.

Гоутманъ (de Houtman), 1) *Корнелисъ*, ум. 1599, устроитель голландской торговли въ Остъ-Индіи, основалъ въ Амстердамѣ «Общество дальнихъ странъ».—2) *Фридрихъ*, братъ его, ум. 1627, былъ губернаторомъ въ Амбоинѣ, составилъ словари малайскаго и мадагаскарскаго языковъ.

Гоутонъ (Richard Monckton Milnes, лордъ Houghton), англ. политич. дѣятель и писатель, 1809–1885. Дѣятельный членъ либеральной партіи, сторонникъ Пальмерстона, защитн. Ирландіи, провелъ билль объ исправит. заведеніяхъ для малолѣтнихъ преступниковъ. «Poems of many Years», «Life, letters a. liter. remains of J. Keats», «Monographs, personal a. social» и др.

Гоуэльсъ (William Dean Howells), романистъ, р. 1837. Стихи, повѣсти, роман умное описаніе америк. быта и особенно ныхъ штатовъ. Также изъ итальянской Комедіи на обществ. темы, біографіи (Л Hayes'a и др.), крит. очерки и юмористич.

Гоуэрсъ (Gowers), Вильямъ, англ. 1845, проф. въ Лондонѣ. Много работъ нымъ болѣзнямъ. «The diagnosis of diseas spinal cord», 3 изд. 1883; «Lectures on di the brain», 2 изд. 1887; «Manual of the di the nervous system», 2 изд. 1892, и др.

Гоуэръ (John Gower), англ. поэтъ, 13 другъ Чоусера. По латыни нап. гекзаметра nica tripartita»; по франц. «Speculum me Затѣмъ «Vox Clamantis» (изд. 1850 Ко «Confessio amantis» по англ.—главн. пр (изд. Paoli, 1857), баллады и стихи по англ. См. Pauli, Bilder aus Altengland, 187

Гофгаймеръ (Hofhaimer), Паулус 1459—1537, первый органистъ своего вре Вѣнѣ, композит.; музыка на «Оды» Гора пѣсни (съ характеромъ нашихъ тональнос

Гофгерихтъ, 1) бывшій высшій Лифляндіи; находился въ г. Ригѣ, упразд 1889 при введеніи судебной реформы въ тійскихъ губ.- 2) *Hofrätt*, въ Финляндіи ціонная инстанція для судовъ городскихъ гаузскихъ: въ Або, Выборгѣ и Вазѣ. Г. изъ президента, вице-президента и членов

Гоферъ (Hofer), 1) *Andreas*, тирольс герой, 1767 1810; руководилъ партизанс ной 1796 противъ франц. и возстаніемъ 1 выданъ и казненъ французами. См. v. 1861.—2) *Ludwig*, v. H., нѣм. скульпторъ, учен. Торвальдсена. Гл. произв.: Похище вершины, статуя Шиллера и др.

Гофмансвальдау (Christian Hofm Hofmannswaldau), нѣм. поэтъ, 1617—1679, тель «второй силезской школы», подражав пышенности и афектаціи итальянск. поэт рини и Гварини. Избр. стих. въ «Biblioth. Dicht. des 17 Jahrhund.» т. 14, и Kürschne sche Nationalliter., т. 36.

Гофманскія капли, общеизвѣс карственное средство, получаемое смѣше вѣсовой части сѣрнаго эѳира съ 2—3 част наго спирта.

Гофманъ (Hoffmann), 1) Фридрихъ, 16 знаменит. врачъ прошлаго столѣтія. Съ 16 въ Галле. Г. извѣстенъ своими трудами по логіи, по этіологіи различныхъ болѣзней. rationalis systematica (Галле, 1718—40, 9 т. cina consultatoria» (1721–39, 12 т.) и др. манъ, нѣм. полит.-экономъ, 1765 -1847 пр въ Кенигсбергѣ. «Beiträge zur Statistik de sischen Staates» (1833), «Die Lehre vom Geld «Die Lehre von den Steuern» (1840) и др.— Францъ, 1766—1826, съ 1803 професс. ботан унив. Г. принадлежитъ установленіе систем никовъ (Plantae lichenolosae, 3 т., 1790—9 графія ивъ (Historia Salicum), изслѣдованія ных растеніяхъ, 3 изданія флоры Германіи lands Flora) и др.—4) *Эрнстъ-Теодоръ-Вы Амадей*, нѣм. романтикъ, 1776 1822, обн раньше всего талантъ музыканта и каррика писалъ оперы, дирижировалъ оркестромъ бергѣ, Дрезденѣ, писалъ статьи о музыкѣ. литерат. дѣятельности—«Phantasiestücke i Manier» (1815) съ предисл. Ж. П. Рих Берлинѣ Г. былъ въ дружбѣ съ Гитциг біографъ), Шамиссо, Фукѣ и другими рома

и велъ крайне фантастическій образъ жизни, предавался наслажденіямъ, писалъ всегда въ крайнемъ возбужденіи. Произвед. Г.: «Elexire des Teufels» (2 т., 1816), «Die Nachtstücke» (1817), «Meister Martin der Küfer u. seine Gesellen», «Die Serapionsbrüder», (1821), «Lebensansichten des Katers Murr» (1822), «Prinzessin Brambilla», «Meister Floh» и др. Г. соединялъ реалистическій талантъ, умѣніе подмѣчать тѣневыя и комическія стороны дѣйствительности, съ ультраромантической фантазіей. Юморъ Г. сочетается съ мистич. чувствомъ; онъ, какъ Э. Поэ, играетъ на нервахъ читателя, возбуждаетъ ужасъ. Вмѣстѣ съ тѣмъ онъ любитъ карикатурность, ищетъ уродства. Г. имѣлъ большое вліяніе на франц. романтиковъ, также на русскихъ (особ. Достоевскаго). Много русск. перев. Sämmtl. Schrift., 1873.—Изъ его музыкальн. соч. выдаются: значит. число оперъ («Faustine», «Der Kanonikus von Mailand» и др.), балетъ, симфонія, романсы и др. Въ поэтич. сочиненіяхъ Г. встрѣчается множество остроумныхъ замѣчаній о музыкѣ. Біограф. Hitzig 1823, Ellinger 1894.—5) *Андрей Готлибъ*, нѣмецк. оріенталистъ, 1796—1864. «Grammatica Syriaca», «Entwurf der hebräischen Alterthümer», «Die Apokalyptiker der ältern Zeit unter Juden und Christen» и др.—6) *Эрнестъ Карловъ*, 1801—71, геологъ. Участвовалъ въ кругосвѣтномъ плаваніи на шлюпѣ «Предпріятіе», результатомъ чего явились «Geognostische Beobachtungen auf einer Reise um die Welt in den Jahren 1823—26», 1829. Съ Гельмерсеномъ изслѣдовалъ южн. Уралъ («Geogn. Untersuchung der Süd-Uralgebirge» 1831). 1833—36 читалъ лекціи въ дерптскомъ унив.; 1837—42 въ кіевскомъ, въ 1843 изслѣдовалъ золотоносныя розсыпи восточной Сибири («Reise nach den Goldwäschen Ostsibiriens»); 1845—63 проф. минералогіи въ спб. унив. Въ 1847—48 и 50 является главой экспедиціи, изслѣдовавшей сѣверн. Уралъ; плодомъ этихъ изслѣдованій сочиненіе: «Пай-Хой или сѣверн. Уралъ». Вообще главная дѣятельность Г. посвящена Уралу; важнѣйшій трудъ его—геологическая карта горныхъ уральскихъ округовъ съ ихъ подробнымъ геологич. описаніемъ («Materialen zur Anfertigung geologischer Karten der kaiserlichen Bergwerks-Distrikte des Ural-Gebirges» 1870.—7) *Францъ*, нѣм. философъ, 1804—81; ученикъ Баадера (см.), былъ проф. въ Вюрцбургѣ. Собр. соч.: «Philosophische Schriften» (1868—82).—8) *Людвигъ-Фридр.-Вильгельмъ*, протестантск. богословъ и придворный берлинск. проповѣдникъ, 1806—73; имѣлъ громадное вліяніе на дѣла протестантск. церкви въ Пруссіи. «Deutschland und Europa im Lichte der Weltgeschichte» (1869) и др. Его братъ *Кристофъ*, 1815—85, основатель нѣм. общины храмовниковъ въ Палестинѣ.—9) *Чарльзъ Фенно*, америк. писатель, 1806—84, бытописатель жизни въ америк. лѣсахъ, поэмы «Vigil of faith», и др.—10) *Іоганнъ Христіанъ*, 1810—77; лютеранскій богословъ, проф. въ Эрлангенѣ. «Weissagung und Erfüllung» (1841—44), «Der Schriftbeweis» (2-е изд. 1857—60), «Die Heilige Schrift des N. T.» (1862—86, 11 т.; I и II 2-е изд. 1869—77) и др.—11) *Фридрихъ*, нѣм. писатель, 1813—88, новеллистъ и поэтъ; также тексты для оперъ «Rattenfänger v. Hameln», «Der Wilde Jäger» и др. Собран. стихотвор. «Vor 25 Jahren».—12) *Александръ-Фридрихъ-Францъ*, нѣм. писатель для юношества, 1814—82. Разсказы для народа и для дѣтей (болѣе 100), передѣлка «1001 ночи», издав. «Deutscher Jugendfreund».—13) *Августъ Вильгельмъ* 1818—92, нѣм. химикъ, съ 1848 проф. въ Лондонѣ, съ 1863 въ Берлинѣ. Важныя работы по органич. химіи. Г. открылъ пararозанилинъ, фосфины, аллиловый спиртъ и т. д., далъ способъ опредѣленія плотности пара. «Einleitung in die moderne Chemie», 6 изд. 1877, и мн. др.—14) *Германъ*, нѣм. ботаникъ, 1819—91, съ 1853 проф. въ Гиссенѣ. Работы по систематикѣ грибовъ, біологіи и географіи растеній. «Icones analyticae fungorum», 1862—65; «Phänologische Untersuchungen», 1887, и др.—15) *Генрихъ*, р. 1824, нѣм. живописецъ дюссельдорфск. школы, проф. въ Дрезденѣ: «Ромео и Джульета», «Блудница предъ Христомъ» (Дрезденъ), «Проповѣдь Христа на Генисаретск. озерѣ» (Берлинъ) и друг. жанров. картины.—16) *Іосифъ*, австр. живоп., р. 1831, идеализированные пейзажи: декораціи для вѣнскаго опернаго театра и для Байрейтскаго театра.—17) *Эдуардъ Ив.*, геологъ, оконч. унив. 1857, съ 1863 читалъ лекціи геологіи въ петерб. унив., ум. 1867. «Юрскій періодъ окрестностей Илецкой Защиты» (1863), «Монографія окаменѣлостей сѣверскаго остеолита» (1869) и др.—18) *Генрихъ Карлъ*, р. 1842, композиторъ; въ Берлинѣ. «Венгерская сюита», «Симфонія Фритіофъ» (имѣли большой успѣхъ) и множество соч. во всѣхъ родахъ музыки.—19) *Рихардъ*, р. 1844, учитель музыки въ Лейпцигѣ; издалъ много педагогическихъ сочин. для скрипки и др. инструментовъ.—20) *Гансъ*, нѣм. романистъ, р. 1848. Сборники новеллъ; ром. «Iwan der Schreckliche u. sein Hund» и мн. др.—21) *Іосифъ*, геніальный піанистъ, выступилъ 1895 въ концертахъ въ Европѣ и Россіи съ необычайнымъ успѣхомъ; р. въ Краковѣ 1876, учился у А. Рубинштейна. Благодаря щедрости и предусмотрительности американца Кларка (котор. подарилъ ему 100 тыс. долларовъ, подъ условіемъ не выступать публично моложе 19 лѣтъ), Г. избѣгъ участи «геніальныхъ дѣтей» и могъ достигнуть полнаго развитія своихъ физическихъ и душевныхъ силъ. Собственныя соч. Г. (для рояля) обнаруживаютъ интересный композиторскій талантъ.

Гофманъ-Танская, Клементина, польск. пис., 1798—1845; соч. для дѣтей и педагогич., романы; изд. журн. «Rozrywki dla dzieci» (1824—28), въ женскомъ вопр. противница эмансипаціи. Собр. соч. 1875—77.

Гофманъ фонъ Фаллерслебенъ (August Heinrich Hofmann v. Fallersleben), нѣм. писатель, поэтъ и лингвистъ, 1798—1874; рядъ изслѣдованій о нѣм. народной пѣснѣ и сборн. пѣсенъ. «Gesch d. deutschen Kirchenlieds», «Schlesische Volkslieder u. Melodien», «Gassenlieder», «Kinderlieder», «Schullieder», «Salonlieder» и др., съ нападками на реакціонныя идеи времени. Автоб. «Mein Leben» (1868—70); J. M. Wagner, H. von F., 1870; «Gottschall, Portraits u. Studien (1876).

Гофмейеръ (Hoffmeyer), Нильсъ, 1836—84, датск. метеорологъ, съ 1872 директоръ датскаго метеор. института. Организація метеор. наблюденій въ датск. колоніяхъ. «Cartes synoptiques internationales», 1874—79; «Stürme des Nordatlantischen Ocean» (Zeit. Oest. Gesell. Meteor.), 1880.

Гофмейстеръ (Hoffmeister), 1) *Францъ Антонъ*, 1754—1812, плодовитый композиторъ въ Вѣнѣ (оперы, квартеты, соч. для флейты и др.); основалъ въ Лейпцигѣ въ 1800 «Bureau de musique» (теперь C. F. Peters'a).—2) *Карлъ*, нѣм. филологъ, 1796—1844. «Erörterung der Grundsätze der Sprachlehre», «Weltanschauung des Tacitus», «Schillers Leben», и др.—3) *Вильгельмъ*, 1824—77; съ 1863 проф. въ Гейдельбергѣ, съ 1872 въ Тюбингенѣ. Работы по различн. отраслямъ ботаники. Наиболѣе замѣчательный трудъ: «Vergleichende Untersuchungen der Keimung, Entfaltung und Fruchtbildung höherer Kryptogamen und der Samenbildung der Coniferen. Leipzig 1851», въ которомъ установ-

лена связь споровыхъ растеній съ цвѣтковыми черезъ посредство голосѣмянныхъ. 4) *Гейнкъ*, нѣм. скульпторъ и путешественникъ, 1851–94. Многочисленныя статуи, памятникъ М. Мендельсону; соч.: «Von Capri nach Jerusalem», «Durch Südspanien u. Marokko» и др.

Гофтъ (Pieter Corneliszoon Hooft), голландск. историкъ и поэтъ, 1581–1647, ревнитель языка; перев. Тацита, «Nederlandsche historien» (1642), трагедіи, комедіи изъ народн. жизни. Основатель литерат. общ. «Muidenkring». Стихотв. и письма изд. 1858 и 1875.

Гофферъ (*Geomys bursarius*), грызунъ изъ американскаго семейства мѣшетчатыхъ крысъ (Geomyidae); неуклюжее тѣло съ короткими ногами, съ большою головою, по бокамъ которой помѣщаются открытые наружу карманообразные защечные мѣшки, выстланные сплошь шерстью; въ эти мѣшки Г. набиваетъ запасы пищи (трава, сѣмена). Дл. тѣла 35 стм. Густой мѣхъ. Вод. между Миссисипи и Скалист. горами. Живетъ подъ землей, какъ кротъ.

Гоффъ, 1) Karl Hoff, нѣм. живоп., 1838–90, жанристъ; также полемическ. книга: Künstler u. Kunstschreiber», юмористич. поэма «Schein» и др.—2) *Яковъ Генрихъ, Вант-Г.* (van't Hoff), извѣстн. голландск. химикъ, род. 1852, проф. съ 1878 въ Амстердамѣ, съ 1896 въ Берлинѣ. Работы по стереохиміи, по теоріи растворовъ. «Chimie dans l'espace», 2 изд. 1887; «Etudes de dynamique chimique», 1884, «Lois de l'equilibre chimique», 1885, и др.

Гофцумберге, развал. замка, Курлянд. г., Добленскаго у., въ 30 вер. отъ г. р. Митавы, на холмѣ надъ р. Терветъ. Осн. XIII в., служилъ резиденціей курландск. герцоговъ.

Гофъ (Hof), фабричн. г. въ Баваріи, на р. Заалѣ, $27^1/_2$ т. жит.; хлопчато-бумажное и пивоваренное производство, мельницы.

Гохбергъ, маркграфы, боковая линія баденск. Церингенскаго дома, ведущ. начало отъ Генриха I (1190), угасла 1503. Владѣнія перешли къ Бадену. 1796 маркгр., позже вел. герц. Карлъ Фридрихъ далъ своей второй женѣ титулъ гр. Г.; за сыновьями отъ этого брака 1817 признано было право престолонаслѣдія и изъ нихъ маркгр. Леопольдъ сталъ вел. герцогомъ 1830.

Гохгеймъ (Hochheim), гор. въ Пруссіи, на р. Майнѣ, 3 тыс. жит.; знам. вино; 7 ноября 1813 побѣда австрійцевъ надъ французами.

Гохеда (Hojeda), Алонзо, исп. мореплаватель, 1470–1515; 1493 сопровождалъ Колумба въ Вестъ-Индію, 1499 вмѣстѣ съ Америго Веспуччи открылъ устье р. Амазонки.

Гохкирхъ (Hochkirch), дер. въ Оберлаузицѣ, извѣстна по пораженію Фридриха Вел. австрійскимъ ген. Дауномъ 1758 въ семилѣтнюю войну.

Гохмейстеръ и дейчмейстеръ (Hoch- und Deutschmeister), титулъ великихъ магистровъ Тевтонскаго ордена съ 1525, по Пресбургскому миру 1805 переданъ австрійской императорской фамиліи (нынѣ эрцгерц. Евгеній, р. 1863).

Гохштеттеръ (Hochstetter), Фердинандъ, геологъ, 1829—84, участникъ экспедиціи фрегата «Новары», посѣтилъ Новую Зеландію, съ 1860 проф. въ Вѣнѣ. Главн. трудъ по геологіи и палеонтологіи Новой Зеландіи.

Гоцатль, аулъ въ Дагестанѣ, на берегу Аварскаго Койсу. 1835 взятъ полковникомъ Клюки-фонъ Клюгенау.

Гоцци (Gozzi), 1) графъ *Gasparo*, итал. критикъ и поэтъ, 1713–86. Гл. произв. «Osservatore Veneto periodico» [1761, нов. изд. съ біогр. Г., напис. Герардини 1883 (10-е изд.)],—въ духѣ Аддисоновскаго Spectator; «Gazzetta Veneta» блестящія крит. статьи, «Il mondo morale» (1760),—діалоги въ духѣ Лукіана, «Sermoni» (стих.), «Il trionfo dell umilta», критич. труды. Opere Г. изд. 1823, и 1826, прибавл. въ 1839. О немъ Malmignati 1889.—2) Графъ *Карло*, братъ 1-го, итал. поэтъ и драматургъ, 1722—1806. Стихотв. романы и сатиры, новеллы, автобіограф. «Memorie inutile», и, главное, драматическія произведенія, имѣвшія долго большой успѣхъ; «Fiabe» (басни) Г. — романтическія сказки на сценѣ, сочетающія простонародную балаганность commedia del arte съ романтическ. подробностями въ балетномъ вкусѣ. Таковы: «L'amore delle tre melarance», «L'ucello verde», «Turandot» (перед. Шилдеромъ), (Fiabe Dramatiche, нов. изд. 1885, 2 т.). Въ духѣ испанск. трагиком. 20 пьесъ (Metafisico» и др.). Г. ярый противникъ Гольдони и преслѣдовалъ французоманію послѣдняго и посягательство на традиціи народнаго театра. См. Magrini, C. G. et le fiabe, 1876.

Гоццо (Gozzo), брит. о-въ на Средиземномъ м. у Мальты, 70 кв. км., 19 т. ж. Гл. мѣстечко Рабато.

Гоццоли (Benozzo di Lese, прозв. Gozzoli), флорентійск. живоп., 1424–98. Религіозн. фрески и свѣтскія картины реалистич. характера пейзажи съ кавалькадами, пышныя одежды и портретн. живопись въ «Поклоненіи волхвовъ» (Флоренц. дворц. Медичи, теп. Риккарди) и др. Гл. произв. фрески Campo Santo въ Пизѣ, (нап. 1469–1485), 21 сцена изъ ветх. завѣта (лучш. «Опьяненіе Ноя»): богатая фантазія, разнообразіе и привлекательность пейзажа.

Гочкиссъ (Hotchkiss), Веньяминъ, 1828–85, америк. техникъ и фабрикантъ оружія, изобрѣт. скорострѣльныхъ пушекъ. Пушки Г. одноствольныя и пятиствольныя (револьверныя), калибръ 37, 47, 57 мм., патронъ унитар., скор. стрѣльбы до 60 выстр. въ минуту.

Гоше, 1) *Рихардъ Gosche*, нѣм. истор. литер. и оріенталистъ, 1824—1889. «R. Wagners Frauengestalten», «G. Ebers als Forscher u. Dichter», изд. Лессинга и др. 2) *Николай Gaucher*, соврем. нѣм. садоводъ практикъ, французъ по рожденію; на русск. яз. подъ ред. проф. А. Ф. Рудзкаго: «Руководство къ плодоводству для практиковъ» 1888–90.

Гошенъ (или *Гёшенъ*), Джорджъ Іоахимъ Goschen, англ. госуд. дѣятель, р. 1831, съ 1864 либеральный членъ парлам., 1865—66, 1871—74 министръ въ кабинетахъ Росселя и Гладстона, съ 1886 одинъ изъ вождей либераловъ-юніонистовъ, 1887–92 канцлеръ казначейства, съ 1895 первый лордъ адмиралтейства (морской мин.) въ кабинетѣ Салисбери. Соч. «Теорія вексельныхъ курсовъ», русск. пер. 1890.

Гошрель (Léon Gaucherel), франц. живоп. и граверъ, р. 1816. Гравюры въ «Art», «Gaz. des beaux arts», «Annales archéologiques», грав. по Діазу, Мейссонье, Дюпре, иллюстр. къ «Imitation» Ѳомы Кемпійскаго и др.

Гошъ (Hoche), Лазарь, знам. франц. генералъ, 1768—97, начальникомъ мозельской арміи 1793—94 изгналъ австрійцевъ изъ Эльзаса, 1795 разбилъ роялистовъ при Ст.-Барбѣ, 1796 окончилъ междоусобную войну въ Вандеѣ, 1797 успѣшно дѣйствовалъ противъ австрійцевъ во главѣ Самбръ-Маасской арміи, ум. скоропостижно.

Гощинскій (Goszczynski), Северинъ, польско-украинск. поэтъ, 1803–76; его романтич. поэзія (гл. обр. поэма «Zamek kaniowski») вызвала бурю негодованія у классиковъ и восторгъ романтиковъ. Послѣ 1831 эмигрировалъ, ведетъ агитац. дѣят. въ Галиціи. Въ Парижѣ дѣлается «товиннстомъ» мисти-

комъ. Лучш. пов. его—«Król zamczyska»; демократическая поэзія Г. въ значит. степ. подготовила польск. движеніе 50–60-хъ г., извѣстное подъ назв. «хлопоманства».

Гощинъ, пос. Варшавской г., Гроецкаго у.; жит. 1.300.

Гоѳолія, также Аталія, дочь Ахава, царя израильск., супруга Іорама, царя іудейскаго, послѣ смерти сына вступила на тронъ, убивъ прочихъ наслѣдниковъ, кромѣ малолѣтн. внука Іоаса, скрытаго въ храмѣ священникомъ; убита во время возстанія въ пользу Іоаса 837 до Р. Х.—Сюжетъ пьесы Расина.

Гра (Gras), франц. офицеръ, изобрѣтатель ружья, бывшаго въ вооруженіи франц. арміи съ 1874.

Граафовъ пузырекъ, мѣшечекъ, заключающій въ себѣ яйцо (яйцевую клѣтку) въ яичникѣ млекопитающихъ; представляетъ собою пузырекъ (у женщины діаметр. 10–15 мм.) съ большою внутреннею полостью и тонкою стѣнкою; наружный соединительно-тканный слой послѣдней богатъ кровен. сосуд., внутренній эпителіальный образуетъ утолщеніе, вдающееся въ полость пузырька и содержащее самое яйцо. Достигнувъ врѣлости, т. н. лопается, яйцо выступаетъ изъ него на поверхность яичника, откуда переходитъ въ трубу яйцевода. Разрывъ одного или нѣсколькихъ пузырьковъ явленіе періодическое. У женщинъ повторяется ежемѣсячно и составляетъ сущность менструаціи. Открытъ въ яичникѣ женщинъ голл. врачемъ Граафомъ.

Граафъ (Regnier de Graaf), знамен. голл. анатомъ, 1641—1673. Былъ врачомъ въ Парижѣ и въ Голландіи. Изслѣдованіе о поджелудочной железѣ и женск. половыхъ органахъ (Граафовы пузырьки) «Opera omnia», 1677.

Граббе, 1) *гр. Павелъ Христофоровъ*., генералъ, 1787–1875. Въ 1838 командующій войсками кавказской линіи и Черноморья, отличился взятіемъ аула Ахульго. 1849 начальникъ особаго отряда въ Венгріи. Его сыновья—*Александръ*, убитъ 1863 въ Польшѣ, *Михаилъ* — при взятіи Карса 1877.—2) *Christian Dietrich Grabbe*, нѣм. драмат., 1801—1836. Велъ безпутную жизнь, ум. отъ пьянства. Много оригинальныхъ мыслей и блестящихъ мѣстъ, но нѣтъ гармоніи въ построеніи, языкъ циниченъ и нехудожественъ. Историч. драмы напис. въ большомъ стилѣ, не сценичны. «Dramat. Dichtungen» («Herzog Theodor von Gothland», «Nanette u. Marie», «Scherz, Satire, Ironie u. tiefere Bedeutung», «Marius u. Sulla» и др. «Faust u. Don-Juan» (русск. перев.) 1827. Истор. драмы: «Friedr. Barbarossa», «Henrich VI», «Napoleon», «Hannibal» (лучш. драма Г.), «Hermannsschlacht» и др. Собр. соч. изд. Готшалемъ (1870), Блументалемъ (1874). О немъ Ziegler 1855.

Грабежъ, похищеніе чужого имущества, совершенное явно, открыто, т. е. въ присутствіи владѣльца вещи. Наши угол. законы различаютъ: а) Г. безъ насилія, т. е. если похититель не былъ вооруженъ и не употребилъ никакого насилія надъ владѣльцемъ. Наказаніе—отдача въ арестантскія отдѣленія или ссылка на житье въ Сибирь. б) Г. съ насиліемъ, когда однако дѣйствія преступника не представляли опасности для жизни, здоровья или свободы лица. Наказаніе—ссылка на поселеніе или каторжныя работы. Наказаніе увеличивается при Г. въ церкви, шайкою, во время пожара, наводненія или при иномъ несчастномъ случаѣ, а также когда у преступника было оружіе.

Грабельникъ, *грабельки* (*Erodium* L'Herit.), родъ травянистыхъ растеній изъ с. журавельниковыхъ. Г. свойств. гл. обр. умѣренному поясу Стараго свѣта, нѣкоторые виды встрѣчаются въ южн. Африкѣ и Австраліи. Травы съ двоякоперистыми листьями и небольшими розоватыми и лиловыми цв. съ 5-раздѣльными чашечкой и вѣнчикомъ и 10 тычинками (изъ которыхъ 5 безъ пыльниковъ); плодъ изъ 5 односѣм. плодиковъ съ закручивающимся спирально клювикомъ. Повсюду встрѣчается въ Россіи и Зап. Европѣ *E. cicutarium* L. какъ сорное раст. Нѣкот. виды разводятся въ садахъ.

Грабенъ-Гофманъ (Graben-Hoffmann), Густавъ, р. 1820, учитель пѣнія въ Берлинѣ, авторъ популярныхъ пѣсенъ и др. соч.; написалъ нѣск. соч. о преподаваніи пѣнія.

Грабли, *ручныя*, общеизвѣстное орудіе, состоящее изъ грабловища (палки) и хребта (бруска) съ зубьями, служащее для обработки почвы (хребетъ и зубья обыкновенно желѣзные) и для уборки сѣна и культурныхъ растеній (хребетъ и зубья деревянные); *конныя Г.* сельско-хозяйственное орудіе, употребляемое для сгребанія сѣна или хлѣбныхъ колосьевъ, состоящее изъ рамы, колеснаго хода, сидѣнья для рабочаго, оглобель или дышла, грабильнаго прибора изъ изогнутыхъ зубьевъ и подъемнаго снаряда; бываютъ двухъ системъ: американской и англійской; конныя Г. убираютъ въ 10 часовъ при одномъ рабочемъ 6—9 десятинъ.

Грабовецъ, пос. Люблинск. г., Грубешовск. у., ж. 3.200; црк. правосл. и катол., 2 синаг.

Грабовскій, 1) *Амвросій*, археологъ-самоучка и исторіографъ Кракова, 1782—1879, въ крестьян. семьѣ Галиціи. Оставилъ много трудовъ по археологіи.—2) *Михаилъ*, польск. критикъ, 1805—63, псевд. Edward Tarsza, украйнофилъ, писалъ о народн. поэзіи, «Literatura i krytyka» 1837—38, 4 т.; принималъ дѣятельное участіе въ украинскомъ возрожденіи.

Грабовъ, 1) *Grabow*, г. въ Пруссіи, на р. Одерѣ, къ С. отъ Штетина, 16 т. ж. Большая корабельная верфь, навигаціонная школа. Вблизи сел. Бредовъ съ механическимъ заводомъ, $13^1/_2$ тыс. жит.—2) пос. Калишской г., Ленчицк. у.; ж. 1.800.

Грабъ (*Carpinus* Tourn.), родъ древесныхъ и кустарныхъ растеній изъ сем. березовыхъ. Около 12 видовъ Г. свойственны средн. и южн. Европѣ, центр. и вост. Азіи и Сѣв. Америкѣ. Деревья съ гладкой корой, продолговато-яйцевидными листьями и раздѣльными однодомными цвѣтами; мужскіе въ колосьяхъ въ углахъ кроющихъ чешуй съ 4—12 раздвоенными тычинками, женскіе тоже въ колосьяхъ, сидятъ по два въ углахъ кр. чешуй. Плодъ орѣхъ съ зубчатой окраиной на верхушкѣ, снабженный снаружи 3-лопастнымъ листообразнымъ покрываломъ. Наиболѣе обыкновенны: грабина или бѣлый букъ (*C. Betulus* L.), встрѣчающійся на югѣ Европы, зап. Россіи, въ Крыму и Закавказьѣ. Хорошее дерево для садовъ и парковъ (достигающее 200 - 300 лѣтъ) съ весьма цѣнной древесиной, имѣющей различное техническое примѣненіе. На югѣ Европы и на Кавказѣ встрѣчается Г. восточный (*C. orientalis* Lam.).

Грабянка, Григорій, 1723 гадяцкій полковой судья. 1734 погибъ въ походѣ противъ татаръ. Извѣстенъ какъ авторъ лѣтописи, котор. заканчивается 1708; изд. 1854 кіевск. врем. комиссіей для разбора актовъ.

Граве, Дмитрій Александровъ., р. 1863, матем., пр.-доц. спб. унив., проф. института инж. путей сообщенія, съ 1899 проф. харьковск. унив. «О частныхъ дифференціальныхъ уравненіяхъ перваго порядка», 1889, и др.

Гравезандъ (Gravesande), Вильгельмъ Іаковъ, голл. физикъ, 1688—1742, проф. въ Лейденѣ, распро-

странявшій идеи Ньютона, устроилъ геліостатъ, изобрѣлъ приборъ для показанія расширенія отъ теплоты, состоящій изъ шара съ кольцомъ (кольцо Г.).

Гравелинъ (Gravelines, Gravelinghe), г. въ Сѣверномъ д-тѣ Франціи, 4 т. ж.; 1558 здѣсь графъ Эгмонтъ разбилъ французовъ. По пиренейскому миру 1660 Г. перешелъ къ Франціи.

Гравело (Gravelot), псевдон. франц. рисовальщика Гюбера Франсуа Бургиньона, 1699—1773. Иллюстраторъ басенъ Лафонтена, Боккачіо, «Нов. Элоизы» Ж. Ж. Руссо, Вольтера, Корнеля, Расина и друг.

Гравелотъ (Gravelotte), сел. на З. отъ Меца, 511 жит.; здѣсь 18 авг. 1870 германск. армія подъ предвод. кор. Вильгельма одержала рѣшит. побѣду надъ французами подъ нач. маршала Базена.

Гравилатъ (*Geum* L.), родъ многолѣтнихъ травъ изъ сем. розановыхъ, свойственный умѣрен. поясу обоихъ полушарій. Растенія съ прикорневыми перистыми листьями, изъ угловъ которыхъ выходятъ цвѣточные стебли, несущіе одиночные цвѣтки. Чашечка и вѣнчикъ свободные, 5-членные, пестикъ состоитъ изъ многочисленныхъ плодолистниковъ, несущихъ каждый длинный сочлененный столбикъ, часто загнутый крючкомъ на концѣ. Наиболѣе распространенъ на лугахъ З. Европы и въ Россіи Г. рѣчной (*G. rivale* L.), съ желтовато розовыми цвѣтами, и Г. городской (*G. urbanum* L.).

Гравина (Gravina), г. въ Апуліи (Италія); 15 т. ж. Замокъ имп. Фридриха II.

Гравина (Gravina), 1) *Gianvincenzo*, 1664—1718, итал. юристъ и поэтъ, одинъ изъ основателей аркадійской акад. «De ortu et progressu juris civilis», «Della ragion poetica libri due» и др., 5 трагедій. Изд. соч. въ 1757 и 1849. См. Passeri, Della vita e delle opere G. G., 1819.—2) *Domenico Benedetto*, итал. историкъ искусства, бенедиктинецъ, р. 1807.

Гравированіе, искусство воспроизводить изображенія на деревѣ, металлѣ, камняхъ и т. д. По матеріалу, на которомъ производится Г., различаются: Г. *на мѣди*, *на сталн*, *на деревѣ*, *на камнѣ*. Самый древній и совершенный способъ *Г. - грабштихомъ* на мѣдной доскѣ; различаются еще слѣдующіе пріемы Г. на мѣди: *Г. пунктиромъ* — острымъ концомъ гравировальной иглы дѣлаютъ на доскѣ углубленія въ видѣ точекъ, изъ которыхъ и составляются фигуры; *Г. черной манерой* — мѣдную доску обрабатываютъ *гранильникомъ*, дѣлая ее равномѣрно шершавой, потомъ сглаживаютъ тѣ части, гдѣ должны получиться свѣтлыя мѣста; *Г. линейной манерой* или *рѣзцомъ* — проводятъ болѣе или менѣе глубокія линіи грабштихомъ; *Г. карандашной манерой* и нѣкот. др. — *Г. на сталн* — изобрѣтенное въ 1820 въ Англіи, состоитъ въ слѣдующемъ: стальную доску, выдѣленіемъ изъ нея помощью химическихъ процессовъ углерода, дѣлаютъ мягкой, затѣмъ вырѣзываютъ на ней рисунокъ и дѣлаютъ ее опять твердой, сообщивъ ей снова углеродъ посредствомъ насоса. *Г. крѣпкой водкой* - изобрѣт. Альб. Дюреромъ: мѣдную или стальную доску покрываютъ слоемъ мастики, наводятъ на ней рисунокъ гравировальной иглой такъ, чтобы мѣдь оголялась, затѣмъ наливаютъ азотную кислоту, которая выѣдаетъ открытыя мѣста металла, давая углубленный рисунокъ. — *Г. на деревѣ* или *ксилографія* — гладко отполированная пальмовая доска покрывается бѣлилами, по которымъ затѣмъ художникъ выполняетъ рисунокъ карандашомъ или кистью, послѣ чего граверъ-ксилографъ вырѣзываетъ всѣ свѣтлыя мѣста рисунка и послѣдній получается выпуклымъ. Г. *на камнѣ*, см. *литографія*.

Гравій (хрящъ), крупный песокъ, зерна котo раго достигаютъ величины небольшой горошины.

Грагамъ, Грахамъ, см. Грегемъ.

Грагасъ (Grágás), сборникъ исландскихъ за коновъ, относящійся ко времени независимаго от Норвегіи существованія Исландіи. Наиболѣе пол ные: Codex regius (1258—62) и Codex Arnagneanu (1262—76).

Градениго (Gradenigo), нѣсколько венеціан дожей, 1) *Піетро*, 1249—1311, получилъ власт 1289; 1293—99 велъ несчастную войну съ Генуей 1310 учредилъ совѣтъ десяти, ввелъ аристократич режимъ. Мѣры Г. вызвали два возстанія. — 2 *Джіованни*, 1279—1356, съ 1355 преемникъ Марин Фальери (см.), заключилъ миръ съ Генуей, вел войну съ Венгріей за Далмацію.

Градижскъ (Градище), з. г. Полтавск. губ Кременчугск. у., прист. на Днѣпрѣ; жит. 9,500 значительная отправка хлѣба по Днѣпру.

Градированіе, *градирня*, см. соль, соляна промышленность.

Градиска, въ боснійскомъ округѣ Баньялук по р. Савѣ, 5 т. жит. Развалины турецкой крѣпост Бербиръ.

Градіентъ, барометрич. и термометр. (ме теорол.). Барометрическій Г. есть разность въ по казаніяхъ барометровъ въ двухъ мѣстахъ, располо женныхъ по направленію, перпендикулярному к изобарамъ (см.), и находящихся на разстояніи длин градуса меридіана (111 км.). При Г. 1,78 мм. уж можно ожидать сильнаго вѣтра. Термометрич. Г. есть разница въ температурахъ двухъ мѣстъ, лежа щихъ на разстояніи длины градуса большого круг и расположенныхъ по направленію перпендикуляр ному изотермамъ (см.). См. вѣтеръ.

Градо (Grado), мѣстечко въ Астуріи (Испанія 16½ т. жит. Ружейная фабрика и пушечн. заводъ

Градовскій, 1) *Александръ Дмитріевичъ*, из вѣстный русскій юристъ и публицистъ, 1841—8 очень популярный профес. петербургскаго универс ситета. Главн. соч.: «Высшая администрація XVIII и генералъ-прокуроры» (магистерск. диссерт. 1866 «Исторія мѣстнаго управленія въ Россіи т. I» (док торская диссерт. 1868); «Начала русскаго государ ственнаго права» (3 т.); «Государственное право ва нѣйшихъ европейскихъ державъ» (1886). Г. мног лѣтъ былъ постояннымъ сотрудникомъ «Голоса также «Вѣстника Европы» и др. изданій. Часть ег статей вошла въ сборники: «Политика, исторія администрація» (1871), «Національный вопросъ в исторіи и литературѣ» (1873) и «Трудные годы (1880). Полное собраніе соч. изд. въ 8 т. 1899— 1900.—2) *Гри. Конст.* (псевд. *Гамма*), публиц., 1842, сотрудн. «Голоса», «Молвы», «Поряд.ка», «Н востей». 1876—78 ред. газ. «Русск. Обозр.». Из отд. корреспонд. съ театра войны, Спб. 1877, бр шюру о Скобелевѣ 1884. Основ. «кассу взаимопом при Литер. фондѣ, въ кот. предсѣд. 1891—97.

Градоначальникъ, см. прилож. «Госу право», стр. 30.

Градуированіе, иначе калибровка (физ трубокъ и сосудовъ состоитъ въ раздѣленіи ихъ н равнообъемныя части.

Градусныя измѣренія, дугъ на земно поверхности для опредѣленія формы и размѣров земли состоитъ изъ измѣренія длины дуги и е угловой величины. Для опредѣленія длины ду вмѣсто ея непосредственнаго изм. прибѣгаютъ к тріангуляціи (идея Снелліуса), состоящей въ пр ложеніи ряда прилежащихъ Δ-овъ, въ которых измѣривъ только углы и длину одной изъ сторон (базиса), вычисляютъ остальныя стороны, а так

искомое разстояніе по правиламъ тригонометріи. Для облегченія опредѣленія угловой величины дуги Г. и. производились по меридіану (угловая вел. дуги=разности широтъ) и по параллели (угл. вел. дуги=разности долготъ). Первое изм. по меридіану Эратосѳена. Въ Европѣ первая попытка Снелліуса въ 1616 г. и Пикара 1669. Первые точные результаты получены двумя экспедиціями, снаряженными парижской ак. 1735 въ Перу (Бугеръ) и въ Лапландію (Мопертюи, Клеро). Русское Г. и. обнимаетъ дугу въ 25°.5. Самое обширное измѣр. по параллели въ Европѣ (39-я параллель) дуги въ $63^1/_2{}^\circ$, изъ нихъ $39^1/_2{}^\circ$ въ Россіи. Результатъ—полуось экватора=6.378,249 м., полярная полуось=6.356,515 м.; земля не имѣетъ формы эллипсоида вращенія.

Градусъ, см. приложеніе Геометрія.

Градчинъ (Hradçin), одна изъ семи частей гор. Праги; 72 м. высоты; замокъ.

Градъ (метеорол.), особаго рода ледяныя образованія, выпадающія иногда изъ атмосферы, весьма разнообразнаго вида, строенія и размѣровъ (отъ горошины до голубинаго яйца и крупнѣе). Существуетъ тѣсная связь между распредѣленіемъ Г. и грозъ въ Россіи. (Клоссовскій «Къ ученію объ электрич. энергіи въ атмосферѣ. Грозы въ Россіи» 1884). Отъ Г. надо отличать крупу и ледяной дождь. Г. преимущественно бываетъ лѣтомъ, крупа зимой и весной, ледяной дождь зимой, осенью и весной. Крупа и ледяной дождь не сопровождаются электрическими явленіями.

Градъ (Grad), Шарль, эльзасскій политич. дѣятель, 1842—90, съ 1877 депутатъ имп. сейма, членъ эльзасской «партіи протеста»; много писалъ по французски объ Эльзасѣ и Германіи.

Граево, пос. Ломжинск. г., Щучинск. у., ст. ж. д., на Прусской границѣ; таможня 1-го кл.; въ 1897 г. провезено товаровъ 2,300 т. п. на 12,965 т. руб., вывезено 18,537 т. п. на 21,602 т. р.; сборы по таможнѣ 2,114 т. р. Вывозитъ главн. образ. хлѣбъ (12 милл. п.) и продукты сел. хоз. съ Ю.-З. Россіи. Жит. 8 т.

«Гражданинъ», газета-журн. полит. и литер., изд. съ 1872 кн. В. П. Мещерскимъ еженед.; 1883 съ ежемѣс. прилож. ром. и пов.; 1887 ежедневно. Редакторы: 1872 Гр. К. Градовскій, Ѳ. М. Достоевскій, В. Пуцыковичъ и кн. Мещерскій; 1893 Филиппеусъ. 1898 опять еженед. Г., начавъ съ умѣренно-консерват. программою, является враждебнымъ къ народной массѣ органомъ узко-сословныхъ и бюрократическихъ стремленій.

Гражданская или *политическая смерть* (mort civile), прибавочная карательная мѣра, которою преступникъ лишался всѣхъ гражданскихъ и политическихъ правъ, а также вообще покровительства законовъ. Осужденный признавался какъ бы умершимъ, и для его наслѣдниковъ и семьи наступали всѣ послѣдствія его физической смерти. Г. с. существовала еще въ древности и сохранилась долѣе всего во Франціи, гдѣ она была окончательно уничтожена только въ 1854. У насъ упоминается въ воинскомъ уставѣ Петра I (1716). 1766 была замѣнена *лишеніемъ правъ*.

Гражданскіе законы, см. особое приложеніе.

Гражданскій бракъ, см. бракъ.

Гражданскій искъ, гр. *процессъ* и друг., см. прил. Судебные законы.

Гражданское право, см. прил. Гражданскіе законы.—Въ нашей литературѣ имѣются курсы проф. Мейера, К. П. Побѣдоносцева, Кр. Малышева и Г. Ф. Шершеневича.

Гражданство почетное, въ Россіи особый классъ городскихъ обывателей, по жалованной грамотѣ городамъ Екатерины II въ 1785 и манифесту 1832. Съ званіемъ почетнаго Г. въ прежнее время сопряжены были значительныя преимущества (напр. свобода отъ рекрутской повинности, подушнаго оклада, тѣлеснаго наказанія и нѣкот. др.), которыя въ настоящее время не имѣютъ практическаго значенія.

Граверъ (Graser), Іоганнъ-Баптистъ, баварскій педагогъ, 1766—1841, былъ проф. богословія въ Ландсгутѣ, много работалъ по вопросу обученія глухонѣмыхъ. «Devinität» (3-е изд. 1830); «Elementarschule für Leben in der Grundlage» (4-е изд. 1839—42); «Der durch Gesicht und Tonsprache dem Leben wiedergegebene Taubstumme» (2-е изд. 1834) и др.

Граи (Γραῖαι), дочери Форкія и Кето, миѳическія существа древн. грековъ; имѣли мѣдныя руки и втроемъ одинъ глазъ и одинъ зубъ. Онѣ сторожили горгонъ.

Грайворонъ, у. г. Курск. г., на р. Ворсклѣ. ж. 7.700.—*Уѣздъ* на Ю.-З. губ.; 2.789 кв. в. Черноземный, земледѣльческій у.; 187 т. ж., отчасти малороссы. Фабр. и зав. 147 съ 1.400 рабоч. и производ. на 3.100 т. р., главнѣйшіе изъ нихъ 2 сахарн., винокуренн. и альбуминн. Разнообразные кустарные промыслы; до 10 т. крестьянъ въ отходѣ. Въ Г. у. зашт. г. Хотмыжскъ (1.800 ж.) и сл. Борисовка (16 тыс. ж.), центръ кожевенн. и иконописн. промысловъ.

Гракхи (Gracchi), братья, знаменитые римскіе политич. дѣятели. *Тиберій Г.* (163—133 до Р. Х.), избранъ въ трибуны 134, предложилъ опредѣлить высшую норму владѣнія общественною землею и лишнія земли раздѣлить безземельнымъ гражданамъ на условіяхъ наслѣдственной аренды. Вопреки закону поставилъ свою кандидатуру вторично 133. Былъ убитъ вслѣдствіе заговора оптиматовъ. Законъ его однако вошелъ въ дѣйствіе и въ теченіе пяти лѣтъ мелкихъ землевладѣльцевъ прибавилось ок. 100 т.—*Кай Г.* (153—121 до Р. Х.), трибунъ 123 и 122, провелъ законы: *хлѣбный*, о дешевой продажѣ хлѣба въ Римѣ; *дорожный*, о проведеніи въ Италіи новыхъ дорогъ; *судебный*, о включеніи въ списки судей не только сенаторовъ, но и всадниковъ; *военный*, объ облегченіи военной службы для бѣдняковъ; *о колоніяхъ*, т. е. объ основаніи земледѣльческихъ колоній на Югѣ Италіи. Въ 121, когда онъ завѣдывалъ устройствомъ колоній, въ Римѣ возникли уличные безпорядки, въ которыхъ онъ погибъ.

Граль (старо-франц. Graal, grasal, greal; древн. провансъ. grazal, исп. grial, португ. gral). Свят. Г.—чаша благодати. Легенды о Г. слиты съ цикломъ Круглаго стола (см.). Древнѣйшая литературная обработка сказаній о Г.—«conte del Graal» Chrestien de Troyes (XII в.). Исторія Г., какъ чудодѣйственнаго сосуда Іосифа Аримаѳейскаго, съ кровью изъ ранъ Христа, изложена франц. писателемъ Робертомъ де Борономъ (XIII в.): I ч.—Іосифъ Аримаѳейскій, II-я—Мерлинъ, III-я—Персеваль. Литерат.: Birch-Hirschfeld, Die Sage vom G., 1877; Alfr. Nutt, Studies on the legend of St. G., 1888. А. Н. Веселовскій, Алатырь и легенды о Г.; Дашкевичъ, Сказ. о св. Г., 1877. Древне-франц. тексты сказаній о Г. изд. E. Hucher, Le St. G., 1864—68; Graesse, Die grossen Sagenkreise des Mittelalters, 1842 и др.

Грамматеусъ, род. около 1476 въ Эрфуртѣ, ввелъ въ алгебру знаки + и —.

Грамматика, описс. строенія языка; цѣль ея I) школьн.—научить родному или чуж. яз.; II) научн.—представить точно и всесторонне строеніе яз.

и его законы. Научн. Г. заключаетъ отдѣлы: 1) *фонетику*, описан. звуковъ и ихъ взаимоотношеніе, 2) *морфологію*, словообразованіе и словоизмѣненіе, 3) *синтаксисъ*, ученіе о сочетаніи словъ и предложеній, 4) *семасіологія*, ученіе о значеніи слова и его измѣненіяхъ. Г., изуч. языкъ въ его историч. развитіи, называется *исторической*; примлекающая къ объясненію явленій яз. другіе родственн. яз.—*сравнительною*; *философская* Г.—утопія, бывшая въ модѣ въ 20—40 г., забытая по своей ненаучности и фантастичности; современ. изуч. Г. имѣетъ чисто эмпирич. и индуктивн. характеръ.

Грамматикати, Иванъ Никол., р. 1859, проф. акуш. и женск. болѣзней въ томскомъ унив. Окончилъ военно-медицин. академію. «Матеріалы къ ученію объ обмѣнѣ веществъ въ первые дни послѣродоваго періода» (Спб. 1883), и др

Грамматинъ, Николай Ѳедор., 1786—1827, ученый. «О древней русск. словесн.» дисс., «Судъ Любуши» 1823, перев. «Слова о пол. Игор.» съ подроби. крит.-ист. примѣч. М. 1823; разсужд. «О Словѣ о пол. Игор.» («В. Евр.» 1822, ч. V); «Досуги» 1816—сборн. стихотвореній.

Граммикеле (Grammichele), г. въ Сициліи, пров. Катанія. 12 т. ж.

Граммонъ (Grammont), или *Герардсбергенъ* (Geeraerdsbergen), г. въ вост. Фландріи (Бельгія), $11^1/_2$ т. ж.; производство кружевъ.

Граммъ (физ.), мѣра вѣса и массы; Г. *массы* есть масса одного кубич. сантим. дистиллированн. воды при температ. 4°—наибольшей ея плотности—основная единица въ абсолютной системѣ единицъ (C. G. S.). Г. *вѣса* ($^1/_{1000}$ килограмма, положенъ въ основаніе метрическ. системы мѣръ)—сила тяжести, дѣйствующая на массу въ 1 Г. Въ абсолютной системѣ единицъ за единицу силы принята *дина* (см.)—сила, сообщающая Г. массы 1 стм. ускоренія. Ускореніе силы тяжести мѣняется въ зависимости отъ ши оты мѣста; принимая его равнымъ въ среднемъ 980 стм., имѣемъ Г. вѣса=980 динамъ (Г. на русск. мѣры примѣрно $22^1/_2$ доли).

Граммъ (Gramme), Зенобій Теофилъ, р. 1826, бельг. электротехникъ, изобрѣтатель (1870) названныхъ его именемъ магнито- и динамо-электрическихъ машинъ (также кольцо Г.), давшихъ впервые возможность промышленнымъ образомъ добывать электрическій токъ.

Грамонъ (Gramont), Антуанъ-Альфредъ-Аженоръ, кн. Бидашъ, герцогъ Г., франц. политич. дѣятель, 1819—80; 1852 посланникъ въ Штутгардтѣ, 1853 Туринѣ, 1857 Римѣ, 1861 Вѣнѣ, съ мая по авг. 1870 министръ иностр. дѣлъ, одинъ изъ виновниковъ франко-прусской войны. «La France et la Prusse avant la guerre» 1872.

«Грамотей», народн. журн., изд. въ М. съ окт. 1861—76. Снач. по 5—6 кн. въ годъ, съ 1869 ежемѣс., ред. Н. Ф. Савичъ.

Грамотинъ, Иванъ Тарасьевичъ, думный дьякъ и видный дѣятель смутнаго времени. При Лжедмитріи велъ переговоры съ польскими послами; сталъ сторонникомъ Шуйскаго, но, не получивъ при немъ значенія, ушелъ въ Тушино. 1610 усердно служилъ Сигизмунду польскому, энергично поддерживалъ кандидатуру королевича Владислава; послѣ неудачи жилъ въ Варшавѣ, гдѣ сошелся съ плѣнникомъ Филаретомъ Романовымъ. 1618 вернулся въ Москву, 1626 за интриги высланъ. 1634 возвращенъ и умеръ дѣятельнымъ участникомъ политич. совѣщаній. «Древ. и Нов. Россія» 1878, № 6.

Грампіанскія горы (Grampians), въ Шотландіи, образуютъ 2 цѣпи: свв. съ вершиною Бенъ-Макдуй (1.309 м. в.) и южн. съ верш. Бенъ-Невисъ (1.343 м. в.), самой высокой горой на британскихъ островахъ.

Гранада (Granada), также Гренада, 1) въ когда (1238—1492) мавританское госуд. на Ю. И паніи, занимавшее Верхнюю Андалузію или нынѣшнія провинціи: Г., Малагу и Альмерію (28.821 кв км.). Теперь провинція Г. (12.768 кв. км.) с 484.638 жит. Гл. гор. Г. на р. Хенилѣ, 73.006. Унив великолѣпный соборъ. На скалѣ знамен. Альгамбра.—2) Гор. въ Никарагуа (Центр. Америка) на о Никарагуа, 10 т. ж.

Гранада (Fray Luis de Granada, собств. Sarria) испан. писатель, 1504—88, доминиканецъ. «Guid de Pecadores»—проповѣдь аскетической жизни, пер на всѣ европ. языки. «Memorial de la vida cristiana» «La introduccion el Simbolo de la fe» и др.

Граната, взрывчатый артилл. снарядъ, наполненный пулями и порохомъ или другимъ взрывчатымъ веществомъ. Взрывъ происходитъ вслѣдствіе удара. При вѣсѣ болѣе 1 пуда принимаетъ названіе бомбы.—*Гранатная трубка*, особаго устройства трубка съ взрывчатымъ веществомъ, вставляемая въ очко гранаты для сообщенія отъ удара огня во внутрь гранаты.

Гранатникъ, *гранатовое дерево* (*Punica Granatum* L.), дерево изъ семейства гранатовыхъ, родомъ изъ свв.-зап. Индіи; разводится и одичало въ Персіи, Мал. Азіи, Закавказьѣ и южн. Европѣ. Небольшой кустарникъ или вѣтвистое деревцо (10—15 ф.) съ продолговатыми листьями и крупными пунцовыми 5—8 лепестными цвѣтами, сидящими по 2—3 въ пазухахъ листьевъ. Нижняя завязь обращается при созрѣваніи въ плодъ (ягоду) съ сухой оболочкой и съ гнѣздами въ два этажа; ихъ въ верхнемъ 2, а въ нижнемъ 5—9, въ каждомъ гнѣздѣ находится множество сѣмянъ съ мясистой кожурой кисловатаго вкуса. Корка съ стволовъ содерж. алкалоидъ пеллетьеринъ, употребляется въ медицинѣ (Cortex Granati), а также для приготовленія чернилъ и черной краски.

Гранатовыя (Granataceae), см. гранатникъ.

Гранатъ (минер.), къ группѣ Г. относятся минералы, кристаллизующіеся въ полногранныхъ формахъ правильной системы и химич. составъ которыхъ выражается слѣд. формулой: $M_3R_2Si_3O_{12}$, гдѣ M=Ca, Fe, Mg, Mn; а R_2=Al_2. Fe_2, Cr_2. Такимъ образомъ имѣются шесть основныхъ разновидностей Г.: известково-глиноземистый, желѣзо-глиноземистый, магнезіально-глиноземистый, марганцово-глиноземистый, известково-желѣзистый и известково-хромистый. Эти разновидности встрѣчаются иногда въ природѣ и отдѣльно, но гораздо чаще онѣ образуютъ другъ съ другомъ изоморфныя смѣси, въ которыхъ часто находится незначительное количество и другихъ соединеній, близкихъ къ вышеприведеннымъ. Тв. Г.=6,5—7,5. Уд. в.=3,4—4,3. Крайне рѣдко Г. безцвѣтенъ; б. ч. окрашенъ въ разные цвѣта, за исключеніемъ синяго. Г. пользуется весьма широкимъ распространеніемъ, въ кристаллич. и кристал. слоистыхъ породахъ; нѣкоторыя разновидности Г. являются драгоцѣнными камнями, напр. *гіацинтъ*, *альмандинъ* (*сирійскій* или *восточный Г.*), *демантоидъ* и др. Обыкновенный Г. служитъ флюсомъ при плавкѣ желѣзныхъ рудъ. Въ Россіи Г. находятся на Уралѣ, лучшіе близъ Бисертскаго завода, въ хромистомъ желѣзнякѣ.

Гранатъ (красс. техн.), краска темно-коричневаго цвѣта съ вишнево-краснымъ оттѣнкомъ; получ. смѣш. различныхъ пигментовъ; для окраски бумажныхъ тканей. *Г. растворимый*, калійная соль изопурпуровой кислоты; употребляется въ техникѣ. *Г. S.*, сульфо-кислоты, получаемыя изъ остатковъ

отъ производства фуксина; для окрашиванія шерсти и шелка.

Гранатъ-гуано, см. гарнатъ-гуано.

Граначчи (Francesco Granacci), флорентійскій живописецъ, 1477—1543; въ Эрмитажѣ «Поклоненіе Младенцу Христу».

Гранвелла (Granvella), Антуанъ Перрено, 1517–86, министръ Карла V и Филиппа II, кардиналъ въ Нидерландахъ при началѣ возстанія, затѣмъ вице-король Неаполя. Бумаги изд. въ 9 т. 1842 61; переписка въ 12 т. 1878—97. О немъ Philipson 1894.

Гранвиль (Granville), укрѣпл. приморск. г. во Франціи на каналѣ Ламаншъ, 12 т. жит.; кораб. верфи, ловля устрицъ, морск. купанья.

Гранвиль (Jean Ignace Isidore Gérard, прозв. Grandville), франц. рисовальщикъ-карикатуристъ, 1803—47. «Les métamorphoses du jour» (1828), «Animaux parlants» (1842), политическія карикатуры въ «Charivari», «Caricature»—насмѣшки надъ іюльской монархіей, иллюстраціи соч Лафонтена, Донъ-Кихота, Беранже, «Petites misères de la vie», «Fleurs animées» – въ общемъ болѣе тысячи рисунковъ. Портреты современниковъ въ видѣ животныхъ, съ неподражаемымъ юморомъ, наблюдательностью и реализмомъ.

Грандидье (Grandidier), Альфредъ, р. 1836, франц. путешественникъ, 1857 - 60 путешеств. по Америкѣ, Азіи, Африкѣ; 1865—70 изслѣдов. Мадагаскаръ; изд съ 1875 «Histoire physique, naturelle et politique de Madagascar», 40 т. По русски «Индія и Цейлонъ», Спб. 1871.

Гранды, съ XIII в. названіе высшей знати въ Кастиліи; съ XVI в. придв. аристократія 3-хъ классовъ.

Граникъ (Granikos, нынѣ Коджа-Су), древнее названіе рѣки въ сѣв.-зап. части Малой Азіи, впад. въ Пропонтиду; здѣсь 334 до Р. Х. побѣда Александра Вел. надъ персами.

Гранильникъ, употребл. въ гравировальн. искусствѣ инструментъ, похожій на стамеску, имѣющую, вмѣсто лезвія, два рядомъ близко стоящихъ зубца.

Гранильное мастерство, искусство обработки драгоцѣн. и полудрагоцѣн. камней путемъ шлифованія. Для этого служитъ «гранильный станокъ», существ. часть котораго составляетъ вращающееся «шлифовальное колесо», которое намазываютъ наждакомъ съ водою. Шлифуемый камень прижимаютъ къ колесу. Самые твердые камни (рубинъ, корундъ, алмазъ) гранятъ алмазн. порошкомъ.

Гранититъ, сложная горная порода, разновидность гранита; состоитъ изъ краснаго ортоклаза, олигоклаза, біотита и кварца; иногда въ Г. находится авгитъ и роговая обманка. Къ Г. причисляютъ и финляндскій гранитъ *Рапакиви* (гнилой камень).

Гранитъ, часто встрѣчающаяся сложная горная порода, кристаллически-зернистый аггрегатъ ортоклаза, кварца и слюды (біотитъ или мусковитъ, или обѣ вмѣстѣ). Кромѣ того второстепенными составными частями Г. являются иногда олигоклазъ, альбитъ и микроклинъ. Слюду въ Г. могутъ замѣщать: роговая обманка, турмалинъ, талькъ, хлоритъ, графитъ и желѣзная слюдка, образуя мусковитовый Г., турмалиновый, рогово-обманковый и др. Величина зеренъ Г. колеблется отъ микроскопическихъ размѣровъ до величины человѣческой головы: Г. крупнозернистые, мелкозернистые и Г. средняго зерна (преобладаютъ). По строенію различаютъ Г.: *обыкновенный*—составляющіе его минералы расположены безъ всякаго порядка; *гнейсогранитъ*—пластинки слюды принимаютъ кое-гдѣ параллельное другъ другу положеніе; *шаровой гранитъ*—въ немъ кристаллы ортоклаза принимаютъ шаровидную форму, а слюда и другіе минералы располагаются концентрическими зонами, а также и радіально-лучисто; *письменный Г.* (*еврейскій камень*)—состоитъ изъ крупныхъ кристалловъ ортоклаза, пророшихъ многочисленными шестоватыми кристаллами кварца; *порфировидный Г.*—въ обыкновенную гранитную массу вкраплены крупные кристаллы ортоклаза. Г.—массивная горная порода, встрѣчается въ природѣ въ видѣ жилъ, штоковъ, а въ гнейсѣ образуетъ даже какъ бы слои. Гранитныя горы обыкновенно имѣютъ куполообразныя очертанія и пространство между ними покрыто многочисленными валунами; послѣднее обстоятельство зависитъ отъ легкой разрушаемости Г. Г. принадлежитъ главнымъ образомъ къ древнѣйшимъ геологическимъ образованіямъ (Лаврентьевская сист.), но встрѣчается и въ другихъ системахъ. Въ Россіи Г. встрѣчается: въ Финляндіи, въ Олонецкой, въ Архангельской, Волынской, Кіевской и Херсонской губ., по берегамъ Азовскаго моря и на Уралѣ (главн. обр. на Южн. Уралѣ). Г. употребляется какъ строительный матеріалъ (хорошо обтесывается и принимаетъ полировку), Г. валуны на мощеніе улицъ.

Граница, м. и пограничная съ Австріей ст. ж. д., Петроковск. г., Бендинск. у. Жит. 5 т. Таможня 1-го кл. Въ 1897 г. вывезено товаровъ 5.690 т. п. на 8.037 т. р. (въ т. ч. хлѣба 3 милл., льна 837 т. и камен. уг. 1 милл. п.); ввезено—10.016 т. п. на 15.834 т. руб.

Гранка, *типогр. терминъ*, несверстанный наборъ, съ котораго дѣлается оттискъ для чтенія 1-й корректуры.

Гранлье (Grandlieu), озеро въ деп. Нижн. Луары, близъ Нанта (Франція), 9 км. длин., 6—7 км. шир.; соединено каналомъ съ р. Луарой. По преданію, образовалось въ VI в. послѣ наводненія, затопившаго г. Гербадиллу.

Гранмонъ (Grandmont), франц. монаш. орденъ, основ. 1073 Стефаномъ Тигерно, уничтоженъ революціей.

Грановитая палата, въ моск. Кремлѣ, отстроена итал. зодчими, Маркомъ Руфомъ и Петромъ Антоніемъ, 1487—91; по преданію была выложена гранями, отсюда названіе. Описаніе ея стѣнной живописи составлено по повелѣнію царя Алексѣя Михайловича и хранится въ имп. публ. библ. Сильно страдала отъ пожаровъ, но сохранила первоначальный видъ до XVIII в., когда была совершенно передѣлана. 1880 приступили къ возстановленію Г. п. въ первонач. видѣ по описанію старинной живописи.

Грановскій, Тимоѳей Никол., русск. историкъ, 1813 55; 1839 профессоръ всеобщ. исторіи въ Москвѣ; пользовался громадн. популярностью среди студентовъ и публики (публ. лекціи 1843, 1845 и 1851); западникъ и романтикъ. Гл. соч.: «Волинъ, Іомсбургъ и Винета» 1845 (магист. дисс.); «Аббатъ Сугерій» 1849; «О значеніи исторіи» (актовая рѣчь) 1852; «О родов. бытѣ у древн. германцевъ» 1855 и др. Собр. соч., 2 т. 1892. Біогр.: А. В. Станкевичъ, П. Виноградовъ («Р. Мысль» 1893), Вѣтринскій (Вас. Чешихинъ) 1897.

Грановъ, м. Подольск. г., Гайсинск. у., при р. Вербичѣ и Бурлакѣ; ж. 5.400.

Грансонъ (Grandson), г. въ Швейцаріи, близъ Ивердена; здѣсь 2 марта 1476 швейцарцы разбили Карла Смѣлаго бургундскаго.

Грантъ (Grant), 1) сэръ *Френсисъ*, англ. портретистъ, 1803—78, президентъ академіи; портреты и охотничьи картины.—2) сэръ *Джемсъ Гонъ*, англ.

генералъ, 1808—75, дѣйствовалъ въ Индіи и Китаѣ, 1857—8 разбилъ туземныя войска индусовъ, 1860 взялъ Пекинъ.—3) *Улиссъ Симпсонъ*, америк. генералъ, 18-й президентъ Соедин. Штатовъ, 1822—85; главнокомандующій арміей союза 1864—65 въ междоусобной войнѣ, взялъ Ричмондъ и принудилъ ген. Ли къ капитуляціи, чѣмъ окончилъ войну. 1869—77 былъ дважды президентомъ; оставилъ мемуары, изд. 1886. Сынъ его, *Фредерикъ* Дентъ Г., р. 1850, 1889—93 посланникъ въ Вѣнѣ.—4) *Джемсъ*, англ. романистъ, 1822—87; убѣжденный католикъ. «The Romance of War», «Highlanders in Belgium», «Lucy Arden» и друг. (около 56); историч. сочин: «Memoirs of Montrose», «Memorials of the Castle of Edinburgh» и др.—5) *Джемсъ Августъ*, англ. путешественникъ, офицеръ, 1827—92, предпринялъ со Спикомъ экспедицію для изслѣд. верховьевъ Нила. «A walk across Africa» 1864, «Summary of the Speke and G. Expedition» 1872.—6) *Чарльзъ*, англ. писатель, истор. литературы, р. 1841. «The last hundred years of English literature» и др.

Грануleза, главная составная часть крахмальнаго зерна, остовъ котораго образуется другой составной частью—крахмальной клѣтчаткой. Г. окрашивается іодомъ въ синій цвѣтъ.

Гранулема, или грануляціонная опухоль, похожее на опухоль образованіе, происходящее вслѣдствіе разращенія грануляцій (см. грануляціонная ткань).

Гранулированіе, измельченіе металла при переходѣ изъ расплавл. состоянія въ твердое; Г. достиг. вливаніемъ расплавл. металла въ воду и пр.

Гранулитъ, сложная горная порода, состоящая изъ полевого шпата (альбита, или микроклина, гораздо рѣже ортоклаза), образующаго тонкозернистую смѣсь съ кварцевыми зернами или пластинками, и мелкихъ зеренъ краснаго граната. Примѣсь различныхъ второстепенныхъ матеріаловъ даетъ разности: *біотитовый Г.*, *турмалиновый* и друг. Г. сланцеватъ и слоистъ; во многихъ мѣстахъ чередуется съ слоями гнейса; принадлежитъ къ древнѣйшимъ (архейскимъ) геологическ. образованіямъ. Саксонскія гранулитовыя горы (свв.-зап. склонъ Рудныхъ горъ); Баварія, Богемія, Финляндія и др.

Грануляціонная ткань, наблюдающееся при воспалительныхъ процессахъ скопленіе молодыхъ соединительно-тканныхъ клѣтокъ, смѣшанныхъ съ лейкоцитами,—въ формѣ отдѣльныхъ зернышекъ, сосочковъ (грануляцій), иногда видимыхъ и простымъ глазомъ. При посредствѣ Г., переходящей при благопріятныхъ условіяхъ въ стойкую соединительную ткань—рубецъ, восполняются дефекты въ тканяхъ, происходитъ заживленіе «вторичнымъ натяженіемъ». При *фунгозныхъ Г.* (сильно разрастающихся) и *эретическихъ* Г. (чувствительныхъ, болѣзненныхъ и кровоточащихъ)—примѣняютъ прижиганіе.

Грацева, Адель, знамен. русск. балерина, 1843—77; въ Москвѣ и Спб. 1862—73.

Гранъ (Granum—зерно), единица вѣса аптекарской (Нюренбергской) системы=62,2 мгр. или 0,06 грамма.

Гранъ (Gran), 1) комитатъ въ Венгріи по обѣимъ сторонамъ Дуная, 1123 кв. км., 79½ т. ж.;—2) гл. г. комитата Г. (у слов. Ostrihom отъ лат. Istrogranum), на Дунаѣ выше впаденія р. Г. (269 км. длин.), 9½ т. ж., резиденція примаса Венгріи; обширные виноградники. До разрушенія татарами 1241 важнѣйшій гор. Венгріи.

Гранъ-Канарія (Gran Canaria), одинъ изъ Канарскихъ о-вовъ, 1.667 кв. км., 95½ т. жит. Гл. г. Ласъ Пальмасъ, 21 т. ж.

Гранъ-Комбъ (La Grand'Combe), мѣстность во франц. департаментѣ Гаръ (Gard), 7½ т. жит. Каменный уголь, желѣзо, свинецъ.

Гранъ Сассо (Gran Sasso d'Italia), гора въ Апеннинахъ, въ Абруццахъ, 2921 м. выс.

Гранъ-Чако (Gran Chaco), область въ южн. Боливіи, 509 т. кв. км., ограничена съ В. р. Парагваемъ, орошается его притоками Саладо, Пилькомайо и Вермехо; болот. равнина, мѣстами степь; населеніе—кочующіе индѣйцы.

Грань, см. приложеніе Геометрія, стр. 23 и сл.

Гранье де Кассаньякъ (Granier de Cassagnac), 1) *Адольфъ*, франц. публицистъ, 1808—80, бонапартистъ, издавалъ «Pays», основ. «Le Drapeau», «L'ordre», 1876 депутатъ. «Hist. des classes ouvrières et bourgeoises» 1837, «Hist. des causes de Révolution franç.» 1856, «Hist. populaire de l'emp. Napoléon III» 1875, «Portraits littéraires» 1852 и мног. др.—2) *Поль-Адольфъ-Мари-Проспе́ръ*, франц. полит. дѣятель и журналистъ, сынъ 1-го, р. 1843, бонапартистъ и буланжистъ, издат. «Pays», основ. «Autorité» 1886, 1876 депутатъ. «Bataille électorale», «Hist. de la trois. République» 1875.

Гранэ (Granet), 1) *François Marius*, франц. живописецъ, 1775—1849, жилъ и писалъ преимущественно въ Римѣ. Лучшая картина «Хоръ монастыря капуциновъ». Внутренніе виды церквей, монастырей. Превосходные свѣтовые эффекты.—2) *Etienne-Armand-Felix*, франц. политич. дѣятель, р. 1849, 1881—89 депутатъ радикалъ, 1886—87 министръ почтъ въ кабинетахъ Фрейсине и Гобле.

Граптолиты, вымершая группа животныхъ, которыя, подобно мшанкамъ и коралламъ, являлись въ видѣ колоній многочисленныхъ маленькихъ особей. Г. появляются впервые въ кембрійскихъ отложеніяхъ, достигаютъ наибольшаго развитія въ силурійскихъ и уже вымираютъ въ девонскій періодъ. Связь Г. съ другими группами животныхъ до сихъ поръ еще не выяснена. См. приложеніе Геологія, стр. 36, и табл. I, рис. 20.

Грасгофъ (Grashof), Францъ, 1826—93, инженеръ, съ 1863 проф. политехникума въ Карлсруэ. «Theorie der Elastizität und Festigkeit», 1878; «Theoret. Maschinenlehre», 1875—90, 3 т.

Грасіанъ (Baltasar Gracian), испан. писатель, 1600—58, іезуитъ, введъ «e stilo culto» (гонгоризмъ) въ прозу. Трактаты «La agudeza», «Arte de ingenio» (о стилѣ), «El Heroe» и самый замѣчательный «El Criticon»—аллегорія человѣческой жизни (3 части). Собр. сочин. 2 т. О немъ Borinski 1894.

Грасіоле (Gratiolet), Луи Пьеръ, 1815—65, франц. натуралистъ, проф. въ Парижѣ. «Recherches sur le système vasculaire», 1862; «De la physionomie et des mouvements d'expression», 4 изд. 1882, и др.

Грасія (Gracia), гор. въ Испаніи, предмѣстье Барселоны, 45 т. жит.

Грасси (Grassi), 1) *Анджела*, исп. писательница, р. 1826. Драмы (Amor y orgullo и др.), комедіи, романы.—2) *Гвидо*, итал. физикъ и метеорологъ, р. 1851, профессоръ въ Неаполѣ (высшее инженерное училище). Издалъ по итальянски «Курсъ прикладной физики», «Термодинамика», статьи по метеорологіи.

Грассманъ (Grassmann), Германъ, 1809—77, физико-математикъ и филологъ, проф. гимназіи въ Штетинѣ. Труды по математикѣ, физики и вост. языкамъ. «Ausdehnungslehre», 1844, 1862; «Gesammelte mathem. u. physische Werke», 1844 слѣд.; «Wörterbuch zum Rig Veda», 1875; «Uebersetzung des Rig Veda», 1876—77, 2 т.

Грассъ (Grasse), г. въ дпт. Ю. Альпъ (Франція), 10 т. ж.; парфюмерные товары.

Грассъ, Людвигъ Іеронимъ., русск. юристъ и экономистъ, 1841—96, авторъ капит. труда: «Страхов. сельско-хозя. посѣвовъ отъ неурожая» (1891).

Гратри (Gratry), Огюстъ, франц. богословъ и философъ, 1805—72; проф. морали въ Сорбоннѣ, противникъ гегелевской философіи, какъ обосновывающей пантеизмъ. «Cours de philosophie» (7-е изд. 1864), «Philosophie du Credo» (1865); «La morale et la foi de l'histoire» (2-е изд. 1871) и др.

Граттанъ (Grattan), 1) *Генри*, англ. политич. дѣятель, 1746—1820; 1775—1800 членъ ирландскаго, 1805—20 брит. парламента, борецъ за независимость Ирландіи, потомъ за эмансипацію католиковъ. Рѣчи, 4 т., изд. 1822.—2) *Thomas Colley*, англ. писатель, 1796—1864. «Highways and byways», «Philibert», историч. ром. «The heiress of Bruges», «Jacqueline of Holland» и др. «Civilized America»—обличеніе америк. нравовъ, «Beaten paths etc.»—автобіографическ. подробности.

Граубинденъ (Graubünden), кантонъ въ юго-вост. Швейцаріи, въ Ретійскихъ Альпахъ (Бернина 4052 м.), 7185 кв. км., 96½ т. ж. (55% реформ.), 5 главн. долинъ, изъ котор. самыя значительныя Рейнская и Энгадинская. Скотоводство и отчасти винодѣліе. Населеніе полу-романскаго, полу-герм. происхожденія. Конституція 2 окт 1892. Гл. гор. Хуръ. Въ древности часть Реціи, 843 соединенъ съ Германіей. Образовавшіеся въ XIV и XV в. мелкіе союзы 1471 составили «вѣчный союзъ Верхней Реціи»; 1798—кантонъ Гельветич. республики, 1803 вступилъ въ швейц. союзъ. Въ 1820 Г. получилъ новую конституцію, которая въ 1854 была измѣнена. См. Theobald 1894, Planta 1894.

Грауденцъ (Graudenz, польск. Grudziądz), г. въ Пруссіи, на прав. бер. Вислы, 24 т. ж. Вблизи крѣпость того же имени.

Граунъ (Graun), Карлъ Генрихъ, 1701—59, нѣм. композиторъ. Важнѣйшія его соч.—ораторіи (пассіоны) («Der Tod Jesu» исполняется до сихъ поръ ежегодно въ Берлинѣ) и др. церковныя сочиненія; кромѣ того 28 оперъ и инструмент. соч.

Граусъ (*Lagopus scoticus*), великобританская разность бѣлой куропатки, составл. предметъ охоты англ. лордовъ.

Графикъ, 1) изображеніе линіями, замѣняющими числа, свойствъ, дѣйствій и законовъ явленій во всѣхъ тѣхъ случаяхъ, когда таковые могутъ быть опредѣлены числами.—2) Чертежъ, употребляемый въ желѣзнодорожной службѣ для наглядн. изображенія хода поѣздовъ, ихъ взаимнаго расположенія при движеніи и выясненія пропускной способности желѣзнодорожн. линій.

Графитъ (минер.), кристаллы (моноклиноэдрич. сист.) рѣдки, чаще въ сплошномъ видѣ и въ видѣ различныхъ аггрегатовъ; иногда вкрапленъ въ различн. горн. породы. Тв.=0,5—1; уд. в.=1,9—2,3. Цвѣтъ желѣзночерный. Химич. сост.—углеродъ съ небольшою примѣсью желѣза, кремнезема, извести и др. Передъ паяльной трубкой сгораетъ съ бо́льшимъ трудомъ, чѣмъ алмазъ. Встрѣчается гл. обр. въ полевошпатовыхъ породахъ, глинистыхъ или слюдяныхъ сланцахъ, а также въ известнякахъ. Мѣсторожденія: Кумберландъ, Тункинскія горы (Иркут. губ. руди. Алибера—Маріинскій), Енисейская губ. (берега Ниж. Тунгузки), Финляндія, берега р. Ингульца (Херсон. губ.), горы Кара-Тюбе (около Самарканда), Цейлонъ и др. Г. идетъ для приготовл. карандашей, огнеупорной посуды, а также для смазки машинъ.—*Г. тигли*, пригот. изъ *огнеупорн. глины*, къ которой прибавлено нѣкоторое колич. Г. На Обуховск. зав. берутъ Цейлонскій, ок. ⅕ всего вѣса тигля. Г. т. употребл. для плавки стали. Г. предохраняетъ сталь отъ окисленія и придаетъ тиглю гладкую поверхность, къ которой не прилипаетъ расплавл. сталь. Г. т. готов. прессованіемъ, при чемъ всѣ входящіе матер. должны быть хорошо перемѣшаны.

Графическая статика занимается изслѣдованіемъ, графическимъ путемъ, условій равновѣсія силъ, приложенныхъ къ данной системѣ точекъ (напр. къ вершинамъ веревочнаго многоугольника), главн. обр. при строительныхъ сооруженіяхъ. См. Maurice Lévy: «La statique graphique et ses applications aux constructions», 1886—88.

Графическія искусства, письмо, рисованіе, живопись, а также все, что относится къ воспроизведенію рисунковъ, картъ и т. п.; 1) искусство рѣзьбы на деревѣ, металлахъ и на камнѣ (литографія съ ея видоизмѣненіями); 2) механическіе способы воспроизведенія тисненіемъ (типографское искусство) и 3) фотомеханическіе и химическіе способы.

Графическое изображеніе явленія, зависящаго отъ двухъ факторовъ, сводится къ построенію кривой, абсциссы и ординаты которой пропорціональны числамъ, выражающимъ вліяніе этихъ факторовъ.

Графологія (греч.), наука, изучающая характеръ человѣка въ зависимости отъ его почерка. Первое упоминаніе о Г. у итал. Камилла Вальдо, XVII в. Настоящій же основатель Г.—аббатъ Michon, изд. 1872 «Mystères de l'écriture» и редакторъ съ 1873—81 журнала «La Graphologie». См. «L'écriture et la caractère» par Crépieux Jamin (1895).

Графстремъ (Andreas Abraham Grafström), швед. лирикъ, 1790—1870; сборн. соч. 1864.

Графтонъ, лордъ Августъ-Генри-Фицрой, герц. Grafton, 1735—1811, министръ при Питтѣ 1766—70 и при Нортѣ 1771—75, затѣмъ глава оппозиціи.

Граффито (сграффито), особая фресковая живопись, при которой стѣна покрывается сначала чернымъ, потомъ бѣлымъ грунтомъ, и въ послѣднемъ выскабливается до чернаго грунта рисунокъ.

Граффъ, 1) *Anton Graff*, нѣм. живописецъ, 1736—1813. Портреты Лессинга, Шиллера, Глюка и др. (около 297 портретовъ, сотни картинъ, копій и рисунковъ). О немъ Muther 1881.—2) *Викторъ Егоровичъ, фонъ Г.*, 1819—67, русск. лѣсоводъ-практикъ, основатель Велико-анадольскаго степного лѣсничества. О немъ «Лѣсной журналъ», 1892—93.

Графъ (нѣм. Graf, англ. Earl, франц. comte, лат. comes), первоначально названіе должностнаго лица въ Франкскомъ государствѣ и въ Англіи. Г. назначались королемъ, но по постановленію Карла Лысаго (Керсійскій капитулярій 877) должность и владѣнія Г. стали наслѣдственными. Англ. earl—первоначально обозначало высшее должностное лицо, но со временъ норманскихъ королей обратилось въ простой почетный титулъ. Въ Россіи графскій титулъ введенъ Петромъ Великимъ; первымъ Г. былъ Б. Н. Шереметьевъ. Графскіе роды пользуются титуломъ сіятельства и вносятся въ V часть дворянской родословной книги.

Графъ (Arturo Graf), итал. поэтъ и историкъ литерат., нѣмецк. происхожд., р. 1848. «Versi» и «Poesie e novelle», «Medusa», «Origine del dramma moderna», «Storia letteraria a i suoi methodi», «Prometeo nella poesia» и др. Изд. «Giorn. storico della letter. italiana» (съ 1883).

Графья, 1) въ типографск. машинѣ доски для накладыванія бумаги при печатаніи; 2) инструментъ для перевертыванія бумажн. листовъ при печатаніи.

Грахово, сѣв.-зап. часть Черногоріи, около 10 кв. миль, присоединена 1859—60.

Граца, ручное орудіе для очистки отъ сорныхъ травъ грядъ въ огородахъ, питомникахъ и пр.; состоитъ изъ трехзубаго крючка въ видѣ когтей и ручки.

Граціани (Graziani), 1) *Girolamo*, графъ, итал. поэтъ, 1604—75, подражатель Тассо. Эпическія поэмы: «Cleopatra» (13 пѣсенъ), «Conquesti di Granata» (26 пѣсенъ), «Rime», «Il Colosso sacro», «Varie poesie» и др.—2) два брата, итал. пѣвцы: *Людовико* 1823—85, теноръ, и *Франческо*, р. 1829, баритонъ (Парижъ, Лондонъ, Петербургъ).

Граціанъ (Gratianus), 1) римск. императоръ, сынъ Валентиніана I, р. 359, на престолѣ съ 375, уничтожилъ остатки языческаго культа въ государственныхъ учрежденіяхъ, убитъ 383.—2) Болонскій монахъ; жилъ въ XII в. Составилъ обширный трудъ: «Concordantia discordantium canonum», положившій основаніе каноническому праву. Впослѣдствіи это сочин. было пополнено друг. богословами и получило названіе «Decretum Gratiani» (новѣйш. и перв. критич. изд. 1879, Фридберга).

Граціи (лат. Gratiae, греч. Charites), греч. богини прекраснаго, обыкн. дочери Зевса и Геры: Аглая, Талія и Эвфросина (Гезіодъ, Пиндаръ).

Грацій Фалискъ (Gratius Faliscus), римск. поэтъ, современникъ Овидія. «Cynegeticum»—поэма объ охотѣ. Сохранившійся остатокъ ея (356 стиховъ гекзаметромъ) изд. Bährens'омъ въ Poetae latini minores I, 1879.

Граціонные дни, дни обожданія въ платежѣ по обязательствамъ; 10 дней послѣ срока по векселю.

Граццини (Antonio Francesco Grazzini), итал. поэтъ, 1503—83, основат. «Academia degli Umidi» (или Acad. Fiorentina) и «Academia della Crusca». Юмористич. стихи, сатиры, романы. «Le Cene» (въ духѣ Боккаччіо, лучш. изд. 1815, 3 т.), «La Nanea», «Commedie», и др. Избран. сочин. изд. 1857.

Грацъ (Graz), гл. гор. Штиріи (Австрія), на р. Мурѣ, 112 т. ж.; университетъ (осн. 1586), высш. техн. учил., оживл. промыш. и торговля.

Грачевъ, 1) *Ефимій Андреевичъ*, 1826—77, русск. огородникъ изъ крестьянъ, основатель извѣстной торговой фирмы; вывелъ нѣсколько новыхъ сортовъ огородныхъ растеній, названныхъ по его имени.—2) *Алексѣй*, граверъ рѣзцомъ и пунктиромъ, солдатъ лейбъ-гвард. Семеновскаго полка, работалъ съ 1850. Портреты: Александра I, Александра II, Брюса, П. С. Валуева, Екатерины II, Потемкина и др.

Грачъ (*Corvus frugilegus*), птицы изъ сем. воронovъ (Corvidae); длина до 50 см., синефіолетово-чернаго цвѣта; въ средн. Европѣ и южн. Сибири; зимуютъ въ южн. Европѣ, сѣв. Африкѣ, зап. Азіи. Г. прилетаютъ къ намъ рано весной, гнѣздятся обществами въ рощахъ на высокихъ деревьяхъ.

Грeаръ (Gréard), Валеръ-Клеманъ-Октавъ, фр. писатель и педагогич. дѣятель, р. 1828; много сдѣлалъ для развитія школьнаго дѣла во Франціи, какъ въ области начальн. обученія, такъ и въ дѣлѣ средняго и высшаго образованія; съ 1879 поставленъ во главѣ парижскаго учебн. округа. «Organisation pédagogique des écoles du départ. de la Seine» (12 изд. 1878); «La législation de l'enseignement primaire» (2 изд. 1889); «Education et l'instruction, embrassant l'enseign. prim., second. et supérieur» (2-е изд. 1889) и др. Кромѣ того напеч.: «La morale de Plutarque» (5-е изд. 1892); «Précis de littérature» (9-е изд. 1887) и др.

Гребе (Grebe), Карлъ, 1816—90, нѣм лѣсоводъ, съ 1850 директоръ эйзенахскаго лѣсного института. «Gebirgskunde, Bodenkunde, und Klimalehre in ihrer Anwendung auf Forstwirthschaft», 4-е изд. 1886 «Die Forstbenutzung» 3-е изд. 1882 и др.

Гребенка, Евг. Павл., малор. пис., 1812—48 «Приказки» (басни) на малор. яз., 1834; «Записки студ.», «Разсказы пиритинца», ром. «Чайковскій» гдѣ обрисов. стар. Малороссія. Собр. соч. 1862.

Гребенная шерсть, *камвольная ш.* (Kammwolle), шерсть съ длинными (8—24 см.), мягкими очень слабо завитыми волосками, идущая на приготовленіе мягкихъ матерій (merinos, камлотъ, шали пр.), причемъ она подвергается чесанію гребенками.

Гребенникъ, *гребникъ*, *гребневая трава* (*Cynosurus cristatus* L.), многолѣтній злакъ съ тонкимъ колосовиднымъ соцвѣтіемъ съ 1 или немногоцвѣтными колосками, собранными въ одну сторону безплодные колоски гребенчаты и обыкновенно прикрываютъ плодущіе. Обыкновененъ въ Европѣ на Кавказѣ. Употребляется въ травосѣяніи.

Гребенное чесаніе, расчесываніе шерсти хлопка и пр., чтобы придать волоскамъ одно направленіе, выдѣлить изъ нихъ посторонніе примѣси и отдѣлить короткіе волоски; Г. ч. производится или въ ручную гребнями, котор. состоятъ изъ деревянныхъ брусковъ, утыканныхъ стальными иглообразн. зубьями, или при помощи сложныхъ чесальныхъ машинъ. Лучшее руков. Lohren, «D. Kämmmaschinen f. Wolle, Baumwolle, Flachs und Seide», 1873

Гребенцы, или *Гребенскіе казаки*, произошли отъ донскихъ казаковъ, которые 1582 въ числѣ 300 чел. поселились въ ущельяхъ кавказскихъ (въ Гребняхъ), за Терекомъ, по р. Акташе. 168 отъ нападеній горцевъ переселились ближе къ Тереку. Часто помогали москов. воеводамъ въ борьбѣ съ мѣстными народами. Небольшая часть Г. принимала участіе въ походахъ противъ крымцевъ 1677 1687—9. 1712, когда устраивалась оборонительная линія, Г. переведены на лѣвый берегъ Терека; 173 устроили крѣпость Кизляръ; 1763 —Моздокъ. 172 подчинены астрахан. губернатору и воен. коллегіи но внутр. управленіе ихъ осталось прежнимъ д 1819, когда Г. к. вошли въ составъ кавказ. линей наго казачьяго войска. Въ мирное время Г. заним маются винодѣліемъ, рыболовствомъ, охотой и шел ководствомъ.—Бентковскій, «Гребенцы», 1889.

Гребенчатоусыя (Pectinicornia), подъ-сем пластинчатоусыхъ жуковъ (Lamellicornia), характе ризуются 10-ти члениковыми сяжками съ 3—6 пла стинками на концѣ, обращенными въ одну сторону Сюда принадл. жукъ-олень (*Lucanus cervus*).

Гребенчукъ, *гребенщикъ*, *божье дерево* (*Tamarix* L.), родъ деревьевъ или кустарниковъ изъ семейст. гребенщиковыхъ. Чашечка и лепестки у Г. 4—5 листные, свободные, столбиковъ 3, сѣмена съ сидячимъ хохолкомъ. Цвѣты розовые или бѣловатые. Болѣе 60 видовъ Г. распространены въ области Средиземнаго моря, центр. Африки и Остъ Индіи. Г. на почву не прихотливъ и считается весьма пригоднымъ для облѣсенія солончаковыхъ почвъ. На югѣ Россіи встрѣчаются мѣстами Г. че тырехтычинковый (*T. tetrandra* Pall.) и Г. Палласовъ (*T. Pallasi* Desv.). Древесина Г. годна для подѣлокъ.

Гребенщиковыя (тамарисковыя, Tamariscineae), сем. растеній изъ класса двудольныхъ. Кустарники похожіе на верески съ разсѣянными очень мелкими чешуйчатыми или линейными листьями на тонкихъ стройныхъ вѣтвяхъ. Цвѣты въ колосьяхъ или кистяхъ, 5 членные, обоеполые, съ верхней завязью и свободными лепестками. Завязь 6. ч. одногнѣздная, сѣмена часто съ хохолкомъ. Распространены въ Средиземно-морскихъ странахъ и въ центральной Азіи; также въ Африкѣ и Остъ-Индіи

Глав. роды: Гребенчукъ (*Tamarix* L.), Жидовникъ (*Myricaria* Desv.) и *Реомюрія* (*Reaumuria* L.).

Греберъ (Gröber), Максъ Густавъ, нѣм. филологъ, р. 1844; основ. «Zeitschrift für romanische Philologie» (1876), изд. «Grundriss der roman. Philologie» (съ 1888).

Гребляки, см. гладыши.

Гребневая трава, см. гребенникъ.

Гребневики или *ребровики*, или ктенофоры (Ctenophora), классъ животныхъ изъ типа кишечнополостныхъ. Студенист., нѣжн. животн. двусимметр. формы, плавающія при помощи 8 продольн. рядовъ расщепленныхъ на краю пластинокъ. На тѣлѣ можно различить нижній полюсъ съ ротов. отверстіемъ, ведущимъ въ желудочную полость, переходящую въ систему каналовъ; на противоположномъ полюсѣ помѣщается центральная нервная система съ органами чувствъ (статическій орг.). Г. живутъ исключительно въ моряхъ; мерцаніе плават. пластинокъ обусловливаетъ великолѣпную игру цвѣтовъ. Г. распад. на 4 отр.: 1) Cydippidae съ шарообр. тѣломъ и съ 2 щупальц., 2) Lobatae съ сжатымъ тѣломъ и съ 2 сократит. лопастями по бокамъ, 3) Cestidae им. лентообразн. тѣло (см. Венеринъ поясъ), 4) Beroidae—мѣшковидн. слабо сжатое тѣло безъ щупалецъ, съ широкимъ ртомъ и глоткой (см. Беров).

Гребнежаберныя (Ctenobranchiata), подотр брюхоногихъ моллюсковъ (Gasteropoda), имѣющ. спиральную раковину и одну перистую жабру на лѣв. стор. По строенію зубчатки (radula) дѣлятся на 4 группы: перистоязычныя, лентоязычныя, стрѣлоязычныя и узкоязычныя. Къ нимъ относится большинство переднежаберныхъ брюхоногихъ.

Гребни, приготовл. изъ рога, черепахи, слоновой кости, дерева, каучука, металловъ и пр. Производство Г. изъ роговъ составл. предметъ кустарной промышленности во многихъ мѣстн. Россіи. Берутъ гл. обр. рога быковъ и буйволовъ; послѣ размачиванія рога отдѣл. костякъ, отпиливаютъ обыкн. сплошную верхушку, затѣмъ распиливаютъ рогъ поперекъ на кольца извѣстной ширины, которыя разрѣз., чтобы выпрямить, или же прямо разрѣзаютъ весь рогъ по длинѣ, чтобы получить изъ него одну пластину. Для выпрямленія рога, его вымачиваютъ въ кипяткѣ, разогрѣваютъ осторожно на огнѣ и кладутъ подъ нагрѣтый прессъ. Послѣ медленнаго охлажденія пластины разрѣзаются на куски извѣстн. велич. Зубья нарѣзаются чаще всего при помощи круглой пилы на станкѣ, подобно токарному. Пластинки (нѣск. штукъ сразу) зажимаются въ суппортѣ, который послѣ каждаго зубца передвигается на опредѣл. велич. Иногда зубья нарѣзаются цѣлой системой пилъ, сидящихъ на одномъ стержнѣ. Затѣмъ идетъ обдѣлка Г. (вырѣзываніе различн. рисунковъ, шлифовка и пр.).

Гребникъ, см. гребенникъ.

Гребное колесо, колесо съ лопастями на окружности—примѣнено для передвиженія судовъ впервые Фультономъ въ 1807 въ Америкѣ. Г. к. Моргана—колесо съ поворотными лопастями, остающимися въ водѣ все время перпендикулярными къ движенію судна.

Гребной валъ, валъ на который насаженъ гребной винтъ или гребное колесо.

Гребной винтъ, см. винтъ. Винтъ съ поворотными лопастями (Бевиса и др.) употребляется на парусныхъ судахъ, у которыхъ, при движеніи подъ парусами, лопасти винта ставятся параллельно діаметральной плоскости, для уменьшенія сопротивленія воды.

Гребъ (Karl Georg Grāb), нѣм. живописецъ, 1816—84. Ландшафты и архитектурные виды, внутренніе виды церквей при эффектномъ освѣщеніи. Сынъ его *Паулъ Г.*, 1842—92, продолжатель отца, менѣе искусный.

Греведонъ (Pierre Louis Grevedon), франц. живоп. и литографъ, 1782—1860. Серіи литографій: «Gallery of beauty», «Epoques remarquables de la vie de femme», «Heroines des romanciers contemporaines».

Гревенъ (Alfred Grévin), франц. рисовальщ., 1827—92. Карикатуры въ «Journ. Amusant», «Charivari», отдѣльн. альбомы: «Monde Amusant», «Esprit de femmes», «Costumes pour un bal masqué», «Nouveaux travestiments parisiens» и пр. Г. создалъ особый пикантный жанръ: характеристики нѣсколь. штрихами, тонкій юморъ и вкусъ, пониманіе духа Парижа. Остроумныя надписи придуманы самимъ художникомъ. Именемъ Г. названъ парижскій музей восковыхъ фигуръ.

Гревзендъ (Gravesend), г. въ англ. графствѣ Кентъ, на р. Темзѣ, 24 т. ж.; огородничество.

Греви (Grévy), 1) *Франсуа-Поль-Жюль*, франц. полит. дѣятель, 1807—91, 1848—50 членъ національнаго собранія, республиканецъ; противникъ плебисцитарной системы, 1868 членъ законодательнаго корпуса, 1871—73 президентъ національнаго собранія, потомъ вождь умѣренныхъ республиканцевъ, 1876—79 президентъ палаты депутатовъ, 1879 и вторично 1885 избранъ президентомъ республики, но 1887 вышелъ въ отставку, вслѣдствіе раскрытія злоупотребленій (торговля орденами) его зятя Вильсона. «Discours politiques et judiciaires» 2 т. 1888.—2) *Поль-Луи-Жюль*, братъ 1-го, р. 1820, генералъ и сенаторъ.—3) *Альбертъ*, братъ обоихъ, р. 1824, съ 1880 сенаторъ, 1879—81 генер.-губерн. Алжира.

Гревилль (Henri Gréville), собств. Алиса Дюранъ, урожд. Флёри, франц. писательница, р. 1842. Романы изъ русск. жизни: «L'expiation de Savéli», «Dosia» 1876, «Les Koumiassine» 1877, «Cléopatre» 1886, «Fidelka» 1894 и др.

Гревинкъ (Grewingk), Констант. Ив., 1819—87, съ 1854 проф. геологіи и минералогіи въ дерптскомъ университетѣ. Г. изслѣдовалъ наши сѣверн. губерніи, Скандинавскій полуостровъ и полуостровъ Канинъ. Главныя работы его касаются геологіи прибалтійскаго края («Geologie v. Liv- u. Kurland», 1861 и мног. др.), также антропологіи и археологіи.

Гревсова *болѣзнь*, см. Базедова болѣзнь.

Грегаринозъ, болѣзнь домашнихъ животныхъ, причиняется кокцидіями (см.).—*Г. тюрла* у домашнихъ птицъ—симптомы почти тѣ же, что и при дифтеритѣ. Леченіе: смазываніе дезинфецирующими средствами, отдѣленіе больныхъ отъ здоровыхъ. *Г. печени* болѣзнь, наблюдаемая чаще всего у собакъ, свиней, телятъ и овецъ; слабость организма, исхуданіе, поносъ, желтоватая окраска слизистыхъ оболочекъ; печень увеличивается, покрывается бугорками и узлами; мѣры противъ болѣзни—отдѣленіе больныхъ особей отъ здоровыхъ, дезинфекція.

Грегарины (Gregarinidae), одноклѣточные организмы, причисляемые къ группѣ споровиковъ (Sporozoa); тѣло Г. сост. изъ одн. клѣточки, которая особою перегородкою дѣлится на переднюю часть (protomerit) съ органомъ прикрѣпленія, имѣющимъ форму хоботка съ крючечками, и заднюю (deutomerit), въ кот. заключается ядро. Питаются эндосмотическимъ путемъ, двигаются очень медленно; живутъ паразитами въ кишечн. каналѣ, сѣмяникахъ и др. орг. безпозвоночныхъ. Размножаются помощью споръ, образующихся въ цистѣ, котор. является результатомъ соединенія (конъюгаціи) 2-хъ недѣлимыхъ. Къ Г. близки друг. мелкіе организмы, обусловливающіе опасныя болѣзни человѣка и

животныхъ (см. кокцидіи, миксоспоридіи, саркоспоридіи).

Грегема земля, береговая полоса антарктическ. полярной земли, къ Ю. отъ Огненной земли, открыта 1832 капитаномъ Биско (Biscoe).

Грегемстаунъ (Grahamstown), г. въ Капск. колоніи (Афр.), $10^1/_2$ т. ж.

Грегемъ (Graham), 1) сэръ *Джемсъ-Робертъ-Джоржъ* Г.-Netherby, англ. госуд. дѣятель, 1792—1861, съ 1818 членъ палаты общинъ, сперва вигъ, сторонникъ билля о реформѣ, 1830—34 морской министръ въ кабинетѣ Грея, потомъ консерваторъ, 1841—46 въ кабинетѣ Пиля, 1852—55 въ кабинетѣ Эбердина.—2) *Томасъ* Г., лордъ Линедочъ, генералъ, 1750—1843, взялъ Мальту, сражался въ Испаніи 1808—13; 1814 одержалъ побѣду надъ французами при Мерксемѣ, но разбитъ при Бергенъ опъ Зоомъ.—3) *Томасъ*, 1805—69, англ. физико-химикъ, проф. универс. съ 1830 въ Глазго, съ 1837 въ Лондонѣ, 1841—президентъ лондонскаго химическ. общества, 1854 директоръ монетн. двора. Изслѣдованія: видоизмѣненія фосфорной кислоты, соли фосфорной и мышьяковой кислоты, диффузія въ жидкостяхъ и газахъ, диффузія въ твердыхъ тѣлахъ, скорость теченія жидкостей въ капиллярныхъ трубкахъ, діализъ, атмолизъ и т. д. «Elements of chemistry», 1837, перераб. 1850—59, 2 т.—4) Сэръ *Джеральдъ*, генер., р. 1831, 1885 разбилъ Османъ Дигму при Томаньехѣ.

Грегори, 1) *Іоаннъ Готфридъ*, основатель театра въ Россіи, сынъ марбургск. врача. Прибылъ въ Москву 1658 учит. при лютеран. киркѣ, затѣмъ пасторомъ въ М. Его школьн. театръ заинтересовалъ ц. Алексѣя Мих., кот. чрезъ бояр. Матвѣева поручилъ ему устроить придворн. театръ. 17 окт. 1672 было первое представл. «Артаксерксово дѣйство», за кот. послѣдовали другія, и учрежд. театральн. школа съ 26 учениками. См. Морозовъ. Ист. русск. театра I, 1889. Цвѣтаевъ, Первыя нѣм. школы въ М., 1889.—2) *James Gregory*, 1638—75, математикъ, изобр. катоптрическаго телескопа.—3) *Давидъ*, племянникъ 2-го, 1661—1710, проф. въ Оксфордѣ. Разъяснялъ Principia Ньютона.—4) *Френсисъ Томасъ*, путешеств., 1820—88, 1846 съ братомъ Августомъ изслѣд. зап. Австралію. «Journals», 1857 и 1884.

Грегоріанъ (Gregorianus), римскій юристъ временъ Діоклетіана, 284—305 по Р. Х.; извѣстенъ по сборнику законовъ императоровъ, отъ Адріана до Діоклетіана (Codex Gregorianus).

Грегоровичъ, Янъ, политич. писатель малор. происх. (собств. Соловьевъ), р. 1818. «Obrazki wiejskie» 1850, «Zarysy wiejskie» 1854, «Tomek Sandomierzak» 1858; кромѣ того нѣск. драмъ и дѣтск. и школьн. кн. Съ 1867 ред. журн. «Przyjaciel dzieci».

Грегоровіусъ (Gregorovius), Фердин., нѣм. писатель, историкъ, 1821—91. Гл. соч.: «Geschichte der Stadt Rom im Mittelalter» 1859—73, русск. перев.; «Gesch. der Stadt Athen im Mittelalter» 1889; «Kleine Schriften» 1887—92.

Грегръ (Gregr), два брата, чешскіе дѣятели и публицисты, 1) *Эдуардъ*, р. 1829, изуч. медиц., но движеніе 60-хъ г. увлекло его въ политич. борьбу; основатель и глава младочешской нар. партіи, 1861 членъ чешск. сейма, 1883 депут. въ рейхсратѣ; 1891 побѣдилъ на выборахъ старочеховъ и вождя ихъ Ригера, котор. послѣ этого удалился съ политич. поприща.—2) *Юлій*, 1831—96, юристъ, 1861 основ. съ Палацкимъ и Ригеромъ «Narodni Listy», первую самостоят. газету на чешск. яз.; осн. книжн. торг. и типогр. для распростр. чешск. литер. Членъ чешск. сейма, былъ депут. въ рейхсратѣ.

Грегуаръ (Grégoire). 1) *Анри*, съ 1808 графъ Г., дѣятель революціи, 1750—1831, былъ священникомъ, писалъ въ защиту вѣротерпимости, 178[illegible] членъ учредительнаго собранія, 1791—1801 конст[illegible] туціонный епископъ въ Блуа; членъ законодател[illegible] наго собранія, потомъ конвента, гдѣ высказывал[illegible] за республику и за осужденіе Людовика XVI, [illegible] противъ смертной казни; членъ совѣта пятисот[illegible] недолго президентъ законодательнаго корпуса. Пр[illegible] Наполеонѣ I сенаторъ; 1819 исключенъ изъ числ[illegible] депутатовъ. «Mémoires» изд. 1831.—2) *Жакъ Матье*, 1817—76, піанистъ и композиторъ для рояля (также для рояля и скрипки съ Беріо, Вьетаномъ) въ Брюсселѣ.—3) Братъ 2-го, *Эдуардъ Жоржъ*, 1822—90, композиторъ и музык. писатель въ Антверпенѣ. Нѣсколько оперъ, ораторіи, соч. для оркестра, для органа, для скрипки и др. Его соч. по исторіи музыки содержатъ массу матеріаловъ о музыкѣ бельгійской и нидерландской.

Грегушъ (August Greguss), венгерскій писатель. 1825—82. «Руководство эстетики», «Ungarische Volkslieder» (по нѣм.), философскіе, эстетич. и историко-литер. очерки (собр. въ 2 т., 1873), стихи и комедіи.

Греденеръ (Grädener), 1) Карлъ, 1812—83, композиторъ и теоретикъ, учитель консерваторіи въ Гамбургѣ, въ Вѣнѣ; соч. (Шумановскаго характера): романсы, дуэты, соч. для рояля, камерн. музыка.—2) Его сынъ *Германъ Г.*, р. 1844, композиторъ (камерная музыка, соч. для скрипки, рояля и др.) и преподаватель въ Вѣнѣ.

Гредосъ (Sierra de Gredos), горы въ Испаніи, ю.-зап. продолженіе Сіерра-Гвадаррамы, до 2.661 м. высоты.

Грежъ (фр. la grège), шелкъ-сырецъ.

Грезонъ (Emile Greyson), бельгійскій романистъ, р. 1823. «Fiamma colonna», «Jacques le charron», «La maison Oudewaeter et Huysman» и др. Педагогическія статьи и бытовые очерки.

Грёзъ (Jean Baptiste Greuse), франц. живописецъ, 1725—1805, жанристъ и портретистъ. Назидательно-сантиментальныя картины («Отцовское проклятіе», «Благословеніе», «Смерть паралитика» и др.). Значеніе Г. въ его портретахъ и женскихъ головкахъ: дѣвочки подростки, соединеніе граціи, изысканности и чувственности. «Cruche cassée» (Лувръ) и множ. др., привлекательныхъ нѣжностью колорита. См. Goncourt, Greuse; Мутеръ, Ист. живописи XIX в., русск. перев.

Грей, 1) *Іоанна Gray*, 1537—54, внучка герцогини Маріи Суффолькъ, младшей дочери Генриха VIII, 10 іюля 1553 провозглашена королевою англійскою, низложена Маріею Кровавою и казнена 12 февр. 1554.—2) *Томасъ*, англ. поэтъ, 1716—1771. Послѣ одъ въ классическомъ духѣ («Ode to a Spring», «Ode on Eton College») написалъ «Elegy in a country churchyard» въ 1751 (русск. пер. Жуковскаго, «Сельское кладбище»): простота и поэтичность сюжета, гармонія стиха. «Odes a. elegies», изд. 1872; соч. въ 4 т. 1884.—3) *Чарльзъ*, виконтъ Говикъ, графъ Grey, 1729—1807, 1794 главнокомандующій въ Вестъ-Индіи.—4) *Чарльзъ*, виконтъ Говикъ, графъ G., 1764—1845, сынъ 3-го, съ 180[illegible] пэръ, вигъ, приверженецъ Фокса, противникъ Питта, 1806 морской министръ, 1806—7 мин. иност. дѣлъ, 1830—34 первый министръ, провелъ парлам. реформу 1832.—5) *Томасъ Филиппъ* Робинзонъ, графъ Г., 1781—1859, консервативный дѣятель, 1834—35 морской министръ въ кабинетѣ Р. Пиля, 1841—46 вице-король Ирландіи. 6) Сэръ *Джорджъ*, племянникъ 4-го, 1799—1882 въ 40-хъ и 50-хъ г. мин. вн. д., либералъ.—7) *Джонъ Эдвардъ Gray*, зоологъ, 1800—1875; былъ консерваторомъ зоологич. отдѣл. британск. музея; напечат. рядъ каталоговъ музея и

…къ *Grey*, р. 1812; 1840—45 губернаторъ Юж-…страліи, 1846—47 Нов. Зеландіи, 1854—61 …й колоніи, 1861—67 опять Нов. Зеландіи, …4 первый министръ въ Нов. Зеландіи.

…ейгъ, двор. родъ, изъ Шотландіи, гдѣ из-…ъ съ XIII в. 1) *Самуилъ Карловичъ*, рус. …ъ. 1736—88, на рус. службѣ 1764, 1770 отли-…ъ Чесменской битвѣ; 1773 съ эскадрой въ …агѣ, 1788 разбилъ шведскій флотъ при …дѣ.—2) *Алексѣй Самойловичъ*, 1775—1845, …ъ морское дѣло въ Англіи; 1805 командо-…есантомъ при взятіи Тенедоса, овладѣлъ о. …ъ. 1813 начальникъ флотиліи при блокадѣ …а. 1816 главн. командиръ черноморск. флота …стоп. губернаторъ. 1828 участникъ взятія …и Варны. - 3) *Самуилъ Алексѣевичъ*, 1827—87, …2-го, министръ финансовъ. Началъ службу …ннымъ вѣдомствѣ, 1866 товарищъ министра …овъ, 1874 госуд. контролеръ, 1878 мин. фи-…ъ до 1880, мало подготовленный къ трудной …увеличилъ акцизы съ табаку, пива, водоч-…издѣлій, гербовыя и актовыя пошлины, ввелъ …на пассажировъ и товары большой скорости. …крытія дефицита и экстраординарныхъ рас-…были выпущены займы: 2 и 3 восточные …мил. руб., 6-й 4% внѣшній заемъ на 150 …уб. и др.

…ейнъ (Christ.-Wilh.-Mich. Grein), нѣм. фило-…825—77, знатокъ англосаксонской литературы. …th. der angelsächsisch. Poesie», 4 т.; «Dich-…der Angelsachsen», 2 т.

…ейсъ-Тёррокъ (Grays-Thurrock), торгов. …въ графствѣ Эссексъ (Англія), на р. Темзѣ, …ж.

…ейфсвальдъ (Greifswald), г. въ Пруссіи, …Рикѣ, 23 т. ж.; универс. (осн. 1456). Нѣкогда …ск. г. См. Pyl, 1897.

…ейфъ (Greif), Мартинъ, нѣм. поэтъ, р. 1839; …стихотв. и драмы («Nero», «Francesca da …», «Konradin» и проч.); собр. соч. 3 т. 1896.

…ейцъ (Greiz), гл. г. княж. Рейссъ старш. …на р. Бѣломъ Эльстерѣ, $22^1/_2$ т. ж.; производ-…шерстян. товаровъ.

…еки въ Россіи, въ числѣ до 60 т.; групп-…тся большею частью въ гг. Таганрогѣ, Маріу-…Одессѣ, Балаклавѣ и въ столицахъ; значитель-…колонія въ Маріупольск. у. Екатериносл. г., въ …ерсонской, Таврич., Бессарабск. и въ Ахал-…мъ у. Тифл. Кромѣ того съ XVI в. Г. жили …Нѣжинѣ (Черниговск. г.), гдѣ пользовались …1) нѣкоторыми привилегіями; нѣжинскіе Г. …т. время совершенно обрусѣли.

…ековъ, 1) *Алексѣй*, граверъ рѣзцомъ, уче-…Шмидта и Радича, р. 1726, ум. послѣ 1769. На-…ов.: похороны Елисаветы Петровны, Павелъ I, …III и др.—2) *Николай Порфирьев.*, поэтъ …хч., 1810—66, перев. двѣ драмы Кальдерона

органистъ, проф. теоріи въ Берлинѣ, дирижеръ въ «Singakademie»; композиторъ вокальной музыки (ораторіи, мессы, соч. для органа), которую единственно считалъ настоящей музыкой.

Греми, с. Тифл. г., Телавск. у., въ 20 в. къ С.-В. отъ у. г. Развалины обширнаго города Г., бывшаго резиденціей кахетинскихъ царей, разрушеннаго 1617 персидскимъ шахомъ Абассомъ, причемъ уцѣлѣвшая часть жителей переведена въ Персію; потомки послѣднихъ по настоящее время составляютъ грузинскіе поселки ок. Испагани.

Гремучая гура (*Hura crepitans* L.), американское дерево изъ сем. молочайныхъ съ замѣчательными плодами: сухая похожая нѣсколько на плодъ тыквы коробочка съ многими гнѣздами, содержащими по одному сѣмени. При созрѣваніи гнѣзда съ большой силой лопаются съ трескомъ вродѣ пистолетнаго выстрѣла.

Гремучая змѣя (*Crotalus*), трубчатозубая змѣя изъ сем. ямкоголовыхъ (Crotalidae); на концѣ хвоста находится трещетка, состоящая изъ ряда роговыхъ конусовъ, вложенныхъ одинъ въ другой. Г. з. чрезвычайно ядовиты; живутъ исключительно въ Америкѣ, достигаютъ 2 м. дл. Изв. 6 видовъ. Обыкнов. Г. з. (*Cr. durissus*) въ Сѣв. Амер., *Cr. horridus* въ Южной.

Гремучій газъ, смѣсь двухъ объемовъ водорода съ однимъ объемомъ кислорода, при воспламененіи (напр. электрической искрой) сгораетъ съ сильнымъ взрывомъ, образуя воду. Въ пламени водорода, раздуваемаго кислородомъ, плавятся платина и кремнеземъ; само пламя свѣтится слабо, но раскаленные въ этомъ пламени кусочки извести или магнезіи раскаляясь даютъ ослѣпительный свѣтъ (Друммондовъ свѣтъ).

Гремучія соли, взрывчатыя металлическія производныя такъ назыв. *гремучей кислоты*, $C_2H_2N_2O_2$. Г. ртуть или Г. серебро получается смѣшиваніемъ растворовъ ртути (серебра) въ азотной кислотѣ (причемъ получаются азотнокислыя соли этихъ металловъ) со спиртомъ, при нагрѣваніи; по окончаніи реакціи Г. с. получается въ осадкѣ. Г. ртуть бѣлаго цвѣта, въ игольчат. кристаллахъ, уд. в. 4,42, металлич. вкуса, ядовита, нерастворима въ холодной водѣ; служитъ для приготовленія ударныхъ капсюль для воспламененія пороха въ огнестрѣльныхъ орудіяхъ.

Гремячевское, с. Тульск. г., Веневск. у., на р. Пронѣ, въ 32 в. отъ у. г.; ж. 5.400. Въ XVIII в. было городомъ.

Гремячъ, м. Черниговск. г., Новгор.-Сѣверск. у., при рѣкѣ Судости, значит. торговля (пенька); 3 тыс. жит.

Грена (отъ франц. la graine), яички бабочки тутоваго шелкопряда, предназначаемыя на племя, для размноженія шелковичнаго червя; *целлюлярная Г.*, вполнѣ здоровая, свободная отъ зародышей гаттины (см.).

Гренада (Grenada), одинъ изъ Малыхъ Антильскихъ о-вовъ, съ 4 близъ-лежащ. Гренадинами, 430 кв. км., 59 т. ж. Съ 1762 принадлежитъ англичанамъ. Гл. г. Сентъ-Джоржъ.

Гренадеры (Grenadiers), первоначально храбрѣйшіе пѣхотные солдаты, назначенные для бросанія ручныхъ гранатъ (grenades). Позже общее названіе отборныхъ частей войска.

Гренадилевое дерево (*Anthyllis cretica* L.) или красное эбеновое дерево, привозится изъ Остъ-Индіи; твердая, тяжелая древесина краснобурая съ полосками или пятнами. Употребляется для токарныхъ и столярныхъ издѣлій.

Гренадинъ, красящее вещество, не чистый фуксинъ.

Гренвиль, 1) *Jean-Baptiste-Franç.-Xavier de Grainville*, франц. писатель, 1746—1805. «Le dernier homme», поэма въ прозѣ въ 10 частяхъ, изд. Нодье 1811 (сравнивается критикой съ «Потеряннымъ Раемъ» Мильтона). «De l'influence de la philosophie sur le XVIII s.», «Le jugement de Pâris»—драма. – 2) *William Wyndham Grenville*, баронъ, англ. госуд. дѣятель, 1759 - 1834, 1782 членъ палаты общинъ, 1789 министръ внутрен. дѣлъ, 1790 пэръ, 1806—7 первый мин., либералъ.—3) *Jean-Baptiste-Christ. Grainville*, франц. поэтъ, 1760—1805. «Carnaval de Paphos», «Ismène et Tarsis», «La Fatalité» и др., пер. Овидія и итал. поэтовъ.—4) *George Leveson Gower, графъ Granville*, англ. госуд. дѣятель, 1815 - 91, съ 1836 членъ палаты общинъ, 1846 пэръ, вигъ, 1851 – 52 мин. иностран. дѣлъ, 1868 колоній, 1870—74 и 1880 – 85 опять иностран. дѣлъ, 1886—колоній.

Гренвиль-Шарпъ (Granville-Sharp), англ. филантропъ, 1735—1818, видный дѣятель по уничтоженію торговли невольниками.

Гренгамское *морское сраженіе* 27 іюля 1720, въ гавани Г. среди Аландскихъ о-вовъ; шведскій парусный флотъ былъ разбитъ эскадрой кн. М. Голицына, чѣмъ ускорено заключеніе Ништадскаго мира 1821.

Гренгоръ или *Гренгуаръ* (Pierre Gringore или Gringoire), средневѣковый франц. поэтъ, авт. фарсовъ, 1475—1544. Сатирическія пьесы и пародіи: «Enfants sans souci» и «Mère sotte». Пантомимы, мистеріи, сатиры на папъ и духовенство: «Le jeu du prince des sots», «La sotie du monde», «Mystère de st. Louis» и др. Соч. 3 т., 1858 - 77. Г. герой пьесы Банвиля «Gringoire», изображ. также въ «Notre Dame de Paris» Гюго.—О немъ Picot 1878.

Грендрепидсъ (Grand-Rapids), г. въ сѣв. амер. штатѣ Мичиганъ ($60^1/_2$ т. ж.), у р. Большой (Grand-River), 430 км. дл., впад. въ оз. Мичиганъ.

Гренландія, большой арктическій о-въ, между Баффиновымъ заливомъ и Атлантическимъ океаномъ, отъ 59°45′ до 83° сѣв. шир., 2.169.750 кв. км. Внутренность Г. покрыта глетчерами и высокими горами (вершина Петерманъ 3.480 м. выс.). Обитаемый зап. берегъ ея, представл. цѣлый лабиринтъ полуо-вовъ, фіордовъ, о-вовъ и скалъ принадлежитъ датчанамъ (88.100 кв. км., $10^1/_2$ т. жит.); населеніе эскимосы и только 280 европейцевъ. Колоніи: Годтхабъ, Упернавикъ, Юліансгабъ и друг. Открыта въ X в. исландцемъ Гунбьерномъ (Gunnbjörn) и названа Гренландіей Эрикомъ Рыжимъ. Съ 986 колониз. исландцевъ, 1721 - датчанъ (Гансъ Эгедесъ). 1888 Нансенъ проѣхалъ по южн. ея части, съ В. на З., крайній С. ея былъ изслѣдованъ 1892 американцемъ Пери (Peary). См. Нансенъ, 2 т. 1890; Drygalski, 2 т. 1898.

Гренобль (Grenoble), крѣпость, гл. г. франц. департ. Изеры, на р. Изерѣ, $59^1/_2$ т. ж.; епископъ; унив. съ 3 факультетами, библіотека; приготовл перчатокъ.

Грентемъ (Grantham), г. въ англ. графс Линкольнширъ, на р. Витамъ (Witham), $16^1/_2$ т

Гренье (Edouard Grenier), франц. поэтъ 1819. Poésies Complètes 1882. «Souvenirs littérai (о Ж. Зандъ, Мюссэ и др.) 1894.

Грессе (Theoder Grässe), нѣм. истор. литер 1814—85. «Handbuch der allgemein. Litteraturgesc 4 т.; «Leitfaden der allgem. Litteraturgesch.» (3-е 1860), «Trésor des livres rares et precieux» (18 «Beiträge zur Litter. u. Sage des Mittelalt.» и

Грессэ (Jean-Baptiste-Louis Gresset), фр поэтъ и драматургъ, 1709—77. Юмористич. поэ трагедіи, драмы, комедіи. Лучшая—«Le Méch (свѣтскій бытъ) и др. «Oeuvres» изд. 1811, 3 т.; O res choisies, 1823.—О немъ Saint Albin Berville, 1

Гретна-Гринъ (Gretna Green), мѣстечко графствѣ Демфрисъ (Шотландія), гдѣ совершал браки въ обходъ англ. законовъ о согласіи родите

Гретри (Grétry), Андрэ - Эрнестъ - Моде 1741—1813, франц. оперный композ. Взгляды изложилъ въ «мемуарахъ»; въ своей привер ности къ речитативному стилю идетъ еще дал Глюка. Изъ его многочисл., нѣкогда очень попу ныхъ оперъ удержалась въ репертуарѣ «Ric Coeur-de-Lion». О немъ Brenet 1884.

Гретъ-Истернъ (Great-Eastern), вели шій въ мірѣ океанскій пароходъ, постр. 1853- въ Англіи, дл. 694 фт., наиб. шир. 118 фт.; треблялся для проложенія подводныхъ кабе 1889 проданъ за ветхостью.

Гретъ-Канава (Great Canawha), р. въ Америкѣ, прит. Огайо, дл. 640. км.

Грефе, 1) *Ѳед. Богдан.*, русск. филологъ, род нѣмецъ, 1780—1851; 1810 преподаватель нев духовной академіи, 1820—членъ академіи на «Lingua graeca et latina cum slavicis dialectis paratur», 1827, и проч. — 2) *Карлъ Фердин Graefe*, 1787—1840, хирургъ. Въ 1810 проф. и ректоръ клиники внутр. и глазныхъ бол. въ линскомъ унив. «Angiectasia» (Лейпц. 1808), «Rh plastic» (1818) и мн. др.—3) *Альбрехтъ*, 1828- сынъ 2-го, знаменитый окулистъ. Съ 1857 п въ берл. унив. Ввелъ въ глазную практику изо тенный Гельмгольцемъ офтальмоскопъ, усовер ствовалъ производство операціи катаракты, г комы. «Ueber lineare Extraction», «Ueber die Iri tomie bei Iritis etc.».—4) *Альфредъ Карлъ*, 1830 въ 1873 – 92 проф. глазн. бол. въ Галле. Съ п Земишемъ въ теченіе 1874—1880 издалъ обшир «Руководство по глазнымъ болѣзнямъ»; кромѣ т рядъ работъ по офтальмологіи.

Грефъ (Gustav Gräf), нѣм. живоп., 1821— Жанровыя историч. картины и портреты.

Греція, королевство, заним. южн. часть канскаго полуо-ва съ о-ми Утическими (Кор Итака, Кефалонія, Занте), Евбеей, Сѣв. Спорад Цикладами и множествомъ мелкихъ у вост. берег Г. очень гориста. На С. система горъ Пи горы Этоліи и Акарнаніи; въ средней части (лада или Ливадія) отдѣльн. горныя группы (П насъ—2459 м., Геликонъ—1749); на Ю., въ Мо или Пелопоннесѣ, Аркадское плоскогоріе, окруж ное горами (1300—2400 м. съ вершинами Ки на 2374 и Тайгетъ—2409 м.). Береговая линія оч развита и глубоко изрѣзана заливами; съ В. В Ламійскій, Аталанти, переходящій въ Еврин проливъ, заливъ Петали, Эгинскій, Навплійс на Ю.: Мараѳонизи, Коронскій; съ З.—Арка скій, Лепантскій. Климатъ измѣнчивый. Простр ство 65,119 кв. км. Населеніе 2.433.806 ж. (37

на 1 кв. м.); 10 т. кв. км. ея поверхности приходится на о-ва. По національностямъ: 88% – грековъ, 9,2% – албанцевъ, 0,1% – румынъ и 2% турокъ, итальянцевъ и др. Г. раздѣляется на 16 номархій и 70 епархій. Столица королевства Аѳины, 111½ т. жит. Половина поверхности Г. плодородна, ¼ лѣса, остальное горы и скалы. Гл. статьи вывоза (80,7 милл. драхмъ): вино, винныя ягоды, деревянное масло, табакъ, губки, шелкъ. Ввозъ: 114,8 милл. драхмъ. Промышленность мало развита, морская торговля довольно дѣятельна. Гл. порты: Пирей, Гермуполисъ, Навплія и Патрасъ. Торговый флотъ: 1.276 кораблей въ 332.062 тоннъ. Пути сообщенія: жел. дор. 930 км.; Коринѳскій каналъ: 6.540 м. дл., 8 м. глубины, 32 м. шир.; телеграфъ: 8.156 км. *Финансы*: доходъ: 95¹/₃ милл. драхмъ, расходъ: 95³/₄ милл. драхмъ. Армія (1882 всеобщ. воинск. повинность), въ мирное время 25.300 солдатъ, въ военное 82.100, кромѣ ополченія; военный флотъ: 69 кораблей (въ томъ числѣ 5 броненосцевъ). Монетная система – биметаллизмъ (латин. союзъ): серебр. – драхма 4,5 гр. чист. металла, золотая др.=0,2903226 гр. *Государственное устройство* основано на конституціи 1864 и на избирательномъ законѣ 1890; во главѣ государства стоитъ король, управляющій черезъ посредство назначенныхъ имъ министровъ, которые отвѣтственны передъ парламентомъ. Палата депутатовъ изъ 207 членовъ, избираемыхъ на 4 года всеобщимъ и прямымъ голосованіемъ.

Исторія древней Г. не отличается тѣмъ единствомъ, какъ напр. исторія Рима: въ историческое время вся Г. распадалась на нѣск. сотъ отдѣльныхъ государств. единицъ, и различныя части эллинской расы никогда не составляли одной націи, одного народа. Автономія небольшихъ общинъ и взаимное соперничество ихъ проходитъ черезъ всю исторію грековъ. Если мы, тѣмъ не менѣе, говоримъ о Г. или Эладѣ вообще, то мы имѣемъ въ виду единство самой расы, сознававшееся и сказывавшееся въ общности языка, религіозныхъ вѣрованій и нѣкоторыхъ преданій, и, наконецъ, въ обособленіи себя отъ прочихъ народовъ, не эллиновъ, обозначавшихся терминомъ «варвары». Политическое объединеніе осуществлялось въ Г. лишь частями и всегда оказывалось непрочнымъ. Истинно эллинскимъ государственно-правовымъ созданіемъ слѣдуетъ считать *политію*, типъ вполнѣ самостоятельной городской общины съ своеобразнымъ раздѣленіемъ властей и съ болѣе или менѣе искусно проведеннымъ равновѣсіемъ между аристократическою и демократическою частями населенія. Внутренняя разрозненность, несмотря на высшую культуру, была сильною помѣхою грекамъ въ борьбѣ съ иноземцами, и войны, которыя имъ пришлось вести, являлись, большею частью, войнами оборонительными и закончились потерею ими независимости. – Коренной Элладою является южн. часть Балканскаго полуо-ва съ прилегающими къ ней на В. о-вами. На материкѣ здѣсь различались Сѣв. Г. съ Ѳессаліею и Эпиромъ, Средняя Г. съ Аттикою, Беотіею, двумя Локридами, Фокидою, Доридою, Этоліею и Акарнаніею; на перешейкѣ, ведшемъ къ Пелопоннесу находилась Мегара, а на самомъ Пелопоннесѣ были области Коринѳская, Сикіонская, Ахаія и Аркадія. Древнѣйшимъ населеніемъ Г. сами греки называли пелазговъ, смѣнившихся народомъ, который еще во время Гомера не имѣлъ общаго названія, но позже сталъ именовать себя эллинами (Ἕλληνες), въ то время какъ римляне, въ послѣдующіе вѣка, придавали ему названіе Graji или Graeci (отсюда слово «греки»); этимол. смыслъ и происхожденіе всѣхъ этихъ названій неизвѣстны. Эллины дѣлились на нѣсколько племенныхъ группъ, которыя обозначались названіями: эоляне, доряне, іоняне и ахеяне. Даже въ легендарной исторіи Г. нѣтъ событій, которыя бы были старше конца II тысячелѣтія до Р. Х.; къ этому времени относится первое (вѣроятно вымышленное) общегреческое событіе – Троянская война. Древнѣйшій, извѣстный по археологическ. даннымъ періодъ греческой культуры называется *микенскимъ*: это время сильнаго вліянія вост. культуръ – египетской и финикійской, время такъ назыв. циклопическихъ построекъ, начало государственности и время первыхъ городовъ-крѣпостей, служившихъ опорными пунктами для самодержавцевъ-базилевсовъ. Картины жизни послѣднихъ вѣковъ этой эпохи даютъ намъ древнѣйшія греческія, дошедшія до насъ поэмы «Иліада» и «Одиссея». Закончился этотъ періодъ нѣсколькими значительными передвиженіями племенъ, изъ которыхъ самыя важныя были переселеніе беотянъ изъ Ѳессаліи и приходъ дорянъ въ Пелопоннесъ. Въ слѣдующую затѣмъ эпоху мы находимъ уже вездѣ самодержавную власть базилевсовъ отмѣненною, и видимъ въ городахъ олигархіи и демократіи; послѣднія часто переходили въ тираннію, т. е. олигархія свергалась кѣмъ либо изъ демократическихъ вождей, и послѣдній правилъ одинъ, опираясь на простонародье. Въ этотъ, уже *историческій* періодъ въ развитіи Г. выдвигаются особенно два племени: суровое, воинственное племя дорянъ со своимъ центромъ въ Спартѣ, и болѣе склонное къ духовной культурѣ, къ дѣятельности на поприщѣ наукъ и искусствъ племя іонянъ со своимъ центромъ въ Аѳинахъ; преобладаніе въ Г. (*гегемонія*), прежде всего, досталось на долю Спарты и дорянъ. Борьба партій въ городскихъ общинахъ во многихъ случаяхъ привела къ выработкѣ особыми законодателями прочныхъ конституцій, изъ которыхъ наиболѣе прославились Ликургова въ Спартѣ и Солонова въ Аѳинахъ. Прибл. съ IX по конецъ VI в. въ городахъ Г. шла усиленная борьба монархическихъ элементовъ съ республиканскими и аристократіи съ демократіею, вырабатывались и проводились въ жизнь новыя государственно-правовыя нормы. Въ это время сильно распространились колоніи грековъ (ἀποικίαι, «выселки»), такъ что эллинскій міръ занялъ всѣ о-ва Эгейскаго моря, все его побережье на С. и З., перекинулся и въ Черное море и въ Италію съ ея сосѣдними о-вами. Расширеніе персидскаго царства и завоевательные планы Дарія привели ок. 500 до Р. Х. къ *персидскимъ* войнамъ, во время которыхъ, благодаря своему флоту, выдвинулись на первое мѣсто въ Г. Аѳины: имъ удалось создать морской союзъ, въ которомъ приняли участіе нѣсколько сотъ городовъ и поселеній со всѣхъ береговъ Эгейскаго моря. Соперничество между Аѳинами и Спартою вызвало продолжительную *Пелопоннесскую войну* (431–404 до Р. Х.), которая обезсилила Аѳины, разрушивъ основанный ими союзъ, но въ то же время сильно повредила внѣшнему престижу Г., такъ какъ и въ этой и въ послѣдующей затѣмъ коринѳской войнѣ (399–387) данъ былъ персидскому царю предлогъ вмѣшаться въ дѣла Г. и даже подчинить себѣ азіатскія поселенія грековъ. Въ слѣдующія десятилѣтія IV в. происходитъ блестящее, но эфемерное возвышеніе Ѳивъ, которымъ удается совершить разгромъ Спарты, и составляется второй аѳинскій союзъ. Однако силы Г. слабнутъ и во вторую половину IV в. гегемонія надъ греческими военными силами переходитъ къ полуварварской Македоніи; съ этого момента Г., успѣвшая въ теченіе V–IV

ренъ Г. о. настоящій (*J. regia* L.) родомъ
Азіи и Европы и разводимый съ древ-
еменъ въ большей части Европы. Въ
ница разведенія его достигаетъ 52 гр.
ена, повсюду употребляемыя въ пищу,
превосходное масло. Древесина даетъ
подѣлочный матеріалъ. Ароматическіе
употребляются въ медицинѣ (Folia
Наплывы на стволѣ высоко цѣнятся для
работъ; съ Кавказа ежегодно вывозится
100 т. пудовъ этого продукта. Плодо-
Г. о. начинается съ 8-10 лѣтняго воз-
должается до 150-200 лѣтъ. Въ Крыму
ія деревья даютъ ежегодно по 20-25 т.
которые другіе виды Г. о. (*J. cinerea*
a L.) изъ Сѣв. Америки идутъ далеко
переносятъ климатъ Петербурга.

(Grätz), Генрихъ, евр. историкъ, 1817—
hte der Juden» (4 изд. 1892 и слѣд.),
съ 1880.

кая губка, *греческая г.* Подъ имен.
аютъ въ продажу скелеты 2-хъ видовъ
б.: *Euspongia officinalis* и *Hippospongia*
ѣтъ котор. образованъ изъ переплетаю-
у собою роговыхъ волоконъ. Отмытый
частей скелетъ этихъ губокъ служитъ
, при хирур. операціяхъ и др.; Г. г. пред-
предметъ довольно значит. торговли.
Средиз. м., Адріатическомъ и Красномъ.

кая литература, *I періодъ*—до-го-
рфей, Музей, Эвмолпъ, Тамиръ—леген-
ществевники Гомера. Несомнѣнно су-
народной поэзіи, религіозной (гимны,
товой (свадебное, похоронное пѣніе), а
логическихъ сказаній, воспѣваемыхъ
дами. Поэзія Гомера—завершеніе этого
яду съ героической поэзіей развивалась
Беотіи) этико-религіозная поэзія. Глав-
авитель Гезіодъ, авт. «Теогоніи».—*II*
конца VIII в. до Р. Х. до окончанія
войнъ. Эпическая поэзія представлена
ческими поэтами, продолжателями Го-
религіозная—орфическими поэтами-мис-
макритъ и др. Новый родъ поэзіи, воз-
I пер.—*лирика*, узаконившая субъекти-
поэзіи. Іонійцы малоазійскихъ колоній
ческую поэзію; стихотворный размѣръ
ихъ, изобрѣтенъ или Каллиномъ эфес-
Архилохомъ паросскимъ. Воинственный
представленъ Каллиномъ, Архилохомъ,
бовныя и размышленія о тщетѣ жизни—
колофонскимъ; поученія (гномы)—Ѳео-
арскимъ, Фокилидомъ милетскимъ и др.
ямбы: Архилохъ, Симонидъ аморгоскій,
изъ Эфеса, Геродъ (миміямбы). Чисто
или *мелическая* (μελος—пѣснь) поэзія,
ъ музыкой, дѣлилась на эолійскую—
о веселье и жизнь чувствъ, и дорійскую
ую. Эолійская поэзія развилась преиму-
а о. Лесбосѣ: Терпандръ, Алкей, Сафо,
короткая строфа изъ 4 стиховъ). Хори-
ка сопровождалась танцами, писалась
венныхъ случаевъ общественной жизни.
анъ, Стесихоръ (создавшіе новые раз-
онидъ кеоскій, Пиндаръ, творецъ *дифи-*
котор. трагикъ Ѳеспидъ создалъ *траге-*
чально религіозный дифирамбъ въ честь
юда и начало *комедіи* (κομος—маскарад-
); ея основателемъ считается Сусаріонъ
.—*III періодъ*—отъ конца персидскихъ
мерти Александра Вел. *аттическій* и
. На первомъ мѣстѣ *драма*. Трагики:
Эсхилъ, Софоклъ, Эврипидъ и менѣе значительные:
Іонъ, Агаѳонъ, Ахей, Критія и др. Авторы комедій:
Хіонидъ, Магнетъ, Кратинъ, Эвполій и Аристо
фанъ—высшій выразитель народнаго духа, сатирикъ
и обличитель. Въ концѣ пелопоннесскихъ войнъ
развилась ново-аттическая комедія, лишенная поли-
тическаго характера, чисто бытовая: Антифанъ,
Евбулъ, Анаксандритъ, Менандръ, Аполлодоръ, Фи-
липпидъ и др. Характеръ ихъ произведеній (почти
совсѣмъ утраченныхъ) извѣстенъ по передѣлкамъ
латинск. драматурговъ, Плавта и Теренція. Въ
прозѣ первое мѣсто заняли *историки*: Геродотъ,
Ксенофонтъ, Ѳукидидъ, Ктезій, Антіохъ, Теопомпъ,
Эфоръ и др. Діалектика и краснорѣчіе: софисты и
риторы Антифонъ, Андокидъ, Лизій, Изократъ,
Исій, Ликургъ, Гиперидъ, Демосѳенъ, Эсхинъ, Ди-
нархъ. Философія: Платонъ и Аристотель. *IV пе-
ріодъ* (отъ смерти Александра Вел. до Августа)—
александрійскій. Литературн. центръ - Александрія.
Поэзія приняла дидактическій характеръ: эпопеи
Аполлонія и Ріана, Арата и Никандра, гимны Кал-
лимаха, элегіи Эвфоріона, Партенія, трагедіи поэтовъ
«плеяды». Самобытный родъ представляетъ *буколи-
ческая* поэзія Ѳеокрита, Біона, Мосха. Въ прозаи-
ческой литер. процвѣтали филологія, литерат. кри-
тика, грамматика, математика (Эвклидъ, Архимедъ,
Геронъ, Аристархъ), естественныя науки (Теофрастъ),
философія, исторія (Полибій). *V періодъ*—римскій,
отъ Августа до Юстиніана. Преобладаніе прозы
надъ поэзіей. Историки и риторы: Діодоръ, Стра-
бонъ, Діонисій галикарнасскій, Іосифъ Флавій, Плу-
тархъ, Аппіанъ, Діонъ Кассій, Геродіанъ. Теорію
ораторск. искусства разрабатывали: Діонисій гали-
карнасскій, Аполлодоръ пергамскій, Теодоръ ган-
дарскій. Софисты: Элій Аристидъ, Діонъ Кризостомъ,
Лукіанъ; къ нимъ примыкаютъ авторы идилическихъ
романовъ. Грамматики римскаго пер. Геліодоръ, Ге-
фестіонъ. Клеомедъ. Съ конца II и начала III в.
выступаютъ первые христіанскіе писатели, содѣй-
ствуя возрожденію языческой философіи—неопиѳа-
горейцы, неоплатоники. Исторія Г. л. заканчивается
царств. Юстиніана (527—65) и переходитъ затѣмъ
въ византійскую. Литература: Bernhardy, Grundr.
d. g. L., 2 т. (1880 и 1892); K. O. Müller, Gesch. d.
g. L. bis Alexander (1882-84); Bergk, Gr. Lit., 4 т.,
1883-87; Croiset, Hist. de la litt. gr., 5 т., 1891;
Munk, Gesch. der g. L., 1880; Коршъ, Греч. лит.,
1881; Мищенко, Краткій очеркъ, 1893.

Греческая музыка, извѣстна намъ только
изъ соч. греческихъ писателей (образцовъ музык.
соч. не сохранилось—только въ 1895 былъ най-
денъ отрывокъ греч. гимна), и потому сужденія
наши о ней очень не полны. Музыка играла боль-
шую роль въ греческихъ играхъ, особенно въ Дель-
фійскихъ въ честь Аполлона, а также въ трагедіи
(хоры, монологи). Исполнялась Г. м. въ унисонъ
или октаву; гармоніи греки не знали. За то теорія
музыки была очень развита, и перейдя въ христіан-
скую церковную музыку, послужила основаніемъ
средневѣковой теоріи музыки, но въ то же время
загромоздила ее массой ненужнаго балласта. Осно-
ваніемъ греческой системы тоновъ былъ тетрахордъ
(послѣдовательность 4 тоновъ); изъ соединенія двухъ
тетрахордовъ образовались гаммы, которыхъ было 7
(а не 2, какъ у насъ): дорійская, фригійская и др.
Для обозначенія высоты тоновъ были знаки (видо-
измѣненныя буквы), особые для пѣнія и для инстру-
ментовъ; длительность нотъ не обозначалась, она
зависѣла отъ слоговъ текста для инструментовъ
были особые знаки длительности. У грековъ были
музык. инструменты, служившіе для аккомпани-
мента пѣнію или самостоятельнаго исполненія:

оды во время цвѣтенія; въ сѣвооборотѣ помѣ-
ется обыкнов. на послѣднемъ мѣстѣ. Разводится
же иногда Г. татарская (*F. tataricum* Gaertn.)
Сибири. Дикорастущіе наши виды Г. змѣевикъ,
ьи шейки (*P. Bistorta* L.) съ розовыми цвѣт. въ
осьяхъ, вьющіеся виды: березка (*P. Convolvulus*
и *P. dumetorum* L.), Г. водяной перецъ (*P. amphi-*
m L.) встр. на мокрыхъ мѣстахъ и въ водѣ. - Г.
алинская (*P. sachalinense* F. Schmidt.), декора-
ное раст.

Гречишныя или *Гречишниковыя* (Polygona-
), с. раст. изъ класса однопокровныхъ. Преиму-
твенно многолѣтнія травы, рѣже кустарники
тда древовидные), свойственныя гл. обр. умѣ-
ому поясу сѣв. полушарія. Листья обыкновенно
ные съ черешкомъ, переходящимъ въ трубчатое
лище (образованное прилистниками) и охва-
ющее стебель и пазушную почку. Цвѣты б. ч.
е; околоцвѣтникъ 4—6 членный съ 6—9 ты-
ами; завязь трехгранная или сплюснутая съ
стобиками, плодъ—2-3 гранный орѣхъ (зер-
), сѣмена съ мучнистымъ бѣлкомъ. Около 600
ст., распредѣляемыхъ между 30 родами. изъ
ыхъ главные: *Polygonum* L. (гречиха), *Rheum*
ь), *Atraphaxis* L. (Атрафаксисъ).

речъ, Ник. Ив., педагогъ и журналистъ,
—1867. Началъ литер. дѣятельн. переводами
ред. «Геній временъ» 1807—9, 1809 изд. съ
еромъ «Журн. новѣйш. путеш.»; 1812 предпр.
«Сынъ Отеч.» и сумѣлъ занять видное мѣсто
урналистикѣ. 1835—60 изд. «Сѣверн. Пчелу».
ы его «Черная женщ.» 1834 и «Поѣздка въ
» 1836—нравились среднему кругу читат. эле-
мъ чудеснаго. Особ. извѣстн.: «Учебн. кн.
словесн.» 1822, «Опытъ кратк. ист. р. литер.»,
странн. р. грамм.» 1827 30, «Кратк. р. гр.»,
ія о р. яз.» 1840.—«Записки» изд. 1886.

решамъ (Gresham), 1) сэръ *Томасъ*, основа-
лондонской биржи, 1519—79; установилъ и
улировалъ наблюденіе, что плохія деньги вы-
отъ изъ страны хорошія («законъ Г.»). — 2)
теръ Квиктонъ, американ. политич. дѣятель,
—95, въ междоусобной войнѣ на сторонѣ сѣве-
1893 статсъ-секретарь иностр. дѣлъ.

ржегоржевъ, пос. Калишск. г., Кольск. у.,
1.500.

рибановка, два с. Тамб. г., Борисоглѣбск.
Больш. Г., въ 15 в. отъ у. г., ст. ж. д., жит.
сахарн. зав.; 2) *Мал. Г.*, въ 22 в. отъ у. г.
Грибановкѣ, ж. 3 т.; винокур. зав., выдѣлка
ъ, телѣгъ и саней.

рибная клѣтчатка, вещество, состав-
ее оболочки грибныхъ гифъ; она не обнару-
ъ реакцій чистой клѣтчатки, т. е. не синѣетъ
ода и сѣрной кислоты и по составу сильно отъ
тличается, заключая азотъ. Близка къ живот-
хитину.

рибница или *мицелій* гриба, см. грибы.

рибовскій, Адріанъ Моисеевичъ, статсъ-
Екатерины II, 1766—1833. Его «Записки», изд.
1864. Бильбасовъ, «Русск. Стар.» 1892, № 1.

рибожители (Mycetophilidae s. Fungicolae),
ыл. мелк. насѣком. изъ подъ-отр. длинноусыхъ
tocera), личинки ихъ встрѣчаются въ грибахъ.
militaris, принадлеж. къ этой группѣ, инте-
тѣмъ, что личинки ихъ, отыскивая пищу,
ваютъ съ мѣста на мѣсто огромн. массами,
ющими ленту въ нѣск. метр. длиной (ратный

рибоѣдовы, двор. родъ польск. происхож-
Янъ Гржибовскій выѣхалъ изъ Польши въ
XVII в.; его сынъ, 1) *Ѳедоръ Ивановичъ*,
сталъ писаться Г.; дьякъ при царяхъ Алексѣѣ
Михаил. и Ѳедорѣ Алексѣевичѣ; участвовалъ въ
составленіи Уложенія; авторъ «Сокращенія росс.
исторіи».—2) *Александръ Сергѣев.*, знаменит. русс.
драматургъ, р. въ Москвѣ 4 янв. 1795; получилъ
образов. дома и въ моск. унив. (1810—12), служилъ
въ гусарск. иркутск. полку при штабѣ въ Брестъ-
Лит., гдѣ перев. пьесу «Молодые супруги». 1816 въ
отст.; перев. «Притворн. невѣрность», соч. пародіи
на Загоскина «Лубочный театръ» 1817, «Студентъ»
1817; вмѣстѣ съ кн. Шаховскимъ и Хмельницкимъ
ком. «Своя семья или замужняя невѣста» 1817,
1819—23 секрет. посольства въ Тегеранѣ, два года
въ отпуску въ Москвѣ и провинціи. 1824 оконч.
безсмертную ком. «Горе отъ ума», вызвавшую не-
годованіе моск. его знакомыхъ и цензурн. запреще-
ніе; нѣск. отрывковъ напечат. въ альманахѣ «Русск.
Талія» 1825. 1826 возврат. на службу на Кавказъ,
участв. въ войнѣ съ Персіей 1827—28 и мирныхъ
переговорахъ; въ февр. 1828 отправленъ съ донесен.
въ Спб. и затѣмъ назнач. полномочн. министромъ
въ Тегеранѣ, гдѣ убитъ 30 янв. 1829. Похор. въ
Тифл. монаст. св. Давида. Ком. «Горе отъ ума»—
произвед. вѣчно-юное, полное остроумія и мѣткихъ
характеристикъ, вошедшихъ въ пословицы; типы
ярко жизненные. Лучш. изд. соч. Г.—Шляпкина,
1889, въ 2 т.

Грибъ-зонтикъ (*Agaricus procerus* Scop.),
крупный грибъ изъ группы гименіальныхъ (см.).
Взрослая шляпка въ видѣ раскрытаго зонтика,
бѣловатаго цвѣта съ темными чешуйками на по-
верхности и пластинчатымъ исподомъ. Вполнѣ съ-
ѣдобенъ, хотя и считается у насъ подозрительнымъ.

Грибы (Fungi, Mycetes), низшіе растительные
организмы, причисляемые къ простѣйшимъ споро-
вымъ растеніямъ. Все тѣло Г. слагается изъ тон-
кихъ, длинныхъ нитей, такъ называемыхъ *гифъ*,
своимъ сплетеніемъ дающихъ грибницу или *мицелій*;
размѣры и сложность дифференцировки мицелія
крайне разнообразны: отъ едва развитаго участка
гифы нѣкоторыхъ паразитныхъ Г., до слож-
наго плодоваго тѣла высшихъ шляпныхъ, съ разно-
образнымъ строеніемъ пенька и шляпки. Гифы или
раздѣлены перегородками на отдѣльныя клѣтки,
или, не имѣя перегородокъ, представляютъ по всей
длинѣ одну вѣтвистую клѣтку. Отъ слоевища водо-
рослей грибн. мицелій рѣзко отличается полнымъ от-
сутствіемъ всякихъ пластидъ и, слѣдовательно,
хлорофилла. Поэтому Г., будучи неспособными
самостоятельно образовать сложныя органическія
соединенія изъ углекислоты и воды, осуждены на
сапрофитный (гнилостный) и паразитный образъ
жизни. Мицелій Г. или непосредственно, или спустя
извѣстный періодъ покоя, въ видѣ «склероція»,
даетъ плодоношеніе. Половой процессъ совершен-
но выключается изъ цикла развитія большинства
Г. и замѣняется безполымъ размноженіемъ спо-
рами или конидіями. Споры бываютъ подвижными
(зооспоры) или неподвижными, облеченными въ
плотную оболочку; по способу образованія эндо
генными, т. е. образующимися внутри особыхъ
участковъ гифъ—*спорангіевъ*, и экзогенными, от-
шнуровывающимися на концахъ гифъ въ видѣ
конидій. У высшихъ Г., микомицетовъ, спорангій
является въ видѣ аска, заключающаго въ себѣ
обыкновенно 8 споръ (*аскомицеты*), конидіи же
отшнуровываются на концахъ особыхъ выростовъ—
стеригмъ, образующихся по 4 на концахъ плодо
носныхъ гифъ—базидіяхъ (*базидіомицеты*). Способ-
ность быстро размножаться обусловливаетъ по
мѣстную распространенность Г.; наряду съ сп
бактерій, споры Г. во множествѣ присутствую

атмосферѣ, загрязняютъ собою всѣ предметы земной поверхности, своимъ развитіемъ вызывая процессы разложенія, гніенія и т. д. Г. служатъ агентами порчи и разрушенія пищевыхъ продуктовъ (плѣсени), причиной болѣзней растеній и даже животныхъ, но въ то же время приносятъ большую пользу. Важнѣе всего примѣненіе *дрожжевыхъ грибковъ* (Saccharomycetes) для приготовленія алкоголя и различныхъ спиртныхъ напитковъ, извѣстное съ древнѣйшихъ временъ; *спорынья* (*Secale cornutum*) употребляется въ медицинѣ. *Г. съѣдобные и ядовитые.* Г. являются важнымъ пищевымъ средствомъ, особенно у насъ, въ Россіи. Въ Западной Европѣ въ большихъ количествахъ идетъ въ пищу культурный шляпный Г. шампиньонъ и трюфели; у насъ извѣстны: бѣлый Г., черный, подосиновикъ, масленники, строчки и сморчки, опенки, рыжики, волнушки, грузди, лисички, сыроѣжки и др. Питательность Г., несмотря на высокое содержаніе въ нихъ азотистыхъ веществъ (до 59%), невелика, т. к. переваримаго бѣлка Г. содержатъ немного. Соленіе, вымачиваніе, или маринованіе Г. еще болѣе понижаетъ ихъ питательное значеніе. Нѣкоторые ученые приписываютъ Г. лишь значеніе вкусовыхъ средствъ (трюфели, шампиньонъ). Изъ числа шляпныхъ Г. много ядовитыхъ. Ядовитымъ началомъ являются или алкалоиды (мускаринъ у мухомора), или т. наз. токсальбумины (блѣдная поганка). Во многихъ, но не во всѣхъ, случаяхъ ядовитые Г. теряютъ свои опасныя свойства послѣ продолжительнаго вымачиванія или отвариванія въ водѣ. Главн. ядовитые Г. блѣдная поганка (*Amanita phalloides*), мухоморъ (*Amanita muscaria*), чортовъ Г. (*Boletus Satanas*), ядовитая и пурпуровая сыроѣжка (*Russula emetica* и R. *atropurpurea*) и др. См. «Главнѣйшіе съѣдобные и вредные Г.» (въ акваряхъ г-жи Е. Бёмъ, текстъ проф. А. Н. Бекетова, 1889) и «Собиратель Г.», Кайгородова (2-е изданіе 1891).

Гривастая овца (*Ovis tragelaphus*), дикая овца, у которой нижняя сторона шеи, грудь и переднія ноги покрыты длинными, достигающими земли волосами; водится въ Африкѣ, главн. обр. въ Атласскихъ горахъ. До 1,8 м. дл., при высотѣ въ 95—100 см.; шерсть грязно-красно-бураго цвѣта.

Гривасъ, 1) *Теодоракій*, греч. генералъ, 1796—1862, предводитель румеліотовъ въ греч. войнѣ за освобожденіе, 1834 генералъ-инспекторъ арміи, устроилъ возстаніе 1862 противъ кор. Оттона.— 2) *Дмитрій*, сынъ 1-го, р. 1829; 1865, 1874 и 1878—80 военный министръ, 1882 начальникъ войскъ въ Ѳессаліи.

Гривна, единица цѣнности въ древней Руси: кунная, серебряная и золотая. Кунная Г. была изъ низкопробнаго серебра; серебряная Г. равнялась 4 куннымъ; въ XV в. новгородцы называютъ эту Г. рублемъ. Золотая Г.=50 куннымъ и вѣсила 20 золотниковъ. Съ 1699—1720 чеканились серебряныя монеты въ 10 коп., наз. Г., изъ серебра 70 пробы.

Григоріанское пѣніе, напѣвы богослуженія римско-католической церкви, изложенные въ сборникѣ «антифонарій»; установленіе ихъ приписывалось папѣ Григорію I Великому (590—604). Послѣдній только привелъ въ порядокъ и закрѣпилъ нѣкоторыя измѣненія въ «амвросіанскомъ» пѣніи (епископъ Амвросій въ Миланѣ, 333—397), которому уже было свойственно антифонное пѣніе; изобрѣтеніе Cantus planus (пѣніе въ звукахъ равной длительности) принадлежитъ позднѣйшему времени (мензуральная музыка нач. XII в.); точно также обозначеніе звуковъ буквами латинской азбуки относится къ X-му в., въ антифонаріѣ-же звуки изображались невмами (neuma).

Григорій, имя нѣскол. святыхъ, 1) чудотво рецъ, ум. ок. 270, авторъ «Символа вѣры», «Кано ническаго правила» и др. соч.—2) *Г. Просвѣтитель* первый епископъ Арменіи (IV в.), подвергся муче ніямъ отъ Тиридата, царя армянскаго. Армянско архіепископство долго оставалось въ родѣ Г. Житіе Г въ Минеяхъ подъ 30 сент.—3) *Г. Богословъ, Назіан зинъ*, 328—390, сынъ епископа назіанзскаго въ Ка падокіи, былъ епископомъ константинопольскимъ съ 379. Защитникъ православія противъ аріанъ Написалъ 243 письма, 507 стихотвореній, 45 рѣчей Русск. перев. въ «Твореніяхъ св. отцовъ», изд. в М., 1889.—О немъ Филаретъ, «Житія свят.», янв Ullmann, 1867; Benoit, 1885.—4) *Г. св.*, 331—39 еп. нисскій (съ 372), младшій братъ Василія Вел участникъ 2 вселенскаго собора. Много способство валъ развитію ученія о Троицѣ и о воплощеніи Написалъ «Шестодневъ»,—«О молитвѣ Господней и мн. др. соч.—О немъ Böhringer, 1875.—5) *Г. с* архіеп. омиритскій въ Аравіи въ VI в., ум. 56 Память 19 декабря.

Григорій, имя 16 папъ: 1) *Г. I Велик.*, св., им нуется *Двоесловомъ* или *Бесѣдовикомъ*, 540—60 папа съ 590, распространилъ христіанство въ Бр таніи, облегчалъ положеніе Италіи, страдавшей о нашествій. Оставилъ «Regula pastoralis», «Собес дованія о загробной жизни» и др. Соч. въ 3 т. из 1706. Біогр. Wolfsgruber, 1890. Память 12 марта.— 2) *Г. II*, св., папа 715—731, при помощи Бонифація подчинилъ себѣ германскую церковь.—3) *Г. I* папа 731—741, сиріецъ, пользовался покровите ствомъ Карла Мартелла.—4) *Г. IV*, папа 827—8 римлянинъ, былъ хорошій администраторъ, ук пилъ Остію.—5) *Г. V*, 996—999, первый нѣмецъ папскомъ престолѣ; прежде Бруно, родств. им Оттона III.—6) *Г. VI*, 1022, изгнанъ Бонифаці VIII.—7) *Г. VI* (вторично), 1044—46, римлян вынужденъ былъ сложить съ себя тіару, к пріобрѣтенную симоніею.—8) *Г. VII*, 1073— Гильдебрандъ, лонгобардъ по происхожденію, в чайшій изъ папъ. По его ученію папская вл выше всякой свѣтской власти, отвѣтственна передъ Богомъ; папа владѣетъ мечомъ и духо и свѣтской власти. Г. установилъ обязател безбрачіе духовенства и строго преслѣдовалъ с нію. Г. умеръ во время борьбы съ императо Генрихомъ IV, изгнанный изъ Рима. Г. уст вилъ, чтобы папа избирался коллегіею кардина (1059). О немъ Martens, 2 т. 1894.—9) *Г. VII* 1118—25, антипапа, избранъ по волѣ имп. Генриха заточенъ въ тюрьму Каллистомъ II.—10) *Г. VIII* 1187, законный папа, правилъ всего 2 мѣсяца.—11 *Г. IX*, 1227—41, безпощадный преслѣдователь ереti ковъ, бороля съ имп. Фридрихомъ II, ум. 100 лѣтъ.— 12) *Г. X*, 1271—76, Тебальдо Висконти, тщетно проповѣдывалъ наЛіонскомъ соборѣ 1274 крестовый походъ.—13) *Г. XI*, 1371—78, французъ, графъ Боворъ, послѣдній авиньонскій папа, 1377 вернулся въ Римъ.—14) *Г. XII*, 1406—15, Анджело Корнаро, низложенъ Констанцскимъ соборомъ.—15) *Г. XIII*, 1572—85, Гуго Буонкомпаніо, покровительствовалъ іезуитамъ, завязалъ сношенія съ Москвою, Японіею и Китаемъ, привелъ въ соглашеніе астрономическій годъ съ церковнымъ (*григоріанскій календарь*, булла Inter gravissimas 24 февр. 1582).—16) *Г. XIV*, 1590—91, Никколо Сфондрато, поддерживалъ лигу и Гизовъ.—17) *Г. XV*, 1621—23, Александръ Лудовизи, помогъ Австріи реставрировать католичество въ Моравіи, учредилъ 1622 конгрегацію de propaganda fide для большаго успѣха католической миссіи. Установилъ нынѣшнюю процедуру папскихъ выборовъ.—18) *Г. XVI*, 1831—46, Бартоломео Ка-

селлари, р. 1765, врагъ всѣхъ новшествъ, даже желѣзныхъ дорогъ, стремился возродить средневѣковые идеалы папской власти, ум. 1846.

Григорій V, патріархъ константинопольскій, 1739—1821, много содѣйствовалъ духовному развитію грековъ. При возстаніи въ Греціи 1821 возбудилъ противъ себя подозрѣніе турецкихъ властей, 22 апр., въ первый день Пасхи, при выходѣ изъ церкви, схваченъ съ 3 епископами и 8 священниками и повѣшенъ.

Григорій Турскій, франкскій историкъ, изъ римской фамиліи въ Овернѣ, р. ок. 540, ум. 594, епископъ съ 573 въ Турѣ, защитникъ церкви противъ поползновеній королей. Авторъ «Historia Francorum» (главный источникъ для исторіи Меровинговъ до 591).

Григорій Цамблахъ, митрополитъ кіевскій, 1364—1450; 1416 рукоположенъ, по желанію Витовта, соборомъ зап.-русск. епископовъ въ санъ отдѣльнаго митрополита кіевскаго и литовскаго, въ Москвѣ былъ признанъ отступникомъ отъ православія. Краснорѣчивыя проповѣди Г. съ XV в. включались безъ имени автора въ моск. сборники; митр. Макарій внесъ ихъ въ Чети-Минею («Книга Г. Самвлака»). См. Сырку, «Журн. мин. нар. пр.» 1884, № 11.

Григорія Великаго орденъ, папскій, съ 1831, 3 класса; 8-конечный крестъ съ красной эмалью съ изображеніемъ св. Григорія.

Григоріополь, з. г. Херсонск., г., Тирасп. у., прист. на р. Днѣстрѣ. Осн. армянами 1792. Ж. 7.600, много армянъ и молдованъ. Оживленная торговля.

Григоровичъ, 1) *Василій Ивановичъ*, художникъ, конференцъ-секретарь импер. акад. худож., 1786—1865, издавалъ журн. «Изящныя искусства».—2) *Иванъ Ивановичъ*, археологъ, 1792—1852, придв. протоіерей; редактировалъ 2 т. «Актовъ истор.», 4 т. «Актовъ, относ. до истор. Зап. Россіи» и мн. друг.—3) *Викторъ Ивановъ.*, знам. русск. славистъ, 1815—76, проф. въ Казани, Москвѣ и Одессѣ. Магист. дисс. «Опытъ изложенія литер. словенъ» 1844. Затѣмъ «Статьи, касающ. древ. слав. яз.» 1852, «О Сербіи въ ея отнош. къ сосѣдн. державамъ въ XIV—XV в.» 1859 и мн. др.—4) *Дмитрій Васильевъ.*, изв. писатель, р. 19 марта 1822, уч. въ франц. панс. Монигетти въ М., въ 30-хъ г. въ инженерномъ уч., откуда перешелъ въ акад. худож., 1858—59 соверш. путеш. кругомъ Европы, опис. въ кн. «Корабль Ретивецъ»; въ 60-хъ г. работаетъ въ общ. поощр. худож. Литер. дѣят. началъ рано, въ альманахахъ Некрасова его первыя повѣсти; 1846 — «Деревня» («Отеч. Зап.»), въ «Совр.» знаменит. «Антонъ Горемыка» (1847), одинъ изъ сильныхъ литер. протестовъ противъ крѣпости. права. Затѣмъ—рядъ петербургскихъ пов., два романа изъ народн. жизни—«Рыбаки» 1852 и «Переселенцы» 1855. Позднѣе «Гуттаперчевый мальчикъ» и др. Соч. изд. 1890 и 1897 (Марксомъ).—5) *Василій Васильевичъ*, художникъ, учен. Брюллова, 1823—53. Картины: «Вакханалія», «Мироносицы у гроба Господня» и др.

Григоровка, 1) с. Кіевск. г., Каневск. у., при Днѣпрѣ, береговые обрывы котораго богаты окаменѣлостями, извѣстны въ геологич. литературѣ.—2) с. Подол. губ., Могилевск. у., при р. Бронницѣ, въ 8 в. отъ у. г.; мѣсторожденіе *фосфорита*.

Григорьевъ, 1) *Петръ Ивановичъ*, актеръ и плодовитый водевилистъ, 1806—71, напис. ок. 70 водевилей и др. пьесъ, имѣвш. огромн. успѣхъ. До сихъ поръ играются: «Андр. Степ. Бука» 1847, «Дочь русск. актера» 1844. «Театръ П. И. Г.» изд. 1869.—2) *Петръ Григорьевичъ*, актеръ и водевилистъ; ум. 1854; напис. ок. 20 пьесъ, изъ котор. наибольшій успѣхъ имѣли «Филатка и Мирошка» 1833, «Провинц. актеръ» 1836 и др.—3) *Василій Васильев.*, изв. оріенталистъ, 1816—81; съ 1862 проф. исторіи В. въ спб. унив.; 1869—70 редакторъ «Праз. Вѣстн.», 1874—начальникъ главн. управл. по дѣламъ печати. Гл. соч.: «Кабулистанъ и Кафиристанъ» 1867; «Вост. Туркестанъ 1869 и 1873, «О скиѳск. народѣ сакахъ» 1871, «Россія и Азія» 1876 (сборн. ранніхъ статей).—4) *Аполлонъ Андреев.*, выдающійся русск. критикъ, 1822—64. Нач. печат. ок. 1845 («Отеч. Зап.» и «Реперт. и Пантеонъ») стих., перев., крит. статьи. 1846 изд. книжку стихотвор.; 1850 сотр. «Москвитянина» во главѣ «молодой редакціи» и пытается создать «органическую» критику (въ отличіе отъ теоретич.—Чернышевскаго, Писарева, Добролюбова, эстетической и исторической Бѣлинскаго). Послѣ 1856 писалъ въ «Русс. Бесѣдѣ», «Библ. для чтен.», «Русс. Словѣ», «Времени» и «Эпохѣ» бр. Достоевскихъ и др. журн.; I и единств. т. соч. Г. изд. 1876. Успѣха у публ. не имѣлъ и только позже оцѣненъ спеціалистами по истор. литер. Статьи его напис. темно и непослѣдовательно, но полны искренняго вдохновенія.—5) *Александръ Васильев.*, р. 1848, преподаватель ботаники въ спб. технолог. институт. (съ 1871), путешественникъ, секретарь географ. общ. (съ 1883). Путешествія на русс. сѣверъ и въ Японію, откуда привозилъ коллекціи.—6) *Василій Николаевичъ*, статистикъ, р. 1852. Изслѣдовалъ кустарные промыслы Павловскаго раіона, Нижегород. г. (1880); 1881—83 завѣдывалъ стат. работами Рязанскаго земства; 1886—97 руководилъ стат. г. Москвы. Многочисл. печатные труды: «Переселеніе крестьянъ Рязанск. г.» (1885); «Хлѣбопекарн. промыселъ и такса на хлѣбъ въ г. Москвѣ» (1889) и др.

Григъ (Grieg), Эдвардъ Гагерупъ, норвежскій композиторъ, р. 1843; сонаты для скрипки, романсы, соч. для рояля; нѣсколько соч. для оркестра, для хора и др.

Гридь или *Гридьба*, въ древности означало у насъ члена младшей дружины или всю младшую дружину.—*Гридница*, часть дворца, гдѣ жили гриди. Съ конца XII в. терминъ Г замѣняется словомъ «дворъ».

Гризаръ (Grisar), Альбертъ, 1808—69, бельг. композиторъ, авторъ многихъ оперъ.

Гризебахъ (Grisebach), Августъ Генрихъ, 1814—79 ботаникъ, съ 1841 проф. геттингенскаго унив.; работы по систематикѣ и ботанической географіи; участвовалъ въ составленіи флоры Россіи Ледебура, бразильской флоры Мартіуса, въ Prodromus'ѣ Декандоля и пр. «Die Vegetation der Erde nach ihrer klimatischen Anordnung, vergleichende Geographie der Pflanzen. Leipzig» 1872 (2 т.), русск. перев. А. Н. Бекетова съ существенными для Россіи примѣчаніями.

Гризельда (Griselda, Griselidis, Grisilla), героиня средневѣковой итал. легенды, жена маркграфа Вальтера Салуццо - олицетвореніе женской кротости. Первая обработка легенды въ Декамеронѣ Боккаччіо (послѣдняя легенда); въ 1393 франц. мистерія о Г.; въ XV в. нѣмецкія, голландскія и франц. обработки: Hans Sachs—«Die geduldige Markgräf. G.» (1546), Chaucer, разсказъ о Г. въ Canterbury Tales; драма Гальма «G.», Арманъ Сильвестра «G.» и др. Westenholz, Die G. Sage in der Litteraturgesch., 1888.

Гризи (Grisi), 1) *Джулія*, знаменитая итал. пѣвица, 1811—69, пѣла въ 40-хъ г. въ Спб.—2) Ея кузина *Карлотта*, первоклассная танцовщица, р. 1821; въ Спб. въ 50—53 г.

Гризингеръ (Griesinger), 1) *Теодоръ*, нѣм. писатель, 1809—1884. изд. демократ. газету «Volks-

[illegible]

Гризли [illegible]

Грикуа [illegible]

Грили [illegible]
путешественникъ [illegible]
1881 предпринялъ [illegible]
раза [illegible]
спасенъ 1884. «[illegible]
труды по [illegible]

Грилленбергеръ [illegible]
нѣм. политич. [illegible]
сарь. 1887—97 [illegible]
—97 въ баварской [illegible]

Грильпарцеръ [illegible]
драматургъ, [illegible]
«Das goldene [illegible]
Medea), «Des [illegible]
Ottokars Glück u. [illegible]
Herrn», «Weh [illegible]
«Jüdin von Toledo» [illegible]
силой характер[illegible]
тичностью и лиризм[illegible]
Соч. 5-е изд. [illegible]
«Arme Spielmann» и др.). [illegible]
teratur, Bühne u. [illegible]
Scherer, Zum [illegible]
F. G. als Dichter des [illegible]
Dramen (1894) и мн. др.; [illegible]
buch der G. Gesellschaft съ [illegible]

Грильяжъ, [illegible]
или желѣза съ [illegible]

Гримальди [illegible]
Генуѣ, съ X в. по [illegible]
Монако.—2) [illegible]
матикъ, преподав. іезуитск[illegible]
Открылъ диффракцію [illegible]
сицѣ. «Physicomathesis de lumine», [illegible]
дино, итал. политич. [illegible]
татъ, членъ лѣвой, 1879 [illegible]
кабинетѣ Кайроли, 1884 [illegible]

[illegible]

ыпинъ, Исторія русской этнографіи (II).—3) *ьмъ*, нѣм. германистъ, братъ и сотрудникъ ., 1786—1859, вноситъ поэтичность и от- ормы въ общую работу. Индивидуальность ія повліяла на «Сказки» и «Sagen»; уча- также въ Wörterbuch. Самостоятельные издан. средневѣков. памятниковъ: «Hilde- ed», «Rolandslied», «Goldene Schmiede» и др., sche Gespräche», изслѣдованія «Ueber Frei- Zur Gesch. des Reims» и др. Главн. произв. utsche Heldensage» (1829; 3-е изд. 1890). Schriften 4 т., 1881—87.—4) *Людвигъ Эмиль*, вописецъ и граверъ, 1790—1863. Болѣе 100 , собственныхъ композицій, портретовъ и сколько серій изд. въ 1823, 1840 и 1854.— *Отто*, музык. дѣятель, р. 1827 въ Лифляндіи, дирижеръ въ Мюнстерѣ (Вестфалія); напи- сюиты для оркестра, симфонію, романсы) *Давидъ Ивановичъ*, профессоръ архитек- . 1828. Имъ построены: реформатская цер- Спб., памятникъ имп. Екатеринѣ II въ м. съ М. О. Микѣшинымъ), храмъ русск. па въ Копенгагенѣ и др.—7) *Германъ*, нѣм. , сынъ 3-го, р. 1825. Драмы: «Armin», n. Erwachen», «Demetrius», новеллы (3-е 97), очерки по исторіи искусства: «Leben Angelos» (7-е изд. 1894 въ 2 т.), «Essays ührung in das Studium der modernen Kunst» иковъ), «Goethe» (1882) и др.—8) *Оскаръ* ологъ; р. въ 1845, 1878—85 проф. въ лѣс- ститутѣ, съ 1885 инспекторъ сельскаго хо- при министерствѣ землед. и госуд. имущ., ъ рыбными промыслами въ Россіи. Уча- въ Арало-Каспійск. экспедиціи (1874), илъ изслѣд. на Балт. морѣ и пр. «Каспій- е и его фауна» (1876—77); «Матер. къ низшихъ животн.» (1873); «Астраханская (1887) и др.

мо де ла Реньеръ (Alexandre-Baltha- ent Grimod de la Reynière), франц. журна- 758—1838, изд. «Journal des théâtres». «Al- des gourmands», «La lorgnette philosophique».

моальдъ, сынъ Пиппина Геристальскаго, майордомъ кор. Зигберта II, сдѣлалъ сво- королемъ, но убитъ Хлодвигомъ 656.

мсби (Grimsby), приморскій городъ (съ фство) у устья р. Гёмберъ (Humber), 52 т. бельныя верфи; значит. торговля.

мъ, см. гримировка.

нбеки (Greenbacks), *зеленыя спинки*, на- названіе ассигнацій съ принудительнымъ , въ Соед. Штатахъ 1862—78. *Гринбекеры*— сторонники бумажныхъ денегъ.

нвичъ (Greenwich), предмѣстье Лондона ствѣ Кентъ, на Темзѣ, 57 т. ж.; знамен. орія, основ. 1675. Черезъ нее англичане про- первый меридіанъ (Г. лежитъ отъ Ферро 0° вост. долготы).

нгмутъ. Владим. Андр., педагогъ и ств, р. 1851, препод. греч. яз. въ лицеѣ цес. , потомъ директоръ; писалъ въ «Соврем. «Моск. Вѣдом». и др., преимуществ. въ классицизма и реакціонно-патріотич. идей; выдвинулся подъ псевд. «Spectator» на- ю проповѣдью бюрократич. всевластія въ Обозр.» и «Моск. Вѣдом.»; ближайшій со- ъ, съ 1897 редакторъ «Моск. Вѣд.».

нда или *черный дельфинъ* (*Globiocephalus*), китообразное млекопитающее изъ сем. овъ (Delphinidae); у Г. круглая съ крутымъ олова; тѣло сжатое съ боковъ, короткій плавникъ, 2 серповидныхъ грудныхъ плав- ника: въ кажд. челюсти по 12—14 крѣпкихъ, коническихъ, къ старости выпадающихъ зубовъ. Голая кожа на спинѣ черная, на брюхѣ черно-сѣраго цв. Дл. доходитъ до 6 м. Вод. въ Сѣверн. Ледов. океанѣ, сѣв. части Тихаго, но иногда спускается до Гибралтара; держатся большими (до 1000 гол.) стадами, питаются моллюск. и мелк. рыбами. Преслѣдуются ради сала, мяса, идущаго въ пищу, и костей и кожи для подѣлокъ. Предметъ значит. промысла на сѣверн. островахъ (Шотландскихъ, Оркнейскихъ, Фарерскихъ).

Гриндель (David Hieronymus Grindel), химикъ и врачъ, 1777—1836, основалъ въ Ригѣ химич. общ. и читалъ лекціи по химіи, проф. химіи въ Дерптѣ и 1810—12 ректоръ унив., съ 1822 уѣздный врачъ. «Allgemeine Uebersicht d. neuen Chemie», Рига. 1799; «Botanisch. Taschenbuch für Livland, Kurland u. Esthland», 1803. Издавалъ: «Russisches Jahrbuch der Pharmacie» (1803—8) и др.

Гринеусъ (Grynäus), Симонъ, реформатскій богословъ эпохи реформаціи, 1493—1541; проф. богословія въ Базелѣ, принималъ дѣят. участіе въ составленіи перваго гельветическаго исповѣданія (1536) и въ вормскомъ диспутѣ (1540).

Гриннеля земля, арктич. о-въ, отдѣленный отъ Гренландіи каналомъ Кеннеди, открыта 1854 Кеномъ (Kane); названа по имени американца Гриннеля (Henry Grinnell), снарядившаго нѣск. полярныхъ экспедицій.

Грино (Greenough), Горацio, сѣв.-америк. ваятель, 1805—52. Колоссальныя группы въ Вашингтонѣ (конн. статуя Вашингтона, борьба англо-саксонск. и индѣйск. расъ и др.). Письма изд. 1887.

Гринокъ (Greenock), приморск. г. въ Шотландіи, въ бухтѣ р. Клайда, 63½ тыс. жит.; корабельная верфь, машиностроит. и рафинадн. заводы.

Гринъ (Greene), 1) *Робертъ*, англ. драматургъ и новеллистъ, 1560—92, предшественникъ и врагъ Шекспира: полу-эротическія, полу-назидательныя новеллы («Пандосто» и др.) и драмы. Собр. сочин. изд. 1861 и 1881—86. См. Н. Стороженко, Р. Г., его жизнь и произведенія.—2) *Самуэль Green*, 1730—96, знаменит. англ. органный мастеръ.—3) *Натаніэль Greene*, американ. генералъ, 1742—86; 1780—главнокомандующій южн. арміей, занялъ Георгію и Каролину. Біогр. Джорджъ Ваш. Г. (внукъ), 1890.—4) *Джорджъ*, 1793—1841, англ. математикъ. Главнѣйшая его заслуга—въ выводѣ основной теоремы теоріи потенціальныхъ функцій. «Mathematical papers», 1871.—5) *Томасъ Гилль*, англ. философъ, 1836—82; проф. нравственной философіи въ Оксфордѣ; представитель англ. критическаго идеализма или нео-кантизма. «Prolegomene to Ethics» (2-е изд. 1884); «Theory of Political Obligation» (отд. изд. 1895). Собр. соч. (въ 3 т.) вышло въ 1885—88. О немъ Fairbrother (1896).—6) *Джонъ Ричардъ Green*, англ. историкъ, 1837—83. «Short hist. of the Engl. People» 1872 (русск. пер.), «Hist. of the Engl. People» 1877—80 и 1896 (русск. пер.), «Making of England» 1897 (2 изд.).

Гринъ-Риверъ (Green River), гл. притокъ р. Колорадо въ Сѣв. Америкѣ, 1.030 км. дл.; беретъ начало изъ оз. Вайоминга (Wyoming).

Гриппъ (инфлуэнца), эпидемическая инфекціонная болѣзнь, выражающаяся катарральнымъ пораженіемъ дыхательныхъ и пищеварительныхъ путей и нервными явленіями. Первая эпидемія въ Европѣ наблюдалась въ 1580. За послѣднее время особенно сильна была эпидемія 1889—90. Г. встрѣчается во всѣхъ климатахъ, во всякомъ возрастѣ. Различаютъ легкія и тяжелыя формы. Симптомы: сильный ознобъ, жаръ, головокруженіе, ломота въ

Гролье (Jean Grolier), франц. библіофилъ, 1479—1565. Коллекція книгъ теперь въ «Biblioth. Nation.». О немъ Le Roux de Sincy, 1886.

Грольмусъ (Grolmus), чешск. археологъ, священникъ, р. 1787. Гл. соч: «Hrad Hora Hvezdna» 1842 и «Starodeske povèsti, pisnè, hry».

Громадко (Hromádko), Янъ-Непомукъ-Норбертъ, дѣят. чешск. возрожд., 1783 - 1850; изд. журн. «Vidensko noviny» (1812—16) и «Prvotiny peknych umeni» (1813—17).

Громбчевскій, Бронислав Людвиговичъ, путешественникъ, начальникъ Ферганск. обл., р. 1855; въ экспедиціи 1885 въ Кашгаръ и на Тянь-Шань для провѣрки границы съ Китаемъ; 1886 изслѣд. верховья Сыръ-Дарьи, съ 1888 по 1892 обслѣдовалъ Памиры.

Громека, 1) Степ. Степ., изв. публицистъ, [illegible]

[illegible]

Гроссъ-Беренъ (Grossbeeren), дер. близъ Потсдама въ Пруссіи, 1326 ж. 1813 побѣда русскихъ и пруссаковъ подъ нач. Бюлова и Тауенцина надъ французами (Удино).

Гросвардейнъ (Grosswardein, мадьярск. Nagyvárad), гл. г. венг. комитата Бихаръ, на р. Кёрёшъ, $38^1/_2$ т. ж.; винодѣліе.

Гросвита или *Росвита* (Hrotswitha, Hrotsvith, Hruodswintha, Roswitha), нѣм. поэтесса, саксонка, 935—968, монахиня. Писала латинской прозой и стихами. 8 «Легендъ» въ стихахъ, 6 драмъ въ прозѣ изд. 1707, 1858. См. Magnin, Theatre de H.; Кирпичниковъ, Очерки по средневѣк. литер., 1869.

Гросманъ (Grossmann), 1) *Gust.-Friedr.-Wilh.*, нѣм. актеръ и драматургъ, 1746—96. «Die Feuerbrunst» (ком.), «Wilhelmine von Blondheim», «Adelheid von Veltheim», «Henriette».— 2) *Herm. Günth.*, оріенталистъ и математ., 1809—77. Перев. «Ригъ-Веды», «Wörterbuch zum Rig-Veda» и друг.— 3) *Людвигъ*, польскій композиторъ, р. 1835; нап. 2 оперы («Тѣнь воеводы» дана въ Спб. 1877), нѣск. пьесъ для оркестра, фортепіано и др.

Гроссе (Julius Waldemar Grosse), нѣм. поэтъ, р. 1828. Стихотворенія, собр. соч. 1882 (изд. Поль Гейзе), военныя пѣсни 1870, баллады (2-е изд. 1880), эпическія поэмы (6 т., 1872—73), комич. и др. драмы (7 т., 1870), новеллы и романы. О немъ [illegible] 1874.

Гроссенгайнъ (Grossenhain), г. въ Саксоніи близъ Дрездена, 12 т. ж.; суконныя фабрики.

Гроссето (Grosseto), итал. провинція, 4503 кв. км., 125 т. ж. Гл. гор. Г., на р. Омбронѣ, 4 т. ж.

Гросси (Tommaso Grossi), итал. поэтъ, 1791— [illegible]

[illegible]

Гротефендъ (Grotefend, Georg Friedr.), нѣм. филологъ, 1775—1853, основ. чтенія клинообразнаго ассирійскаго письма. Изслѣдов. изд. 1837 и 1840.

Грото (Luigi Groto, прозв. il Cieco d'Adria), итал. поэтъ, 1541—1585, слѣпой отъ рожденія. Трагедіи и стихи. О немъ (по итал.) Boechi 1886.

Гротъ, на трехмачтовыхъ судахъ нижній прямой парусъ на Г.-мачтѣ (средней мачтѣ); если на Г.-мачтѣ нѣтъ прямыхъ парусовъ, то Г. назыв. косой нижній парусъ. На двухмачтовыхъ судахъ Г.-мачтой считается или первая или вторая мачта, смотря по тому, которая выше. На одномачтовыхъ судахъ Г.—нижній косой парусъ на мачтѣ.

Гротъ, 1) Герардъ Groot, 1340—84, нѣм. мистикъ, основатель христіанскаго братства грегоріанъ или гергардинистовъ, которое ставило цѣлью своей дѣятельности подвиги человѣколюбія по отношенію къ немощнымъ.—2) *Георгъ Христофоръ*, живоп., 1716—49, въ Спб. съ 1741. Портреты: Екатерины II, Елисаветы Петровны (на конѣ въ гвард. мундирѣ), ея же въ маскѣ, Лестока и др.—3) *Иванъ Ѳедоровичъ* (Фридрихъ), художникъ-анималистъ, братъ 2-го, 1717—1801, въ Россіи съ 1741; расписалъ залу въ царскосельскомъ дворцѣ и др.; картины «Орелъ, терзающій тетерева», «Котъ и фазанъ.—4) *Ефимъ Христіановъ.* (Іоакимъ Христіанъ), 1733—99, изъ Голштиніи, пасторъ Екатеринин. церкви на Вас. о-вѣ, основалъ въ Спб. «общество для смертныхъ случаевъ», ввелъ страхованіе жизни въ Россіи. Писалъ по исторіи иновѣрческихъ церквей въ Россіи. См. «Сборн. отд. русск. яз. и словесн. акад. наукъ», 1868, т. V.—5) *Джорджъ Grote*, 1794—1871, авторъ монументальной исторіи Греціи («History of Greece» 1845—55, I—XII). Никто лучше Г. не выяснилъ условій которыя, въ предѣлахъ мелкихъ политич. общинъ, породили античную образованность, съ ея общечеловѣческимъ характеромъ и цивилизующей силою. Г. былъ членомъ палаты общинъ съ 1832 по 1841. Ср. В. Г. Васильевскій, «Взглядъ Г. на исторію аѳинской демократіи» («Журн. Мин. Нар. Просв.» 1867, ч. 134).—6) *Як. Карл.*, академикъ, 1812—93, 1840 проф. гельсингф. унив., 1857 проф. словесн. Алдр. лицея, съ 1858 ордин. акад. 1889, вице-президакад. наукъ. Труды по ист. рус. слов. и граммат.: «Филол. розысканія», 2 т., изд. соч. Державина 9 т. (1864—83), Хемницера 1873 и друг. (См. Библіогр. списокъ соч., пер. и изд. Я. Г., 1883). Г. поставилъ на научн., почву издан. соч. р. писат.; менѣе удачны его нововведенія по граммат. («Русс. Правопис.»).—7) *Констант. Карловъ.*, статсъ-секретарь, 1815—1897, 1863—70 директ. департ. въ мин. фин., отмѣнилъ откупную систему, ввелъ акцизную; 1879 предсѣдатель комиссіи о тюремной реформѣ; 1882 главноуправляющій IV отд. собств. Е. И. В. канцеляріи по учрежденіямъ импер. Маріи, много сдѣлалъ по учрежд. для слѣпыхъ въ Россіи.—8) *Паулъ Groth*, р. 1843, минералогъ, съ 1872 проф. въ Страсбургѣ, съ 1883 въ Мюнхенѣ. «Physikal. Kristallographie», 3 изд. 1895; «Tabellarische Uebersicht d. Mineralien», 4 изд. 1898, и др.—9) *Николай Яковл.*, сынъ 6-го, проф. философіи въ моск. унив., основат. и предсѣдатель москов. психологич. общества, 1852—99. Вначалѣ подъ сильнымъ вліяніемъ Герб. Спенсера былъ убѣжденнымъ позитивистомъ, затѣмъ пришелъ къ признанію метафизики и примкнулъ къ идеалистическому движенію, направленному противъ крайностей позитивизма и реализма. Г. постоянно стремился къ гармоническому примиренію противоположныхъ системъ различн. философскихъ школъ.

1 «Психологія чувства» ...ист. дисс.); ...исс.);

ственные идеалы нашего времени» (1893); «Понятіе о душѣ и психической энергіи въ психологіи» (1897) и мн. др. О немъ Лопатинъ («Вопр. фил. и псих.» 1899, № 3).—10) *Конст. Яковл.*, славистъ, р. 1853. Соч.: «Моравія и мадьяры съ пол. IX по нач. X в.», магист. дисс. Съ 1883 проф. варш. унив.; 1889 докт. дисс. «Изъ ист. Угріи и славянства въ XII в.» и др.

Гроховскій, Станисл., ксендзъ, польск. поэтъ-сатирикъ, р. 1554, пис. по польски и по латыни. Нѣкот. пѣсни его усвоены народомъ (о храбромъ воинѣ Голубкѣ). Соч. изд. 1858, съ біограф. Дроздзевича.

Гроховъ, м. подъ г. Варшавою, при р. Вислѣ. Упорное сраженіе между русскими войсками (гр. Дибичъ) и польскими (кн. Радзивиллъ) 13 (25) февр. 1831. Нынѣ фактически предмѣстье Варшавы. Жит. 10 тыс.

Грохолице, пос. Петроков. г. и у.; ж. 1.300.

Грохольскій (Grocholski), Казиміръ, австр. политич. дѣятель, 1815—88; 1861—88 депутатъ рейхсрата, федералистъ, 1871 мин безъ портфеля, старшина польск. клуба, президг. галиц. сейма.

Грохотъ, рѣшето съ крупными отверстіями, служащее для сортировки щебня, зеренъ и пр.

Гроцій (Grotius, de Groot), Гуго, знам. голл. юристъ и госуд. дѣятель, 1583—1645. Основатель науки международнаго права: «De jure belli et pacis» (русск. перев.), «De mari libero», «De imperio summarum potestatum circa sacra».

Грошъ (лат. Grossus, нѣм. Groschen), серебр. мелкая монета, впервые ок. 1300 въ Куттенбергѣ (60 въ одной маркѣ сер.). Въ Россіи первые при Алексѣѣ Михаиловичѣ. Съ присоединеніемъ Польши 1815, польскій Г. оцѣненъ въ $^1/_2$ коп.

Грубе (Grube), 1) *Августъ Вильгельмъ*, педагогъ, 1816—84, авторъ популярныхъ книгъ для юношества. «Charakterbilder aus d. Geschichte und Sage» (30-е изд. 1894 русск. перев., нѣскол. изд.); «Geograph. Charakterbilder» (19-е изд. 1896; русск. перев., нѣск. изд.); «Biographien aus d. Naturkunde» (7-е изд. 1878) и мн. др. У насъ особеннымъ успѣхомъ пользовался его методъ обученія ариѳметикѣ (излож. въ соч.: «Leitfaden für Rechnen in d. Elementarschule», русск. перев. нѣск. изд.), принятъ Паульсономъ, Евтушевскимъ и др.—2) *Вильгельмъ Ѳедоров.*, 1827—98, изв. хирургъ, съ 1859 проф. и дир. хирургич. клиники харьк. унив. Напечат. нѣсколько изслѣдованій и работъ по своей спеціальности.

Груберъ (Gruber), 1) *Гавріилъ*, генералъ іезуитскаго ордена, 1740—1805, по уничтоженіи ордена переѣхалъ въ Бѣлоруссію; при имп. Павлѣ поселился въ Спб., добился 1800 для іезуитовъ права совершать богослуженіе и открывать благотворит. заведенія; представилъ записку о соединеніи церквей, послѣ чего прерваны съ нимъ сношенія, но Александръ I разрѣшилъ обнародовать буллу 1801 о возстановленіи іезуитскаго ордена въ Россіи, и Г. сталъ генераломъ его. Сгорѣлъ во время пожара.—2) *Johann Gottfried*, нѣмец. истор. литер., 1774—1851, основ. вмѣстѣ съ Эршемъ изв. «Энциклопедію» (Allg. Encyklopedie, I сер. a—g). Труды педагогич., философ. и археолог. «Wörterbuch der altklass. Mythologie» и друг.—3) *Венцеславъ Леопольдовичъ*, 1814—90, извѣстн. анатомъ, проф. военно-медиц. академіи въ Спб., р. въ Богеміи 1814. Съ 1847 въ Петербургѣ по приглашенію Пирогова для преподаванія анатоміи. Съ 1855 преподаватель практич. анатоміи и дир. анатомическаго института. Г. славился какъ образцовый и строгій преподаватель; написалъ до 500 монографій, статей, рефератовъ; наибольшее значеніе имѣютъ изученныя имъ аномаліи строенія. На русской службѣ почти 45 лѣтъ, ум. на родинѣ.

Грубешовъ (Грубѣшовъ), у. г. Люблинск. г., на р. Гучвѣ. Ж. 10.700. Много фабр. и зав.; значит. ярмарки. – *Уѣздъ*; 1.291 кв. в.; 87 т. ж. Посады: Городло (3.600), Гробовецъ (3.100), Крыловъ (2.600), Ухане (2 400) и б.-у. г. Дубенка (5.200 ж.).

Грубите (Grubite), литовск. богиня садовъ, у латышей Дуза, прусс. Мелителе; изобр. въ видѣ нагой женщины съ плодами въ рукахъ. Праздники въ честь Г. существ. до 1530.

Грубская равнина, Кіевск. г., Сквирск. у. По преданію здѣсь во время нашествія татаръ (1240) укрѣпились окрестные жители въ числѣ до 40 т., но укрѣпленія были взяты татарами и всѣ осажденные перебиты. Остатки валовъ еще уцѣлѣли.

Грудекъ (Городокъ), м. Подольск. г., Каменецкаго у., ж. 7.500, много заводовъ, болѣе значит. свеклосахарный и 3 кирпичн. (выдѣлка огнеупорн. кирпичей и черепицы).

Грудина или *грудная кость* (Sternum), у человѣка—см. Частная анатомія с. 8. У *позвоночныхъ*—Г. отсутствуетъ у рыбъ, змѣй и черепахъ. У птицъ Г. отличается шириной и вдоль ея передней поверхности проходитъ высокій, длинный выступъ—*гребень груд. кости* (crista sterni), мѣсто прикрѣпленія мышцъ, служащихъ для полета (у страуса его нѣтъ).

Грудная клѣтка (коробка, thorax), см. Частная анатомія, стр. 8.

Грудная полость (cavum thoracis), съ четырехъ сторонъ ограничена грудной клѣткой, снизу грудобрюшной преградой (см. Частная анат. с. 15) Г. п. заключаетъ въ себѣ легкія съ ихъ серозными мѣшками (см. тамъ же, с. 31), сердце съ сосудами и пищеводъ. Часть полости, ограниченная съ боковъ легкими, спереди грудиной и сзади позвоночникомъ, назыв. груднымъ средостѣніемъ (mediastinum), въ срединѣ котораго помѣщается корень легкаго (см. тамъ-же).

Грудница (*mastitis*), воспаленіе грудной железы. Наблюдается нерѣдко у новорожденныхъ обоего пола; у взрослыхъ женщинъ послѣ ушибовъ и ранъ, наичаще же въ послѣродовомъ періодѣ, когда дѣло почти всегда кончается абсцессомъ.

Грудное средостѣніе, см. грудная полость.

Грудной протокъ (ductus thoracicus), см. Частная анатомія, стр. 29.

Грудные нервы, см. спинномозговые нервы.

Грудныя железы, см. молочныя железы.

Грудобрюшная преграда, у человѣка, см. Частная анатомія, стр. 15. Вполнѣ развитая Г. п., въ видѣ сплошной перегородки, отдѣляющей грудную полость отъ брюшной, существуетъ только у млекопитающихъ, составляя одинъ изъ ихъ характерныхъ признаковъ. Зачатокъ Г. п. существ. у черепахъ, крокодиловъ и птицъ.

Грудь, часть тѣла между шеей и брюхомъ; содержитъ въ себѣ грудную полость. На Г. различаютъ область грудины, реберныя и титечныя области. Грудные соски (у мужчинъ и женщинъ) находятся на высотѣ 4-го межребернаго промежутка. Ниже мечевиднаго отростка грудины находится подложечная ямка, принадлежащая уже брюшной стѣнкѣ. Мышцы Г., см. Частная анатом. с. 13. Окружность Г. въ самой широкой части (на уровнѣ сосковъ и нижнихъ угловъ лопатокъ) равна половинѣ роста субъекта; у сильныхъ мужчинъ, при спокойномъ выдыханіи 82 см., у женщинъ 76 см.

Груевъ, Петръ, болгарскій политич. дѣятель, р. 1857, офицеръ, 1885 начальникъ софійскаго военнаго училища; 1886 арестовалъ князя Александра Баттенберга, потомъ эмигрировалъ въ Россію.

Груздь (*Lactarius piperatus*), грибъ изъ группы гименіальныхъ; его широкія, съ вдавленіемъ посерединѣ шляпки, дающія при разламываніи млечный сокъ, употребляются у насъ въ громадномъ количествѣ въ пищу, въ соленомъ видѣ.

Грузино, с. Новгородской г. и у., въ 12 в отъ ст. ж. д. Волховской, при р. Волховѣ. Дворецъ гр. Аракчеева, казармы, памятникъ имп. Павлу I

Грузино-Имеретинскія горы, такъ иногда называется хребетъ, связывающій главный Кавказскій хребетъ съ Мал. Кавказомъ; водораздѣлъ между р.р. Ріономъ и Курою.

Грузинскіе, князья, потомки грузинскихъ царей: Бакара Вахтанговича, выѣхавшаго 1724 в Россію, и послѣдняго царя Грузіи Георгія Иракліевича.

Грузинскій, Петръ Николаевичъ, академикъ живописи, р. 1835. «Взятіе Гуниба», «Цыганскій таборъ», «Масляница», «Переселеніе горцевъ» (в муз. имп. Алек. III).

Грузинскій экзархатъ, учрежд. 18 для автокефальной (съ IV в.) грузинской церкви прежній католикосъ именованъ митрополитомъ мцхетск. и карталинскимъ съ званіемъ члена синода и экзарха Грузіи. Состоитъ нынѣ (съ 188 изъ 5 епархій: Грузинской, Владикавказской, Имеретинской, Новосенакской и Сухумской; см. Іоселіани «Ист. груз. церкви», 1848.

Грузинцевъ, Александръ Никол., поэтъ нач. XIX в. Поэмы и трагедіи («Царь Эдипъ 1812). Соч. изд. 1811—15.

Грузины, народъ кавказской расы, живущій въ центральной и западной частяхъ Закавказья состоитъ изъ: 1) собственно *Г.*– 400 т., 2) *имеретинцевъ*—10 т., 3) *Г. горцевъ*—20 т., 4) *имеретинцевъ*—430 т., 5) *гурійцевъ*—75 т. и 6) *аджарцевъ*—60 всего свыше 1 милл.; сродны съ Г. мингрельцы, сванеты и лазы. Языкъ у Г. общій, съ небольшими различіями у отдѣльныхъ племенъ. Среди кавказцевъ Г. отличаются добродушіемъ, веселымъ, общительнымъ, но недостаточно энергичнымъ и предпріимчивымъ характеромъ; они любятъ свою родину, свою старину и набожны. Громадное большинство Г. православные, католиковъ немного въ Ахалцыхскомъ у., ингилойцы и аджарцы (70 т.) магометане—горцы—смѣсь христіанскихъ и языческихъ верованій. Сословныя различія среди Г. значительны. Земледѣліе, садоводство, винодѣліе (Кахетія) составляютъ главнѣйшія занятія Г., въ городахъ—ремесла. Торговлей Г. заниматься не любятъ и она находится въ рукахъ армянъ. Исторія, см. Грузія.—*Грузинскій языкъ* одинъ изъ древнѣйшихъ среди культурныхъ яз. Письменность съ IV в. Литература богата, начало ея съ VI в. Книгопечатаніе съ 1709. Словарь Чубинова, 1840; Цагарели, О грамматич. литер. Г. яз.» 1873. Множество памятниковъ старины: пещерные города (бл. гг. Гори и Ахалкалакъ), раскопки въ Мцхетѣ (III—VI в.), и др. древности, начиная съ I в. до Р. Х. Ср. Brosset, Hist. de la Géorgie, 1856—59.

Грузія (Георгія, въ древности Иверія), страна въ Закавказьѣ (преимущественно Тифлиск. г.), населенная б. ч. грузинами (см.), до 1801 самостоятельное царство. О грузинахъ (месхи, колхи) упоминаютъ древніе историки (Моисей, Геродотъ и др.); первымъ царемъ Г. считается Фарнавазъ (III в. до Р. Х.); болѣе достовѣрныя свѣдѣнія съ I в. до Р. Х., когда въ Г. проникли римляне. Первые вѣка по Р. Х. Г. ведетъ скрытую борьбу противъ Рима и открыто съ сосѣдними народами – армянами, персами и др. Христіанство съ IV в. (св. Нина); царь Вахтангъ I (V в.) объединилъ Г., основ. Тифлисъ. Начиная съ V в. борьба Византіи съ Персіей изъ-за вліянія надъ Г. Въ VII—X в. страна не раз

лась хазарами и арабами. Въ X—XII Г. стоятельнымъ государствомъ, предѣлы ко- Давидомъ II Возобновителемъ (1089— ли расширены отъ Чернаго до Каспійск. наибольшаго могущества Г. достигла при амарѣ (1184—1212). Съ 1221 Г. во власти ; ок. 1400 не разъ была опустошаема омъ. Съ покореніемъ турками Константи- подпала подъ ихъ вліяніе; въ XV распа- тдѣльныя царства, что окончательно обез- въ политич. отношеніи. Съ этого времени ся спошенія съ Русью. Въ XVII персы опустошали Г., распространили тамъ мого- и массами переселяли грузинъ въ Персію ѣ Абасѣ—100 т.). Въ XVII в. въ союзѣ й начало упорной борьбы Г. съ Турціей , которую съ большимъ успѣхомъ вели муразъ I (ум. 1663) и Ираклій II (1744— 1801 Г. присоединена къ Россіи.

онъ (Gruson), Германъ, 1821—95, осно- шиностроительнаго и желѣзодѣлательнаго Букау близъ Магдебурга, извѣстенъ при- тил. снарядовъ изъ закаленнаго чугуна, шенъ, лафетовъ и др. Въ 1892 зав. Г. по- ъ аренду къ Круппу.

ское, оз., соленое, въ Донск. обл., 1-го кр., въ группѣ Манычскихъ соленыхъ 7 вер., шир. 1 вер., глуб. 1 арш. Богато торая добывается казаками-рыболовами. грязи.

чъ, Савва, сербскій генералъ и политич. . 1840; въ 1877—78 военный министръ, и 1893—94 министръ-президентъ, умѣр. 1896—99 посланникъ въ Петербургѣ, и уволенъ экс-королемъ Миланомъ.

антъ, см. Шпицбергенъ.

ибахъ (von Grumbach), Вильг., франконск. , 1503—67; 1558 убилъ изъ мести вюрц- епископа, 1563 разорилъ г. Вюрцбургъ; ый нарушителемъ мира, привлекъ на свою оганна Фридриха, герц. Готскаго. Курф. 1567 взялъ г. Готу, и Г. былъ четвертованъ.

ъ-Гржимайло, Григ. Ефимовичъ, енн., р. 1860. Съ 1884 до 1890 совершилъ путешествій по центральн. Аз. (послѣд- 90 въ восточн. Тянь-Шань и провинціи Кухуноръ), откуда вывезъ богатые естес- горич. матеріалы. Работы по систематикѣ ыхъ («Le Pamir et sa faune lépidoptero- 890). «Путешествіе въ Китай» 1896—99.

дтвигъ (Grundtvig, Hikolai-Frederik- датскій поэтъ, историкъ и проповѣдникъ, 2, основатель секты «грундтвигіанцевъ», ей образованія независимой отъ государ- одной» церкви. Реформаторскія идеи Г. ѣ «Theologisk Maanedskrift» (1823) и от- трактатахъ. Теорія Г. объ органической сѣверн. сагъ въ «Nordens Mythologie» этич. произв. на миеолог. темы (сцены сѣв. богатырей) 1809 и друг. Собр. соч. мъ, 1880—1889, 7 т.—О немъ Kaftan en 1863.

ертъ (Grunert), Іоганнъ Августъ, нѣм. изикъ, 1797—1872, съ 1833 проф. въ ьдѣ. Работы по математикѣ, оптикѣ, ме- .

еръ (Gruner), 1) *Justus v. G.*, прусскій дѣятель, 1777—1820, руководилъ въ 1812 Штейномъ народнымъ движеніемъ про- цузовъ, 1812—13 въ тюрьмѣ.—2) *Wil- -Ludw.*, нѣм. граверъ, 1801—82. Художе- изданія: «The fresca decorations a. stuccos of churches a. palaces in Italy, XV a. XVI cent.» (56 гравюръ, 1854), «Specimens of ornamental art», «Terra cotta architecture of North Italy» и др.

Грунтовые сараи, каменныя или бревенчатыя постройки съ односкатной крышей въ сѣверной и средней Россіи, предназначенныя для воспитанія нѣжныхъ сортовъ грушъ и вишень, также персиковъ и абрикосовъ, довольствующихся мѣстными лѣтними климатическими условіями, но не выносящихъ зимнихъ.—*Г. воды*, почвенныя воды, см. приложеніе «Гигіена».—*Г. дороги*, не укрѣпленныя искусственною одеждой изъ камня; см. дороги.

Грунь, м. Полтавской г., Зеньковск. у., при р. Ташанской Г. Торговый центръ, колесники, издѣліе роговыхъ гребней. Фруктовые сады. Ж. 4.200.

Группе (Gruppe), Отто Фридрихъ, нѣм. философъ и писатель, 1804—76; проф. философіи въ Берлин. унив. и (съ 1863) секретарь берлинской академ. искусствъ. Въ философіи представитель эмпиризма и рѣшительный противникъ философіи Гегеля. Соч.: «Antäus» (1831); «Ariadne» (1834); «Gegenwart u. Zukunft d. Philosophie in Deutschland» (1855); изъ поэт. произв.: «Alboin» (1830); «Firdusi» (1846); «Vaterländische Gedichte» (1866) и мн. др.

Группетто (итал. Gruppetto или Gruppo, нѣм. Doppelschlag), музык. знакъ ∞, обозначающій украшеніе ноты, надъ которой онъ стоитъ, съ помощью двухъ вспомогат. нотъ, отстоящихъ отъ нея на секунду внизъ и вверхъ.

Груссе (Groussɛt), Паскаль, франц. политич. дѣятель, р. 1845, въ парижской коммунѣ 1871 министръ иностр. дѣлъ, 1872 сосланъ въ Нов. Коледонію, 1874 бѣжалъ вмѣстѣ съ Рошфоромъ, съ 1893 депутатъ, публицистъ (подъ псевд. Philippe Daryl).

Груша (*Pirus* Tourn.), родъ деревьевъ или кустарниковъ изъ сем. розановыхъ. Ботаники къ этому роду относятъ отъ 50 до 60 видовъ, которые обыкновенно принято раздѣлять на три группы: Г. собственно (*Pirus*), деревья съ простыми листьями и кожистымъ нутреплодникомъ; рябину (*Sorbus* L.), съ перистыми или лопастными листьями и мелкими цвѣтами въ многовѣтвистыхъ щиткахъ, и айву (*Cydonia* Pers). Г. собственно раздѣляется на 2 группы: Г. и яблони, которыя различаются формой плода и столбиками, которые у Г.—свободные, а у яблони—при основаніи спаяны. Наиболѣе распространена повсюду *обыкновенная* Г. (*P. communis* L.). Дерево, достигающее иногда до 6—12 саж. высоты, съ округло-яйцевидными листьями на длинныхъ черешкахъ съ бѣлыми цвѣтами и т. и. грушевиднымъ или рѣже круглымъ плодомъ, содержащимъ каменистыя клѣточки (которыхъ нѣтъ у яблонь). Въ культурѣ Г. извѣстны съ глубокой древности; еще за 1000 лѣтъ до Р. Х. Г. упоминалась въ библіи, какъ культурное р., благодаря чему нынѣ имѣются тысячи сортовъ этого дерева. Граница культуры Г. заходитъ далеко на сѣв., въ Россіи до Петербургской г. и южн. Финляндіи, въ Норвегіи до Тронтгейма (64° с. ш.). Плоды дикой Г. идутъ для приготовленія кваса и на сушку. Древесина высоко цѣнится для столярныхъ издѣлій. Другіе виды Г. встрѣчаются иногда въ садахъ, но не имѣютъ особеннаго значенія.—*Г. земляная, топинамбуръ, бульба* или *волошская рѣпа* (*Helianthus tuberosus* L.), многолѣтнее клубневое растеніе изъ сем. сложноцвѣтныхъ, родомъ изъ Бразиліи. Похоже на обыкновенный подсолнечникъ, но отличается отъ него гл. обр. болѣе мелкими цвѣточными головками, продолговато-яйцевидными листьями и присутствіемъ на корняхъ клубней, величиной въ мелкій картофель, ради которыхъ оно разводится какъ овощь, почти повсемѣстно, такъ какъ клубни въ почвѣ

выдерживаютъ сильные морозы; клубни идутъ также на кормъ скоту. Въ Россіи Г. з. не цвѣтетъ и размножается только клубнями. Различаютъ нѣсколько сортовъ, по цвѣту клубней.—Г. красильная, см. крушина.

Грушанка или *Грушовка* (*Pirola L.*), около пятнадцати видовъ многолѣтнихъ травъ съ кожистыми вѣчнозелеными листьями и бѣлыми или зеленоватыми цвѣт., собранными кистями или одиночными, свойственныхъ умѣренному поясу сѣв. полушарія. Наиболѣе распространена въ лѣсахъ Европы, Азіи и Сѣв. Америки Г. *круглолистая* (*P. rotundifolia L.*).

Грушанковыя (*Pirolaceae*), сем. растеній изъ класа двудольныхъ, свойственное обоимъ материкамъ сѣв. полушарія. Около 30 видовъ Г. встрѣчаются въ лиственныхъ и хвойныхъ лѣсахъ Евр., Азіи и Сѣв. Америки. Многолѣтнія травы съ вѣчнозелеными кожистыми листьями, или рѣже сапрофиты, лишенные хлорофилла (бѣлые или желтоватые), со стеблемъ, покрытымъ чешуйчатыми листьями. Чашечка и вѣнчикъ 5 лепестные, свободные часто нѣсколько неправильные, 10 тычинокъ, столбикъ простой съ многогнѣздной завязью, сѣмена очень мелкія съ мѣшковидной сѣтчатой кожурой. Главн. роды: Грушанка (*Pirola L.*), вертляница (*Monotropa L.*) и др.

Грушевская, ст. обл. В.-Донского, Черкасск. окр. Ж. 4.800, занимаются хлѣбопашествомъ, торговлей и работами на угольн. копяхъ.

Грушевскія (Поповскія), антрацитныя копи въ Донск. обл., 1 Донск. окр.; см. *Александровскъ-Грушевскъ*.

Груши, Эммануилъ, маркизъ де Grouchy, франц. маршалъ (съ 1815), 1766—1847; считается виновникомъ пораженія при Ватерлоо; 1815—19 въ Америкѣ; затѣмъ опять во Франціи, 1830 депутатъ, 1832 перъ. «Mémoires» въ 5 т. 1873—74.

Грушовка, 1) см. грушанка.—2) Ранній сортъ уголовыхъ яблокъ, конусовидной формы, кожица желтая съ румянцемъ.

Грушовковыя (*Pirolaceae*), см. грушанковыя.

Грыжа (Hernia), всякое выхожденіе какихъ-либо внутренностей изъ полости, въ которой онѣ нормально заключены, сопровождающееся выпячиваніемъ стѣнокъ полости. Чаще всего наблюдаются Г. брюшной полости. Въ Г. брюшной полости различаютъ содержимое (выступившую внутренность), грыжевой мѣшокъ (брюшину), грыжевыя оболочки (стороны грыжевого мѣшка) и грыжевое отверстіе (грыжевое кольцо, грыжевыя ворота). *По содержанію* различаютъ Г. мозговыя, сальниковыя, кишечныя (самыя частыя), желудочныя и др. *По* [illegible] Г. паховыя, бедренныя, пупочныя, діафрагматическія (грудобрюшной преграды). [illegible] условія образованія Г.: незаращеніе нѣкоторыхъ отверстій (въ пупкѣ, діафрагмѣ), [illegible] длина оболочекъ, укрѣпляющихъ внутренности, разслабленіе брюшныхъ стѣнокъ, при[illegible] и т. д. Вправленіе Г. въ свѣжихъ [illegible] не затруднительно (захватываніе рукой и [illegible] выступившей внутренности пальцами [illegible] Для удержанія вправленной Г. слу[illegible] бандажи. Невправимой Г. дѣлается [illegible] громадныхъ размѣровъ (если Г. [illegible] не вправлялась), при узости отверстія [illegible] между содержимымъ Г. и [illegible] опасность представляетъ [illegible] (strangulatio), происходящая [illegible] грыжевого входа или выступив[illegible] Послѣдствія ущемленія: непроходимость кишекъ (Ileus) при явленіяхъ рвоты слизью, желчью, а потомъ и каломъ смертеніе кишечныхъ петель съ послѣдовательнымъ прободеніемъ въ брюшную полость или наружу при болѣе благопріятныхъ условіяхъ. При несвоевременномъ оперативномъ вмѣшательствѣ—смертельный исходъ. При невправимыхъ Г. прибѣгаютъ къ *Грыжесѣченію* (herniotomia)—вскрытію ножемъ Г., расширенію герніотомомъ грыжевого отверстія и вдвиганію внутренностей обратно.

Грыжникъ (*Herniaria L.*), небольшой родъ (около 15 вид.) низкихъ распростертыхъ по землѣ травъ изъ сем. приноготковыхъ (Paronychieae), близкихъ къ гвоздичнымъ. Въ Европѣ, С. Азіи и Африки; наиболѣе распростр. у насъ Г. гладкій (*H. glabra L.*) и Г. волосистый (*H. hirsuta L.*).

Грызуны (Rodentia s. Glires), отрядъ млекопитающихъ, обыкновенно небольшихъ размѣровъ (не крупнѣе годовал. свиньи), характерн. своеобразно устроенными рѣзцами: передняя сторона ихъ покрыта желтоватою эмалью; по мѣрѣ того какъ они стираются на вершинѣ, они отрастаютъ вновь у основанія; въ каждой челюсти всего по парѣ рѣзцовъ; клыковъ нѣтъ, верхняя губа болѣе или менѣе разщеплена. Принадлежащія къ этому отряду животныя питаются обычно растительною пищею; живутъ одиночно, рѣдко—обществами (бобры), на деревьяхъ, на землѣ, нѣкоторыя ведутъ подземный образъ жизни, немногія въ водѣ. Многія полезны для человѣка своимъ мясомъ, другія—мѣхомъ; полевые Г. причиняютъ сильный вредъ воздѣлываемымъ растеніямъ (суслики). Распространены по всему земному шару, но особенно много ихъ въ Южной Америкѣ. Г. раздѣляются на 13 сем. Главн. *семейства Г.*: *Бѣличьи* (Sciuridae), бѣлка, бурундукъ, летяга, сусликъ, сурокъ и др. *Сони* (Myoxidae), соня, мушловка. *Бобровыя* (Castoridae), един. родъ и видъ бобръ. *Тушканчики* (Dipodidae), тушканчикъ, землян. заяцъ. *Мышиныя* (Muridae), хомякъ, крыса, мышь. *Полевки* (Arvicolidae), полевка, вод. крыса. *Дикобразовыя* (Hystricidae), дикобразъ. *Полукопытныя* (Subungulata), морская свинка. *Заячьи* (Leporidae), заяцъ, кроликъ.

Грэбе (Gräbe), Карлъ, нѣм. хим., р. 1841. Проф. въ женевской École de chimie; работы по органич. химіи, синтезъ хризена, ализарина, изслѣдованіе кетоновъ антрахинона и бензохинона, изученіе строенія сложныхъ органич. соединеній.

Грю, Grew Nehemiah, 1628—1711, изв. англійскій ботаникъ (по профессіи врачъ), считающійся, вмѣстѣ съ Мальпиги, основателемъ микроскопической анатоміи растеній. «Anatomy of plants», 1682.

Грюнбергъ (Grünberg), г. въ Пруссіи, 18½ т. ж., винодѣліе.

Грюнвальденская битва, 15 іюня 1410 у Грюнвальда и Танненберга въ нынѣшней вост. Пруссіи, закончила войну, вызванную опаснымъ для Литвы и Польши усиленіемъ рыцарскаго ордена. Ягайло польск. и Витовтъ выставили 140 т. войска изъ поляковъ, литовцевъ, бѣлоруссовъ, смоленскихъ полковъ и даже 30 т. татаръ противъ 80 т. нѣмцевъ, которыхъ поддерживали чехи и венгры. Битву рѣшили смоленск. полки, своевременно поддержавшіе Витовта. Г. б. нѣсколько сдержала напоръ германскаго элемента на вост. Европу.

Грюнгагенъ (Grünhagen). Кольмаръ, нѣм. историкъ, р. 1828, проф. въ Бреславлѣ. «Gesch. Schlesiens» 1884—86, «Schlesien unter Friedr. d. Gr.» 1889—92.

Грюнгофъ, сел. Курляндск. г., бл. г. Митавы. Хорошо сохранившійся замокъ, лѣтняя резиденція курляндск. герцоговъ. Промышленный пунктъ.

Грюневальдъ, 1) *Matthias Grünewald*, нѣм. живописецъ, р. 1470, ум. послѣ 1529. Крайній реализмъ исполненія.—2) *Морицъ Оттоновичъ*, 1827—73, палеонтологъ, 1853—57 въ экспедиціи Гофмана изслѣдовалъ Уралъ, геологіи котораго посвящены его труды: «Beiträge zu Kenntniss d. sediment. Gebirgsformationen in den Bergmannschaften Jekaterinburg, Slatoust und Kuschwa», Mém. Acad. Pét. 1860 и др.

Грюнейзенъ (Karl Grüneisen), нѣм. богословъ, поэтъ и писатель по эстетикѣ, 1802—78. «Lieder», «Ueber bildliche Darstellung der Gottheit», «Das Sittliche der bildenden Kunst der Griechen» и др.

Грюнфельдъ (Grünfeld), 1) *Альфредъ*, піанистъ-виртуозъ, въ Вѣнѣ, р. 1852, солистъ импер. австрійскаго.—2) Его братъ *Генрихъ*, придв. віолончелистъ въ Берлинѣ, р. 1855.

Грюнштейнъ, зеленовато-бурыя породы, старое названіе плагіоклазовыхъ изверженныхъ горныхъ породъ, какъ-то діабаза, діорита, габбро и др.

Грюнъ (Grün), 1) *Anastasius*, см. Ауэрспергъ.—2) *Karl-Theodor-Ferdin.*, нѣм. публицистъ, 1817—87. Изд. радик. газ. «Mannheimer Abendzeitung», «Rheinisch-Westphälischer Anzeiger» и др. «Die soziale Bewegung in Frankreich u. Belgien» (1845), «Kulturgesch. des XVI Jahrh.», «Ludw. Feuerbach im Briefwechsel u. Nachlass» и др.

Грютли (Grütli, Rütli), мѣстность въ швейц. кантонѣ Ури, у оз. Фирвальдштетскаго, гдѣ по преданію въ ночь на 7—8 нояб. 1307 швейцарцы заключили союзъ для освобожденія родины.

Грюцмахеръ (Grützmacher), 1) *Фридрихъ-Вильгельмъ-Людвигъ*, р. 1832, нѣм. композиторъ для віолончели и педагогъ; до 1860 первый віолончелистъ въ Гевандгаузѣ въ Лейпцигѣ, преподаватель въ консерваторіи, затѣмъ въ Дрезденѣ.—2) Его братъ *Леопольдъ*, р. 1835, віолончелистъ въ Веймарѣ, также соч. для віолончели.

Грюнеръ (Eduard Grützner), нѣм. живописецъ, р. 1846. Жанровыя картины—веселыя сцены изъ жизни монаховъ, охотничій бытъ, сцены изъ Шекспира.

Грюэ (Franç. Anatole Gruyer), франц. писатель по искусству, р. 1825. «Essais sur les fresques de Raphael au Vatican», «Conditions de la peinture en France», «Les Vierges de Raphael et l'iconographie de la Vierge», «Raphael, peintre des portraits» и др.

Гряда, *грядка*, въ огородничествѣ и садоводствѣ разрыхленная полоса почвы около 4 фут. шириною и отъ 2-хъ до 80 саж. длиною, отдѣленная отъ сосѣдней бороздой или дорожкой и устраиваемая съ цѣлью доставить растеніямъ болѣе глубокій слой обработанной почвы, которая не подвергалась бы уплотненію при производствѣ культурныхъ работъ. На влажной, холодной и неглубокой почвѣ Г. дѣлаются выше чѣмъ на легкой, сухой и глубоко воздѣланной; направленіе Г. въ сухихъ мѣстахъ поперекъ ската, во влажныхъ—параллельно ему. Теплыя или паровыя Г. отличаются отъ обыкновенныхъ или холодныхъ тѣмъ, что въ первыхъ подъ слоемъ почвы кладется навозъ, при разложеніи котораго развивается теплота, дѣлающая возможнымъ болѣе ранній весенній высѣвъ сѣмянъ на Г.

Грязевые вулканы, см. Геологія, стр. 24.

Грязелеченіе, леченіе минеральными грязями, дѣйствующими высокой температурой и раздражающими кожу веществами. Въ Россіи особенно извѣстны минеральныя грязи въ одесскихъ лиманахъ и Сакахъ (Крымъ). Примѣняется Г. съ успѣхомъ при ревматизмѣ, подагрѣ, золотухѣ, невральгіяхъ и т. д.

Грязи, с. и узлов. ст. жел. дор., Тамбовск. г., Липецк. у., быстро растущій торговый центръ. 2 т. ж. Отпускъ хлѣба. Прекрасное пассажирское станціонное зданіе.

Грязной, 1) *Василій Григорьевичъ*, одинъ изъ опричниковъ Грознаго, съ 1560 постоянный участникъ оргій и насилій, 1572 взятъ въ плѣнъ крымцами. Ханъ разсчитывалъ вымѣнять его на знатнаго татарина; но Грозный выкупилъ его только черезъ пять лѣтъ.—2) *Тимофей*, 1601 сопровождалъ въ ссылку опальныхъ бояръ при Годуновѣ. 1608 пытался съ Сунбуловымъ низложить царя Шуйскаго, затѣмъ бѣжалъ изъ Москвы. 1610 былъ въ числѣ лицъ, посланныхъ изъ Тушина къ королю Сигизмунду.

Грязовецъ, у. г. Вологодск. г., при р. Ржавкѣ; ст. ж. д.; ж. 3.200.—*Уѣздъ*; одинъ изъ южн., земледѣльческ. уѣздовъ Вологодск. г.; 6.901 кв. в., 105 т. жит.; значительныхъ отходъ.

Гсель, Георгъ, живописецъ при акад. наукъ, ум. 1740; портреты Артемія Волынскаго и др.

Гуагейне (Huaheine), о-въ въ южн. части Тихаго ок., бл. Таити.

Гуальяга (Hualiaga), правый притокъ р. Амазонки, въ вост. части Перу, беретъ начало вблизи гор. Серро-де-Паско (Cerro-de-Pasco); 1.040 км. дл.

Гуанако (*Auchenia huanaco*), жвачное живот., изъ сем. мозоленогихъ (Tylopoda), близкое къ ламѣ и вигони. Крупное (велич. съ оленя) живот., водящееся преимущественно въ Кордильерахъ Южн. Америки небольшими стадами. Питается травою. Преслѣдуется ради вкуснаго мяса и длинной пушистой шерсти, грязно-краснобураго цвѣта.

Гуанидинъ (хим.), CN_3H_5, кристалич. вещество ѣдкаго вкуса и щелочной реакціи; полученъ при окисленіи гуанина.

Гуанинъ, $C_5H_5N_5O$, открытъ первоначально въ гуано, встрѣчается также въ панкреатической железѣ, селезенкѣ, мышцахъ разныхъ животныхъ и въ экскрементахъ пауковъ. Представляетъ собою безцвѣтный, аморфный порошокъ; нерастворимъ въ водѣ, растворимъ въ щелочахъ и кислотахъ (но не въ уксусной кисл. и не въ амміакѣ).

Гуано, полуразложившіеся остатки экскрементовъ различныхъ морскихъ птицъ, ихъ труповъ, пищи и проч., залегавшіе громадными пластами въ нѣкоторыхъ мѣстахъ по берегамъ Перу, на о-вахъ Чинха и др., гдѣ иногда образовывали слои въ 40—50 метр. толщины (теперь сильно истощены). Благодаря сухому климату, Г. перуанское богато легко растворимыми солями, главнымъ образомъ амміачными, и высоко цѣнится въ сельскомъ хозяйствѣ (Зап. Европы; въ Россіи Г. почти не употребляется), какъ быстро дѣйствующее азотистое удобреніе. Перуанское Г. содержитъ около 30% амміачныхъ солей и около 17% фосфорно-кислыхъ. Добытое въ видѣ бурой, порошкообразной массы, оно подвергается предварительной обработкѣ на заводахъ, гдѣ между прочимъ трудно-растворимую фосфорнокислую известь переводятъ въ растворимыя соединенія (суперфосфаты) и Г. подъ именемъ «растворимаго» поступаетъ въ продажу. Кромѣ перуанскаго, есть близкое къ нему африканское и Г. летучихъ мышей (въ Венгріи, Техасѣ и друг.). Фосфоритное Г. (гуанофосфатъ), вывозимое изъ Патагоніи, Венецуэлы, Боливіи и пр. («бакергуано» изъ южн. части Тихаго океана), благодаря дождямъ потеряло легко растворимыя составныя части; богато фосфорнокислыми солями (81%—89%) и очень бѣдно азотомъ. Наивыгоднѣйшее дѣйствіе Г. оказываетъ на суглинистыхъ и глинистыхъ почвахъ. Г. употребляется, какъ поверхностное удобреніе или на небольшую глубину въ количествѣ 20—50 пуд. на десятину. Въ послѣднее время Г. постепенно вытѣсняется болѣе дешевыми суперфосфатами.

-48), Beiträge zur Kritik der «Soziale Fragen» и др. О немъ 6) *Эдуардъ Иван.*, поэтъ, перев. 4—47, сынъ пастора; сотрудн. . для чт.» и др. Стихотв. его . 1860. 7) *Іоганнъ*, нѣм. фило- 1830-79, проф. философіи въ ъ дѣятельное участіе въ старо- кеніи. Соч. «Idee d. Unsterblich- 8); «Ueber die Willensfreiheit· der Kirchenväter» (1859); «Das tschen Philosophie zur national. Zur Philosophie d. Astronomie» онсъ, нѣм. историкъ, р. 1834, Gesch. Oesterreichs» 1885—96, hichte» 1895 и проч.—9) *Іосифъ*, и композиторъ въ Штутгардтѣ, , романсы и др. — 10) *Гансъ*, , р. 1852, преподаватель въ Ба- и другія соч. во всѣхъ родахъ

ія, корневая, лиственничная— *rymans, Trametes radiciperda* и (изъ сем. трутовиковъ см.)— разрушающіе древесину преиму- ъ деревьевъ. См. гименомицеты. iae s. Porifera), типъ безпо- ныхъ; тѣло Г., очень разно- поддерживается скелетомъ, со- звестковыхъ или кремневыхъ изъ роговыхъ волоконъ; у нѣ- ѣтъ совершенно. Все тѣло про- наловъ и полостей, котор. на- рхности мелкими отверстіями ваются крупными выводными ie пищи совершается въ поло- ы жгутиковыми клѣтками (жгу- гутикъ такихъ клѣтокъ окру- ическимъ воротничкомъ. Про- лостями и каналами съ одной поверхностью тѣла—заполнены скелетомъ и разнообр. клѣт- женныхъ мышечныхъ и нерв- . Размножаются почкованіемъ яются на два класса: известко- гея), съ известк. скелетомъ и ion calcarea), съ скелетомъ ро- мъ. Между кремневыми Г. за- nellidae съ красивымъ рѣшет- *Туалетная Г.*, Г. служащая для ъ изъ себя отмытый отъ мягк. елетъ Г. *Euspongia officinalis* ида). Способность легко впиты- ость и неломкость въ сухомъ замѣнимой никакимъ суррога- въ Средиземномъ и Красномъ гинскія.

ста, выборная земская власть, полов. XVI в. съ цѣлью изъять никовъ уголовныя дѣла. Г. с. ному приказу; 1689 были замѣ- ончательно упразднены 1704.

я (Labiatae), обширное сем. удольныхъ. Травянистыя или же деревья), распростран. по ; наиболѣе многочисленны въ о моря въ тропикахъ преиму- ь. Стебель у Г. обыкновенно че- остыми супротивными листьями) и цвѣтами въ колосовидныхъ овками въ пазухахъ листьевъ. ная съ двугубымъ вѣнчикомъ (съ двураздѣльной верхней губой и трехраздѣль- ной—нижней) и 4-мя (рѣдко 2) тычинками, изъ которыхъ заднія часто длиннѣе переднихъ, 4-раздѣль- нымъ плодомъ, распадающимся на 4 орѣшковидныхъ плодика, и двураздѣльнымъ столбикомъ, выходящимъ изъ средины завязи (между орѣшками). Сюда отно- сятся около 150 родовъ и около 3000 видовъ. Къ Г. принадлежитъ много пахучихъ травъ, употребл въ медицинѣ или парфюмеріи.

Губчатая паренхима (бот.), растит. ткань, состоящая изъ клѣтокъ, соединенныхъ другъ съ другомъ крайне неплотно, съ большими межклѣт- ными промежутками и ходами. Главная функція Г. п.—обмѣнъ газовъ и испареніе связаны съ ана- томическимъ ея строеніемъ, создающимъ въ расте- ніи «внутреннюю атмосферу». Большинство зеле- ныхъ листьевъ на нижней сторонѣ построены изъ Г. п.; въ тѣлѣ водяныхъ растеній она принимаетъ видъ звѣздчатой паренхимы.

Губчатая платина, сѣрая, губчатая масса, получаемая при накаливаніи нѣкот. платин. соеди- неній, напр. хлороплатината аммонія. Г. п. отли- чается способностью поглощать газы; одинъ объемъ Г. п. удерживаетъ нѣсколько сотъ объемовъ кисло- рода, котор пріобрѣтаетъ при этомъ способность окислять различн. вещества (водородъ, спиртъ и др. органич. соединенія), которыя при обыкнов. условіяхъ съ нимъ не соединяются. Окислительною способностью Г. п. пользуются въ химич. лаборатор. и въ техникѣ. Въ гремучемъ газѣ (смѣсь водорода съ кислородомъ) отъ дѣйствія Г. п. сперва начи- нается медленное горѣніе водорода, затѣмъ нака- ливаніе Г. п. и взрывъ.

Губы *верхняя* и *нижняя* (labium superius et interius), ограничиваютъ входъ въ полость рта; толщу ихъ составляетъ круговая мышца рта; см. приложеніе Частная анат. с. 13.

Гуви (Gouvy), Луи Теодоръ, р. 1822, франц. композит.; симфоніи, хоровыя сочиненія (мессы, кантаты), камерная муз. и др.

Гуггинсъ (Huggins), Вильямъ, англ. астро- номъ и физико-химикъ, р. 1824, занимался спек- тральнымъ анализомъ, установилъ спектры мно- гихъ химич. элементовъ и сравнилъ ихъ со спек- трами болѣе 50 звѣздъ, изучалъ туманности и фото- графировалъ спектръ, доказалъ движеніе звѣздъ на основ. измѣненій наблюд. въ ихъ спектрахъ. «Spec- trum analysis, applied to the heavenly bodies», 1866.

Гугеноты (Huguenots), названіе франц. про- тестантовъ-кальвинистовъ (или отъ женевскаго гражданина Гюга, или испорченное Eidgenossen— швейцарцы). Г. появились при Францискѣ I. При Генрихѣ II, несмотря на изданный 1555 эдиктъ о сожженіи еретиковъ, было до 2 т. общинъ Г. во Франціи. При Францискѣ II подъ вліяніемъ Гизовъ крутыя мѣры противъ Г. были усилены, что вы- звало заговоръ Г. 1561 отмѣнена была смертная казнь за ересь. 1562 нарушеніе права свободнаго богослуженія вызвало начало религіозныхъ войнъ во Франціи, которыхъ насчитывается 8. Въ 1572 въ Варѳоломеевскую ночь устроена была, по плану Екатерины Медичи, общая рѣзня протестантовъ. Воцареніе Генриха IV принесло Г. миръ, а Нант- скій эдиктъ его, изданный 1598, далъ обезпеченіе рели- гіозной свободы. Постановленія эдикта при Людо- викѣ XIII подверглись ограниченіямъ, а 1685 онъ былъ совершенно отмѣненъ и Г. вновь оказались безправными еретиками. 200 т. Г. при Людовикѣ XIV выселились изъ Франціи. Лишь революція 1789 вер- нула протестантамъ всѣ политическія пр

Гугли (Hugli), зап. рукавъ устья немъ г. Г. въ 37 км. выше Калькутты,

Гуанчи (Guanches), коренное, отчасти вымершее или слившееся съ испанцами населеніе Канарскихъ о-вовъ, родств. съ берберами и др. ливійцами; обладали изв. культурой. См. Berthelot въ I и II т. «Mem. de la Société d'Ethnologie» 1841 - 45.

Гуанъ-ди, *Гуанъ-Лао-Ѣ*, кит. вождь III в. по Р. Х., «геній-хранитель» манчжурск. династіи; тожественъ съ легендарнымъ Гэсэръ-ханомъ монголовъ.

Гуанъ-дунъ, провинція собств. Китая, на Ю.-В. имперіи, по берегу моря, простр. съ о-вами до 270 т. кв. км., населеніе до 30 милл. Изъ рѣкъ главнѣйшая Чжу-цзянъ (Жемчужная). Развитая береговая линія (1.500 в.) способствуетъ развитію торговли. Вывозъ риса, шелка, чая, табака, сахарн. тростника, свинца и пр. Важн. города: Гуанъ-дунъ-чжоу-фу, или Кантонъ (см.), гл. г. провинціи, и Макао.

Гуарана, см. Гварана.

Гуарасъ (Huaraz), г. въ Перу, при р. Санто, 17 т. ж.

Гуарте (Huarte), Хуанъ, исп. мыслитель, 1520 - 80; гл. соч.: «Examen de ingenios para las sciencias» (1557). О немъ Guardia, Essai, 1885.

Гуахаро (*Steatornis caripensis*), ночная южноамерикан. птица, близкая къ козодоямъ, питающаяся плодами; дл. до 25 стм., краснобураго цвѣта. Гнѣздится въ пещерахъ и ущельяхъ. Туземцы изъ птенцовъ вытапливаютъ жиръ.

Гуашь, живопись водяными красками не сквозящими и кроющими густо; краски смѣшиваются съ камедью или клеемъ.—*Полугуашь*, болѣе употребительный въ настоящее время родъ живописи, при которомъ въ нѣкоторыхъ мѣстахъ оставляютъ просвѣчивать бѣлый грунтъ, а остальныя части рисунка покрываютъ *Г.*

Губа, въ москов. государствѣ территоріальный округъ, съ выборнымъ губнымъ старостою. Въ I-й половинѣ XVI в. совпадала съ волостью, изрѣдка съ посадомъ, къ XVII в. стала почти всегда совпадать съ уѣздомъ.

Губэй (Iено Hubay, тоже Eugen Hubert), венгерскій скрипачъ, р. 1858, проф. въ Пештской консерваторіи, авторъ многихъ соч. для скрипки.

Губаны (Labridae), сем. морскихъ костистыхъ рыбъ, по б. ч. ярко окрашенныхъ, съ сильными зубами, благодаря чему Г. могутъ питаться моллюсками и ракообразными. Въ Черномъ морѣ роды *Labrus*, *Crenilabrus*, *Ctenolabrus*. У р. *Scarus* (морской попугай) зубы въ каждой челюсти сростаются и челюсти образуютъ острый клювъ. *Scarus cretensis*, въ Средиземномъ морѣ, питается водорослями, тщательно ихъ перетирая во рту. Цѣнное мясо, особенно любимое древн. римлянами.

Губастикъ (*Mimulus* L.), родъ травянистыхъ растеній изъ сем. норичниковыхъ. Около 40 видовъ. Г. свойственны внѣтропической части новаго и отчасти стараго свѣта. Низкія травы, съ слабымъ стеблемъ и крупными одиночными цвѣтками. Цвѣтокъ довольно крупный, различной окраски, неравносторонній, образующій двѣ губы съ крапинками или рѣже безъ нихъ. Г. часто разводятся въ садахъ.

Губахинскія *каменноугольныя копи*, Пермск. губ., Соликамск. у., при Луньевской вѣтви ж. дор. Открыты 1721, прежде мало разрабатывались, съ проведеніемъ жел. дор. добыча угля возрасла до 5 милл. пуд. въ годъ.

Губачъ, 1) *Diplophysa*, родъ рыбъ изъ сем. карповыхъ, водящ. въ рр. средн. Азіи. — 2) *Ursus labiatus*, водящ. въ Индостанѣ медвѣдь съ сильно развитыми губами, которыя, будучи вытянуты впередъ, образуютъ нѣчто въ родѣ хоботка. Мѣхъ длинный, косматый, блестящаго чернаго цвѣта. На ногахъ чрезвыч. длинные, острые, кривые когти. До 1,8 м. въ длину. Питается растен. и безпозво ночными (гусеницы, улитки, муравьи).

Губе (Hube), Ромуальдъ Михайл., 1803—90 польскій юристъ, проф. въ Варшавѣ и Спб., затѣм сенаторъ и членъ госуд. совѣта Гл. труды: «O zna czeniu prawa rzymskiego i rzymsko-byzantyńskiego narodów Słowianskich» (1868); «Prawo polskie w wiek trzynastym» (1874); «Prawo polskie w XIV wieku (1881); «Sądy, ich praktyka i stosunki prawne spo łeczenstwa w Polsce ku schylkowi XVI wieku» (1886) «Historija prawa karnego ruskiego» (1870).

Губенъ (Guben), г. въ Пруссіи, на р. Нейсѣ 31 т. ж., суконныя и шляпныя фабр., винодѣліе.

Губерлинскія горы, отрогъ южн. Урала Круты и много остроконечныхъ вершинъ, выс. д 1 т. фт.

Губернатисъ (графъ Angelo de Gubernatis) итал. писатель, журналистъ и историкъ литературы Р. въ 1840, женатъ на Софьѣ Безобразовой. «Dizio nario biographico degli Scrittori contemporanei» (187 —80; франц. передѣлка 1891) поверхностныя свѣ дѣнія; «Storia universale della litteratura» (1885)— въ родѣ христоматіи. Участв. и издав. нѣсколько журналовъ: «Rivista Europea», «Nuova Antologia» «Revue Internationale», «Giorn. della società Asiatic Italiana», статьи въ «Вѣстн. Европы», драмы (15) лучшія «Il Re Nala» и «Savitri», работы по фольк лору и пр.; талантливый популяризаторъ.

Губернаторъ, см. прилож. Государственно право, стр. 30.

Губернія, названіе, введенное при Петрѣ В. первая Г. Ингерманландская, позднѣе С.-Петербург ская, учреждена 1702; впослѣдствіи (1708) образо вано ихъ 8, нынѣ въ Россіи считается Г. всего 77, кромѣ областей, по существу своему ничѣмъ не отличающихся отъ Г.—*Губернскія* и областныя *учрежденія*, см. прил. Госуд. право, стр. 29 и слѣд.

Губерти, Николай Васильев., библіографъ р. 1818. «Матеріалы для р. библіогр.» 3 т. (1878— 91), увѣнчаны акад. наукъ Уваровской преміей.

Губертусбургъ (Hubertusburg), охотничій замокъ въ Саксоніи; здѣсь 1763 Австрія, Пруссія Саксонія заключили миръ, закончившій семилѣтнюю войну.

Губертъ (Hubertus), св., люттихскій епископ ум. 727; покровитель охотниковъ.

Губертъ, Николай Альбертовичъ, 1840—88 проф. теоріи музыки въ московской консерваторіи съ 1881 ея директоръ; фельетоны о музыкѣ въ «Моск. Вѣдом.».

Губеръ (Huber), 1) *Marie*, франц. писательница мистич. направленія, 1695—1753. «Systèmes de théologiens anciens et modernes», «Lettres sur la réligion essentielle à l'homme» и др.—2) *François* швейц. натуралистъ, 1750 1831. Ослѣпъ въ молодости и велъ изслѣдованія при помощи слуги, жены и сына. Наблюденія надъ жизнью пчелъ въ стеклянн. ульяхъ («Nouvelles observations sur les abeilles» 1792, 2 изд. 1814); «Mémoire sur l'influence de l'air et des diverses substances gazeuses dans la germination des différentes plantes», 1801. Сынъ его *Jean Pierre* H., 1777—1840, также занимался изуч надъ жизнью насѣкомыхъ. «I moeurs des fourmis indigène *Ferdin.*, нѣм. писат., 1764 изд. «Allgem. Zeitung» марше и др., нап. «Geh wigs XIV u. XV» и д gen 1819, Werke s поэтъ и компози ум. 1810.—5) «Skizzen au

5 т. и др.—2) *Benjamin Apthorp*, 1824–96, амер. астр., съ 56 дир. обс. Дудлей въ Альбани, съ 70—85 въ Кордовѣ (Аргентина). Главное произведеніе «Uranometria Argentina», 1877, снабжено превосходнымъ атласомъ южныхъ звѣздъ.—3) *Джей*, Jay G., одинъ изъ крупнѣйшихъ америк. дѣльцовъ-милліонеровъ, съ 1859 желѣзнодорожникъ-спекулянтъ, ум. въ половинѣ 90-хъ годовъ.

Гульельми (Guglielmi), 1) *Григорій*, придв. живописецъ въ Спб., родомъ итальянецъ, 1714—73.—2) *Пиетро*, 1727—1804, итал. оперный композиторъ, съ 1793 капельмейстеръ церкви св. Петра въ Римѣ; соч. по духовной музыкѣ.

Гульманъ, *гануманъ* (*Semnopithecus entellus*), священная обезьяна индусовъ, длин. до 1,5 м. (съ хвостомъ), желтовато бѣлаго цвѣта. Живутъ обществами въ лѣсахъ, откуда дѣлаютъ набѣги на плантаціи; совершенно не преслѣдуемые индусами, безнаказанно забираются даже въ дома и таскаютъ вещи.

Гульяновъ, Ив. Александр., египтологъ, 1789—1841. «Discours sur l'étude fondam. de langues» 1822, «Les hiéroglyphes d'Horapollon» 1827, «Archéologie Egyptienne» 1839 и др.

Гулявникъ, различн. виды раст. изъ рода *Sisymbrium*, сем. крестоцвѣтныхъ, по б. ч. однолѣтнія травы, съ разсѣченными листьями и желтыми цвѣтами въ длин. кистяхъ; сорныя растенія среди посѣвовъ.

Гуляевъ, Степ. Иван., изслѣдователь Алтая, 1804–88. «Этнографич. очерки Ю. Сибири» («Библ. для чт.» 1848), «О древностяхъ Киргизск. степи» (Изв. Имп. Геогр. Общ. 1851), «О золотопромышленности» и проч. Биограф. въ книгѣ «Алтай, ист.-статист. сборникъ» 1890.

Гуляевы кошки, о-ва и мели въ Сѣв. Ледовит. ок., противъ устья р. Печоры.

Гуляй-городъ, родъ башни на колесахъ, которая придвигалась къ стѣнахъ при осадѣ города; впервые при осадѣ Казани 1530.

Гулярдова вода (Aq. Goulardi) или aqua plumbi spirituosa, лекарственное вещество, водн. растворъ уксуснокислой свинцовой соли, со спиртомъ. Употр. для примочекъ.

Гуманизмъ или *Возрожденіе*, такъ называется движеніе, освободившее на З. Европы личность и культуру отъ порабощенія католическою церковью и положившее прочное начало новой независимой наукѣ, свѣтской философіи, литературѣ и самостоятельному искусству. Родиною Г. была Италія и первымъ гуманистомъ слѣдуетъ считать Петрарку. Самые ранніе центры движенія Г.—папская курія, Неаполь, Флоренція и тираніи сѣв. Италіи. Среди дѣятелей Г. было нѣсколько визант. грековъ, но не они явились творцами Г., а сами были захвачены волною новаго движенія. Въ Германіи Г. проявляется позже; расцвѣтъ нѣмецкаго Г. начинается съ конца XV в. Наиболѣе видными центрами Г. въ Германіи были Страсбургъ, Аугсбургъ и Нюрнбергъ. Ученіе Лютера произвело здѣсь расколъ между представителями Г. Спорадическое появленіе представителей Г. замѣтно и въ Англіи, Венгріи, Франціи, Испаніи, Португаліи и Польшѣ, но лишь въ XVI в. Какъ самостоятельное движеніе, независимое отъ религіозныхъ или иныхъ мотивовъ, Г. существовалъ только въ Италіи и Германіи.—Г. выразился не только въ критическомъ отношеніи къ средневѣковымъ основамъ жизни, но и въ попыткахъ построить новое міросозерцаніе, основанное на новыхъ индивидуальныхъ потребностяхъ развившейся личности. Гуманистическій индивидуализмъ характеризуется, 1) интересомъ человѣка къ самому себѣ, къ своему внутреннему міру, 2) интересомъ къ внѣшнему міру, преимущественно къ человѣку, 3) убѣжденіемъ въ высокомъ достоинствѣ человѣческой природы вообще и въ неотъемлемомъ правѣ человѣка развивать свои способности и удовлетворять своимъ потребностямъ, 4) интересомъ къ окружающей дѣйствительности, насколько она имѣетъ вліяніе на человѣка. Г. характеризуется также глубокимъ и горячимъ интересомъ къ классической древности: гуманисты не только изучаютъ греческій и латинскій языки, античную литературу и исторію, какъ всякій другой объектъ науки, но ищутъ въ древности оружія для борьбы съ средневѣковыми воззрѣніями и авторитета для оправданія своихъ ученій. Несомнѣнную заслугу Г. составляетъ секуляризація этики, какъ науки, и признаніе правъ личности на всесторонее развитіе въ предписаніяхъ практической морали. Согласно Г., воспитаніе должно быть основано на изученіи индивидуальныхъ свойствъ ребенка, должно готовить его къ жизни, а для этого необходимо развивать всѣ хорошія духовныя и физическія стороны его природы. Политическія воззрѣнія гуманистовъ были основаны на вѣрѣ въ могущество отдѣльной личности въ установленіи общественныхъ порядковъ и наблюденія надъ современной дѣйствительностью. Политическіе трактаты гуманистовъ положили основаніе политикѣ, какъ наукѣ и какъ искусству, а ихъ борьба противъ аристократіи и сословныхъ различій вообще, во имя индивидуальныхъ свойствъ, представляетъ первую попытку теоретическаго обоснованія политическаго равенства. Г. создалъ самостоятельную и свободную науку, независимую отъ богословія. Для выработки научныхъ методовъ гуманистамъ первою школою послужило изученіе классической древности: выработка научной грамматики, критическія изданія авторовъ, первые строго-научные переводы. Въ связи съ общимъ настроеніемъ гуманистовъ понятно, что особое вниманіе ихъ было обращено на исторію; въ этой области ихъ работы представляютъ всѣ элементы новой научной исторіографіи. Въ занятіяхъ гуманистовъ поэзіей съ особою силою сказалась индивидуалистическая основа ихъ воззрѣній, существенно отличная отъ содержанія средневѣковыхъ поэтическихъ произведеній. Сильно содѣйствовали оживленію общественной жизни публичныя рѣчи, переписка и инвективы (памфлеты) гуманистовъ, являющіеся прототипомъ новой публицистики. Совершивъ переворотъ въ воззрѣніяхъ образованнаго общества, Г. не былъ однако въ состояніи проникнуть въ массу, не сохранилъ для интеллигенціи связей съ народомъ—поэтому въ Италіи Г. заглохъ къ концу XVI в., а въ Германіи отступилъ на второй планъ передъ реформаціею. См. соч. Гейгера (русск. перев. 1899), Корелина и др.

Гумбертъ (итал. Umberto), король Италіи, сынъ Виктора Эммануила, р. 1844, наслѣдовалъ отцу 1878; содѣйствовалъ заключенію тройственнаго союза. Съ 1868 женатъ на Маргаритѣ-Маріи-Терезіи, дочери герцога Генуэзскаго, р. 1851.

Гумбертъ, 1) *Фердинандъ Gumbert*, р. 1818, нѣмецк. композиторъ (Берлинъ), авторъ многочисленныхъ популярныхъ пѣсенъ.—2) *Густавъ Амедей*, *Humbert* (произн. Генберъ или Эмберъ), франц. юристъ и политич. дѣятель, р. 1822, сенаторъ, 1882 министръ юстиціи. Соч. «Des conséquences des condamnations pénales» 1855; «Essai sur les finances chez les Romains» 1887 и др.

Гумберъ (Humber), произн. Гёмберъ, р. на вост. берегу Англіи, образуется изъ сліянія р.р. Трента и Оуза; на сѣв. берегу Г. г. Гулль.

Гумбиннен (Gumbinnen), г. въ Вост. Пруссіи, $13^1/_2$ т. ж., на р. Писсѣ; оживл. промышл. пунктъ.

Гумбольдтъ (v. Humboldt), 1) *Карлъ Вильгельмъ*, баронъ, прусскій политич. дѣятель и лингвистъ, 1767—1835; 1801 резидентъ при папскомъ дворѣ, 1806 посланникъ тамъ же, потомъ до 1810 директоръ департамента просвѣщенія и исповѣданій; содѣйствовалъ основанію берлинскаго унив., 1810—14 посланникъ въ Вѣнѣ, 1814 въ Парижѣ, 1815 на вѣнскомъ конгрессѣ, 1819 мин. внутр. дѣлъ. Въ политикѣ послѣдовательный либералъ. Чрезвычайно важны труды по лингвистикѣ; значит. также юношеское (опубликованное лишь въ 1851) соч. о предѣлахъ дѣятельности государства («Die Grenzen der Wirksamkeit des Staates»); интересна переписка съ Шиллеромъ.—2) *Александръ*, братъ 1-го, 1769—1859, знам. натуралистъ, 1799—1804 съ Бонпланомъ путеш. по южн. Америкѣ, до 1827 жилъ въ Парижѣ, затѣмъ въ Берлинѣ, 1829 путеш. съ Розе и Эренбергомъ на Уралъ и въ Сибирь. Одинъ изъ разносторон. естествоиспытателей новаго времени; основн. труды по климатологіи, физич. географіи, географіи растеній; работы по геологіи, минералогіи, метеорологіи, зоологіи, ботаникѣ, этнографіи, политич. экономіи и исторіи. «Voyage aux régions équinoxiales», 30 т., 1805—29; «Ansichten d. Natur», 1808 и позд.; «Kosmos», 1845—58, 4 т. (рус. перев.); «Gesammelte Werke», 1889, 12 т. Біографіи Г. Bruhns'a (1872, 3 т.); Klencke, 7 изд. 1882; Ule и др.; по русски М. Энгельгардтъ, въ Біогр. библ. Павленкова.

Гумилевскій, Александръ Васил., свящ., 1830—69, проповѣдникъ и дѣятель по устр. воскресныхъ школъ. Часть рѣчей его въ книжкѣ: «На память жителямъ г. Нарвы» 1868. О немъ Н. С—въ, 1870.

Гуминовыя вещества, орган. вещества, находимыя въ *перегноѣ*, продуктѣ разложенія органич. веществъ въ почвѣ. Тѣковы Г. или перегнойныя кислоты, креновая к-а, апокреновая к-а и др. См. почва.

Гуммель (Hummel), 1) *Іоганнъ Непомукъ*, 1778—1837, піанистъ и композиторъ въ Вѣнѣ, позже въ Веймарѣ (придворн. капельмейстеръ); много концертировалъ (1822 въ Спб.); въ соч. его (124 opus'a), во всѣхъ родахъ музыки, внѣшній блескъ и украшенія замѣняютъ глубину и чувство.—2) *Фердинандъ*, р. 1855, плодовитый композиторъ (Берлинъ): «сказки» для женскаго хора и Solo («Frau Holle» и др.), соч. для віолончели, для рояля, для арфы, камерная муз., симфонія и др.

Гуммельсгофъ, м. Лифляндск. г., Феллинск. у., при р. Эмбахѣ. 18 іюня 1702 русскіе разбили здѣсь шведское войско Шлиппенбаха.

Гуммерсбахъ (Gummersbach), г. въ Пруссіи близъ Кёльна, 11 т. ж.; шерстепрядильныя и суконныя фабрики.

Гуммигутовыя (Guttiferae), сем. раст. изъ класса двудольныхъ. Около 42 родовъ съ болѣе чѣмъ 500 видами древесныхъ или кустарныхъ растеній, или рѣже травъ. Р. съ цѣльными мутовочными или супротивными листьями, одиночными или собранными кистями или пучками, 4—5 членными цвѣтками, у которыхъ многочисленныя тычинки срослись пучками при основаніи или образуютъ пластинку (синандрій). Столбиковъ простой, часто съ лучистымъ рыльцемъ, и 3—5 раздѣльный. Плодъ чаще мясистый, рѣже кожистый или даже коробочный. Г. преимущественно свойственны тропич. поясу; нѣкоторыя однако встрѣчаются въ умѣренныхъ поясѣ (напр. зверобой, *Hypericum L.*) и на высокихъ хребтахъ горъ. Къ этому семейству относится родъ *Garcinia*; смола изъ коры *G. morella* даетъ гумми-гутъ (см.). *G. mangostana*, мангустана, даетъ вкусные плоды.

Гумми-гутъ (Gomme goutte), камедистое вещ. изъ сока дерева *Garcinia morella* (см. гуммигутовыя), раст. въ тропич. Азіи; идетъ для клея, лаковъ и пр., употребл. иногда въ медицинѣ, какъ сильное проносное, вызыв. обильныя жидкія испражненія; назначается въ малыхъ дозахъ.

Гумми-эластикъ, см. каучукъ, резина.

Гумпердинкъ (Humperdinck), Энгельбертъ, р. 1854, нѣм. композиторъ, авторъ оперы «Hänsel und Gretel» на сюжетъ сказки, напис. въ стилѣ «Мейстерзенгеровъ» Вагнера (въ первый разъ въ Берлинѣ 1895).

Гумплowичъ (Gumplovicz), Людвигъ, юристъ, профес. въ Грацѣ, р. 1838. Соч.: «Rechtsstaat u. Socialismus» (1881); «Der Rassenkampf» (1883); «Grundriss der Sociologie» (1885, русск. перев. 1899); «Die soziologische Staatsidee» (1892, русск. пер.); «Das österreichische Staatsrecht» (1891).

Гумпрехтъ (Gumprecht), Отто, р. 1823, музык. критикъ въ Берлинѣ («Nationalzeitung»); отдѣльно «Musikalische Charackterbilder».

Гумти (Gumti), притокъ р. Ганга, 771 км., впадаетъ недалеко отъ г. Бенареса; въ дождлив. время судоходна.

Гумфрейсъ (Henry Nael Humphreys), англ. иллюстраторъ и писатель, 1810—79. «History of the art of printing», «Holbein a. the dance of death», и др.

Гунгербургъ или *Усть-Нарова*, Эстляндск. г., въ 10 в. отъ г. Нарвы, портомъ котораго онъ состоитъ, при впаденіи р. Наровы въ Финскій зал. Пароходство съ Нарвою. Таможня. Каботажъ по привозу товаровъ 1.490 т., по отправкѣ—480 т. пуд. Г., благодаря прекрасному морскому берегу, сухому климату, служитъ дачнымъ мѣстомъ для петербуржцевъ; климатическая станція и морскія купанья. Кургаузъ и лечебное заведеніе. Жит. 2 т., лѣтомъ до 10 т.

Гунгль (Gungl), 1) *Іосифъ*, 1810—89, венг. композиторъ танцевъ, военный капельмейстеръ въ Австріи, позже имѣлъ свой оркестръ въ Берлинѣ, дирижировалъ въ Павловскѣ.—2) *Іоганнъ*, его братъ, 1828—83, также композиторъ танцевъ, дирижировалъ въ Павловскѣ.

Гундіохъ, король бургундск., основ. 443 королевство на берегахъ р. Роны съ гл. г. Женевой; ум. 473. Королевство раздѣлилось между сыновьями Г.: Гундобальдомъ, Годегизиломъ и Хильперикомъ.

Гундобинъ, Петръ Ильичъ, 1837—71, рыбинскій купецъ, занимался русск. древностями и писалъ статьи по археологіи; составилъ замѣч. коллекцію монетъ и вещей, много даривъ въ имп. публ. библ. и археологическія комиссіи.

Гундоровская ст-ца, обл. Войс. Донск., Донецк. окр., при р. Донцѣ. Здѣсь учреждена была «почтовая гоньба» Петромъ Вел. 1696. Ж. 16 т.

Гундуличъ (Gundulić), Иванъ, знамен. хорв. поэтъ, 1588—1638, изъ знатн. рода, авторъ героич. поэмы «Osman», воспѣв. битву у Хотина 1621. Соч. Г. въ собр. «Stari pisci hrvatski» IX т., изд. загребской акад. наукъ и иск. 1877.

Гунибъ, укрѣпл. и адм. центръ окр. Дагестанск. обл., на неприступной скалѣ (7718 фут.). Г. былъ послѣднимъ убѣжищемъ Шамиля, сдавшагося здѣсь кн. Барятинскому, чѣмъ и закончилась кавказская война съ горцами (1859). Крѣп. основ. 1862. 1.100.—Округъ, 3 837 кв. в., ж. 58.600; садов

Гуніади-Яношъ, минеральный ист въ Венгріи около Будапешта, содержащій

кожа напоминаетъ своимъ видомъ кожу гуся. Отсюда и названіе Г. к.

Гусиная трава, *гусиная лапка* (*Potentilla* L.), см. лапчатка.

Гусинецъ, мѣстечко въ Писецкомъ окр., въ Чехіи, родина Яна Гуса.

Гусиное оз. (Кулунъ-Норъ), Забайк. обл., Верхнеудинск. окр., по дорогѣ изъ у. г. въ Кяхту. Площадь 375 кв. в., глуб. до 15 саж. По берегамъ кочуютъ буряты и много кумирень.

Гусино-озерское дацанство, буддійскій приходъ, Забайкальск. обл., Верхнеуд. окр., центръ при кумирнѣ на берегу Гусинаго озера—мѣстопребываніе «хамбо-ламы», главы русскихъ буддистовъ.

Гусиный лукъ, *птичій лукъ* (*Gagea* L.), небольшой родъ (около 25 в.) маленькихъ растеній изъ с. лилейныхъ, свойств. Европѣ, Азіи и Африкѣ. Листья узкіе, почти линейные, выходятъ изъ многочисленныхъ мелкихъ луковичекъ, цв. немногочисленные, небольшіе, 6-лепестные, желтые. У насъ ранней весной повсюду встрѣчаются *G. lutea* L. и *G. minima* Sch.

Гуситы, приверженцы ученія Яна Гуса, выдвинувшіе наряду съ религіозною и національную сторону дѣла Гуса. Въ сентябрѣ 1415 составленъ въ Прагѣ протестъ противъ сожженія Гуса. Слѣдующіе годы привели къ еще болѣе сильному возбужденію въ Чехіи; 1416 появилось среди одной части Г. ученіе о необходимости уничтоженія всего, несогласнаго съ св. писаніемъ. Приверженцы этого радикальнаго направленія получили названіе таборитовъ отъ горы Таборской, близъ Праги, гдѣ они совершали свое богослуженіе. Всѣ Г. единогласно требовали: свободной проповѣди, причащенія подъ обоими видами, секуляризаціи владѣній церкви, строгаго преслѣдованія пороковъ, особ. со стороны духовныхъ лицъ. 1419 Г. совершенно захватили въ свои руки управленіе Чехіею, что привело къ славнымъ для Г. *гуситскимъ войнамъ* 1420—1431 (до 1424 подъ начальствомъ Яна Жижки). 30-го ноября 1433 состоялось соглашеніе (компактаты), разрѣшавшее желающимъ причащеніе подъ обоими видами. Радикальная партія не была довольна этимъ исходомъ, но была разбита при Чешскомъ Бродѣ, 30 мая 1430, гдѣ пали оба вождя ихъ, Прокопій Великій и Прокопій Малый.

Гусихинскіе *ключи*, горячія термы, Забайк. обл., Верхнеуд. окр., въ 30 в. отъ Баргузина; t 56,7° Ц. Лечебное заведеніе.

Гусли, древній русскій музык. инструментъ, имѣющій нѣсколько разновидностей (Г. псалтировавныя, Г. клавирообразныя и др.), устроенный по типу низкаго ящика съ крышкой, въ которой вырѣзаны дыры (голосники) и на которой протянуты струны; ящикъ держатъ на колѣняхъ, или ставятъ на столъ, и играютъ, щипля струны обѣими руками. Слово Г. древне-славянское и обозначаетъ разнообразные инструменты у современ. славянъ. У финновъ, латышей и др. народностей встрѣчаются очень сходные съ Г. инструменты (кантеле, куклесъ и др.).

«Гусли», художеств.-юмор. журн. съ карикатурами, еженед. Тифл., 6 дек. 1881—3 іюля 1882, ред. И. Тхоржевскій; Г. отличались смѣлыми обличит. статьями и рисунками.

Гуслицы, мѣстность Московск. г., Богородск. у., на р. Г. Обширное хмѣлеводство (начиная съ XVIII в.); центръ с. Г. или Ильинскій пос. (вѣтвь въ Орѣхово-Зуево, Нижег. ж. д.). Г., какъ мѣстность, заходитъ во Владимірск. и Рязанск. губ. Много раскольниковъ.

Гусманъ (Fernan Perez de Guzman), исп. писатель, 1400—90. Стихотв. (14) вошли въ сборникъ «Cancioneros» Alfons de Baen'a (1851). Въ прозѣ біографіи королей «El Mar de Hystorias» и др.

Гусманъ Бланко, см. Бланко.

Гуссейнъ, второй сынъ халифа Али и Фатьмы, дочери Магомета, послѣ смерти брата Гассана (669) признанъ шіитами законнымъ халифомъ; 679 разбитъ своимъ соперникомъ Іезидомъ I при Кербелѣ и замученъ.

Гуссейнъ-Авни-паша, тур. госуд. дѣятель, 1819—76, подавилъ критское возстаніе 1867; 1868—71 военный министръ, 1876 великій визирь. Убитъ въ домѣ Мидхада-паши.

Гуссейнъ-паша, 1773—1838, съ 1818 (послѣдній) алжирскій бей; долженъ былъ сдаться французамъ и потерялъ власть 1830.

Гуссэ (Houssaye), 1) *Arsène*, франц. писатель романтич. школы, 1815—97. Стихи («Poésies complètes» 1851); романы и повѣсти: «Onze maitresses delaissées», «Les Mille et une nuits parisiennes», «La comédienne» и мн. друг. Главная заслуга Г. въ его книгахъ по искусству и культурѣ XVII и XVIII в., написанныхъ манерно, но увлекательно и колоритно.—2) *Henri*, сынъ 1-го, р. 1848. «Hist. d'Apellès» 1886, «Hist. d'Alcibiade» 1873, «Athène, Rome, Paris» 1878, «1814» и «1815» 1894, «Aspasie, Cleopatre, Théodora» 1897.

Густавсонъ, Гавр. Гавриил., хим., р. 1842, членъ-корреспондентъ императорской академ. наукъ, бывшій проф. химіи въ Петровск. академіи, проф. высшихъ женскихъ курсовъ. Важнѣйшія работы: изслѣдованіе реакцій взаимнаго обмѣна въ отсутствіи воды (1873), реакцій галоидовъ на органическія соединенія въ присутствіи галоидныхъ солей аллюминія и др. По агропомич. химіи важны изслѣдованія Г. и его взглядъ на роль, которую оказываютъ на развитіе растеній зольныя вещества, каковы K_2O, CaO, MgO, Fe_2O_3 и т. под.

Густавъ, имя нѣсколькихъ шведскихъ королей: 1) *Г. I Ваза*, 1496—1560; въ 1521 поднялъ возстаніе противъ Даніи, 1523 взялъ Стокгольмъ, утвердилъ 1527 на сеймѣ въ Вестерасѣ реформацію въ Швеціи, 1544 признанъ былъ наслѣдственнымъ королемъ.—2) *Г. II Адольфъ*, 1594—1632, сынъ Карла IX, король съ 1611; 1617, по столбовскому миру, получилъ отъ московскаго государства по[illegible] прежье Финскаго залива отъ Невы до Наровы, взялъ Ригу, 1630 принялъ участіе въ тридцатилѣтней войнѣ, разбилъ Тилли при Брейтенфельдѣ, Валленштейна при Лютценѣ, но въ послѣдней этихъ битвъ былъ убитъ.—3) *Г. III*, 1746—92, с[illegible] Адольфа Фридриха, король съ 1771, въ слѣд. [illegible] уничтожилъ конституцію, но за то провелъ [illegible] благодѣтельныхъ реформъ (свобода печати, отм[illegible] пытокъ, преобразованіе судовъ и т. п.), основ[illegible] шведск. академію; убитъ изъ личной мести на [illegible] скарадномъ балу.—4) *Г. IV Адольфъ*, сынъ III, [illegible] —1837, потерялъ Финляндію въ войнѣ съ Росс[illegible] 1809 выѣхалъ изъ Швеціи и жилъ до своей см[illegible] заграницею, подъ именемъ полковника Густавс[illegible]

Густера (*Abramis blicca*), карповая рыба рода лещей, по формѣ тѣла сходная съ молод. щемъ (отличается меньшимъ количествомъ лучей спинн. и хвост. плавникахъ). Дл. до 30 стм.; р[illegible] простр. по всей средней Европѣ и Европ. Рос[illegible]

Густонъ (Houston), гор. въ сѣв.-амер. шт[illegible] Техасъ, къ сѣв.-западу отъ Гальвестона, $27^1/_2$ т.

Гусъ (Hus), Янъ, чешскій реформаторъ, р. 136[illegible] 1400 сталъ священникомъ, 1402—3 былъ деканомъ и ректоромъ пражскаго университета, ознакомился съ ученіемъ Виклефа, котораго онъ сталъ защитникомъ. 1412 высказался противъ индульгенціи. Въ виду смутъ, возникшихъ вслѣдствіе его проповѣдей,

Г. 1414 былъ призванъ на судъ общаго собора въ Констанцѣ. Соборъ осудилъ ученіе Виклефа, и въ теченіе цѣлаго мѣсяца уговаривалъ Г. отречься отъ заблужденій, въ которыхъ онъ обвинялся. Наиболѣе вѣскія изъ обвиненій противъ Г. оказались вымышленными, т. е. не основанными на его сочиненіяхъ, но, тѣмъ не менѣе, 6 іюля 1415 Г. былъ сожженъ.—См. Бильбасова, «Чехъ Янъ Г.».

Гусь (*Anser*), главн. родъ сем. гусиныхъ плавающихъ птицъ; этотъ родъ отличается тѣмъ, что клювъ у него не короче головы, и задній палецъ доходитъ до земли. Извѣстно до 40 видовъ; сѣрый Г. или гуменникъ (*Anser cinereus*), длиной до 1 м., водится въ сѣверной Европѣ и Азіи; отъ него произошелъ, вѣроятно, и домашній Г. Г. пашенный (*Ans. segetum*), дл. до 86 стм., опустошающій часто посѣвы. Морской Г. (*Anser* или *Bernicla*) вод. на С. Стараго и Новаго Свѣта. Въ Австралійской обл. водится такъ назыв. куриный Г. (*Cereopsis Novae Hollandiae*), отличающійся отъ прочихъ Г. по наружному виду. *Домашній Г.*, больше дикаго и чаще бѣлаго цвѣта, чѣмъ сѣраго; прирученъ въ глубокой древности; Г. разводится ради мяса, жира и перьевъ. Несетъ въ годъ 15—30 яицъ, изъ кот. подъ гусыню подкладываютъ 10—14; черезъ 28—30 дней вылупляются птенцы. Въ прежнее время Г. разводились также ради гусиныхъ боевъ.

Гусь, 1) р., впадаетъ въ Оку бл. г. Касимова, Рязан. г.; въ 6 вер. выше устья запружена и образуетъ обширное оз., служащее для техническихъ надобностей расположенныхъ здѣсь фабр. и зав. Дл. 106, судоходна 3 в.—2) Г. (Веркуцъ), с. Владим. губ., Мелекковск. у., на границѣ Рязанск. г.; 8 т. ж. 2 хлопчато-бумажныя фабр., хрустальн. зав. Нечаева-Мальцева.

Гусятинъ, м. Подольск. г., Каменецк. у., на австрійск. границѣ. Таможня. Значит. отпускъ хлѣба (пшеница), яицъ (73 милл. шт.) и друг. преимущественно жизненныхъ продуктовъ; всего въ 1897 вывезено 1.597 тыс. пуд. на 1.786 тыс. руб. Привозъ незначителенъ. Ж. 2.400. Г. одно изъ древнѣйшихъ поселеній края. Развалины древнихъ построекъ; находятъ много древнихъ вещей.

Гутахъ, 1) р., прав. прит. Кинцига въ Шварцвальдѣ; прекрасный водопадъ у Триберга;—2) гора Кавказскаго хребта, въ Дагестанск. обл.; выс. 13.373 фут.

Гутенбергъ (Gutenberg), Іоганнъ, изобрѣтатель книгопечатанія, собственно Генсфлейшъ изъ Майнца, ок. 1440 изобрѣлъ подвижныя литеры для печатанія, устроилъ 1450 съ Іог. Фустомъ типографію, до 1456 отлилъ ок. 5 шрифтовъ, напечаталъ Эліа Доната, нѣсколько папскихъ индульгенцій и двѣ библіи, ум. 2 февр. 1468.

Гутманова *пещера*, Лифляндск. г., Рижск. у., близъ развалинъ замка Кремонъ, въ рыхломъ красномъ песчаникѣ нижняго яруса девона. Съ Г. п. связано много преданій и легендъ. Мѣсто жертвоприношеній древнихъ ливовъ.

Гутри (Guthrie). 1) *James Cargill*, шотл. поэтъ, р. 1814. «Village scenes», «The first false step», «My own lore»; въ прозѣ «The vale of Strathmore».—2) *Thomas Anstey*, англ. романистъ (псевд. Т. Анстея), р. 1856. «Vice Versa», «The giant's robe» (русск. пер. Въ папцырѣ великана), «A fallen Idol», «The Pariah» и др.

Гутсъ-Мутсъ (Guts-Muts), Іоганнъ-Христофъ-Фридрихъ, нѣм. педагогъ, 1759—1839; ввелъ преподаваніе гимнастики въ школахъ и положилъ начало раціональному преподаванію географіи. «Gymnastik für die Jugend» (1793, посл. изд. 1893); «Spiele zur Uebung und Erholung des Geistes» (8-е изд. 1893); «Handbuch der Geographie» (4-е изд. 1826); «Versuch einer Methodik des geographischen Unterrichts» (1835) и др.

Гуттаперча, отвердѣвшій сокъ гуттаперчеваго дерева (см.). Для полученія на деревьяхъ дѣлаютъ надрѣзы и собираютъ вытекающій сокъ, который на воздухѣ скоро выдѣляетъ смолистыя капельки, ихъ отжимаютъ отъ водянистой жидкости. Сырая Г. представляетъ сѣровато-бурую массу, твердую при обыкнов. температурѣ и легко размягчающ. при нагрѣваніи (при 100° она превращ. въ липкую массу), не раствор. въ эѳирѣ, щелочахъ и въ большинствѣ кислотъ; раствор. легко въ сѣроуглеродѣ, хлороформѣ, каменно-угольн. маслѣ и пр. На воздухѣ легко окисляется. Г. состоитъ изъ углерода, водорода и нѣкот. количества кислорода. На подѣлки идетъ Г. въ соедин. съ сѣрой, такъ назыв. «вулканизированная Г.», по своимъ качествамъ напоминающая рогъ. Пріемы обработки Г. тѣ же, что и для каучука (см.). Г. главнымъ образомъ идетъ для изоляціи электрич. приборовъ (особенно подводныхъ телеграфныхъ кабелей), для приготовленія клише, мелкихъ домашнихъ издѣлій (пуговицъ, гребней и т. п.), для пломбировки зубовъ и пр.

Гуттаперчевое дерево, названіе различныхъ видовъ древесныхъ породъ малайскаго архипелага и Остъ-Индіи, вытекающій изъ стволовъ сокъ которыхъ отвердѣваетъ на воздухѣ и даетъ *гуттаперчу* (см.). Лучшій сортъ гуттаперчи даютъ различные виды рода *Palaquium* Bl. (сем. Sapotaceae), особенно *P. gutta* Burch. (*Isonandra gutta* Lindl.), а также и другіе его виды. Прекрасная гуттаперча получается отъ нѣкоторыхъ видовъ рода *Payena* Dl. (того же семейства), также даетъ гуттаперчу, но худшаго качества, *Mimusops Elengi* L. (Индостанъ) Другія деревья, дающія гуттаперчу, существуютъ въ Америкѣ.

Гуттенъ (Hutten), Ульрихъ фонъ, самый выдающійся нѣм. гуманистъ, р. 1488 въ небогатой рыцарской семьѣ, велъ жизнь весьма подвижную, полную приключеній, ум. 1523 на Уфенау, о-вкѣ Цюрихскаго озера, участвовалъ въ составленіи «Писемъ темныхъ людей», написалъ нѣсколько воззваній къ нѣмецкому народу, рядъ стихотвореній какъ на латинскомъ, такъ и нѣмецкомъ языкѣ. Г. былъ однимъ изъ усерднѣйшихъ сторонниковъ Рейхлина и со всей страстностью своей натуры примкнулъ и къ ученію Лютера, хотя лишь отрицательная часть этого ученія была ему вполнѣ по сердцу.

Гуттслефъ (Guttsleff), Эбергардъ, 1734 эзельск. суперинтендентъ, эстонскій патріотъ; изд. учебн. эст. яз., словарь, наставленіе эст. пасторамъ; покровительствовалъ гернгутерамъ; обвиненъ въ оскорбленіи величества и ум. въ заключеніи 1749.

Гутченрейтеръ (Wouter Hutschenruijter), 1796—1878, голл. музык. дѣятель и композиторъ. Соч.: одна опера, 4 симфоніи, мессы, романсы и др.

Гутчинсонъ или *Гетчинсонъ* (Hutchinson), Джонъ, англ. богословъ и философъ, 1674—1737; основат. религіозн. секты *гётчинсоніанъ*. Въ сочин. «Moses principia» (1724—27) выступилъ противникомъ Ньютоновскаго ученія о тяготѣніи, какъ несогласнаго съ библіей. Собр. соч. 1749—65.

Гутшмидъ (Gutschmid), Германъ Альфредъ, 1831—77, нѣм. историкъ, авторъ многочисленныхъ статей о культурныхъ отношеніяхъ В. и З. «Kleine Schriften» изд. 1890 слѣд.

Гуфеландъ (Hufeland), 1) *Gotti* [illegible]стъ и экономистъ, 1760—1817, проф. въ [illegible]ц-бургѣ и Ландсгутѣ. Проводилъ идеи К[illegible] юридич. сочиненіяхъ: «Versuch über [illegible] des Naturrechts» (1785) и «Neue G[illegible]

Staatswirtschaftkunst etc.» (1807—13 и 1819—20). Въ политич. экономіи былъ приверженцемъ ученія А. Смита. Другія соч.: «Lehre vom Gelde u. Geldumlaufe» (1793 и 1820), «Lehrbuch des Naturrechts» (1790 и 1795) и др.—2) *Christoph Wilhelm*, знаменит. врачъ своего времени, 1762—1836. Съ 1793 проф. въ Іенѣ, съ 1800 въ Берлинѣ. Изъ сочин. наиб. изв. «Makrobiotik» (продленіе человѣческой жизни) 1795, посл. изд. 1887.

Гуцковъ (Karl Gutzkow), нѣм. писатель, дѣятель «молодой Германіи», 1811—78 (задохся во время пожара). Выступилъ воинствующимъ журналистомъ и сатирикомъ: «Письма дурака къ дурочкѣ» (1832), «Мага-Гуру, исторія бога» (сатира на папство) 1833. За «Wally, die Zweiflerin» (проповѣдь эмансипаціи плоти) сидѣлъ въ тюрьмѣ по доносу Менцеля. Съ 1839 писалъ романы и драмы, страдалъ отъ меланхоліи, лечился въ психіатрич. лечебницѣ. Драмы: «Richard Savage», «Patkoul», «Pougacheff», «Zopf u. Schwert», «Uriel Akosta» (наиб. художественная) и др. Романы: «Ritter vom Geiste» (9 т.; 6 изд. 1881), «Zauberer von Rom» (9 т., 4-е изд. 1872)—противъ католиц., «Basedow u. Söhne», «Hohenschwangau» (время реформаціи). «Die neuen Serapionsbrüder» и др. «Das Leben Börnes», «Pariser Briefe», «Rückblicke auf mein Leben» и др. 4-е собр. соч. Г. I серія (12 т.) 1873; II, 1881—82. Г. болѣе мыслитель и публицистъ, чѣмъ художникъ, но выдѣляется силой характеристикъ. Внесъ въ нѣм. лит. здоровый критицизмъ, вытѣснилъ «трагедіи судьбы». См. Proels «Das junge Deutschl.», 1892. «Уріэль Акоста», русск' пер. Вейнберга, и нѣсколько т. «Рыцарей Духа».

Гуцулы (Huculy), племя русиновъ въ горахъ вост. Галиціи и Буковины.

Гучетичъ, хорватскіе поэты, 1) *Степанъ*, нач. XVI в. Жилъ въ Дубровникѣ, авт. комич. поэмы «Dervive».—2) *Бендевишевичъ Савко*, ум. 1663, авт. трагедій, изд. въ «Stari pisci hrvatski», 16 т.—3) *Іеронимъ*, ум. 1639, религіозн. поэтъ.

Гушалевичъ, Иванъ, галицко-русск. поэтъ, р. 1823. Изд. газету «Новины» 1849, журн. «Пчола», ред. «Зорко Галицы» 1850—53; 1855 свящ., въ 60-хъ г. членъ рейхсрата. Пис. на яз. болѣе близкомъ къ общерусск., чѣмъ къ малор.

Гушке (Huschke), Георгъ-Филиппъ-Эдуардъ, нѣм. юристъ, 1801—86, проф. въ Ростокѣ и Бреславлѣ. Изслѣдов. и монографіи по римскому праву.

Гушъ (рум. Husi), гор. въ Румыніи на р. Прутѣ, 12,660 ж.; правосл. епископъ. 23 іюля 1711 миръ между русскими и турками, предоставившій Петру В. свободное отступленіе.

Гуэ (Huë), гл. г. Аннама, на р. Труонгъ-Тьонь, 30 т. ж.; укрѣпленъ французами.

Гуэльва (Huelva), г. въ Андалузіи (Испанія), между устьями рѣкъ Одіелы и Рio-Тинто, 18 т. ж.; гавань, значит. торговля.

Гуэрта (Vicente Garcia de la Huerta), исп. драматургъ, 1734—87, противникъ франц. классицизма. Траг. «Ragul», «Bibliot. militar espanola» (1760). Собр. соч. 2 т.

Гуэска, исп. пров., часть Арагоніи, 15,149 кв. км., 255,150 ж. Гл. гор. Г., на р. Изпелѣ, 13.200 ж.

Гуэхутла (Huejutla), г. въ Мексикѣ, 20 т. ж.

Гуэцій (Pierre Daniel Huetius), франц. катол. ученый филологъ, 1630—1721. Состав. коллекцію классиковъ «ad usum Delphini», изд. неизвѣстныя до того сочин. Оригена (съ учен. предисловіемъ); болѣе 300 писемъ, автобіографія (1718).

Гфрёреръ (Gfrörer), Августъ Фридрихъ, 1803—61, нѣм. историкъ рѣзко католич. направленія, авторъ «Allgemeine Kirchengeschichte» (1841—46), «Gustav Adolf» (4 изд. 1863), «Gregor VII», и др. соч.

Гьеллерупъ (Karl Adolph Ghellerup), датск. поэтъ и романистъ, р. 1857. Реалистич. романы: «En Idealist», «Det unge Danmark», стихотв. сборн. На легенд. сюжеты «Brynhild», «Thamyris» и др. драмы.

Гьелмаръ (Hjelmar), рыбное оз. на С.-З. отъ оз. Веттеръ. Соединено каналомъ съ оз. Меларъ.

Гьёль, датскій о-въ въ фіордѣ Лимѣ; 22 кв. км.

Гьендинъ, горное оз. въ Норвегіи, на выс. 979 метр.

Гьоргичъ, Игнат., далмат. поэтъ, 1676—1737, настоятель бенедикт. мон. на о. Меледа; авт. дидактич. и религіозн. соч.

Гэ (Sophie Gay, урожд. Nichault de Lavalette), франц. писательница, 1776—1852. Романы: «Laura d'Estell», «Léonie de Montbreuse», «Un Mariage sous l'Empire» и др.; драмы «Le marquis de Pomenars» и др. Ея дочь *Дельфина Гэ*, жена Эмиля де Жирардена.

Гюббаръ (Hubbard), Густавъ Адольфъ, франц. политич. дѣятель, р. 1858, 1885—98 депутатъ-радикалъ.

Гюббенетъ, 1) *Христ. Яковл.*, фонъ, 1822—73, съ 1847 проф. хир. въ кіевскомъ унив. Рядъ работъ о холерѣ, по сифилису и глазнымъ болѣзнямъ. «Наблюденія и опытъ о сифилисѣ», Военно-медиц. журналъ, 1860—61.—2) *Адольфъ Яковл.*, статсъ-секретарь, членъ госуд. совѣта, р. 1830; организаторъ полевыхъ казначействъ во время войны 1877—78, 1889—92 управляющій министерствомъ путей сообщенія.

Гюббе-Шлейденъ (Hübbe-Schleiden), Вильгельмъ, нѣм. путешественникъ, пропагандистъ колон. политики въ Германіи, р. 1846; 1875—77 въ зап. Африкѣ. Соч.: «Ethiopien» 1879, «Ueberseeische Politik» 1881, «Deutsche Kolonisation» 1881, «Indien u. die Indier» и друг.

Гюберъ, см. Губеръ.

Гюбнеръ (Hübner), 1) *Іозефъ Александръ*, съ 1888 графъ фонъ, австр. политич. дѣятель, 1811—92, посланникъ въ Римѣ 1865—67. Соч.: «Geschichte Sixtus V», 2 т. 1871 и др.—2) *Юлій*, нѣм. живописецъ, 1806—82, жанристъ дюссельдорфской школы. Сентиментально романтич. картины, красивый колоритъ. Составилъ каталогъ древн. галереи (1880), «Bilderbrevier der Dresden. Gall.» (1852), перев. Петрарки на нѣм. и др.—3) *Карлъ Вилм.*, 1814—79, нѣм. живописецъ, жанристъ; бытовыя сцены.—4) *Отто*, нѣм. статистикъ и полит. экономъ, 1818—77. Соч.: «Die Banken» (1846—54), «Oesterreichs Finanzlage u. seine Hilfsquellen» (1849), «Statistische Tafel aller Länder» (1851) и др.—5) *Эмиль*, нѣм. филологъ, р. 1834. «Grundr. zu Vorlesungen über röm. Liter.» и др.—6) *Эдуардъ*, сынъ 2-го, р. 1842. Картины жизни на Капри, декорат. живопись.

Гюго (Victor Hugo), франц. поэтъ, глава романтизма, 1802—85, сынъ генерала, р. въ Безансонѣ, дѣтство въ Италіи и Испаніи, потомъ въ Парижѣ. Въ 1819 лауреатъ «Jeux Floraux» въ Тулузѣ; въ 1822 получилъ пенсію отъ Людов. XVIII, рано женился. Перъ Франціи при Луи Филиппѣ, депутатъ въ 1848, либералъ и демократъ около 1850; до того легитимистъ, потомъ орлеанистъ. Изгнанный послѣ 2 дек., жилъ на остр. Джерсеѣ и Гернсеѣ, вернулся 4 сент. 1870. Лирика: «Odes» (1822 и 1826); «Orientales» (1827); «Feuilles d'automne» (1831), «Chants du crépuscule» (1835), «Voix intérieures» (1837), «Rayons et Ombres» (1840), «Chansons des rues et des bois» (1865), «Année terrible» (1872), «Legende des siècles» (1877 и 1883), «L'art d'être grand père» (1877), «Quatres vents de l'esprit» (1881). Драмы: «Cromwell», «Hernani» (1830), «Marion de Lorme» (1831), «Le Roi s'amuse» (1832), «Lucrèce Borgia» (1833), «Marie Tudor» (1833), «Angélo» (1835), «Ruy Blas» (1838),

Гюльзенъ (Hülsen), нѣм. археологъ, р. 1858. «Das Forum Romanum» 1893, «Formae urbis Romanae» 1896, изд. римск. надписей и пр.

Гюльстъ (d'Hulst), Морисъ Лесажъ, франц. богословъ, р. 1841, ректоръ частнаго католич. института въ Парижѣ; приним. дѣятельное участіе въ организаціи высшаго духовнаго образованія во Франціи. Соч.: «Le droit chrétien et le droit moderne» (1886); «L'education superieure» (1886); «Du progrès en philosophie» (1887) и др.

Гюль-абришимъ, *шелковое дерево, шелковая акація* (*Albizzia* [*Acacia*] *julibrissin* Durr.), красивое, высокое (до 40 ф.) дерево изъ сем. бобовыхъ (подсем. мимозовыхъ), свойственное тропич. и субтропич. поясу стар. свѣта. Гладкое съ раскидистой вершиной дерево съ двояко-перистыми 8—12 парными лист. и блѣдно-желтыми цв. въ конечныхъ шарообразныхъ мѣшечкахъ; стручки длинные, плоскіе, многосѣмянные. Разводится на Кавказѣ (гдѣ даже растетъ дико: Талышъ) и въ Крыму ради хорошей желтой древесины и какъ декоративное дерево. Листья на ночь и при непогодѣ складываются, какъ у стыдливой мимозы.

Гюмбель (Gümbel), Карлъ Вильгельмъ, 1823—98, выдающійся нѣм. геологъ, съ 1861 профес. въ Мюнхенѣ. «Geologie v. Bayern», 1884—94, 2 т. и др.

Гюндероде (Karoline von Günderode), нѣм. писательница, 1780—1806. Несчастн. любовь привела ее къ самоубійству. Подъ псевд. Tian: «Gedichte u. Phantasien», «Poet. Fragm.» и др. «Gesam. Dicht.», 1857. См. Bettina von Arnim, Die G., 1840, 2 т.

Гюнтенъ (Hünten), Францъ, 1793—1878, композиторъ салонныхъ пьесъ (рондо, фантазіи и др.); написалъ также «Школу для фортепіано».

Гюнтеръ, графъ Шварцбургскій, 1304—49, противникъ короля Карла IV, 1349 провозглашенъ королемъ, но отказался за 20 т. марокъ сер.

Гюнтеръ (Günther), 1) *Іоганнъ Христіанъ*, нѣм. поэтъ, 1695—1723, послѣдній представитель «второй силезской школы», писалъ оды во франц. вкусѣ, но выказывалъ истинный лиризмъ, фантазію. Безпутная жизнь загубила его талантъ, высоко оцѣненный Гёте. Полн. собр. соч. 1742; нов. изд. 1874.—О немъ H. Hoffmann 1832; Roquette 1860; Litzmann 1880 и др.—2) *Антонъ*, австр. католич. богословъ и философъ, 1785—1863; дуалистическій тензмъ, сходный съ картезіанствомъ, противопоставленъ имъ шеллинго-гегелевскому пантеизму. Его ученіе (гюнтеріанство) нашло себѣ много приверженцевъ, особенно среди католическаго духовенства, но было осуждено римскою куріей. «Vorschule zur speculativen Theologie des Christenthums» (2-е изд. 1848). Изд. соч. 1882.—О немъ C. Knoodt 1881.—3) *Іоганнъ* (1794—1858), нѣм. ветеринаръ, съ 1847 директоръ ганноверской ветеринарной школы. Гл. трудъ: «Lehrbuch der Geburtshi bei Tieren» (1830).—4) *Карлъ*, сынъ 3-го, 1822— съ 1870-81 директоръ той же школы. «Topo phische Myologie des Pferdes» (1866) и др.—5) *А берта*, извѣстн. нѣм. зоологъ; р. 1830; съ 1875 с директоромъ зоолог. отд. британскаго музея. «C logue of the colubrine snakes, 1857; «Catalogue fishes», 1859—70; «Introduction to the study of fish 1880 и др. Основалъ «Record of zoological. lit ture», изд. съ 1865.—6) *Зигмундъ*, р. 1848, нѣм. ма и метеорологъ, съ 1886 проф. въ мюнхенскомъ литехникумѣ. «Handbuch d. Geophysik», 2 изд. 1 2 т.; «Meteorologie», 1889, и др.

Гюри (Gury), Іоаннъ Петръ, франц. писат іезуитъ, 1801—66.

Гюргенъ (Гурганъ, Джурджанъ), р., впад въ Каспійское море на восточн. побережьѣ. Бе начало въ Персіи. Дл. ок. 180 в. Берега низкіе, дел болотиста. По берегамъ Г. много развалинъ др построекъ: стѣны, водопровода, укрѣпленій и

Гюстровъ (Güstrow), гор. въ Мекленбур Шверинѣ, на р. Небелѣ, $17^1/_2$ т. ж.

Гюсфельдъ (Güssfeldt), Павелъ, нѣм. пу шественникъ по зап. Африкѣ и Южн. Амери «Die Loango-Expedition» (1879), «Reise in den A des» (1888), «Der Montblanc» (1894) и др.

Гютеръ (Hueter), Карлъ, 1838—82, проф. х въ Ростокѣ, позднѣе въ Грейфсвальдѣ. «Клини болѣзней суставовъ» (2 изданія), «Учебникъ общ хирургіи», «Основы хирургіи», пер. и на русск.

Гюттонъ (Hutton), Джемсъ, 1726—97, шо ландскій геологъ, основатель плутонической теор въ соч. «Theory of the earth» (1796).

Гюффер (Hüffer), англ. писатель, р. 1843 Мюнстерѣ, музык. рецензентъ «Times'a», изда книгу о Вагнерѣ, о трубадурахъ, и др.

Гюцлафъ (Gützlaff), Карлъ, евангелич. м сіонеръ въ Китаѣ, 1803—51; «Journal of three voy ges» (1834), «Gesch. d. chines. Reichs» (1847), «Chi opened» (1838) и др.

Гюэ (Huet), Пьеръ Даніилъ, франц. учены философъ и богословъ, 1630—1721; воспитате сына Людовика XIV, епископъ съ 1692. «Histo du commerce et de navigation des anciens (2-е и 1763); «Traité philosophique de la faiblesse de l'esp (1723), «Lettre sur l'origine des romans» и мн. Автобіографія на франц. яз. 1853.

Гюэтъ (Huet), Conrad Busken, голл. писат 1826—86. Замѣчат. критич. статьи 1868—87, с по ист. искусства—о Рубенсѣ 1879, Рембранд 1882—84, романы и пр.—О немъ v. Hamel 1886.

Гямищъ, гора, Елисаветп. г., Шушинск. въ хр. Муровъ-дагъ, выс. 12.290 фут.

Гяуръ (арабск. Кіафиръ, отрицающій Бог презрит. названіе немусульманъ у турокъ.

Д.

, пятая буква русск. азбуки, соотвѣтств. греч. означ. согласный взрывной звонкій передне- ый звукъ, имѣющій въ разн. языкахъ различ- ттѣнки.—Въ музыкѣ, нѣмец. названіе ноты Re).

аба (Daba), сел. въ Тибетѣ, на одномъ изъ ковъ р. Сетледжа, 4.536 м. надъ уровн. моря, мен. храмомъ Вишну.

абанъ, невысокіе холмы въ Астрахан. г., на нагорной сторонѣ Волги, среди степей. Д. на- ится многія вершины Саянскихъ горъ въ Вост. ; наприм. Хамаръ-Д., Нуку-Д. и др.

авалагири (Dhawalagiri), вершина Гима- 8.176 м.; высоч. гора на земн. шарѣ.

аванцати (Davanzati), Бернардо, итал. эко- къ, 1529—1606; трактаты о деньгахъ и век- мъ курсѣ.

авида Святого, жен. нештатный мон. въ ифлисѣ, на скатѣ горы Мта-Цминда (святая на выс. 1.900 фут. Церковь первонач. по- на въ V в. св. Давидомъ, однимъ изъ 13 си- хъ отцовъ. Могила А. С. Грибоѣдова.

авидова пещера, Курляндской г., Вин- аго у., близъ Дондангена, одна изъ замѣчат. въ прибалтійскаго края, естественнаго проис- зія, среди древняго краснаго песчаника; оче- служила нѣкогда мѣстомъ для жертвоприно- .

авидовичъ, Димитрій, сербскій писатель, —1838; изд. въ Вѣнѣ журн. «Новине Серпске», наъ «Забавникъ» (1815—34), гдѣ помѣстилъ ія въ исторіи сербскаго народа» (отд. 1821); первый секретарь кн. Милоша Обреновича.

авидовъ, 1) *Августъ Юліевичъ*, 1823—85, 53 проф. прикладной и чистой математики . унив. Работы по гидростатикѣ. Дѣятельное въ направленіи преподаванія математики едшихъ учебныхъ завед. въ должности инспек- частныхъ учебныхъ заведеній (1860). Учеб- —2) *Карлъ Юліевичъ*, братъ 1-го, 1838—89; пер- сный віолончелистъ (виртуозъ и квартетистъ), зиторъ и педагогъ. Первонач. выступилъ въ игѣ, гдѣ сдѣлался проф. консерваторіи; 1862 ся въ Россію, назначенъ проф., а съ 1876 ди- ромъ консерваторіи въ Спб. (до 1887), въ ко- высоко поставилъ оркестровый классъ подъ веннымъ руководствомъ; дирижировалъ нѣ- ко лѣтъ симфоническ. концертами музык. общ. 1887 жилъ въ Москвѣ. Его «Школа для ч.» образцовое педагогич. соч.; романсы очень ры; кромѣ того, написалъ: квинтетъ, «Да- река» и «Сюиту» для оркестра.

авидъ, второй царь израильскій, 1055—15 Х. См. прилож. «Библейская исторія», стр. .

авидъ, 1) изъ *Динана* (David de Dinant), фъ-схоластикъ XII и нач. XIII в., пантеистъ. Соч. были осуждены 1209.—2) *Д. Іорисзонъ* (Ioriszoon), анабаптистъ, 1501—55; основ. секту *Давидистовъ* или *іористовъ* (сущ. до XVII в. въ Голландіи и сѣв. Германіи). Нап. «Wanderboek» (1542); послѣдніе годы жилъ и ум. въ Базелѣ подъ именемъ Іоанна ф. Брюгге.

Давидъ, имя русскихъ князей: 1) *Д. Игоревичъ*, сынъ И. Ярославича кн. владиміро-волынскаго, виновникъ продолжительной смуты. 1080 завладѣлъ Тмутараканью; изгнанный оттуда, 1086 получилъ Влад. Волынскій съ городами. 1097 ослѣпилъ Василька, кн. теребовльскаго, и въ наказаніе лишенъ городовъ; съ помощью поляковъ сохранилъ нѣсколько владѣній на Волыни. Ум. 1112.—2) *Д. Святославичъ*, сынъ С. Ярославича черниговскаго на Любечскомъ съѣздѣ утвержденъ въ Черниговѣ 1097. Вмѣстѣ съ Мономахомъ требовалъ суда надъ Д. Игоревичемъ за ослѣпленіе Василька. Участвовалъ въ походахъ на поляковъ 1101, на половцевъ въ 1103—15, ум. 1123. — 3) *Д. Всеславичъ*, сынъ В. Брячиславича, кн. полоцкаго. 1103 съ Владиміромъ Моном. ходилъ на половцевъ; 1127, во время похода Мстислава Влад. кіевскаго на Полоцкъ, былъ изгнанъ оттуда и отправленъ вел. княземъ въ заточеніе въ Константинополь.—4) *Д. Ростиславовичъ*, сынъ вел. кн. Р. Мстиславича, 1140—97. Княжилъ въ Витебскѣ, потомъ въ Вышгородѣ. 1169 помогалъ Андрею Богол. взять Кіевъ, гдѣ посадилъ своего брата Романа, по смерти котораго вокняжился 1180 въ Смоленскѣ.—5) *Д. Юрьевичъ*, кн. муромскій, сынъ Ю. Ростиславича. 1186—7 усердно помогалъ Всеволоду III, вел. кн. владим., противъ рязанскихъ князей. Во время владим. усобицы помогалъ вел. кн. Юрію II противъ его брата Константина. Ум. въ схимѣ 1228.

Давидъ, русскій воевода Гедимина, староста гродненскій, 1314—26 успѣшно воевалъ съ крестоносцами и совершалъ набѣги на Пруссію, гдѣ былъ убитъ.

Давидъ, имя нѣск. царей грузинскихъ. Извѣстнѣйшіе: 1) *Д. Куропалатъ*, ц. южн. Грузіи, ум. 1001, оказывалъ большія услуги Византійской имперіи, смирялъ возстанія въ М. Азіи; часть своихъ владѣній завѣщалъ имп. Василію II. Былъ покровителемъ письменности и искусствъ.—2) *Д. IV Нарынъ*, ц. зап. Грузіи 1243—59, зависѣлъ отъ монгольскихъ хановъ.—3) *Д. V Сосланъ*, царст. 1243—69 въ вост. Грузіи, былъ утвержденъ монголами въ зап. Грузіи; въ союзѣ съ ними осаждалъ Багдадъ 1259.

Давидъ (David), 1) *Gerard*, голл. живописецъ, 1460—1523. Алтарн. картины «Крещеніе Христово» (Брюгге), «Снятіе съ Креста» и др.—2) *Jacques Louis*, франц. живописецъ, 1748 — 1825, глава классич. школы, въ эпоху революціи и имперіи, членъ конвента, управлялъ декоративной стороной національной жизни, празднествами и т. д.; сливалъ въ кар-

Дагоме (Dahome), негрит. государство въ Верхней Гвинеѣ, на Невольничьемъ бер., до горнаго хребта Конго, 10 т. кв. км. съ 250 т. ж. Съ 1893 подъ протекторатомъ Франціи; прежде деспотія. Глав. гор. Абоме. См. Poirier 1895.

Дагонъ, у древн. семитовъ (особ. у филистимлянъ) богъ плодородія земли; изображался съ рыбьимъ хвостомъ.

Дагумé (Dagoumer), Гильомъ, франц. философъ, 1650—1745. Соч.: «Requêtes de l'université de Paris» (1794). Лесажъ описалъ его въ «Gil Blas» подъ имен. Guyomar.

Дадишкиліани, княж. родъ, предки кот. съ конца XVII в. владѣли Сванетіей; съ 1833 приняли русск. подданство.

Дадіановы, кавк. княж. родъ. Въ нач. XIII в. Варданъ Дадіани получилъ отъ цар. Тамары Мингрелію въ потомств. управленіе. Съ 1414 стали независ. владѣтелями. Въ концѣ XVII в. кн. Георгій Д. вступилъ на русск. службу.

Дадіанская земля, стар. названіе Мингреліи.

Дадіанъ, мингрельскій княж. родъ, отъ Кацо Чикуани, овладѣвшаго Мингреліей въ концѣ XVII в.; 1803 стали вассалами Россіи, 1867 уступили ей всѣ свои владѣльч. права. Старшіе потомки именуются *Д.-Мингрельскими*, младшіе просто Д. — *Д.-Мингрельская*, кн. Екатерина Александр., урожд. Чавчавадзе, сестра Нины А. Грибоѣдовой, жены писателя, 1816—82. Энергично правила Мингреліей. 1851 плѣнницей у Шамиля; въ крымскую войну во главѣ партиз. отрядовъ воевала съ турками.

Дадіашъ, снѣговая вершина, въ Сванетскомъ кряжѣ, отрогѣ главн. Кавказ. хребта; выс. 10.245 фт.

Дажь-богъ или *Дажбогъ*, славяно-русск. божество, упомин. въ древн. лѣтоп., «Словѣ о Полку Игор.», обличит. поученіяхъ древн. русскихъ проповѣдниковъ. Древній переводчикъ греческой хроники именемъ *Д.* назвалъ Геліоса, т. е. солнце. Это и друг. обстоят. позволяютъ видѣть въ *Д.*—бога солнца древн. славянъ.

Дазенкуръ (Dazincourt), Жозефъ-Жанъ-Батистъ-Альбуи, знамен. франц. актеръ, 1747—1809, устроилъ въ Тріанонѣ театръ, на сценѣ котораго играла также королева Марія-Антуанета; при Наполеонѣ директоръ придв. театровъ.

Дайеръ (Dyer), 1) *John*, англ. поэтъ, 1700—58, позже священникъ. «Grongar Hills», «Coopers Hills», «The ruins of Rome», «The Fleece» (подраж. Георгикамъ Вирг.), Poems (1761, нов. изд. 1853 и 1858). 2) *Thomas Henry*, истор. ритъ и археологъ, 1804—88; соч. о древностяхъ Рима, Помпеи и Аѳинъ; также ист. соврем. Европы (1877), о Кальвинѣ (1850).

Дайки (геолог.), вертикальныя, плитообразныя жилы, состоящія изъ лавы, которыя прорѣзаютъ бока вулкановъ, радіально расходясь отъ кратера; представляютъ матеріалъ менѣе вывѣтривающійся, чѣмъ склоны вулкана, и потому часто выдаются надъ горизонтальными слоями послѣднихъ въ видѣ мощныхъ стѣнъ.

Дайміель (Daimiel), гор. въ исп. пров. Сіудадъ-Реаль; 12 т. ж.

Дайміосы, японск. феодальные владѣльцы, до 1871 правили самостоятельно своими удѣлами.

Дайна, литов. нар. пѣсня свѣтскаго содержанія. Старѣйш. записи Д. XVIII в. (1745 изд. Ф. Рухича). Сборн. изд. въ «Запискахъ» казанск. унив. и въ «Сборникѣ» 2 отд. ак. наукъ 1867, 1879 и 1883.

Дайнко, Петръ, плодовитый словенскій писат. нач. XIX в., свящ., въ Штиріи. «Lehrbuch der Windischen Sprache» 1824, «Sto zirkvenih ino drugih poboshnih pesmi» 1827, «Posvetne pesmi» 1827 и др.

Дайси (Dicey), Альбертъ, проф. въ Оксфор знатокъ англ. конституціи. Гл. соч. «Основы гос права Англіи», русск. пер. 1892.

Дака (Dhaka), гор. въ Бенгаліи, на одно изъ рукавовъ р. Ганга, $82^1/_2$ т. ж. Много развали

Da capo (итал., сокращ. D. C.), въ музы «еще разъ»; если повтореніе требуется не съ нача а отъ какого нибудь значка, то прибавляютъ: « segno» («отъ значка»).

Дакаръ (Dakar), укрѣпл. портъ въ Сенегамб 2 т. ж.; съ 1857 принадл. французамъ.

Дакеръ (Jeremias Dacker), голландск. поэ 1609—66. Сатиры, элегіи, эпиграммы. Изд. соч. 17

Дакики, Абу Мансуръ Могаммедъ, перс. п дворн. поэтъ X в.; газели и «Ходайнаме» (неокон сборн. драм. сказаній. См. Ethé, «Die höfische u. mantische Poesie der Perser» 1867.

Дакія, римск. провинція, между рр. Дунае Тиссой, Прутомъ и Карпатами, была завоевана —106 имп. Траяномъ.

Да-Коста (Isaak Da-Costa), голланд. поэтъ богословъ, 1798—1860, изъ еврейско-португ. ро Противъ атеизма, апологетъ христіанства. Поэт произв., теолог. труды, полемика противъ еврейст Собр. соч. въ 1861—62. См. Bilderdyk en Da-C., 18

Дакота (Dacota), до 1889 территорія Соед Штат., въ области верхн. теченія Миссуры; ны два штата: Сѣв. и Южн. Дакота.

Дакоты (Dacota), или *Siy*, индѣйск. племя Сѣв. Америкѣ, на З. отъ Миссисипи, отъ Арканз до Саскачевани, ок. 50 т. душъ.

Дакріо-аденитъ, воспаленіе слезной же зы,—*циститъ*—воспаленіе слезнаго мѣшечка,— *тіазъ*,—*литъ*—слезные камни.

Дакснеръ (Daxner), Стефанъ Маркъ, слова писат. и народн. дѣятель, 1823—92, пригов. 1 мадьярами къ смерти, кот. однако замѣнена тю мой. 1861 изд. «Pëst-budinske Vedomosti».

Даксъ (Dax), древній, окруж. стѣнами и ба нями гор. въ фр. деп. Ландовъ; 10 т. ж. Курорт

Дактиліоглифика, искусство рѣзьбы драгоцѣнныхъ камняхъ.—*Дактиліоглифъ*, рѣзчи на камняхъ, изготовитель геммъ.—*Дактиліограф* описаніе античныхъ рѣзныхъ камней.—*Дактил тека*, собраніе античныхъ рѣзныхъ камней, гем перстней съ вырѣзанными на камняхъ изобра ніями.

Дактиль (греч.), стихотворн. размѣръ, стоящ. изъ трехложн. стопы, въ которой перв слогъ долгій (въ яз. неимѣющ. долготы напр. русск.—ударяемый), а остал. два—краткіе (въ рус. неударяемые).

Дактріонъ (антроп.), точка соприкосно нія верхней челюсти, лобной и слезной костей.

Далай-лама, верховный жрецъ у буддисто Китая и сосѣдн. странъ, считающійся однимъ и воплощеній Будды; вмѣстѣ съ тѣмъ властитель Т бета; резиденція въ г. Лассѣ.

Далакъ (Dahlak), группа о-вовъ въ Красно морѣ, у бер. Абиссиніи, принадл. Италіи; 1.100 кв. съ $1^1/_2$ т. ж.

Д'Аламберъ (Jean le Rond d'Alembert), фран энциклопедистъ, сынъ г-жи Томсенъ и инжене Детуша, росъ пріемышемъ въ семьѣ бѣднаго с кольщика и уже въ дѣтствѣ обратилъ на себя вн маніе своими математическими способностями. Р боты во всѣхъ отрасляхъ математ.; членъ акад мій парижской и германской. Кромѣ работъ по д намикѣ, особенно замѣчательны его разсужденія нарушеніяхъ эллиптическаго движ. планетъ по дѣйствіемъ ихъ взаимнаго притяженія. Вмѣстѣ Дидро 1751 предпринялъ изд. знам. «Энциклопеді

(Encyclopédie ou Dictionnaire raisonné des sciences, des arts et des métiers, 28 т. 1751—72; послѣд. изд. 1894) и написалъ къ ней замѣчат. «Введеніе» (discours préliminaire) о происхожденіи, раздѣленіи и методѣ наукъ. Въ этомъ введеніи Д. примыкаетъ къ Бэкону Веруламскому, тогда какъ въ другихъ своихъ философскихъ статьяхъ является скептикомъ. Собр. его соч. вышло 1805 въ 18 т., въ 1821 въ 5 т. Избр. соч. 1852; «Oeuvres et corresp. inédites», 1887. На русск. яз.: «Соч. Даламберта, одного изъ славнѣйшихъ и рѣдкихъ писателей, перев. съ франц. ч. I» (М. 1770).—О немъ Bertrand, 1889.

Далейракъ (D'Alayrac), Николай, 1753—1809, нѣкогда популярный и плодовитый франц. композиторъ оперъ («Les deux savoyards» и др.).

Далекарлія (Dalarne), гористая мѣстность въ Швеціи; 30.041 кв. км.; 197½ т. ж.; гл. рѣка Дальэльфъ. Города: Фалунь, Гедемора и Сэтеръ.

Даленъ, о-въ на Зап. Двинѣ, дл. 8 в., шир. 2½ в., ок. 3 в. выше г. Риги. Развалины одного изъ древнѣйшихъ замковъ края (XII в.), разрушеннаго поляками 1628.

Далиборъ (Dalibor), чешск. рыцарь, участв. въ крестьянскомъ мятежѣ, заключенъ 1497 въ башню и казненъ; легенда о немъ послужила сюжетомъ патріотич. оперы Фридр. Сметаны.

Далила, филистимлянка, возлюбленная Самсона, выдала врагамъ тайну его богатырской силы.

Далимилъ Мезиржицкій (Dalimil Mezirický), чешскій лѣтописецъ, состав. стихотворную чешск. хронику между 1308—14, изд. Иречкомъ 1878.

Далинъ (Olaf von Dalin), шведскій поэтъ и историкъ, 1708—63. Исторія Швеціи (русск. перев. Цебрикова, 1807), трагедіи во франц. духѣ, народныя пѣсни, сатиры. Собр. соч. 1872.—О немъ Warburg, 1884.

Далія, см. георгина.

Далластипія, изобрѣтенный Дунканомъ Далласомъ въ 1873 способъ полученія годныхъ для печатанія рельефныхъ пластинокъ, посредствомъ вытравливанія крѣпкой водкой.

Далласъ (Dallas), гор. въ Техасѣ (Сѣв. Амер.), у верхн. теченія р. Тринити, 38 т. ж.

Даллозъ (Dalloz), Викторъ Алексисъ, франц. юристъ, 1795—1865, извѣстенъ многотомнымъ изд. (съ 1824) «Répertoire de jurisprudence», носящимъ его имя.

Далль (Dall), Вильямъ, р. 1845, амер. натуралистъ и путешественникъ. Изслѣдованія Алеутскихъ о-вовъ, Аляски, бассейна р. Юкона. «Alaska and its resources», 1870, и др.

Даллье (Daillé), Жанъ, франц. протест. богословъ, 1594—1670. Соч.: «Traité de l'emploi des St. Pères pour juger les différends religieux» (1632) и др.

Далль Онгаро (Francesco Dall' Ongaro), 1808—73, итал. поэтъ-патріотъ, гарибальдіецъ. «Poesie», «Riacconti», «Scritti d'arte» и др. См. De Gubernatis, Biografia di D., 1875, Barbiera 1873 и др.

Далматикъ, одна изъ царскихъ одеждъ византійск. императ., сходная съ архіерейск. саккосомъ.

Далматинъ, 1) *Антонъ*, хорв. издатель глаголич. книгъ въ реформаціон. духѣ, полов. XVI в.—2) *Юрій*, словенск. писат. XVI в., перев. и издалъ Библію 1584, ум. 1589.

Далматовъ, в. г. Пермск. г., Шадринск. у., въ 54 в. отъ у. г., при р. Исети; въ 1781—96 былъ уѣзд. гор. Значит. ярмарка. Ж. 4.200.—*Далматовскій Успенскій Исетскій* муж. мон., осн. 1644, служилъ крѣпостью и былъ вооруженъ пушками; 1762 выдержалъ осаду взбунтовавшихся крестьянъ, а 1774—скопищъ Пугачева. Чудотворная икона Успенія Бож. Мат.; много богомольцевъ.

Далматовъ, 1) также *Долматовъ*. *Василій* (прозв. Третьякъ), дьякъ-дипломатъ при Іоаннѣ III и Василіѣ IV. При первомъ ѣздилъ съ послами въ Польшу, Литву и Данію; 1510 упразднилъ вѣче во Псковѣ и привелъ въ покорность псковичей. Ум. около 1525 въ темницѣ.—О немъ Герберштейнъ, «Записки о Московіи».—2) *Д. Лучичъ*, *Василій Пантелѣйм.*, изв. актеръ, началъ свою артистич. дѣятельность въ провинціи, потомъ въ Москвѣ въ «Пушкинскомъ театрѣ» Бренко и у Корша, затѣмъ въ Спб. на казенной сценѣ, позднѣе въ труппѣ литературно-артистич. кружка.

Далмація, королевство, австр. коронная обл., 12,834 кв. км., 527½ т. ж., тянется узкой береговой полосой въ 390 км. длины вдоль Адріатическаго моря; пересѣчена отрогами Динарскихъ Альпъ; берега усѣяны о-вами. Почва известковая, только въ немногихъ мѣстахъ удобна для земледѣлія. Населеніе до 96%—сербы-хорваты; 3,1% итальянцы; по вѣроисповѣданіямъ—83% католиковъ. 16,5% православн. Значит. транзитная торговля. Главн. торг. пункты: Зара, Сполето, Каттаро, Рагуза (Дубровникъ). Сеймъ изъ 2 прелатовъ и 41 депутата. Гл. гор. Зара. Съ 78 до Р. Х. подчинена римлянамъ, съ Августа особая провинція; около 620 заселена славянами подъ властью жупановъ; съ 1052—далматск. королевство, 1100 раздѣлена между Венгріей и Венеціей; 1796 вмѣстѣ съ Венеціей перешла къ Австріи, 1805—къ Наполеону, 1814 снова къ Австріи, съ 1816 одна изъ коронныхъ земель Австріи.

Далу (Jules Dalou), р. 1838, франц. скульпторъ, реалистъ. Группа «Торжество республики» 1899, въ Парижѣ.

Даль, 1) *Jan van Dall*, 1764—1840, голландск. живописецъ; цвѣты и плоды. Лучшая картина «La croisée» (Антверпенъ), декорат. живопись въ замкахъ Шантильи, Сенъ-Клу; карт. въ Спб. (Лейхтенбергская галлерея), Парижѣ и др.—2) *Joh. Chr. Clausen Dahl*, 1788—1857, норвежскій пейзажистъ. Ландшафты, морскіе виды, офорты, книга «Denkmale einer sehr ausgebildeten Holzbaukunst aus den frühest. Jahrhunderten in den innern Landschaften Norwegens», 1837. — 3) *Joh. Siegwald*, сынъ 2-го, р. 1827, пейзажистъ и анималистъ.—4) *Владиміръ Ивановъ.*, писат. этнографъ и лексикографъ, 1801—72, р. въ Екатериносл. губ. въ Луганскомъ заводѣ (отсюда его псевд. «Казакъ Луганскій»), служилъ во флотѣ, затѣмъ военный врачъ, 1838—за естеств.-истор. труды избр. членомъ-корресп. акад. наукъ, 1849 управл. нижег. удѣльн. конторой, въ 1859 въ отст., предается исключ. литерат. и учен. дѣят., 1868 почетн. членъ акад. н. Главн. его труды: «Толковый словарь» великор. яз. (1-е изд. 1861—68, 2-е—1880—82) и «Пословицы р. нар.» (М. 1862, 2-е изд. Спб. 1879). Много этногр. матер. передано имъ Кирѣевскому (пѣсни) и Аѳанасьеву (сказки). Рядъ повѣстей изъ нар. жизни отлич. наблюдательностью и юморомъ, но слишкомъ анекдотичны. Соч. *Д.* изд. 1861, 1874—84.—5) *Левъ Владимір.*, академикъ имп. акад. худ., архитекторъ при храмѣ Спасителя въ Москвѣ, путешественникъ по Россіи, археологъ, 1834—78; имъ построена часовня-сѣнь надъ могилою Минина въ Нижнемъ-Новгородѣ и др.

Дальбергъ (Dalberg). 1) *Карлъ Теодоръ*, архіеп. и курфюрстъ майнцскій, 1744—1817, архиканцлеръ имперіи, 1806 князь-примасъ, во главѣ рейнскаго союза, 1810 сдѣланъ Наполеономъ вел. герцогомъ франкфуртскимъ, съ 1813 архіеп. регенсбургскимъ, также писат. по эстетикѣ. О немъ Beaulieu-Marconnay, 1879.—2) *Вольфгангъ Гериберт*, баронъ, братъ 1-го, 1751—1806, покровитель Шиллера; письма къ Ш. изд. 1819. — 3) *Іоганнъ Фридрихъ*, 1752—1812,

нѣм. композиторъ (камерн. музыка, сонаты и др.) и музык. писатель.—4) *Эмерихъ Іосифъ*, сынъ 2-го, 1773–1833, при Наполеонѣ 1810 герцогъ Д., франц. уполномоченный на вѣнск. конгрессѣ.

Д'Альберъ (D'Albert), Евгеній, р. 1864 въ Глазго, учился у Листа; выдающ. піанистъ, композиторъ фортеп. соч. (опера «Gernot» не имѣла успѣха).

Дальвикъ (Dalwigk), Карлъ-Фридрихъ-Рейнгардъ, баронъ, нѣм. госуд. дѣятель, 1802–80, до 1871 гессенск. мин.-президъ., противникъ Пруссіи.

Дальгренъ (Dalgren), 1) *Karl Frederic*, 1791–1844, шведскій поэтъ, авторъ юморист. поэмъ въ народномъ стилѣ. Собр. соч. 1852.–2) *Frederic Aug.*, поэтъ, р. 1816. Сборн. шведскихъ легендъ, перев. Кальдерона, Шекспира, драмы, сборники стихотв., словарь швед. языка.

Дальгузи, James Andrew Brown Ramsay, маркизъ Dalhousie, англ. госуд. дѣятель, 1812–60; историкъ Пиля, 1845—6 министръ торговли въ его кабинетѣ, 1848–56 генералъ-губернаторъ Ость-Индіи, подавилъ въ ней восстаніе 1849 и завоевалъ часть Бирмы 1851. Біогр. Trotter 1895.

Дальманъ (Dahlmann), Фридр. Кристофъ, нѣм. историкъ и политич. дѣятель, 1785—1860; «Forschungen auf dem Gebiet d. Geschichte» (1821—24), «Quellenkunde d. deutschen Geschichte» (6-е изд. 1894), «Geschichte Dänemarks» (1840–75) «Gesch. der engl. Revolution» (7-е изд. 1885), «Gesch. der franz. Revolution» (3-е изд. 1864) и др. «Kleine Schriften u. Reden» 1886. Біогр. Springer.

Дальній, имянь строющійся русскій г., осн. 1899 въ Маньчжуріи близъ Да-лянь-вани (см.).

Дальнозоркость, см. зрѣніе.

Дальномѣръ, приборъ для приблизительнаго опредѣленія разстоянія безъ непосредственнаго его измѣренія, основанный на опредѣленіи катета прямого треугольника по его другому катету (базису) и прилежащему острому углу.

Dal segno (итал.), сокращеніе изъ Da Capo dal segno (см.).

Дальтонизмъ, врожденное разстройство зрительно-нервнаго аппарата, при которомъ наблюдается слѣпота на цвѣта—частичная (на нѣкоторые цвѣта, чаще всего на красный) и общая, болѣе рѣдкая (на всѣ цвѣта). Полная слѣпота на цвѣта наблюдается рѣдко; обыкновенно встрѣчается ослабленная чувствительность къ извѣстнымъ цвѣтамъ, когда не различаются оттѣнки какого-нибудь цвѣта (неполная слѣпота). Леченіе Д. безуспѣшно. Названъ такъ потому, что впервые былъ замѣченъ у химика Дальтона.

Дальтонъ (Dalton), 1) *Джонъ*, англ. физикъ и химикъ, 1766–1844, съ 1793 преподаватель математики и естественныхъ наукъ въ манчестерскомъ колледжѣ. Изслѣдованія надъ упругостью газовъ и друг. Главнѣйшая заслуга Д. въ химіи—установленіе закона кратныхъ отношеній и объясненіе этого закона съ точки зрѣнія атомистической теоріи. «New systems of chemical philosophy», 1808—27; «Meteorological essays and observations», 2-е изд. 1834.–2) *John Call D.*, амер. физіологъ, 1825—89, проф. въ Нью-Іоркѣ и Бруклинѣ. «Anatomy of the brain», 1885, 3 т. и друг.—3) *Вильямъ*, англ. писатель изъ американской жизни, р. 1831. «The Wolf boy in China»; «The nest-hunters» и др.—4) *Германъ*, реформ. нѣм. богословъ, р. 1833; былъ долго пасторомъ реформатской общины въ Спб.; позднѣе поселился въ Берлинѣ. «Zur Gewissensfreiheit in Russland» (8-е изд. Лейп. 1890, тамъ же и русск. перев.); «Geschichte der reformirten Kirche in Russland», 1865; «Die russische Kirche», 1891; «Der Stundismus in Russland», 1896, и мн. др.

Даль-альфъ (Dal-elf), р., изв. на границѣ Швеціи и Норвегіи, впад. въ Ботническій заливъ Да. 450 км.

Да-лянь-вань, или *Таліенванъ*, портъ въ Маньчжуріи, на Ляо-дунскомъ полуо-вѣ, близъ порта Артура и вновь строющагося г. Дальняго. Съ 30 іюля 1899 объявленъ порто-франко.

Дама, вѣрнѣе Дамасъ (Damas), 1) графы, впослѣдствіи герцоги, *Этьенъ Шарль* D.-Crux, 1754–1846, *Шарль Д.*, 1758—1829, *Роже Д.*, 1765–1823, участники войнъ противъ революц. Франціи и дѣятели монархич. реставраціи, пэры при Людов. XVIII.—2) *Франсуа Этьенъ*, 1764—1828, генералъ республики и имперіи. 1814–организовалъ парижскую гвардію Людов. XVIII, 1816 ген.-инспекторъ жандармеріи.—3) *Анна Гіацинта Максенса*, 1785–1862, послѣ революціи эмигрировалъ въ Россію, воевалъ противъ Франціи, при реставраціи франц. генералъ, 1824 военный министръ, затѣмъ до 1828 министръ иностр. дѣлъ.

Дамазъ (Damasus), имя двухъ папъ: Д. I, 305, папа 366—384, боролся съ аріанами; признанъ святымъ.—Д. II, прежде Поппо, епископъ брикссенскій, папа 1048.

Даманхуръ (Damanhur), г. въ Нижн. Египтѣ вблизи канала Махмудія, 32 т. ж.

Даманъ (Damão), португ. колонія на зап. берегу Индостана, къ С. отъ Бомбея, 383 кв. км., 56 т. ж., съ крѣпостью Д.

Даманъ (*Hyrax*), небольш. млекопитающее отряда плоскокопытныхъ; напоминаютъ общимъ видомъ, рѣзцами и образомъ жизни грызуновъ, коренные зубы сближаютъ ихъ съ копытными. Извѣстно нѣск. вид.: *H. capensis* въ южной Африкѣ 25–30 см. длины, буроватаго цвѣта. *H. syriacus* такой же величины, по бер. Краснаго моря и въ Сиріи («сафанъ» въ библіи).

Дамара (Damara), два южно-африканск. племени: 1) Д. горъ, готтентотск. происхожденія, около 30 т. душъ; 2) Д. равнинъ, родственные племена банту, около 90 т. душъ. Земли ихъ съ 1885 находятся подъ протекторатомъ Германіи.

Дамаскинъ, *Іоаннъ*, одинъ изъ знаменитѣйшихъ богослововъ и отцовъ восточной церкви, р. ок. 676, ум. 777. Главн. труды: 1) «Источникъ знанія» (πηγὴ γνώσεως), заключ. въ себѣ а) діалектику (логика и физика по Аристотелю, Порфирію и др.); b) книги объ *ересяхъ* и с) «Точное изложеніе православной вѣры», первый опытъ научнаго богословія, который служилъ образцомъ для богослововъ не только восточной, но и западной церкви. «Діалектика» и «Точное изложеніе» были переведены на слав. яз. еще въ X в. Позднѣйшій пер. «Точнаго изложенія» на слав. яз. 1834, на русск. яз. 1844, послѣд. перев. Спб. 1894; 2) «Священныя параллели», богослов. словарь изреченій св. писанія и отцовъ церкви; 3) «Руководство» къ объясненію важнѣйш. богословск. терминовъ. 4) Нѣск. небольш. соч. по догматикѣ. 5) «Три слова противъ порицающихъ иконы» (перев. на русск. яз. Спб 1813). 6) Толкованія на посланія ап. Павла. 7) Проповѣди. 8) Церковныя пѣснопѣнія, за которыя былъ прозванъ *Златоструйнымъ*. Лучшее изд. въ подлинникѣ—M. Leguien 1712; затѣмъ перепечатано съ дополн. 1748.

Дамаскинъ, въ мірѣ Димитрій Семен. Рудневъ, ученый епископъ, 1737—95; напечаталъ «Библіотеку Россійскую» (Пам. древней письм. 1881) и мн. др. изданій. См. о немъ у Сухомлинова «Исторія росс. академіи» 1874 (ч. I).

Дамаскій (Damascius), греч. философъ VI в. по Р. Х., послѣдній преподаватель новоплатонической философіи въ Аѳинской акад.; по закрытіи ея

въ 529 переселился въ Персію. Соч. «Quaestiones de primis principiis» изд. Kopp'омъ (1826).

Дамаскъ (арабск. Димишкъ), древняя столица Сиріи у подошвы Анти-Ливана, 150 т. ж., въ томъ числѣ 18 т. христіанъ; до 250 мечетей; производство знаменитыхъ на всемъ Востокѣ шелковъ., кожаныхъ издѣлій, парчев. тканей, въ средніе вѣка также сабельн. клинковъ.—Упоминается уже во время Давида; 65 до Р. Х. завоеванъ Помпеемъ, позже вошелъ въ составъ византійск. имперіи; 635 взятъ халифомъ Омаромъ, до 753 резиденція халифовъ; 1401 разрушенъ Тимуромъ, 1516 присоединенъ къ Турціи Селимомъ I. Избіеніе христіанъ 1860. См. Makintosh 1882.

Дамасская сталь, знам. узорчатая сталь, вывозилась первоначально въ видѣ оружія изъ Дамаска, затѣмъ способъ приготовленія ея былъ открытъ и она выдѣлывается теперь въ Европѣ; состоитъ изъ сплава стали съ мягкимъ желѣзомъ, узоры же на ней наводятся протравой.

Дамаянти, см. Наль и Дамаянти.

Дамба, искусств. возвышеніе въ видѣ вала, большею частью изъ земли, иногда фашинъ, камня и пр. Д. строится въ низкихъ мѣстахъ долинъ, въ болотахъ и руслахъ рѣкъ, вдоль морского берега и пр. для проведенія полотна дороги и для разныхъ гидротехническихъ цѣлей.

Дамбахъ (Dambach), Отто, нѣм. юристъ, р. 1831, авторъ герм. законовъ (1871 и слѣд.) по почтовой части и о правѣ на изобрѣтенія; соч. объ авторскомъ правѣ, о патентахъ и т. п., также комментаріи къ законамъ.

Дамбровскій, Самуилъ, польск. протест. проповѣдн., 1577—1625, въ Познани и Вильнѣ. «Postylla chrzesciańska» 1621.

Дамбуль (Dambool), свящ. буддійск. сеа. на о-вѣ Цейлонѣ съ пещерными храмами.

Даменизація, система названій (da, me, ni, po, tu, la, be) нотъ, которою Граунъ въ 1750 пытался замѣнить названія—ut, re и т. д.; имѣла только мѣстное распространеніе.

Даминуа (Angelique Adèle Daminois), 1795—1876, франц. писательница, защитница женскихъ правъ, романистка. «Le cloitre au XIX s.», «Mes souvenirs ou Choix d'anecdotes» и др.

Дамиронъ (Damiron), Жанъ Филиберъ, франц. философъ, школы Кузена, 1794—1862. «Essai sur l'histoire de la philosophie en France au XIX s.» (3-е изд. 1834); «Cours complet de philosophie» (2-е изд. 1842).

Даміани (Damiani), Петръ, дѣятель катол. церкви, 1007—72; 1058 епископъ въ Остіи и кардиналъ; подготовилъ своими соч. іерархич. систему Григорія VII. О немъ Neükirch 1875, Guerrier, 1881.

Даміанъ, преп., ученикъ и подражатель прп. Ѳеодосія Печерск., ум. 1071; память 5 октября.

Даміанъ (Damien), франц. священникъ, съ 1873 прославился своею дѣятельностью въ колоніи прокаженныхъ на одномъ изъ Гавайск. о-вовъ (Молокаи), 1889 ум. отъ проказы.

Даміетта (Damiette), прежде цвѣтущій торговый городъ въ Нижн. Египтѣ, въ 8 км. отъ вост. рукава Нила, 31 т. ж.; 1799 побѣда французовъ (Клеберъ) надъ турками.

Дамке (Damcke), Бертольдъ, 1812—1875, піанистъ, былъ учит. въ Спб. 1845—55, дирижеръ (въ Потсдамѣ) и композиторъ (оратоpіи, соч. для рояля и др.); близкій другъ и почитатель Берліоза.

Dammara (*Agathis*), родъ деревьевъ изъ сем. хвойныхъ, свойств. Малайск. архип. Филиппинамъ Сѣв. Австраліи и Н. Зеландіи. Вмѣсто хвой у Д. довольно длинные кожистые листья (къ хвойнымъ Д. причисляется по строенію цвѣтовъ и плодовъ). Наиболѣе извѣст. *A. Dammara*, высокое дерево (до 30 м.) съ яйцевидно-ланцетовидными листьями и сплюснуто-шаровидными плодами. Прозрачная смола служитъ для приготовленія лаковъ и отчасти въ медицинѣ.

Даммаштокъ (Dammastock), вершина въ Урійскихъ Альпахъ, 3630 м. в.

Даммъ (Damm), Густавъ, собств. Штейнгреберъ Теодоръ, авторъ «Школы для фортепіано»; р. 1830; основатель музык. издательской фирмы въ Лейпцигѣ (съ 1890).

Дамода, или Дамуда, р. въ Бенгаліи, впад. въ Гугли, дл. 560 км.

Дамоклъ (Damokles), приближенный Діонисія Ст. въ Сиракузахъ, IV в. до Р. Х., превозносилъ счастье тиранна; тотъ уступилъ ему свое мѣсто на пиршествѣ, повѣсивъ предварительно надъ головой на конскомъ волоскѣ острый мечъ (*Д-овъ мечъ*).

Дамонъ и Финтій, два пиѳагорейца изъ Сиракузъ (при Діонисіи Младш.), философы, образецъ истинной дружбы и вѣрности («Bürgschaft» Шиллера).

Дамофонъ, греч. скульпторъ IV в. до Р. Х.; произведенія изъ мрамора, дерева и слоновой кости. Статуи боговъ въ Мессенѣ, особ. въ Мегалополѣ; ничего не сохранилось.

Дампиръ, *Дампиръ* (Dampier), Вильямъ, англ. путешеств., р. 1652, открылъ 1700 *проливъ Д.* между Новой Британіею и Н. Гвинеею, *Д-ровы о-ва* у сѣв. бер. Новой Гвинеи, и *Д-въ архипелагъ* къ С.-З. отъ Австраліи; 1705 и 1708—11 вновь объѣздилъ Вел. океанъ. «New voyage round the world», 1697—1707.

Дампіеръ (Dampierre), 1) *Гюи де*, графъ Фландрскій, 1225—1305, участв. въ крестовомъ походѣ при Людов. св., возсталъ противъ Филиппа Красиваго, побѣжденъ 1297 и ум. въ темницѣ;—2) *Анри Дювалъ*, графъ, австр. полководецъ, 1580—1620, побѣдилъ 1604 Бетленъ-Габора, воевалъ противъ Венеціи и чеховъ, палъ при Пресбургѣ.—3) *Огюстъ* Анри Мари Пико, маркизъ, франц. генералъ, 1756—93, рѣшилъ дѣло при Жемаппѣ 1792, замѣнилъ Дюмурье послѣ его измѣны и палъ въ битвѣ съ австрійцами.

Дамрошъ (Damrosch), Леопольдъ, 1832—85, нѣм. скрипачъ и компов., по образован. врачъ, сперва скрипачъ-концертантъ; съ 1858 въ Бреславлѣ, организовалъ извѣстн. оркестръ; съ 1871 въ Нью-Іоркѣ, гдѣ устроилъ «Общество ораторій» и «Симф. общ.». Соч. романсы, соч. для скрипки.

Дамскій миръ, въ Камбрэ 1529 между Франціей и Испаніей, заключ. при посредничествѣ намѣстницы Нидерландовъ герц. Маргариты Савойск. и герц. Луизы, матери Франциска I.

Дамьяничъ (Damjanics), Іоаннъ, венг. революціонеръ, родомъ сербъ, 1804—49; сражался 1848 противъ сербовъ, 1849 генералъ и комендантъ крѣп. Арадъ, сдалъ ее русскимъ, выданъ австрійцамъ и повѣшенъ.

Дамьенъ (Damiens), Робертъ Франсуа, назыв. Robert le Diable, 1714—57, за покушеніе на жизнь Людов. XV четвертованъ.

Дана (Dana), 1) *Richard Henry*, америк. поэтъ и эссеистъ, 1787—1879, издав. «North American Review», «The Idle Man». «Poems» (1827) и «Poems a. Prose writings» (1833), изд. вмѣстѣ съ стихами Э. Поэ.—2) *James Dwight*, 1813—95, америк. геологъ, съ 1855 проф. естеств. ист. въ Ньюгавенѣ. «Corals and coral-islands», 3 изд. 1890.—3) *Richard*

[illegible] теплоты, мускульной си-

[illegible] русск. богатыря, 1) отецъ богат. [illegible] съ неузнаннымъ сыномъ.— [illegible] убившій себя, видя, что русск. [illegible] убить его съ цѣлью отнять для кн. [illegible] Настасью Микуличну, котор. въ [illegible] себя на трупѣ мужа.—3) *Д.* [illegible] пѣск. пѣсенъ и побывальщинъ, [illegible] задачи, заданн. кн. Владиміромъ.

[illegible]ичъ, 1) *Игнатій Никол.*, 1787—1843, [illegible] ученый, истор.-юристъ, проф. ви- [illegible] моск. унив.; имъ напечат.: «Statut [illegible] (1826), ст. «О литовск. лѣтопи- [illegible] нар. просв.» 1840, № 11) и др.— [illegible] ген.-адъют., р. 1825, военный пе- [illegible] наслѣдника цесаревича Нико- [illegible] (нынѣ благополучно царствую- [illegible] Императора).

[illegible]овна *Большая* (Мулявчино), д. Херсон. [illegible] у. Гранитныя ломки. Ст. ж. д.

[illegible]овскій, нѣкогда обширный, богатый [illegible] мон., иначе *Выговская* (Выгорѣцкая) [illegible] 1855.

[illegible]овъ, у. г. Ярославск. г., ст. ж. д.; ж. [illegible] 1885 кв. в., на лѣв. сторонѣ р. Волги. [illegible] и огородничество развиты. Много [illegible] заводовъ. Въ с. *Вахтинѣ* низшее сел.- [illegible] Жит. въ у. 65 тыс.

[illegible]ловъ *муж. мон.*, въ Москвѣ, осн. въ [illegible] Даніиломъ, сыномъ св. Александра [illegible] перестроенъ и окруженъ каменными стѣ- [illegible] Іоаннѣ Грозномъ. Мощи основателя. Мо- [illegible] Гоголя.

[illegible]ловы, русс. двор. роды, древнѣйшій по [illegible] родословныхъ отъ австрійца Индриса, [illegible] 1353 въ Черниговъ съ 2 сыновьями [illegible] дружины. Отъ него произошли Толстые, [illegible], Дурново и др. Потомокъ его, 1) *Мих.* [illegible]—90; «Записки артиллеріи маіора М. В. [illegible] 1771, даютъ яркую картину быта и нра- [illegible] провинціальнаго дворянства и школы XVIII в. [illegible] 1845, перепечатаны «Русск. Арх.» [illegible] 2) *Кирша* (Кириллъ) Д., составитель извѣстн. [illegible] нар. русск. былинъ и пѣсенъ въ 70-хъ г. [illegible] для Прокофія Демидова съ голоса «сибир- [illegible] людей. Впервые изд. 1804. 1818—второе изд. [illegible], затѣмъ рукоп. была затеряна, и слѣ- [illegible] изд.—ничего новаго не прибавило; 1896 [illegible] сборн. найдена и имп. публ. библ. поручено [illegible] съ полной точностью, безъ пропусковъ, [illegible] ранѣе. Это изданіе подъ ред. П. Н. Шеф- [illegible] было выйти 1899. Сб. важенъ, какъ [illegible] и цѣнный источн. для изученія рус. эпоса. [illegible] *Марія* Д., 1793—1810, собств. Перфильева, тан- [illegible], ученица Дидло, популярная въ Спб.

Даничичъ, Юрій, знамен. сербск. филологъ, [illegible]—82; проф. въ Бѣлградѣ, секрет. «Дружества [illegible] словесн.» и ред. «Гласника». 1865 лишенъ [illegible], перешелъ въ Загребск. академію. Д.—уче- [illegible] и продолжатель трудовъ Караджича по преоб- [illegible] сербск. литер. яз. и сближенію его съ народн. [illegible], «Рат за српски језик и правопис» 1847, [illegible] споръ въ пользу В. Караджича. Д. перев. [illegible] на нар. сербск. яз. Другіе труды Д.: «Akcenti [illegible]» 1869, «Серпска грамматика», 1850; сло- [illegible] «Rjecnik hrvatskoga ili srpskoga jezika» съ 1878; [illegible] того рядъ памятн. древне-серб. литер. и рядъ [illegible] въ спеціальныхъ журналахъ.

Данишменды, туркменская династія въ [illegible] Азіи, основ. 1060 *Ахмедомъ Д.*, уничтожена [illegible] 1170.

Даніель (Daniel), 1) *Арно*, провансальскій трубадуръ конца XII в. Туманная лирика; Д. первый писалъ секстины.—2) *Самуэль*, англ. поэтъ, историкъ, драматургъ, 1562—1619, современникъ Шекспира. Сборникъ сонетовъ «Делія» (посв. граф. Пемброкъ), сходныхъ съ сонет. Шекспира, истор. поэма «The civil wars between Lancaster a. York», подраж. Лукановской Pharsale. 2 трагедіи «Клеопатра» и «Филотасъ» въ духѣ Сенеки. 1-е собр. соч. 1718, нов. изд. Гроссарта (Hush Library).—3) *Габріэль*, франц. историкъ, 1649—1728, іезуитъ; нап.: «Hist. de France» (нов. из. 1755—58), «Hist. de la milice française» 1721.—4) *Джонъ Фредерикъ Daniell*, англ. натуралистъ, 1790—1845, съ 1831 проф. химіи въ Лондонѣ. Труды по физикѣ, метеорологіи, технологіи. Устройство гигрометра (см.), пирометра, гальваническаго элемента.—5) *Германъ Альбертъ Daniel*, нѣм. географъ и богословъ, 1812—70. Его соч. по географіи перев. на всѣ европейск. яз.: «Handbuch d. Geographie» (6-е изд. 1895; извлеч. изъ него 5-е изд. 1892; перев. на русск. яз. 1865); «Lehrbuch» (78-е изд. 1895); «Leitfaden» (207-е изд. 1897). Изъ богослов. соч.: «Thesaurus hymnologicus» (1841—56); «Codex liturgicus» (1847—55).

Даніельсонъ (Danielson), Іоганнъ Рихардъ, финл. историкъ, р. 1853, проф. въ Гельсингфорсѣ; писалъ по вопросу о внутрен. самостоятельности Финляндіи (1891), о соединеніи Финляндіи съ Россіей (1890) и проч.

Даніилъ, евр. пророкъ, см. прилож. «Библейск. исторія», стр. 29—30.

Даніилъ, имя духовн. лицъ, 1) игуменъ, первый русск. паломникъ, составилъ опис. Св. Земли. Д. былъ тамъ 1106—7. «Хожденіе» его сохран. въ массѣ списковъ; оно отличается религіозн. характ. Точность описаній и наблюдательность дѣлаютъ «Хожденіе» его весьма важн. памятн. при изученіи топографіи Палестины XII в. Лучш. изд. подъ ред. Веневитинова 1885.—2) Преп. чудотворецъ переяславскій, р. около 1460. Долгое время былъ настоятелемъ Горицкаго Переяславскаго мон.—3) Митроп. моск. и всея Руси, 1492—1547; былъ въ Волоколамскомъ мон. при знамен. Іосифѣ Волоцкомъ; 1515 самъ сталъ игуменомъ; поддерживалъ ученіе его, сталъ главой партіи госуд. церкви; подчинялъ духовенство свѣтской власти, но требовалъ отъ нея защиты привилегій церкви, особенно земельн. имуществъ, и суроваго преслѣдованія еретиковъ. Съ 1521 митроп., горячій приверженецъ абсолютизма: помогалъ завлекать въ Москву на расправу удѣльныхъ князей, по требованію в. кн. постригъ бездѣтную в. кн. Соломонію и обвѣнчалъ его съ Еленой Глинской. 1524, 1531 собиралъ соборы, осудившіе Максима Грека и Вассіана Патрикѣева, сторонниковъ независ. церкви. Во время бояр. правленія, съ паденіемъ Бѣльскихъ, 1539 сосланъ въ Волок. мон. Д. оставилъ рядъ замѣчат. для того времени соч., посланій, сборникъ проповѣдей и др. О немъ Жмакинъ, 1881; Милюковъ «Оч. русс. культуры», т. II.

Даніилъ, имя русск. князей: 1) *Д. Александровичъ*, св., млад. сынъ А. Невскаго, родоначальникъ кн. моск., 1261—1303. Около 1283 получилъ Москву, въ союзѣ съ братомъ Андреемъ боролся противъ старшаго в. кн. Дмитрія; съ 1296 противъ Андрея, когда тотъ сталъ в. кн.; 1302 защищалъ отъ него Переяславль, завѣщанный ему племянникомъ Иваномъ.—2) *Д. Борисовичъ*, кн. суздальско-нижегородскій. 1392 съ присоединеніемъ Нижняго-Новг. къ Москвѣ жилъ въ неволѣ; потомъ былъ то въ Казани, то у болгаръ; пытался вернуть съ ихъ помощью свой удѣлъ, но былъ разбитъ моск. полками; не помогъ и ярлыкъ хана. 1416 Д. съ братьями

в. Черноземная почва, значи-
во хлѣба (рожь, овесъ, просо).
е малоземелья значит. выселеніе.
ssandro d'Ancona), итал. писат.,
ав. газ. «La Nazione». Труды:
Dante», «I precursori di Dante»,
italiana», «Le antiche rime vol-
itica e di storia litteraria» и др.
lorent Carton Dancourt), франц.
ъ, 1667–1725, самый талантли-
ьера. Комедіи и фарсы изъ крест-
с. народнымъ парѣчіемъ: «Ven-
, «Moulin de Javel», «Le galant
Изъ другихъ пьесъ (60) лучшая
». Въ концѣ жизни сдѣлалъ (для
псалмовъ. 1-е собр. соч. 1710,
въ 1783, 1822. См. Barthèlemy,
La comédie après Molière et le

(Joh. Heinrich von Dannecker),
58—1841, ученикъ Кановы, проф.
ортретные бюсты и идеальныя
иллера въ Веймарѣ и Штутгард-
ъ, упрекающій Париса въ изнѣ-
и Психея», «Ариадна» и мн. др.
. Wagner, D's Werke in Auswahl
41.
(Dannemora), гор. въ Швеціи
) ж., желѣзныя копи (60—70 мил.
).
ъ (Dannenberg), Герм., нѣм. ну-
«Die deutsch. Münzen des sächs.
1861—98, «Grundzüge der Münz-

иза Христина, графиня von Dan-
зоначально балети. танцовщица
тка кор. датскаго Фридриха VII,
ат. съ нимъ бракѣ.
(Dannreuther), Эдвардъ, р. 1844;
нѣмецъ, музык. дѣятель въ Лон-
читель и писатель); поклонникъ
«Вагнер. общество».
Charles-Marie-Denis, графъ de
генералъ, 1783—1837, участв. въ
на I, 1837 генералъ-губернаторъ
Константиной.
antan), художники: 1) *Antoine*
9, скульпторъ. Статуи адмирала
Лапласа въ Каенѣ, статуи въ
ахъ S-te Clotilde, St. Gervais, St.
и др.—2) *Jean Pierre*, 1810–69.
горъ. Портретные бюсты и ста-
Іувръ). Беллини, Боальдье, Верне
рные бюсты Талейрана, Листа,
мн. др.- 3) *Joseph Edouard*, р.
п., сынъ 2-го. «Эпизодъ разру-
онахъ, вырѣзыв. изъ дерева рас-
натурщицы въ мастерской» и др.
antas), Мануэль Пинто де Суза,
дѣятель, р. 1831; 1866—68 мин.
открылъ р. Амазонку иностр.
отъ имени правительства про-
ва, осуществившійся лишь 1888
ь отставку (1885).

гіери (Dante Alighieri), вели-
л. поэтъ, 1265—1321, р. во Фло-
разованіе недостаточное – одинъ
уэтто Латини. 1300 и 1301
ъ 1302 изгнанъ вмѣстѣ со всей
послѣ водворенія во Флоренціи
ъ – Карла Валуа, сына Филиппа
наніи Д. испыталъ много лише-
ній, жилъ сначала въ Веронѣ, у Бартоломео делла Скала, потомъ въ Болоньѣ, Луниджіанѣ и Казентино, въ Парижѣ (1308—9). Походъ императора Генриха VII въ Италію обновилъ надежды Д. на осуществленіе его политическихъ мечтаній и на возможность возвращенія во Флоренцію (см. «Посланіе къ народамъ и правителямъ Италіи»). Съ 1316—17 поселился въ Равеннѣ, гдѣ дописывалъ «Рай». 6-го сент. 1321 Д. умеръ въ Равеннѣ, тамъ похороненъ; мавзолей воздвигнутъ Гвидо да Полента. Произвед. Д. «Rime», лат. тракт. De vulgari eloquentia», «Vita Nuova», «Convito», «Monarchia» (лат.), «Commedia» (назыв. Divina Commedia) и мелкія произведенія. Изъ нихъ «De Monarchia» — апоѳеозъ гуманитарнаго императора, а «Vita Nuova», «Convito» и «Commedia» — трилогія, обобщенная образомъ Беатриче Портинари, которую увидѣлъ впервые 9-ти-лѣтнимъ мальчикомъ и потомъ уже замужней. «V. N.» — исторія любви къ Беатриче въ канцонахъ и сонетахъ, перемежающихся короткими біографическими данными; факты сливаются съ видѣніями, и ощущенія переплетаются съ мистическими предвидѣніями и сопоставленіями; чувства подняты на высоту отвлеченнаго созерцанія истины и красоты. Convito – философскіе комментаріи къ канцонамъ; предполагалось 14, закончены 4. «Божественная комедія», закоич. 1321, разсказываетъ въ 100 пѣсняхъ аллегорическую исторію блужданій поэта сначала въ лѣсу страстей, потомъ рука объ руку съ Виргиліемъ «по пути къ спасенію» черезъ «Адъ» (Inferno), «Чистилище» (Purgatorio) къ земному «Раю», откуда уже Беатриче ведетъ поэта далѣе, черезъ девять небесъ, въ обитель вѣчнаго блаженства и созерцанія Бога (3-я часть поэмы «Рай» — Il Paradiso). Въ построеніи поэмы много внѣшней символики, — господство мистическаго числа *3* и его производныхъ: терцины, три части комедіи, по 33 пѣсни въ каждой части, три символич. цвѣта, 3 части Люцифера, 9 уступовъ ада, 9 небесъ и т. д. Содержаніе – поэтическая энциклопедія средневѣковаго міросозерцанія, а также вся исторія Италіи времени Д. Въ «Inferno» выведены всѣ дѣятели враждующихъ партій. Главные труды, выясняющіе великое значеніе Д. какъ поэта и его связь съ его временемъ: Bartoli, Storia della letteratura italiana; Scartazzini, Prolegomeni della Div. Com. (1890). Его же Dante-Handbuch (1892; богатая библіографія). На русск. яз., перев.: Симондсъ, Д., его время, его произвед., 1893; Вегеле, Д. (перев. Алексѣя Веселовскаго). Русск. перев. соч. Д.: Д. Мина (1855), В. А. Петрова, 1871, Минаева, 1879 (не съ подлин.), «Бож. ком.» (Адъ, изложеніе С. Зарудняго) 1887, А. И. Федорова, 1893 – 94, Н. Голованова, 1896, и мн. др.— Перев. и пересказъ Vita Nuova въ книгѣ С. «Тріумфы женщины» (1892).

Данте да Маяно (Dante da Majano), итал. (тосканскій) поэтъ XIII в., современникъ Д. Алигіери. Баллады, сонеты, лирика въ духѣ провансальскихъ трубадуровъ. См. Novati, D. da Majano et Adolfo Borgognoni, 1883.

Дантесъ, см. Геккеренъ.

Дантонъ (Danton), Жоржъ, дѣятель франц. революціи, 1759–94, энергич. ораторъ, участвов. 14 іюля 1789 во взятіи Бастиліи, основ. съ Демуленомъ и Маратомъ клубъ кордельеровъ, 10 авг. велъ толпу на Тюльери, затѣмъ министръ юстиціи, предполагаем. виновникъ сентябрьскихъ убійствъ, организаторъ революціоннаго трибунала, способств. гибели жирондистовъ; 5 апр. 1794 казненъ по настоянію Робеспьера. – О немъ Robinet, 1889.

Д'Антрекасто (D'Entrecasteaux), проливъ, отдѣляющій о-въ Тасманію отъ о-ва Бруни, въ Ти-

комъ океанѣ. Названъ по имени франц. мореплавателя Іосифа Антонія Бруни Д. (1739—93), командовавшаго экспедиціей 1791—93 для отысканія Лаперуза.

Дантышекъ (Янъ Dantiscus, Dantyszek, собств. Hoffen) или Flachsbinder, польско-лат. поэтъ-гуманистъ, 1485—1548. Служилъ при дворѣ Сигизмунда I, свящ., паломникъ при имп. Максимил. и Карлѣ V; 1530 хелминскій и позже варминскій епископъ. Лучш. соч.—сатиры («Jonas propheta»). Соч. изд. 1764 Бемомъ въ Лейпц. «Jonas» въ «Ист. польск. лит.» Вишневскаго.

Данферъ-Рошро (Denfert-Rochereau), Пьеръ-Мари-Филиппъ-Аристидъ, франц. полковникъ, 1823—78; 1870—71 отстоялъ Бельфоръ, 1871 членъ національн. собранія, 1876 членъ палаты депутатовъ.

Данцель (Theodor Wilh. Danzel), нѣм. эстетикъ и историкъ литературы, 1818—1850. «Ueber Goethes Spinozismus», «Gottsched u. seine Zeit», «Lessing», «Gesam. Aufsätze» изд. послѣ смерти 1855.

Данцигъ (Danzig), славян. Гданскъ, укрѣпл. гор. и портъ въ Пруссіи, на р. Вислѣ; 125,605 ж. Корабельн. верфи, орудійн. заводы, паров. мельницы. Вывозъ хлѣба, сахара, спирта. 1309 Д. перешелъ отъ поморск. славянъ къ нѣмецк. ордену, 1358 вступилъ въ Ганзейскій союзъ; 1454—1793 подъ властью Польши, 1793—1807—Пруссіи, 1807 занятъ французами, 1813 отнятъ обратно. См. Hirsch, 1858.

Данше (Antoine Danchet), франц. писатель, 1671—1748. Около 12 оперъ, 4 трагедіи («Cyrus», «Les Tyndarides», «Les Héraclites», «Nitetis»). Собр. соч. въ 1751.

Данъ, сынъ патріарха Іакова отъ рабыни Валлы, родоначальникъ колѣна Данова, жившаго въ сѣв. части Палестины.

Данъ (Felix Dahn), нѣм. юристъ, историкъ и поэтъ, р. 1834, проф. государств. права и философіи въ Бреславлѣ. Юридич. труды: «Das Kriegsrecht», «Handelsrechtliche Vorträge» «Grundriss des deutschen Privatrechts», «Rechtsphilosophische Studien» и др. По исторіи: «Studien zu Gesch. der germanisch. Gottesurtheile», «Die Könige der Germanen», «Urgeschichte der germanisch. u. romanischen Völker» (въ изд. Онкена), «Walhalla. Germanische Götter u. Heldensagen» и мн. др. Д. авторъ множества историч. поэмъ, романовъ и драмъ. Романы: Kampf um Rom (русск. пер. «Борьба за Римъ»), «Odhin's Trost», «Kreuzfahrer», «Gelimer», «Julian der Abtrünnige» и мн. др. «Erinnerungen» 1890—93. Въ художественныхъ произведеніяхъ Д. много эрудиціи.

Дань, въ древнѣйшую эпоху русск. исторіи военная контрибуція, взим. побѣжденными племенами [illegible] побѣдителямъ; позднѣе постоянная подать съ населенія въ княж. казну (съ плуга или съ дыма, т. е. двора). Въ XIII в. слово контрибуція въ пользу татаръ; [illegible] подать въ моск. казну. Въ XVII в. «данными деньгами» назыв. цѣлая группа налоговъ, сперва съ участковъ земли, а потомъ съ населенныхъ дворовъ. Съ податной реформой 1679 терминъ «д. деньги» понемногу исчезаетъ.—Милюковъ, «Госуд. хозяйство Россіи въ первой четверти XVIII в.» и «Спорные вопросы финанс. исторіи моск. госуд.».

Даньянъ-Бувере (Pascal-Adolphe-Jean Dagnan-Bouveret), франц. живоп., р. 1852, учен. Жерома, послѣдователь Бастьенъ-Лепажа. [illegible] простой жизни, сцены изъ [illegible] быта, позже благочестиваго созерцанія.

Даосизмъ, одна изъ оффиціальныхъ религій Китая (двѣ другія—конфуціанство и буддизмъ); [illegible] въ Китаѣ и дальше почти не распространялся; основателемъ считается Лао-цзы, родивш. будто бы въ 604 до Р. Х. и оставившій соч.: «Дао-дэ-цзинь» или «Книга о пути и добродѣтели» (фр. перев. St. Julien, 1841). Въ Д. вошло все, что было отвергнуто раціоналистами—конфуціанцами: вѣрованія въ духовъ, остатки шаманства, астрологія, алхимія, гаданіе и проч. Литература Д. весьма обширна (550 т.) и сравнительно еще мало изучена европейск. учеными. О Д. см. іером. П. Цвѣтковъ «О сектѣ даосовъ»; В. Васильевъ, «Религіи Востока» (1873); J. Edkins, «Phases in the developement of tauism» (1855); Pauthier, «Mémoire sur l'origine et la propagation de la doctrine de Tao».

Да Понте (Da Ponte), Лоренцо, венец. аббатъ, 1749—1838, авторъ текста оперъ Моцарта «Донъ-Жуанъ» и «Фигаро», оставилъ любопытные мемуары (1823—27).

Даппъ (Dappes), малая долина въ деп. Юры на границѣ швейц. кантона Ваадта и Франціи; стратег. пунктъ; 1862 уступлена окончательно Франціи.

Дапсангъ (Dapsang), высоч. вершина въ Каракорумѣ, въ вост. Тибетѣ, 9573 м. выс.

Дара-Дере, гора въ Европ. Турціи, въ Родопскихъ горахъ. Въ войнѣ 1877—78 русскіе 19 янв. одержали здѣсь побѣду надъ арміей Сулеймана-паши.

Дарампуръ (Darampoor), вассальн. государство въ Индіи, въ Гузератѣ; $74^1/_2$ т. ж.

Даранатха (Daranatha), тибетск. писатель, р. 1573; авторъ исторіи буддизма въ Индіи. См. Васильева «Буддизмъ», 1869.

Дарасунскіе источники, желѣзистые; Забайкальск. обл., Читинск. окр., въ 232 в. отъ г. Нерчинска, въ живописной долинѣ, съ суровымъ нездоровымъ климатомъ.

Даречичагъ (долина цвѣтовъ), д. Эриванск. г. и у.; въ 57 в. отъ г-да, на р. Зангѣ; сюда на лѣто переводятся изъ Эривани всѣ присутственныя мѣста. —*Д-скіе источники*, Эриванск. г., Новобаязетск. у., въ 50 в. отъ у. г., въ урочищѣ Д., въ лѣсистыхъ горныхъ ущельяхъ. Источн. 3; известковый, углекисло-щелочный и желѣзный.

Дарбганга (Durbhangah), г. въ Бенгальск. президентствѣ (Брит. Индія), $73^1/_2$ т. ж.

Дарбисты, религіозная секта, назв. такъ по имени своего основателя, англиканскаго священн. Джона Дарби (John Darby, 1801—82); возникла между 20 и 30 г. въ Англіи (Плимутскіе братья). Д. относятся отрицательно къ существующей церкви, видя въ ней лишь отпаденіе отъ христіанства, и ожидаютъ второго пришествія Христа. См. Herzog 1843, Godet, и др.

Дарбуа (Darboy), Жоржъ, съ 1863 архіеписк. парижск., 1813—71; на ватиканск. соборѣ вождь свободомыслящихъ прелатовъ, 1871 схваченъ коммунарами въ кач. заложника и разстрѣлянъ. Соч. «Les femmes de la Bible» (8 изд. 1876), «Les saintes femmes» (4 изд. 1877), «Oeuvres pastorales» (1876) и др.

Дарвазъ, юго-вост. провинція (бекство) Бухарск. ханства, въ Памирѣ, по теченію р. Панджа (верховья Аму-Дарьи); 13 т. кв. в.; изрѣзанъ высокими хребтами, климатъ суровый. Населеніе, б. ч. таджики, [illegible] (35 т.), бѣдное, занимается скотоводствомъ и отчасти земледѣліемъ. Д. мало изслѣдованъ.

Дарваръ (Dharwar), гор. въ Бомбейск. президентствѣ въ Индіи, 33 т. ж.

Дарвинизмъ, ученіе Дарвина о постепенномъ развитіи (эволюціи) органическихъ формъ, основанное на теоріи естественнаго отбора.

Дарвинъ (Darwin), 1) Эразмъ, 1731—1802, врачъ, естествоиспытатель и поэтъ, одинъ изъ предшественниковъ Чарльза Д. въ теоріи развитія орга-

ническаго міра. «Zoonomia, or the laws of organic life», 1794—98.—2) *Чарльзъ Робертъ*, внукъ 1-го, одинъ изъ велич. натуралистовъ XIX в., 1809—82. Въ 1825 Д. поступилъ на медиц. фак. эдинбургскаго унив., черезъ два года перешелъ въ Кэмбриджъ, готовился быть священникомъ. Съ 1831 до 1836 совершилъ плаваніе вокругъ свѣта на кораблѣ «Бигль» въ качествѣ натуралиста. Остальную жизнь прожилъ въ своемъ имѣньѣ въ Кентѣ. Уже во время путешествія Д. занимался вопросомъ о процессѣ развитія органическаго міра, и къ 1842 у него уже формулировалась мысль естественнаго отбора; изложеніе изъ своего труда Д. напечаталъ впервые въ 1858 одновременно съ статьею Уоллеса о томъ-же предметѣ. Подробный трудъ, подъ загл.: «Origin of species by means of natural selection», напечаталъ въ 1859. Рус. перев. сочин. Д. («О происхожденіи видовъ путемъ естеств. отбора», «Путешествіе на кораблѣ Бигль», «О приручен. животн. и воздѣл. растен.», «Происхожденіе человѣка и половой отборъ», и др.), подъ редакціей А. Бекетова, А. Ковалевскаго, К. Тимирязева и др. изд. О. Н. Поповой 1897—99. Сыновья Д. *Джорджъ*, р. 1845, съ 1883 проф. въ Кэмбриджѣ, важныя работы по геофизикѣ; *Фрэнсисъ*, р. 1848, съ 1888 проф. въ Кэмбриджѣ, ботаникъ-физіологъ, сотрудникъ отца.

Даргинскій окр. Дагестан. обл., 1.451,7 кв. вер., поверхность гористая, почва каменистая, неудобная для земледѣлія, лѣсовъ мало, населеніе (82.500) гл. обр. изъ даргинцевъ (93%) магометанъ (суннитовъ), занимается извозомъ и кустарными промыслами (сукна изъ верблюжьей шерсти и друг.). Адм. центръ окр. с. *Леваши* (1 т. жит.).

Дарго, с. Терск. обл., у верховьевъ р. Аксая, до 1845 резиденція Шамиля. Д. послѣ отчаяннаго сопротивленія была взята (1845) русскими подъ начальств. гр. Воронцова, получившаго за это дѣло княжеское достоинство. Подъ Д. изъ русскихъ убито 3 генерала, 141 офиц. и 2.800 нижн. чиновъ, кромѣ того ими потеряно 3 орудія и множество лошадей.

Даргомыжскій, Александръ Сергѣевичъ, 1813—1869, одинъ изъ важнѣйшихъ (послѣ Глинки) въ исторіи русской музыки композиторовъ. Первая опера «Эсмеральда» (напеч. 1839, поставлена 1847) написана въ стилѣ франц. комич. оперы; опера-балетъ «Торжество Вакха» не была поставлена; наконецъ, 1856 была поставлена «Русалка», (сюжетъ Пушкина), украшеніе русскаго репертуара. Затѣмъ Д. началъ и оставилъ «Рогдану» и взялся за «Каменнаго Гостя» (опера, въ которой текстъ Пушкина положенъ на музыку безъ измѣненія), но умеръ, не окончивъ ея. Она была докончена Кюи и Римскимъ-Корсаковымъ, и поставлена 1872. «Каменный Гость» написанъ почти исключит. мелодическимъ речитативомъ, и является крайнимъ выраженіемъ направленія новой русской школы. Кромѣ оперъ Д. написалъ много (болѣе 100) романсовъ, изъ которыхъ многіе стали весьма популярными, и три фантазіи для оркестра: «Казачокъ», «Баба-Яга» и «Чухонская фантазія».

Дарданеллы, по обѣимъ сторонамъ Д-скаго пролива, раздѣляющаго Европу отъ Азіи и соединяющаго моря Мраморное и Эгейское (дл. 58 км., шир. 1,3—7 км.); служатъ ключомъ къ Константинополю. Д., по лондон. конвенціи 13 іюля 1841 о проливахъ, подтв. въ 1856 и 1878 (Берл. трактатъ), закрыты для воен. судовъ всѣхъ націй, кромѣ легкихъ судовъ, пропускаемыхъ съ разрѣш. султана.

Дарданія, въ древности мѣстность и г. фракійскаго племени дарданцевъ (троянцевъ) въ Троадѣ, при Геллеспонтѣ (Дарданеллы).

Дарданъ (Dardanos), 1) сынъ Зевса и Электры, миѳич. родоначальникъ троянцевъ;—2) гор. въ Дарданіи, колонія эолійцевъ; здѣсь Сулла заключилъ миръ съ Митридатомъ 84 до Р. Х.

Дарджилингъ (Darjhiling), гор. въ индобрит. пров. Бенгаліи, у подножья Гималайевъ на выс. 2.184 м., 13 тыс. жит. Климатическая станція (санаторія).

Дареніе, см. прилож. «Гражд. законы», стр. 33.

Дарестъ де ла Шаваннъ (Dareste de la Chavanne), 1) *Cleophas*, франц. историкъ, 1820—82. «Hist. de l'administration en France» 1848, «Hist. des classes agricoles en France» 1852, «Hist. de France», 1877, «Hist. de la Restauration» 1879.—2) *Rodolphe*, братъ 1-го, юристъ, р. 1824 («Etudes d'histoire du droit» 1889 и проч.); есть рус. перев.

Даржичъ, фамилія нѣск. хорватскихъ писат. 1) *Юрій*, 1463—1507, одинъ изъ лучш. дубровн. писат. (Stari pisci, т. VII).—2) *Маринъ* или Маро, племянникъ 1-го, свящ., 1520—1580, отлич. чистымъ и легкимъ яз., авт. пасторалей и комед., пѣсенъ и героич. поэмъ; ком. «Tirena», «Novela od Stanza» напеч. нѣск. разъ съ 1551; «Pjesni» (1607). (Соч. изд. въ сборн. Stari pisci hrvatski, т. II).—3) *Иванъ*, іезуитъ, дубровн. пис. XVII в., авт. кн. «Dottrina Spirituale» 1637.

Дарикъ (греч. Dareikos), древн. перс. золотая монета съ изображеніемъ царя съ лукомъ въ рукахъ; введена Даріемъ I.

Даримонъ (Darimon), Луи Альфредъ, франц журналистъ и экономистъ, р. 1819, дѣятель оппозиціи въ законодат. корпусѣ 1857—69 (одинъ изъ «пяти»), издалъ нѣск. соч. по исторіи 2-й имперіи.

Даріалъ или *Даріальское ущелье*, тѣснина, чрезъ которую прорывается р. Терекъ. Въ римскія времена Д. назывался Porta caucasica. Развалины замка (башня Тамары), построеннаго во 2 в. до Р. Хр. Чрезъ Д. проходитъ Военно-Груз. дорога (см.).

Даріенскій зал., въ Карибск. морѣ, на сѣв. берегу Колумбіи; отдѣляется отъ Панамск. залива Тих. океана Панамскимъ перешейкомъ.

Дарій (греч. Dareios, др.-перс. Daraiavahush), имя древне-персидск. царей: 1) *Д. I*, сынъ Гистаспа, 550—485, на престолѣ съ 522, по смерти Камбиза и убіеніи Лжесмердиса, подавилъ рядъ возстаній, раздѣлилъ страну на сатрапіи, устроилъ каналъ между Ниломъ и Краснымъ моремъ, 520 снова завоевалъ Вавилонъ, 515 совершилъ неудачн. походъ на скиѳовъ, 510 распространилъ въ Азіи свое господство до р. Инда, дважды послалъ войска противъ грековъ: 492 подъ нач. Мардонія и 490—Датиса и Артаферна, причемъ первое войско погибло у Аѳона, второе разбито Мильтіадомъ при Мараѳонѣ.—2) *Д. II*, побочн. сынъ Артаксеркса I, прозванъ *Охъ* (Ochus), царствов. 424—405, съ помощью сатрапа Тиссаферна и Кира оказывалъ вліяніе на греч. дѣла.—3) *Д. III Кодоманъ*, царств. 336—330, разбитъ Алекс. Македонскимъ при Иссѣ и Гавгамелѣ, убитъ во время бѣгства сатрапомъ Бессомъ.

Д'Аркъ, см. Жанна д'Аркъ.

Дарлингтонъ (Darlington), г. въ англ. графствѣ Дёргамъ, 38 т. ж.; машиностроительные и желѣзодѣлат. заводы.

Дарлингъ (Darling), прав. прит. р. Муррея въ Новомъ Южн. Валлисѣ (Австралія), составл. изъ соединенія Кульгоа и Барвана, 2.870 км. дл.

Дармахинскій утесъ, Забайк. обл., Нерчинск. окр., въ 15 в. отъ слоб. Новотроицкой, принадл. Барщовочному кряжу. Копи драгоцѣн. камней (аквамаринъ, раухтопазъ).

Дарминскія, соляныя *озера*, Астрах. губ. и у., на прав. сторонѣ р. Волги, въ 50 в. отъ гор.

Ихъ три: Сре...
вается въ ...
на р. Волгѣ ...
Дармсте...
франц. фило...
логіи. «La ...
«Phonétique ...
chant l'hist...
братомъ ...
1890.—2) ...
1849—94. ...
восточныхъ
и афган...
populaires ...
orientaux ...
Дарм...
цогства ...
нается ...
Каценел...
1567 ...
Да...
1541—...
рія Ст...
тари ...
ля. См.
Да...
Tint...
Упот...
чайн...

...ка Круг...
...ловск. у...
...ажені...
...франц.
... Алек...
...нач...
...36—64
...урожд...
...родъ Д...
...новичу
...гр. Р.
...нница
...ени ея н...
...за грани-
...жествъ, за-
...ея мысли
...795 в от-
...итанная, при-
...ргурномъ дви...
...катериной II.:
...россійск. слова...
...ежемѣсячных...
...рникъ «Росс.
...уск. яз.», сама
...«Свадьба Фа...
... Мемуары на...
...ва». кн. XXI.
...выѣхавшаго
...кву. *Дмит*-
...1784—1839
...госуд. со...
...спорѣ о ста-
...собѣ возра-
...противъ из-
...словесн. без-
...изъ общ. и
...рзамаса». Как...
...законности: онъ
...колаю I высоч.
...амъ. Стремлені...
...потерпѣло не-
...этнографич.
...выставкою 1867).
...этнографич. кол-
...котор. былъ ди-
...въ, издавалъ на-
...графіи и т. п.—
...собиратель ру-
...гравюръ и пр., въ

...de Courtiras, vicom-
...sse Dash), франц.
...изъ великосвѣт-
...въ 1864.
...Борнео, отрасль
...много племенъ

...амерmember. бого...
...вовалъ въ войнѣ
...bia» (1772), «Ame...
...naan» (1785), «Th...
...«Travels in New...
...юристъ, р. 1822
...*Сулливанъ*, осно...
...Америкѣ «Dwight...
...времени); р. 181...
...ск. ген.. 1779—
...Наполеона 1812—14
...кавалерію. Посл...
...въ Галицію, гдѣ

обезоруженъ; затѣмъ жилъ въ Парижѣ. Оставилъ литературные труды. «Pamiętniki», изд. 1870.

Двигатели, машины, служащія источникомъ механич. работы, а также движущая сила, при помощи которой работаютъ машины (паръ, вода и пр.). Въ сложныхъ машинахъ Д. назыв. тѣ части, кот. непосредственно принимаютъ силу отъ какого нибудь Д., напр. валъ, шкивъ и пр. *Д. газовые и керосиновые* производятъ работу на счетъ тепла, развиваемаго при взрывѣ смѣси воздуха съ свѣтильнымъ газомъ или съ парами бензина или керосина. Идея примѣненія газовыхъ взрывовъ для производства механической работы относится къ концу XVII стол., но первое практическое примѣненіе принадлежитъ франц. Ленуару, построившему ок. 1860 первый газовый Д. Въ общихъ чертахъ газ. Д. состоитъ изъ стоячаго или лежачаго цилиндра, въ котор. движется поршень; послѣдній сочлененъ съ валомъ, на кот. сидитъ маховикъ и рабочій шкивъ. Цилиндръ обыкнов. имѣетъ двойныя стѣнки; въ промежуткѣ между ними циркулируетъ вода, кот. не даетъ цилиндру сильно разогрѣться. Въ цилиндрѣ находятся клапаны для впуска свѣтильнаго газа и воздуха и для выпуска продуктовъ горѣнія. Притокъ газа и воздуха регулируется для полученія надлежащей взрывчатой смѣси; кромѣ того принимаются мѣры для полнаго перемѣшиванія ихъ. Воспламененіе взрывчатой смѣси производится электрич. искрой, накаливаніемъ метал. или фарфоровой трубки, сообщ. съ внутр. цилиндра, и пр. Существуетъ нѣск. системъ газ. Д. Въ однихъ поступившая въ цилиндръ смѣсь газа съ воздухомъ тотчасъ взрывается (безъ предварительнаго сжатія); развившееся давленіе заставляетъ поршень двигаться. Дойдя до конца, поршень возвращается назадъ (благодаря своему вѣсу или дѣйств. маховика) и выталкиваетъ отработанный газъ; при новомъ поднятіи онъ всасываетъ воздухъ и газъ, кот. взрываются въ извѣстный моментъ и снова сообщаютъ ему извѣстный толчекъ. Въ другихъ Д. (напр. системы Отто) всосанный газъ не взрывается тотчасъ, а предварительно сжимается до извѣстной степени возвращающимся въ свое первоначальное положеніе поршнемъ и ужъ потомъ взрывается (сжатіе газовой смѣси производится иногда въ особомъ цилиндрѣ). Въ нѣкотор. системахъ газовая смѣсь не взрывается мгновенно, а сгораетъ постепенно и пр. Д. перваго рода (безъ предвар. сжатія) наиболѣе простой конструкціи, но въ то же время и наименѣе экономичны (расходъ свѣт. газа до 2.000 литр. на 1 силу въ часъ); гораздо болѣе совершенны Д. второго рода (ок. 700 литр. газа на силу въ часъ). *Керосиновые* (бензиновые) Д. основаны на томъ же принципѣ, какъ газ. Д.; газъ замѣняется парами керосина. Въ однихъ Д. керосинъ накачивается помпой, въ другихъ—самотекомъ. Керосинъ сначала обращается въ паръ въ особомъ приспособленіи (испарителѣ) и затѣмъ смѣшивается съ воздухомъ. Въ остальномъ эти Д. сходны съ газов.

Двигубскій, Иванъ Алексѣев., 1771–1839, съ 1798 проф. моск. унив., преподавалъ послѣдоват. естеств. исторію, физику и ботанику. Издавалъ (1820–9) журналъ «Новый магазинъ естественной исторіи, физики и химіи и свѣдѣній экономическихъ». Большія заслуги по распространенію естествен. истор. свѣдѣній въ Россіи. «Физика для благор. воспитанниковъ универс. пансіона», 1808, 3 изд. 1824; «Начальныя основанія технологіи» 1807; «Лексиконъ город. и сельск. хозяйства», 1836–39; «Primitiae Faunae Mosquensis etc.», 1802; «Prodromus rae Rossicae. I. Mammalia», 1804 и др.; также ходы.

Движеніе точки, абсолютное (относительное—по отношенію къ данному тѣлу), послѣдовательный переходъ ея чрезъ точки пространства (въ относит. движеніи—даннаго тѣла), совершающійся непрерывно съ теченіемъ времени. Непрерывная кривая, вычерчиваемая точкой въ пространствѣ (въ тѣлѣ), наз. ея траекторіей. Для опредѣленія Д. по данной траекторіи необходимо: 1) выбрать, отъ какой точки на траекторіи отсчитывать разстоянія по траекторіи (выбрать начальную точку); 2) условиться, отъ какого момента отсчитывается время; 3) знать, какой функціей времени выражается разстояніе точки отъ начальной точки по траекторіи. Послѣднее вполнѣ замѣняется уравненіями, выражающими 3 координаты точки въ функціи времени (ур-іями движенія).—*Д. твердаго тѣла* (т. е. такого, всѣ точки котор. сохраняютъ между собою неизмѣнныя разстоянія) опредѣлено, когда извѣстно движеніе трехъ его точекъ. Такъ какъ Д. каждой точки опредѣляется 3-мя ур-іями и т. к. разстояніе 2-й точки отъ 1-й и 3-й отъ 1-й и 2-й—величины извѣстныя, то Д. тѣла опредѣляется 6-ю величинами. Обыкновенно изъ нихъ берутъ, выбравъ неподвижную прямоугольную систему координатъ: 3 координаты 1-й точки, два угла, опредѣляющіе направленіе оси, проходящей чрезъ 1-ую и 2-ую точку, и уголъ, опредѣляющій положеніе плоскости, проходящей чрезъ 3-ью точку и эту ось. Частные случаи Д.: Д. поступательное—когда всѣ точки тѣла вычерчиваютъ тождественныя параллельныя другъ другу кривыя. Вращеніе—при кот. одна точка тѣла остается неподвижной (см. вращеніе).—*Филос.* Понятіе Д. играетъ большую роль въ философіи и вопросъ о такомъ или иномъ опредѣленіи его рѣшался и рѣшается философами весьма различно. Подробности см. Гераклитъ, Элейцы, Аристотель, Декартъ.

Двина, двѣ большія рѣки Европ. Россіи (см. Зап. Д. и Сѣв. Д.).

Двинецъ, небольшое оз. Тверск. губ., Осташк. у., изъ котор. вытекаетъ р. Зап. Двина (см.).

Двинскіе камни, гранитныя глыбы съ высѣченными на нихъ славянскими надписями (XII в.) и крестами, находятся въ руслѣ р. Зап. Двины ниже Полоцка, Дисны и бл. Ашерадена, Фридрихшт. у., Курляндск. г.

Двинскъ (до 1893 Динабургъ), у. г. и первоклассная крѣп., Витебск. г., на р. Зап. Двинѣ и на пересѣченіи жел. дор. Спб.-Варш. и Риго-Орловск. Основ. ливонскими рыцарями 1278, съ 1561 принадлежалъ Польшѣ, въ 1582 здѣсь основана крѣпость, 1600–1635 Д. принадлежалъ шведамъ, затѣмъ переходилъ къ Польшѣ, шведамъ, русскимъ и съ 1656 снова къ Польшѣ. Съ 1772 принадлежитъ Россіи. Д. послѣднее время быстро развивается. Ж. 72 т., въ т. ч. евреевъ ок. 30 т. Значительная торговля. Паровыя мельницы, пивоваренные зав. и табачныя фабр.—*Уѣздъ*; одинъ изъ т. наз. Инфлянскихъ уѣздовъ Витебск. губ.; 3860 кв. в., ж. 166.600, б. ч. латыши-католики; до 26 т. раскольниковъ-великоруссовъ, поселившихся здѣсь въ XVIII ст. Льноводство и культура конопли.

Двоевѣріе, явленіе стар. рус. нар. жизни, подмѣченное еще первыми р. проповѣдниками и заключающееся въ сочетаніи вѣрованій христіанскихъ и языческихъ; Д. живетъ отчасти и понынѣ въ народн. массахъ, удаленныхъ отъ центровъ просвѣщенія. Характерны для опредѣл. Д. старин. литерат. пам.: «Слово Христолюбца» XIV и «Слово о полку Игоревѣ», откуда видно, какъ элементы языч. въ др. Руси были слиты съ новыми христ. воззрѣніями, прививаемыми церковью.

Даурія, страна въ Забайкальск. обл., между Яблоновымъ хр. и долиною р. Аргуни. Д. происходитъ отъ обитавшаго прежде здѣсь тунгузскаго племени дауровъ (см.).

Даурскія горы, отроги Яблоноваго хр. въ Забайкальск. обл., Нерчинскаго окр.

Дауры (Даоры, Дахоръ, Тагуры), народъ тунгузскаго племени въ сѣв. Манджуріи, по среднему теченію Амура, по рр. Нонни и Сунгаріи. До XVII в. жили въ верхнемъ теченіи Амура и по р. Зеи, въ нынѣшнихъ русск. владѣніяхъ (см. Даурія), но вслѣдствіе частыхъ казачьихъ погромовъ выселились въ Китай, гдѣ и слились въ бытовомъ и религіозномъ отношеніяхъ съ китайцами.

Дауценбергъ (Joh. Mich. Dautzenberg), 1808—69, фламандскій поэтъ и филологъ. См. J. von Düringsfeld, Von der Schelde bis zur Maas.

Дафна (Daphne), *миѳ.*, дочь рѣчного бога Пенея (или Ладона), превращенная матерью Геей въ лавръ для спасенія отъ преслѣдованія влюбленнаго въ нее Аполлона.

Дафниды (Daphnidae), сем. вѣтвистоусыхъ (см.) ракообразныхъ; характеризуются прямымъ кишечникомъ и 5 парами совершенно прикрытыхъ раковиною ногъ.

Дафнисъ (Daphnis), *миѳ.*, герой сицилійской пастушеской поэзіи, сынъ Гермеса, изобрѣтатель буколич. пѣсенъ, превращенъ за измѣну нимфой Наидой въ камень.

Дафнія (Daphnia) или *водяная блоха*, родъ ракообразныхъ отр. вѣтвистоусыхъ (см.). Различн. виды этого рода—въ прѣсн. или солоноватыхъ водахъ всего земн. шара. Дл. отъ 0,5 до 2,5 мм.

Дахель (Dakhel), египетск. оазисъ въ Ливійск. пустынѣ съ минеральн. ключами, 800 кв. км., $15^1/_2$ тыс. жит.; гл. поселеніе Эль-Казръ.

Дацанъ, монастырь, религіозный центръ бурятъ-буддистовъ въ Вост. Сибири. Д. признаны офиціально 1773; положеніемъ 1853 установлено 34 Д.: два въ Иркутск. губ. и остальн. въ Забайк. обл.

Дацитъ (роговообманковый андезитъ съ кварцомъ), горная порода изъ плагіоклаза и роговой обманки; составною частью являются также біотитъ, авгитъ, апатитъ, магнитный желѣзнякъ и санидинъ; строеніе отъ плотнаго до ясно тонкокристаллическаго. Венгрія, Крымъ, Кавказъ.

Даній (Datius), миланскій архіеп. съ 527; ум. 555; ошибочно считается авторомъ милан. хроники.

Дачицкій, Микулашъ, изъ Геслова, чешск. пис., 1555—1626; соч. «Prosto Pravda», собр. писемъ, поученій, сатиры въ стихахъ (изд. въ Časopis'ѣ чешск. муз. 1854), историч. записки «Paměti», богатыя бытовыми чертами (изд. 1879).

Дашевъ, м. Кіевск. г., Липовецк. у. Ж. 5.500. Торговый центръ. Подъ Д. 2 мая 1831 было упорное сраженіе между русскими войсками и польскими повстанцами; послѣдніе были разбиты, что повліяло на прекращеніе возстанія въ юго-зап. краѣ.

Дашкевичъ, или *Дашковичъ*, 1) *Евстафій*, со многими литов. дворянами ушелъ на службу къ моск. в. кн. Василію Іоанновичу. 1508 посланъ на помощь противъ литовцевъ къ кн. Михаилу Глинскому. Послѣ его неудачи, Д. предался кор. Сигизмунду I польск. и сдѣланъ старостой на Украйнѣ. Тамъ онъ первый воспользовался запорожскими казаками противъ набѣговъ крымскихъ татаръ и положилъ начало военной организаціи малор. казаковъ. Отстроилъ Чигиринъ. Ум. 1536.—2) *Николай Павл.*, проф. ист. всеобщ. литер. кіевск. унив., род. 1852. Соч.: «Изъ ист. средневѣк. романтизма. Сказаніе о св. Граалѣ» 1876; «Былины объ Алешѣ Поповичѣ и о томъ, какъ не осталось на Руси богатырей» («Кіев. Ун. Изв.» 1883); «Романтика Круглаго Стола въ литер. и жизни Запада» 1890.

Дашковка, м. Могилевск. губ., Быховск. у., при оз. Устиновскомъ, бл. р. Днѣпра. 1812 сраженіе русскихъ подъ командою ген. Раевскаго съ франц. корпусомъ маршала Даву.

Дашковы, 1) русск. княж. родъ отъ Александра Святославича Дашекъ изъ кн. смоленск., нач. XV в. *Кн. Михаилъ-Кондратій Ивановичъ*, 1736—64, былъ женатъ на знам. Екатеринѣ Романовнѣ, урожд. Воронцовой. Со см. ихъ сына Павла 1807, родъ Д. угасъ и фамилія передана Ивану Илларіоновичу Воронцову.—Кн. *Екатерина Романовна*, дочь гр. Р. Илларіон. Воронцова, 1743—1810, дѣят. сторонница и помощница Екатерины II при вступленіи ея на престолъ, 1769—72 и 1775—82 провела за границей, 1783 директоръ акад. наукъ и художествъ, затѣмъ первый президентъ открытой по ея мысли Россійской академіи (съ окт. 1783), 1795 въ отставкѣ; замѣчат. образованная и начитанная, принимала выдающееся участіе въ литературномъ движеніи, отчасти вмѣстѣ съ имп-цей Екатериной II.; основала «Собесѣдникъ любителей россійск. слова», 1783—84 (16 книжекъ), изд. «Новыя ежемѣсячныя сочиненія» (1886—96), академич. сборникъ «Росс. Ѳеатръ», акад. «Толковый словарь русск. яз.», сама писала пьесы («Тонсіоковъ» 1786 и «Свадьба Фабіана»), стихи, перев. съ англ. и др. Мемуары на франц. яз. въ «Архивѣ кн. Воронцова», кн. XXI, 1888.—2) Дворянскій родъ отъ Дашка, выѣхавшаго въ нач. XVI в. изъ Б. Орды въ Москву. *Дмитрій Васильевичъ*, госуд. и литер. дѣятель, 1784—1839; съ 1829 управл. мин. юст.; 1839 членъ госуд. сов. Д. выступилъ передовымъ бойцомъ въ спорѣ о старомъ и новомъ слогѣ («О легчайш. способѣ возражать на критику» 1811). За протестъ противъ избранія въ предсѣд. общ. любит. росс. словесн. бездарнаго гр. Хвостова былъ исключенъ изъ общ. и сдѣлался ревностнымъ членомъ «Арзамаса». Какъ министръ юст. Д. былъ сторонникъ законности: онъ имѣлъ смѣлость возвратить имп. Николаю I высоч. повелѣніе, противорѣчившее законамъ. Стремленіе его ввести гласное судопроизводство потерпѣло неудачу. — *Василій Андр.*, устроитель этнографич. музея въ Москвѣ (въ связи съ выставкою 1867), собиралъ и жертвовалъ цѣнныя этнографич. коллекціи для моск. публичнаго (въ котор. былъ директоромъ) и Румянцевскаго музеевъ, издавалъ научные и справочные труды по этнографіи и т. п.—*Павелъ Яковл.*, извѣстн. библіофилъ, собиратель рукописей новой русск. исторіи, гравюръ и пр., въ Спб., р. 1849.

Дашъ (Gabr. Anne Cisterne de Courtiras, vicomtesse de Saint-Mars, псевд. comtesse Dash), франц. писательница, 1804—72. Романы изъ великосвѣтской жизни. Собр. ром. въ 34 т. въ 1864.

Даяки (Dajak), туземцы о-ва Борнео, отрасль малайской расы, но менѣе развиты; много племенъ, 2,5 милл. чел.

Двайтъ (Dwight), 1) *Тимоти*, америк. богословъ и поэтъ, 1752—1817; участвовалъ въ войнѣ за независимость. Поэмы «Columbia» (1772), «America» (1772), «The conquest of Canaan» (1785), «The triumph of infidelity» (1788) и др.; «Travels in New-England» 1821.—2) *Теодоръ*, америк. юристъ, р. 1822, проф. въ Нью-Іоркѣ.—3) *Джонъ Сулливанъ*, основатель музыкальн. газеты въ Америкѣ «Dwights Journal of music» (съ 1852 до наст. времени); р. 1813.

Дверницкій, Іосифъ, польск. ген., 1779—1857; участвовалъ въ походахъ Наполеона 1812—14. При возстаніи 1830 организовалъ кавалерію. Послѣ Гроховскаго пораженія перешелъ въ Галицію, гдѣ

обезоруженъ; затѣмъ жилъ въ Парижѣ. Оставилъ литературные труды. «Pamiętniki», изд. 1870.

Двигатели, машины, служащія источникомъ механич. работы, а также движущая сила, при помощи которой работаютъ машины (паръ, вода и пр.). Въ сложныхъ машинахъ Д. назыв. тѣ части, кот. непосредственно принимаютъ силу отъ какого нибудь Д., напр. валъ, шкивъ и пр. *Д. газовые и керосиновые* производятъ работу на счетъ тепла, развиваемаго при взрывѣ смѣси воздуха съ свѣтильнымъ газомъ или съ парами бензина или керосина. Идея примѣненія газовыхъ взрывовъ для производства механической работы относится къ концу XVII стол., но первое практическое примѣненіе принадлежитъ франц. Ленуару, построившему ок. 1860 первый газовый Д. Въ общихъ чертахъ газ. Д. состоитъ изъ стоячаго или лежачаго цилиндра, въ котор. движется поршень; послѣдній сочлененъ съ валомъ, на кот. сидитъ маховикъ и рабочій шкивъ. Цилиндръ обыкнов. имѣетъ двойныя стѣнки; въ промежуткѣ между ними циркулируетъ вода, кот. не даетъ цилиндру сильно разогрѣться. Въ цилиндрѣ находятся клапаны для впуска свѣтильнаго газа и воздуха и для выпуска продуктовъ горѣнія. Притокъ газа и воздуха регулируется для полученія надлежащей взрывчатой смѣси; кромѣ того принимаются мѣры для полнаго перемѣшиванія ихъ. Воспламененіе взрывчатой смѣси производится электрич. искрой, накаливаніемъ метал. или фарфоровой трубки, сообщ. съ внутр. цилиндра, и пр. Существуетъ нѣск. системъ газ. Д. Въ однихъ поступившая въ цилиндръ смѣсь газа съ воздухомъ тотчасъ взрывается (безъ предварительнаго сжатія); развившееся давленіе заставляетъ поршень двигаться. Дойдя до конца, поршень возвращается назадъ (благодаря своему вѣсу или дѣйств. маховика) и выталкиваетъ отработанный газъ; при новомъ поднятіи онъ всасываетъ воздухъ и газъ, кот. взрываются въ извѣстный моментъ и снова сообщаютъ ему извѣстный толчекъ. Въ другихъ Д. (напр. системы Отто) всосанный газъ не взрывается тотчасъ, а предварительно сжимается до извѣстной степени возвращающимся въ свое первоначальное положеніе поршнемъ и ужъ потомъ взрывается (сжатіе газовой смѣси производится иногда въ особомъ цилиндрѣ). Въ нѣкотор. системахъ газовая смѣсь не взрывается мгновенно, а сгораетъ постепенно и пр. Д. перваго рода (безъ предвар. сжатія) наиболѣе простой конструкціи, но въ то же время и наименѣе экономичны (расходъ свѣт. газа до 2.000 литр. на 1 силу въ часъ); гораздо болѣе совершенны Д. второго рода (ок. 700 литр. газа на силу въ часъ). *Керосиновые* (бензиновые) Д. основаны на томъ же принципѣ, какъ газ. Д.; газъ замѣняется парами керосина. Въ однихъ Д. керосинъ накачивается помпой, въ другихъ—самотекомъ. Керосинъ сначала обращается въ паръ въ особомъ приспособленіи (испарителѣ) и затѣмъ смѣшивается съ воздухомъ. Въ остальномъ эти Д. сходны съ газов.

Двигубскій, Иванъ Алексѣев., 1771–1839, съ 1798 проф. моск. унив., преподавалъ послѣдоват. естеств. исторію, физику и ботанику. Издавалъ (1820–9) журналъ «Новый магазинъ естественной исторіи, физики и химіи и свѣдѣній экономическихъ». Большія заслуги по распространенію естествен. истор. свѣдѣній въ Россіи. «Физика для благор. воспитанниковъ универс. пансіона», 1808, 3 изд. 1824; «Начальныя основанія технологіи» 1807; «Лексиконъ город. и сельск. хозяйства», 1836–39; «Primitiae Faunae Mosquensis etc.», 1802; «Prodromus Faunae Rossicae. I. Mammalia», 1804 и др.; также переводы.

Движеніе точки, абсолютное (относительное—по отношенію къ данному тѣлу), послѣдовательный переходъ ея чрезъ точки пространства (въ относит. движеніи—даннаго тѣла), совершающійся непрерывно съ теченіемъ времени. Непрерывная кривая, вычерчиваемая точкой въ пространствѣ (въ тѣлѣ), наз. ея траекторіей. Для опредѣленія Д. по данной траекторіи необходимо: 1) выбрать, отъ какой точки на траекторіи отсчитывать разстоянія по траекторіи (выбрать начальную точку); 2) условиться, отъ какого момента отсчитывается время; 3) знать, какой функціей времени выражается разстояніе точки отъ начальной точки по траекторіи. Послѣднее вполнѣ замѣняется уравненіями, выражающими 3 координаты точки въ функціи времени (ур-іями движенія).—*Д. твердаго тѣла* (т. е. такого, всѣ точки котор. сохраняютъ между собою неизмѣнныя разстоянія) опредѣлено, когда извѣстно движеніе трехъ его точекъ. Такъ какъ Д. каждой точки опредѣляется 3-мя ур-іями и т. к. разстояніе 2-й точки отъ 1-й и 3-й отъ 1-й и 2-й—величины извѣстныя, то Д. тѣла опредѣляется 6-ю величинами. Обыкновенно изъ нихъ берутъ, выбравъ неподвижную прямоугольную систему координатъ: 3 координаты 1-й точки, два угла, опредѣляющіе направленіе оси, проходящей чрезъ 1-ую и 2-ую точку, и уголъ, опредѣляющій положеніе плоскости, проходящей чрезъ 3-ью точку и эту ось. Частные случаи Д.: Д. поступательное—когда всѣ точки тѣла вычерчиваютъ тождественныя параллельныя другъ другу кривыя. Вращеніе—при кот. одна точка тѣла остается неподвижной (см. вращеніе).—*Филос.* Понятіе Д. играетъ большую роль въ философіи и вопросъ о такомъ или иномъ опредѣленіи его рѣшался и рѣшается философами весьма различно. Подробности см. Гераклитъ, Элейцы, Аристотель, Декартъ.

Двина, двѣ большія рѣки Европ. Россіи (см. Зап. Д. и Сѣв. Д.).

Двинецъ, небольшое оз. Тверск. губ., Осташк. у., изъ котор. вытекаетъ р. Зап. Двина (см.).

Двинскіе камни, гранитныя глыбы съ высѣченными на нихъ славянскими надписями (XII в.) и крестами, находятся въ руслѣ р. Зап. Двины ниже Полоцка, Дисны и бл. Ашерадена, Фридрихшт. у., Курляндск. г.

Двинскъ (до 1893 Динабургъ), у. г. и первоклассная крѣп., Витебск. г., на р. Зап. Двинѣ и на пересѣченіи жел. дор. Спб.-Варш. и Риго-Орловск. Основ. ливонскими рыцарями 1278, съ 1561 принадлежалъ Польшѣ, въ 1582 здѣсь основана крѣпость, 1600–1635 Д. принадлежалъ шведамъ, затѣмъ переходилъ къ Польшѣ, шведамъ, русскимъ и съ 1656 снова къ Польшѣ. Съ 1772 принадлежитъ Россіи. Д. послѣднее время быстро развивается. Ж. 72 т., въ т. ч. евреевъ ок. 30 т. Значительная торговля. Паровыя мельницы, пивоваренные зав. и табачныя фабр.—*Уѣздъ*; одинъ изъ т. наз. Инфляндскихъ уѣздовъ Витебск. губ.; 3860 кв. в., ж. 166.600, б. ч. латыши-католики; до 26 т. раскольниковъ-великоруссовъ, поселившихся здѣсь въ XVIII ст. Льноводство и культура конопли.

Двоевѣріе, явленіе стар. рус. нар. жизни, подмѣченное еще первыми р. проповѣдниками и заключающееся въ сочетаніи вѣрованій христіанскихъ и языческихъ; Д. живетъ отчасти и понынѣ въ народн. массахъ, удаленныхъ отъ центровъ просвѣщенія. Характерны для опредѣл. Д. старин. литерат. пам.: «Слово Христолюбца» XIV и «Слово о полку Игоревѣ», откуда видно, какъ элементы языч. въ др. Руси были слиты съ новыми христ. воззрѣніями, прививаемыми церковью.

Двоеточіе, знакъ препинанія, ставится: предъ перечисл. нѣск. предм., предъ предложеніемъ, поясняющимъ предыдущее, предъ вносными словами и предложеніями.

Двойная точка, точка встрѣчи двухъ вѣтвей кривой, см. касаніе.

Двойни, см. близнецы.

Двойникъ. *Двойниковые кристаллы*, сростки, по опредѣленному закону, двухъ одинаковыхъ кристаллическихъ недѣлимыхъ въ непараллельномъ положеніи или при параллельномъ положеніи ихъ осей и кристаллическихъ пространствъ равной величины, но различнаго характера. Правильность сростанія состоитъ въ томъ, что у недѣлимыхъ, по крайней мѣрѣ, одна одноименная плоскость и, по крайней мѣрѣ, одно одноименное ребро, лежащее въ этой плоскости, общія или взаимно параллельны. Эта плоскость или ребро наблюдаются на самомъ дѣлѣ на недѣлимыхъ, или возможны для нихъ.

Двойное лучепреломленіе (физ.). Лучъ свѣта, проход. черезъ кристаллъ исландскаго шпата, претерпѣваетъ раздвоеніе: покрывая одну грань такого кристалла непрозрачной пластинкой, въ которой сдѣланъ круглый проколъ, и глядя на свѣтъ съ противоположной грани чрезъ это отверстіе, можно видѣть два кружка, которые отстоятъ тѣмъ дальше другъ отъ друга, чѣмъ толще кристаллъ. Кристаллы, представляющіе явленіе раздвоенія луча, называются двупреломляющими и самое явленіе—Д. л. Теорія свѣтовыхъ колебаній зонра даетъ объясненіе этихъ явленій.

Двойной бемоль (𝄫) въ муз., знакъ, понижающій высоту звука на два полутона; *Д. діэзъ* (×) повышаетъ звукъ на два полутона; *Д. бекаръ* (♮) отмѣняетъ предыдущія обозначенія; *Д. трель* исполняется одновременно на двухъ нотахъ (обыкновенно на терціи или секстѣ); *Д. форшлагъ* исполняется одновременно на двухъ нотахъ; *Д. контрапунктъ* и *Д. фуга*, см. эти слова.

Двойные ряды, безконечные ряды, каждый членъ которыхъ представляетъ сумму нѣкотораго безконечнаго сходящагося ряда. Ихъ символъ $\sum_{m}\sum_{n} Um, n$, гдѣ суммированіе распространено по цѣлымъ значеніямъ m и n. Видная роль въ теоріи эллиптическихъ функцій.

Двойныя звѣзды. Физическую Д. з. образуетъ пара звѣздъ, обращающихся одна около другой по законамъ всемірнаго тяготѣнія, въ отличіе отъ оптической Д. з.- пары звѣздъ, находящихся въ одномъ направленіи на громадномъ разстояніи другъ отъ друга. Хотя изъ 10.000 многократныхъ звѣздъ только про 800 доказано, что онѣ физически-двойныя, но есть основанія предполагать, что число ихъ очень велико. Изъ группы звѣздъ наиболѣе яркая называется главной, остальныя—спутниками. Наблюденія надъ ихъ движ. обнаруживаютъ всеобщность закона всемірнаго тяготѣнія, а также позволяютъ открывать спутника по движенію главныхъ звѣздъ. По неправильностямъ движ. Сиріуса Бессель предположилъ, что онъ есть Д. з., что и подтвердилось; изученіями Д. з., начатыми сто лѣтъ назадъ, особенно занимались Гершели (отецъ и сынъ) и В. В. и О. В. Струве (въ Юрьевѣ и Пулковѣ).

Двойныя разложенія (хим.), химическія реакціи, которыя происходятъ между двумя веществами, при обмѣнѣ ихъ составныхъ частей, при чемъ результатомъ взаимодѣйствій являются два новыхъ вещества. Напр при смѣшеніи растворовъ поваренн. соли NaCl и ляписа $AgNO_3$ образуется бѣлый нерастворим. въ водѣ осадокъ хлорист. серебра AgCl и въ растворѣ азотнонатровая соль, уравненію: $NaCl+AgNO_3=AgCl+NaNO_3$. Д. р. идетъ до конца, т. е. превращеніе сопровождае образованіемъ новыхъ веществъ нацѣло, или превращеніе ограничено нѣкоторымъ предѣло при чемъ устанавливается равновѣсіе между ко чествомъ первоначальныхъ продуктовъ и нов веществами.

Двойныя соли (хим.), химическія соеди нія, въ составъ которыхъ входятъ два металла одномъ галоидѣ простомъ (Cl, Br, J и т. п.) сложномъ (напр. SO_4—остатокъ сѣрной кислоты), два галоида при одномъ металлѣ, или, наконецъ составѣ Д. с. имѣются и два металла и два гало Д. с. обыкновенно получаются при кристаллиза раствора смѣси двухъ простыхъ солей соотв твующихъ металловъ и галоидовъ. Д. с. или со няютъ химическія реакціи компонентовъ (ственно Д. с.) или же имѣютъ реакціи, характе зующіяся новыми комплексами (комплексныя со

Двойственное число (dualis), (грамм употреблялось для обознач. двухъ парныхъ пред товъ и сущ. въ индоевроп. и семит. яз. Въ сла древне-русск. яз. Д. ч., имѣвшее три падежа (и нит.=зват.=винит., творит.=дат., род.=предл.) XIII в. начало замѣняться множественнымъ ч. перь въ рус. яз., какъ и въ др. слав. яз., остались л скудные остатки Д. ч., напр.: два брата, во о

Двойственность (матем.), начало, с ность котор. въ томъ, что каждому аналитическ соотношенію соотвѣтствуютъ двѣ теоремы геомет Напр. прямая линія опредѣляется урав-іемъ y=ax+b, гдѣ a и b удовлетворяютъ двумъ у віямъ. Если a и b связаны только однимъ у віемъ, то ур. (1) можно разсматривать, какъ о дѣляющее кривую, огибающую прямыя (1), к рой онѣ касаются. Если это условіе первой пени относительно a и b, то ур. (1) опредѣля точку; если это условіе второй степени, то огиб щая кривая 2-го порядка. Теоремѣ: «черезъ точекъ можно провести кривую 2-го порядка», ражающей словами то обстоятельство, что въ у 2-й степени, связывающемъ. Декартовы координ кривой 2-го порядка, пять свободныхъ коэфиц товъ, соотвѣтствуетъ теорема: «можно прове кривую 2-го порядка, касательную къ 5 прямы

Дворецкій (дворскій), въ древн. Руси далъ дворцовыя земли и жившихъ на нихъ кре янъ; съ XVII в. начальникъ приказа Больш дворца; «боярин-Д.» также почетный титулъ.

Дворжакъ (Антонъ Dvořák), націон. че композ.; р. 1841; послѣ бѣдственной юности (тистъ въ оркестрѣ націон. театра въ Прагѣ) 1873 пріобрѣлъ извѣстность своимъ гимномъ хора съ оркестромъ; былъ нѣсколько лѣтъ проф пражской консерваторіи, а съ 1892 директоромъ націон. консерваторіи въ Нью-Іоркѣ. Наибо извѣстны его «Славянскіе танцы» для оркестр камерная музыка; кромѣ того имъ написаны: 5 с фоній, соч. для скрипки, для рояля, нѣск. ч скихъ оперъ («Wanda» и др.), романсы, хоры и

Дворовые люди, 1) въ древней Руси дворный штатъ великихъ и удѣльныхъ князе «княжъ дворъ»; въ число ихъ входили бояре, ок ничьи, стольники, стряпчіе и др. Эти же чи двора назначались на администр., судебныя и в ныя должности.—2) Д. л., несвободнаго состоя см. «крестьяне» и «крѣпостное право».

Дворовый Большой при
XVI в. центральн. финансовое
государства, завѣдывавшее
отдѣлился отъ приказа I

ставъ его входили «четверти», территоріальныя финанс. учрежденія. Въ 20-хъ г. XVII ст. эти четверти отдѣлились отъ Д. п. и его значеніе упало; упразднены послѣ финанс. реформы 1678—81. См. Милюковъ, «Госуд. хозяйство Россіи въ перв. четверти XVII в.», 1892.

Дворскій, древнѣйшее названіе дворецкаго; въ удѣльныя времена Д. выходилъ изъ близкихъ къ князю дружинниковъ, управлялъ хозяйств. дѣлами князя и цѣлымъ рядомъ лицъ, котор. назыв. «слугами что подъ дворскимъ».

Дворскій (Dvorsky), Францъ, чешск. пис. р. 1839, новелистъ и историкъ. Разсказы: «Naše staré obrázky» (1879—80), трагедія «Harantova žena» 1880, и рядъ соч. по исторіи Чехіи.

Дворцовая соха, единица прямого обложенія дворцовыхъ селъ въ моск. государствѣ. Въ древности соха измѣрялась количествомъ рабочей силы, со второй половины XVI в.—земельною площадью. Размѣръ Д. с. 800 четв. земли доброй, 1000 четв.—средней и 1.200 четв. худой. См. соч. Лаппа-Данилевскаго, Милюкова и др.

Дворцовый приказъ (также прик. Большого дворца или Большой двор.), учр. въ первой половинѣ XVI в., вѣдалъ царскіе дворы (кормовой, хлѣбный и др.), города и селенія въ собств. земляхъ вел. кн. москов. и духовенство по дѣламъ гражданскимъ. Въ XVII в. извѣстны дворцовые каменный и судный приказы.

Дворъ или дворецъ государевъ, возникъ изъ княжьяго стана, потомъ княж. двора съ необходимыми хоромами. Долго постройки были деревянныя; каменныя появились послѣ женитьбы Іоанна III на греческ. царевнѣ. При Алексѣѣ Михайловичѣ во внутр. убранствѣ впервые появилась европ. мебель. Въ удѣльное время на княж. Д. творили судъ и расправу. Съ Іоанна III онъ сдѣлался малодоступнымъ. Въ составъ Г. Д. входили дворцы: 1) *сытный*, гдѣ готовили напитки для царск. стола, съ 30 погребами и ледниками; 2) *кормовой*—поварня съ разными палатами; 3) *хлѣбенный* или *житный*, для приготовл. разнаго рода хлѣба; 4) *казенный*, хранившій золот. и серебр. вещи, дорогіе мѣха и ткани и пр.; 5) *потѣшный*, отстроенный при Алексѣѣ Михайловичѣ, гдѣ возникъ театръ. 1698 онъ обратился въ полицейскую расправу и былъ жилымъ, когда всѣ зданія разрушились; 1806 обращенъ въ комендантскій домъ.

Дворъ печатный, названіе первой русской типографіи, основ. 1553 на нынѣшней Никольской ул. въ моск. Кремлѣ. Послѣ погрома смутнаго времени Д. былъ возобновленъ 1620 на томъ же мѣстѣ; 1645 отдѣланъ заново и расширенъ. 1656 къ нему прибавлены сосѣднія «нѣмецкія палаты», устроено книгохранилище для справокъ. 1679 образованы при Д. школа, новая палата и мастерская; 1681 возникъ книжный рядъ. Въ XVIII в. дѣятельность Д. упала. Только при Елизаветѣ начали поддерживать зданія. 1814 выстроено нынѣшнее зданіе въ готическомъ вкусѣ. Изъ старинныхъ удѣлѣли только палаты ц. Ѳедора Алексѣев. и часть нижняго этажа. «Труды моск. археологическаго общества», т. III, вып. I, ст. Румянцева.

Дворъ Ярославовъ, въ Новгородѣ на Торговой сторонѣ, мѣсто вѣчевыхъ собраній суда и расправы; существовалъ до XVI в. Теперь на его [illegible]рковь св. Николая.

[illegible]нскій полкъ, военно-учебное заве[illegible]въ 1807 по 1855. Преобразованъ въ [illegible]адет. корпусъ 1855, въ память [illegible]нстантина Павловича. Гольм[illegible] ист. бывш. Д. п.».

Дворянство, высшее сословіе въ Россіи. Дворяне, дворовые люди князя, первонач. состояли изъ низшихъ разрядовъ вольныхъ слугъ и холоповъ; за службу имъ жаловали помѣстья. Постепенно къ двор. стали примыкать и высшіе разряды вольныхъ слугъ, вотчинниковъ, бояре и дѣти боярскія; въ XVI в., съ утратой права свободнаго отъѣзда отъ одного князя къ другому, бояре и дѣти бояр. окончательно сливаются съ дворянами. Іоаннъ Грозный въ 1550 надѣлилъ помѣстьями вблизи Москвы тысячу дѣтей боярскихъ и лучшихъ слугъ; изъ нихъ образов. такъ назыв. московскіе дворяне, изъ которыхъ обыкновенно назначались высшіе чины; проч. двор. служили по городамъ и назыв. городовыми дворянами. Петръ Вел. въ табели о рангахъ 1722 постановилъ, что чинъ оберъ-офицера въ военной службѣ и колл. ассесора въ гражданской давалъ потомств. Д. (низшіе чины давали личн. Д.); всѣ, кто владѣлъ землями, должны были служить и учиться, причемъ съ 1714 уничтожено всякое различіе между родовой вотчиной и полученнымъ подъ условіемъ службы помѣстьемъ. Преемники Петра Вел. ослабили эти требованія, а манифестъ Петра III 18 февр. 1762 освободилъ дворянъ отъ обязательной службы. Екатерина II жалов. грамотой 21 апр. 1785 подтвердила маниф. 1762 и даровала Д. значит. привиллегіи: свободу отъ службы, отъ личныхъ податей, отъ тѣлесн. наказаній, исключит. право владѣть крестьянами. Д. могло быть утрачено лишь по суду; кромѣ того дарованы были корпоративныя права: по губерніямъ организованы двор. общества съ правами юридич. лицъ; органами этихъ обществъ являются собранія, предводители губернскій и уѣздные, депут. собраніе и опека. Еще ранѣе съ 1766 Д. допущено къ участію въ мѣстномъ управленіи.—Д. по дѣйств. законод., см. прил. «Государств. право».—*Д. въ зап. Европѣ* (noblesse, Adel, nobility), образовалось главнымъ образомъ изъ вольныхъ слугъ короля, вассаловъ, получившихъ лены и феоды; эти вассалы въ свою очередь раздавали лены подчиненнымъ; такъ явилось высшее Д., сохранявшее долго (въ Германіи) суверенныя права, и низшее, постепенно слившееся съ другими сословіями (особ. въ Англіи, Италіи и Нидерландахъ). Въ новое время привиллегіи Д. уменьшились или исчезли совсѣмъ (во Франціи съ революціи 1789); онѣ сводятся главнымъ образомъ къ праву на титулъ, къ участію въ палатѣ господъ или лордовъ и нѣкот. другимъ почетнымъ правамъ.—О Д. въ Россіи см. соч. проф. Романовича-Славатинскаго, Н. Загоскина, З. Сергѣевича и др.

Двоякодышащія рыбы (Dipnoi), отрядъ рыбъ, которыя могутъ дышать какъ посредствомъ жабръ, такъ и посредствомъ плавательнаго пузыря, играющаго роль легкихъ. Соотвѣтственно этому у нихъ сердце имѣетъ какъ у амфибій два предсердія и одинъ желудочекъ, и носовыя ямки имѣютъ внутреннія отверстія, ведущія въ ротовую полость. Въ остальныхъ чертахъ организаціи близки къ ганоиднымъ рыбамъ (см.). Исключительно прѣсноводныя рыбы, къ которымъ принадлежитъ только 3 нынѣ существующихъ рода, распредѣляемыхъ въ 2 группы: однолёгочныхъ съ *Ceratodus*—баррамунда, водятся въ Австраліи, и двулегочныхъ—съ *Lepidosiren* въ тропич. южной Америкѣ и *Protopterus* въ тропич. Африкѣ. Ископаемые остатки найдены уже въ тріасов. формаціи.

Двуглавый орелъ, фантастическая гербовая фигура, впервые появляется на В., въ древн. Мидіи, какъ символъ верховной власти. Въ римской имперіи Д. орелъ былъ принятъ какъ символъ единства государства въ эпоху раздѣленія имперіи.

Въ Россіи Д. о. былъ принятъ въ гербъ при Іоаннѣ III, въ священно-римской имперіи при Максиміанѣ I въ XV в.

Двудольныя (Dicotyledones), классъ цвѣтковыхъ растеній, см. прил. «Ботаника», стр. 47 и 56.

Двудомныя растенія, тѣ у которыхъ плодущіе (женскіе) цвѣты и безплодные (мужскіе) расположены на различныхъ особяхъ. Таковы напр. ивы и тополи. Извѣстны различные случаи двудомности, которая иногда переходитъ въ гермафродитизмъ (напр. у земляники бываютъ мужскія, женскія и обоеполыя особи); Д. р. опыляются при помощи вѣтра (анемофильныя), насѣкомыхъ, а также и воды (водяныя формы).

Двужаберныя (Dibranchiata), отрядъ головоногихъ моллюсковъ (см.); признаки ихъ: 2 жабры, чернильн. пузырь, отсутствіе раковины (или же она внутренняя). По числу рукъ, окружающихъ ротов. отверстіе, дѣлятся на 1) десятиногихъ (Decapoda) и 2) осьминогихъ. Къ десятиногимъ принадл.: каракатица, кальмаръ, изъ ископаемыхъ—белемниты. Къ восьминогимъ—спрутъ.

Двукопытныя, см. жвачныя.

Двукрылоплодниковыя,—къ, см. дипterокарповыя, — пъ.

Двукрылыя или *мухи* (Diptera), отрядъ насѣкомыхъ съ колющими или лижущими ротовыми органами и одною парою развитыхъ крыльевъ (вторая пара, задн. крылья, либо превращены въ маленькія чешуйки, либо въ коротк. булавовидные выступы - жужжала); у немногихъ Д. обѣ пары крыльевъ неразвиты (блоха). Превращеніе полное; нѣкот. Д. откладываютъ не яйца, а куколокъ (Pupipara); немногія, наконецъ, размножаются педогенетически, т. е. личинки даютъ начало личинкамъ-же, развивая ихъ внутри своего тѣла. Питаются соками цвѣтовъ, гніющими веществами, нѣкот. паразитир. на тѣлѣ и внутри многихъ млекопитающихъ и человѣка. Гессенская муха (см.) вредитъ посѣвамъ. Распространены по всему свѣту. Изъ ископаемыхъ Д. много найдено въ янтарѣ. Д. распадаются на 3 подъотряда: 1) собственно мухи, — короткоусыя мухи, овода, и длинноусыя (комары); 2) куклородныя (Pupipara) и 3) блохи (Aphaniptera).

Двуроты, двуустки (*Distomum*), см. сосальщики.

Двурукія (Bimana), отрядъ млекопитающихъ, въ который Кювье выдѣлилъ человѣка.

Двустворчатые моллюски, см. пластинчато-жаберные моллюски.

Двусторонняя симметрія животныхъ и раст., такое строеніе организма, при котор. части его расположены симметрично по отношенію къ одной (срединной) плоскости, раздѣляющей его на двѣ приблизительно равныя части. Всѣ высшія животныя двусторонне-симметричны, т. наз. неправильные цвѣты въ большинствѣ случаевъ Д. с.

Двусѣмянодольныя, см. двудольныя.

Двутавровая балка, метал. балка, имѣющ. въ сѣченіи видъ T; наиболѣе выгодная форма для металлич. брусьевъ, подверженныхъ изгибу.

Двуугольникъ, одна изъ 4 частей поверхности шара, получаемыхъ отъ раздѣленія ея двумя большими кругами.

Двуустка (*Distomum*), см. сосальщики.

Двуутробки, или сумчатыя крысы (Didelphyidae), сем. сумчатыхъ млекопитающихъ; характеризуются присутствіемъ большого числа зубовъ (до 50); ночн. живот., питающ. мелк. птицами и насѣкомыми, водятся въ лѣсахъ на деревьяхъ, въ Америкѣ; дѣтеныши, вышедшіе уже изъ сумки, не покидаютъ нѣкот. время матери и сидятъ у нея на спинѣ, держась за ея хвостъ. *Didelphys dorsigera* или Энеева крыса, величиною съ нашу крысу; въ Суринамѣ). Виргинская Д., опоссумъ (*D. virginiana*), величиною съ кошку, отъ Соед. Штатовъ до Аргентины. Къ этому же сем. принадлеж. *Chironectes variegatus* — единствен. водное сумчатое, съ плават. перепонк. на задн. лапахъ; дл. до 30 стм., въ рр. Гвіаны и Бразиліи.

Двуходка, см. амфисбена.

Двухолміе, то же, что и четыреххолміе, см. «Частная анатомія» стр. 32—33.

Двухрублевики, 1) *золотые* чеканились 1718—28; — 2) *серебряные* выпускались для пробы 1722 и 1726.

Двучленъ (въ добавленіе къ сказанному въ приложеніи «Алгебра»). *Рядъ* $(1+x)^n = 1 + nx + \frac{n(n-1)}{1.2}x^2 + \ldots$, сходящійся при n не = цѣлому положительному числу, если $-1 < x < 1$; если-же $x = +1$, то $n > -1$, если-же $x = -1$, $n > 0$.

Двѣнадцатиперстная кишка (duodenum), первый отдѣлъ тонкой кишки. Названа такъ потому, что длина ея у человѣка равняется приблизительно 12 поперечникамъ пальца (около 30 стм.). Въ Д. к. открываются выводные протоки печени и поджелудочной железы. Положеніе ея, см. «Частн. анат.» с. 23.

Двѣнадцатирублевикъ, платиновая монета въ 12 руб., чеканившаяся въ 1830—45.

Двѣнадцать таблицъ, собраніе римск. законовъ 451—50 до Р. Х., основа всего послѣдующаго римск. права; сохранилось до 100 отрывковъ въ соч. древн. писателей. См. Никольскій, «Система и текстъ XII табл.» Спб., 1899.

Деакъ (Deák), Францъ, венг. политич. дѣятель, 1803—76; въ 1832—42 членъ венг. сейма, вожакъ партіи реформъ, 1848 министръ юстиціи, затѣмъ въ изгнаніи, 1860 снова въ сеймѣ, глава партіи «адреса», требовавшаго признанія государственныхъ правъ Венгріи, 1867 добился соглашенія съ австр. правительствомъ, на началахъ дуализма, послѣ чего состоялось коронованіе короля въ Пештѣ; оставался затѣмъ въ сторонѣ отъ власти главой умѣренно-либеральной партіи. Рѣчи Д. изд. 1881—88; біогр. Pulszky 1876, Steinbach 1888.

Де-Амичисъ (Edmondo De-Amicis), итал. писатель, р. 1846. «La vita militare», 1869 описанія многочисленныхъ путешествій, очерки на общественныя темы. Перев. на русскій: «Дневникъ школьника» и др.

Де-Бальменъ, графскій родъ отъ шотландской фамиліи Рамзай, извѣст. съ XII в. Деодатъ Д. Б. 1736 поступилъ на рус. службу. Его внукъ *Александръ*—рус. комиссаръ при Наполеонѣ I на Св. Еленѣ.

Де-Бари (De-Bary), Генрихъ, 1831—88, нѣм. ботаникъ, съ 1855 проф. въ Фрейбургѣ, Галле, 1872 въ Страсбургѣ. Работы преимущ. по спорамъ. На рус. перевед. «Морфологія и физіологія грибовъ», подъ ред. А. Бекетова; «Сравнительная анатомія вегетативныхъ органовъ явнобрачныхъ и папоротниковыхъ растеній» (Спб. 1877—80 подъ ред. А. Бекетова); «Лекціи о бактеріяхъ» (Спб. 1886, подъ ред. Х. Гоби).

Дебезъ (Dabaize), Мишель Александръ, франц. путешественникъ, 1845—79; 1878 во главѣ правительств. экспедиціи въ вост. Африку, достигъ Таганаики.

Дёбельнъ (Döbeln), г. въ Саксоніи на Мульдѣ, 16 т. ж.

Деберейнеръ (Debereiner), химикъ (1780—1849); съ 181[illegible]

Открылъ вмѣстѣ съ Фогелемъ ангидридъ сѣрной кислоты, изучилъ образованіе уксусной кислоты окисленіемъ виннаго спирта и т. д., обратилъ вниманіе на родственныя группы элементовъ—(тріады—хлоръ, бромъ и іодъ, кальцій, стронцій и барій), устроилъ «водородное огниво» (см.) «Zur pneumatischen Chemie», 1821—25, 5 ч. и др.

Дебидуръ (Debidour), Антонинъ, франц. историкъ, профессоръ въ Нанси, р. 1847. «La Fronde angevine» 1877, «Hist. de Du Guesclin» 1890, «Hist. diplomatique de l'Europe 1814—78» 1890, «Histoire des rapports de l'Eglise et de l'Etat en France 1789—1870», 1898, и др.

Дебольскій, 1) *Григ. Серг.*, 1808—72, магистръ дух. акад.; «Дни Богослуженія правосл. церкви» (8 изд 1887).—2) *Николай Григор.*, сынъ 1-го, р. 1842, филос. и педагогъ. Гл. соч.: «Философія феноменальнаго формализма. I. Метафизика» (1892), «Введеніе въ ученіе о познаніи» (1870), «О діалектич. методѣ, I» (1872), «Филос. основы нравственнаго воспитанія» (1880), «Вопросъ о происх. человѣка» (1883), «Философія будущаго» (1882), «О высшемъ благѣ» (1886), «Наше учебное вѣдомство и начальн. школа» (1884) и проч.

Дебордъ-Вальморъ (Marceline Desbordes-Valmore), французская поэтесса, 1785—1856, была сначала пѣвицей, жена актера В. Поэзія чувства, меланхоліи, цвѣтовъ и природы. По изысканности настроеній считается предшественницей символической школы (культъ Д. В. введенъ въ моду поэтомъ Монтескью: лекціи, изд. писемъ Д. В., статьи). Стихотв. сборники: «Elegies et Romances», «Pôesies», «Banquets et prières» и др.; романы: «Atelier d'un peintre», «Une raillerie de l'amour», «Violettes nouvelles», «Anges de la famille» и мн. др. См. Sainte-Beuve, M me D., sa vie, correspondance etc.

Дебра («дебръ»), мѣстность въ турецкой Македоніи, ограниченная съ С. горами Люботреномъ и Шаръ-Планиной, дл. ок. 10 миль. Рѣки: Черный Дримъ, Быстрица и Радика. Населеніе: албанцы и славяне (мусульмане и православные); говорятъ особеннымъ нарѣчіемъ, переходнымъ отъ сербск. къ болгарскому. О дебрянахъ и ихъ яз. см. у Драгашнова, Дринова, Верковича, Ястребова, Ягича и др.

Дебра-Таборъ, мѣстность въ сѣв. Абиссиніи, въ обл. Амгара, прежде гл. военный лагерь негуса.

Дебречинъ (венг. Debréczin), г. въ венгерскомъ комитатѣ Гайду въ плодородной равнинѣ; ок. 60 т. ж. Оживленная торговля хлѣбомъ и скотомъ, 4 ярмарки.

Дебро (Debraux), Поль Эмиль, франц. народный поэтъ, 1796—1831. «Chansons» изд. 1837.

Дебрэ (Debray), Генрихъ, франц. хим., 1827—88, профессоръ хим. въ Сорбоннѣ. Установленіе законовъ диссоціаціи твердаго тѣла, распадающагося на твердое тѣло и газъ (диссоціація углекальціевой соли). Изслѣдованія металловъ платиновой группы, искусств. приготовленіе нѣкот. минераловъ.

Дебу (Louis de Desbout), Левъ Львовичъ, 1746—1814; врачъ. Род. во Франціи. Въ 1781 всту. пилъ на русскую службу по адмиралтейству. Первый началъ прививать коровью оспу въ Россіи. Напечатал. труды по медицинѣ на франц. яз.

Дебюкуръ (Louis Philibert Debucourt), 1755—1832, франц. живописц. и граверъ. Ясность композиціи, гармоничность колорита, условность фигуръ.

Дебюръ (Debure), франц. издатели и библіо- *Guillaume François*, 1731—82. «Museum «Bibliogr. instructive ou Traité de vres rares et singuliers».—2) *Guil-* талоговъ библіотекъ Гольбаха,

Дебютъ, первое выступленіе на какомъ-либо поприщѣ, преимущ. на сценѣ театра; также начало игры въ шахматахъ.

Дева или *Дэва*, названіе космическихъ божествъ въ индійской миѳологіи; ихъ насчитывали до 3.339.

Деваги или *Девакн*, въ инд. миѳологіи мать Кришны, восьмого воплощенія Вишну.

Девадаси, въ Индіи дѣвушки, воспитывающіяся при храмахъ; исполняютъ религіозные танцы.

Девай (Devay), Маттіасъ Виро, основатель реформатской церкви въ Венгріи 1500—47; ученикъ Кальвина.

Девальвація, отъ лат., обезцѣненіе, пониженіе номинальной цѣнности бумажныхъ денегъ сравнительно съ металлич. монетой. Въ частности—оффиціальное признаніе совершившагося обезцѣненія кредитныхъ билетовъ при размѣнѣ ихъ на золото или серебро по опредѣленному курсу.

Деванагари (санскр. Devanâgarî), санскритское письмо; состоитъ изъ 48 буквъ. См. Миллеръ и Кнауэръ «Руков. къ изученію санскрита» 1891.

Деванамирія Тишья, цейлонскій царь, 307—267 до Р. Х.; ввелъ на Цейлонѣ буддизмъ.

Девгеній (греч. Digenes), герой старинной русской переводной повѣсти византійск. происхожденія; текстъ по болѣе поздней редакціи изданъ впервые А. Н. Пыпинымъ 1858.

Деве-Бойну, горный хребетъ между Эрзерумской и Верхне-Пассенскою равнинами. 23 окт. 1877 побѣда ген. Геймана и Тергукасова надъ Мухтаръ-пашою.

Девелль (Develle), Жюль Поль, франц. политич. дѣятель, р. 1845; 1877 депутатъ республиканецъ, 1885—87 (въ кабинетѣ Фрейсинэ и Гобле) и 1890—92 (Фрейсинэ, Лубѣ, Рибо)—министръ земледѣлія. 1893 министръ иностр. дѣлъ въ кабинетахъ Рибо и Дюпюи.

Девенантъ (Davenant), 1) *Sir William, D.* или d'Avenant, англ. драматургъ и поэтъ, 1605—68, представитель офранцуженной англійской драмы эпохи Стюартовъ. Много обстановочныхъ пьесъ и оперъ, переводныхъ и оригинальныхъ. Рыцарская поэма «Goudibert».—2) *Charles*, англ. политико-экономъ, 1656—1714. «An Essay on the probable Methods of making the People gainers in the Balance of Trade» (1699) и «Essay on the East-India Trade» (1697). Собр. соч. изд. въ 1771.

Девенпортъ (Davenport), г. въ штатѣ Іова (Сѣв. Америка), на р. Миссиссипи, 27 т. ж.

Девентеръ (Deventer), гор. въ Нидерландахъ, на р. Исселѣ; 25½ т. ж.; ковровыя фабрики; бывшій вольный, ганзейскій городъ.

Деверіа (Devéria), 1) *Achille*, франц. живописецъ и рисовальщикъ, 1800—57. Литографическіе портреты актрисъ и знаменитыхъ женщинъ, образа для церквей, рисунки для церковныхъ оконъ (слащаво-романтичнаго характера) и др.—2) *Eugène*, братъ 1-го, 1805—65, живоп.: жанры, историч. картины въ духѣ романтизма, портреты, плафоны въ Луврѣ, образа въ Notre Dame de Lorette и др.—3) *Шарль Теодюль*, 1831—71, франц. египтологъ; авторъ «Catalogue des manuscrits égyptiens du Louvre» (1872) и др.—4) *Огюстина*, 1860—68 актриса франц. театра въ Спб., особенно отличавшаяся въ «Прекрасной Еленѣ».

Де Веръ (Aubrey Thomas De Vere), англ. поэтъ, р. 1814. Поэмы, очерки, драмы и описанія путешествій по Греціи и Турціи. Сенсаціон. книги по ирландск. вопросу. Poetical Works, 1884.

Девесъ (Devès), Пьеръ Поль, франц. политич. дѣятель, р. 1837; съ 1876 депутатъ, 1879 глава

к. лѣвой, 1881—82 министръ земле-
инетѣ Гамбетты, 1882—83 мин. юстиціи
юклерка и Фальера.
тте (De Wette), нѣм. богословъ, 1780—
ватель въ библейской критикѣ миѳоло-
школы; отрицалъ подлинность многихъ
писанія. О немъ Wiegand, 1879.
(Humphry Davy), англ. химикъ, см. Дэви.
изъ, названіе въ геральдикѣ короткаго
я, помѣщаемаго на гербѣ.
исовъ проливъ, между Гренландіей
иновой землей, ведетъ изъ Атлантич. ок.
финовъ заливъ; названъ по имени Девиса.
висъ (Davis), 1) *Джонъ*, англ. мореплава-
1550—1605; открылъ 1587 проливъ Д. у бе-
ъ Гренландіи и 1592 Фалкландскіе о-ва на
Америки. Убитъ на Малаккѣ. О немъ Markhem,
.—2) *Эдуардъ*, англ. флибустьеръ, 1685—87 раз-
билъ много городовъ Перу и Чили; 1687 от-
ылъ о-въ Пасхи.—3) *Натанъ*, 1812—82, англ.
оповѣдникъ и археологъ; авторъ нѣсколькихъ
игъ о древностяхъ Карѳагена.—4) *Jefferson*,
мерик. госуд. дѣятель, 1808—89; 1847—51 сена-
оръ, 1853—57 военный министръ, 1861—65 прези-
дентъ южной конфедераціи, энергически велъ борьбу
противъ сѣверянъ. Соч.: «The rise and fall of the
Confederate government», 1881; «History of the Con-
federate States», 1890. Біогр. вдовы Д., Bancroft,
1890.—5) *Andrew Jackson*, амер. спиритъ, р. 1826.
«The principles of nature» (30 изд. 1869).
Девиттъ (Davitt), Михаилъ, ирланд. политич.
дѣятель, р. 1846; въ 1879 основалъ «земельную лигу»
съ девизомъ: «земля для народа»; съ 1890 против-
никъ Парнелля, 1892 членъ палаты общинъ, из-
давалъ съ 1890 газету «Labour World».
Девкаліонъ (Deucalion), въ греч. миѳологіи
сынъ Прометея, супругъ Пирры, вмѣстѣ съ нею
спасся на ковчегѣ во время потопа, должен-
ствовавшаго, по волѣ Зевса, погубить грѣховный
родъ человѣческій. Ковчегъ Д. послѣ потопа оста-
новился на горѣ Парнасѣ. Новый родъ людской
возникъ изъ бросавшихся, по волѣ оракула, Д.
и Пиррою за спину—камней. Родной сынъ Д.—
Эллинъ, родоначальникъ грековъ.
Девлетъ-Гирей, 1) *Д. Г. I*, одинъ изъ зна-
менитѣйшихъ крымскихъ хановъ; долго жилъ въ
Константинополѣ, снискалъ расположеніе султ.
Сулеймана; 1551 съ его помощью овладѣлъ хан-
ствомъ, но держался самостоятельно передъ Портой;
постоянно воевалъ съ Россіей. 1571 сжегъ Москву;
набѣгами заставилъ платить себѣ дань.—2) *Д. Г.
II*, сынъ и преемникъ Селимъ-Гирея, правилъ съ
перерывами 1699 по 1724; нѣсколько разъ его низ-
вергали съ престола.
Девлетъ-шахъ, историкъ персидской лите-
ратуры, ум. 1495. Отрывки изъ его сочиненія на-
печатаны въ «Персидской христоматіи» Болдырева
(М., 1833) и переведены въ соч. Ст. Назарьянца
«Фердауси Тусскій» (1849) и Холмогорова «Шейхъ
М. Саади» (1867).
Дево (Devaux), Поль, бельг. политич. дѣятель,
1801—80; 1831 министръ безъ портфеля, агитиро-
валъ въ пользу избранія королемъ принца Леополь-
да, до 1863 депутатъ, либералъ.
Девойодъ (Devoyod), Жюль, пѣвецъ-баритонъ,
р. 1842, дебютировалъ въ Парижѣ, пѣлъ въ Россіи.
Деволюціонная война была объявлена
1667 Людвикомъ XIV Испаніи изъ-за находивших-
ерландахъ испанскихъ владѣній, кот. по
ву могли принадлежать супругѣ
ніи, дочери исп. короля
Ахенѣ, Франція

получила Лилль, Дуэ и др. города въ Фландріи, но
возвратила занятый было Франшконтэ.
Деволюціонное право, переходъ (дев
люція) какого нибудь права или владѣнія отъ о
ного лица къ другому, въ силу самаго закона;
частности: 1) право высшихъ духовныхъ лицъ
медленно замѣщать должность, если этого не ис
нялъ въ теченіе извѣстнаго срока тотъ, кому
довало; 2) преимущественное право дѣтей отъ
ваго брака на наслѣдство послѣ отца.
Девонпортъ (Devonport), близъ Пл
укрѣпл. портовый гор. на юго-западн. бер. А
у устья р. Тамеръ; 65 т. ж.; морской арсена
ширные доки.
Девонская система и періодъ, см. «Ге
стр. 38.
Девонширскій скотъ, порода
рогатаго скота, разводимая въ Англіи по
по берегу Бристольскаго канала; отличает
ностью къ откорму и мясомъ высокаго
цвѣтъ шерсти краснобурый безъ отмѣт
быковъ 48—55 пудовъ.
Девонширъ (Devonshire), графс
Англіи, 6.746 кв. км., 631.808 ж.; мно
гаваней, особ. на южн. берегу. Гл. го
Девонширъ (Devonshire), англ
цоги. Родоначальникъ, *Ричардъ де Ре*
при Генрихѣ I. Титулъ Д. принадлеж
тенэ (до 1461 и съ 1485—1556), пото
жой (1553—1606), наконецъ дому Ка
шему съ 1694 титулъ маркизовъ
герцоговъ Д. Съ 1831 домъ Курте
ратно титулъ графовъ Д.—*Спенсе*
вендишъ, герцогъ Д., см. Гартингто
Девора, ветхозавѣтная пр
одержала во главѣ еврейскаго
надъ хананеями у потока Кисон
гл. IV и V. См. приложеніе «Р
стр. 18.
Девріенъ (Devrient), се
артистовъ: 1) *Людвигъ*, знам
семьи, артистъ берли. придво
особенно выдавался въ шек
2) *Карлъ Августъ*, 1797—18
героевъ и характерныхъ люб
Фридрихъ, артистъ нѣм. тр
4) *Филиппъ Эдуардъ*, брат
потомъ драматич. актеръ,
schichte d. deutschen Sch
«Gramatische u. dramatu
74).—5) *Густавъ Эмиль*,
—72, особенно выдавал
характеровъ (Гамлетъ,
4-го, директоръ нѣско
матич. писатель, р. 18
Девріенъ, Аль
въ Спб., напечаталъ
хозяйству, роскошн
ній, для дѣтскаго ч
Девясилъ (
трав. растеніе изъ
вище толстое мясис
съ эллиптически-
сердцевидными
желтыхъ цвѣтов
на влажныхъ т
и зап. Азіи. Уп
Девятиф
въ 90 в. отъ г.
суда для разг
до 200. На пл
мовъ, контор

Дегай, Павелъ Иванов., юристъ, ум. 1849, послѣдователь философ. школы въ правѣ. «Ипотекарныя системы и вліяніе ихъ на финансы» (1849); «Учебная книга росс. гражд. судопр.» (1846) и «Пособіе и правила науч. росс. законовѣ».

Деге (Eduard Daege), нѣм. живоп., 1805—83, директоръ берлинск. акад. 1861—75. Картины на историч. и религіозные сюжеты.

Де-Геeръ (De-Geer), Луи, 1587—1652, банкиръ въ Амстердамѣ, потомъ горнопромышленникъ въ Швеціи, 1649 основалъ африканскую торговую компанію, соорудилъ на свой счетъ военный флотъ для Швеціи, съ помощью котораго одержана была побѣда надъ датчанами при Фемеро.

Дегей (Deshayes), Жераръ Поль, 1795—1875, франц. зоологъ и палеонтологъ, проф. въ Jardin des Plantes. Вмѣстѣ съ Лайелемъ положилъ основаніе раздѣленію третичной системы на эоценъ, міоценъ и піоценъ. Главн. соч.: «Description des coquillages fossiles des environs de Paris», 1824—37, 3 т., и др.

Дегенерація, см. вырожденіе.

Дегеръ (Ernst Deger), нѣм. живописецъ, 1809—85, дюссельдорфской школы. Историч. и религіозныя картины, архаическая манера.

Дегинь (De-Guignes), Жозефъ, 1721—1800, франц. ориенталистъ, авторъ капитальнаго соч.: «Histoire générale des Huns, Turcs, Mogols et autres Tartars occidentaux» (1756—8).

Дегіо (Georg Gottfried Dehio), нѣм. историкъ искусства, р. 1850. «Die Genesis der christlichen Basilica», «Die Kirchliche Baukunst des Abendlandes».

Деготь, темная нерастворимая въ водѣ жидкость, характ. запаха, получ. при сухой перегонкѣ каменнаго угля, торфа, дерева и др. органич. вещ., представляетъ растворъ различныхъ углеродистыхъ веществъ. Примѣняется какъ смазочный матеріалъ (березовый деготь, берестникъ, для пропитыванія кожъ съ цѣлью придать имъ мягкость), для дезинфекціи и проч. Изъ различныхъ сортовъ Д. наибол. значеніе имѣетъ каменноугольный Д., который и наибол. изученъ. При получ. кокса и свѣтильнаго газа изъ каменнаго угля конденсируется жидкость, состоящая изъ амміачной воды и Д. Составъ Д. очень сложенъ; въ немъ найдено множество углеводородовъ жирнаго ряда, ароматич. углевод. (бензолъ, толуолъ, антраценъ, нафталинъ и пр.), и мн. др. Первичное примѣненіе каменноугольнаго Д. было ничтожно. Послѣ того какъ въ Д. былъ найденъ бензолъ и антраценъ, которые служатъ для приготовленія ализариновыхъ и ализариновыхъ красокъ, Д. сталъ играть большую роль въ техникѣ. Для выдѣленія изъ Д. цѣнныхъ продуктовъ его подвергаютъ перегонкѣ въ желѣзныхъ или чугунныхъ котлахъ, снабженныхъ холодильниками, и собираютъ отдѣльно различныя порціи, руководясь термом., находящимся въ котлѣ. Д. (медиц.), съ лечебными цѣлями, въ видѣ пилюль, пастилокъ, дегтярной воды и т. д., дается внутрь при хроническихъ катаррахъ дыхательныхъ путей, при забол. мочеиспускательнаго канала и мочеваго пузыря. Снаружи Д. примѣняется въ чистомъ видѣ или со спиртомъ, или въ формѣ мазей съ глицериномъ, жиромъ, также въ видѣ дегтярнаго мыла при паразитарныхъ заболѣваніяхъ кожи, кожныхъ сыпяхъ. Примѣняются въ медицинѣ не только минеральн. сорта Д., но и древесные: сосновый, еловый, березовый и т. д.

Дегоффъ, 1) *Alexandre Desgoffes*, франц. живоп., р. 1805, учен. Энгра. Пейзажи, библейскія картины.—2) *Blaise Alexandre*, р. 1830, живописное изображеніе металлическихъ и предметовъ, стекла, тканей.

Дегтевка (Отрадное), сл. Донск. обл., Донецк. окр., при р. Лозовой; ж. 8 т. Хлѣбопашество, бахчеводство и винодѣліе.

Дегтяревъ, Степанъ Аникіевичъ, 1766—1813, композиторъ, преимущественно духовной музыки (около 60-ти концертовъ; «Херувимская», «Отче нашъ» и др.; ораторія «Мининъ и Пожарскій»).

Дегтяренко, Максимъ, послѣдній поволжскій атаманъ, малороссъ, р. около 1757; бѣжалъ отъ рекрутчины на Донъ, съ начала 1781 грабилъ по Дону и притокамъ, доходя до Саратова; вскорѣ схваченъ и казненъ.

Дегтяри, с. Полтавской г., Прилукск. у., въ 31 в. отъ у. г. Земское 5 классн. ремесленн. учил. съ мастерскими.

Дегуровъ (Jeudy Dugour), Антонъ Антоновъ, родомъ французъ, 1806—16 проф. харьковск. унив.; затѣмъ въ Спб., гдѣ 1825 послѣ разгрома универс. назначенъ ректоромъ. «De la civilisation des tatars-nogais» 1816, «De la renaissance des lettres» 1812, «De l'influence des lumières sur la condition des peuples» 1826 (рус. пер.).

Дедалъ (Daedalus), миѳическій художникъ древн. Греціи, считавшійся изобрѣтателемъ разныхъ инструментовъ, первый изваялъ цѣльныя статуи боговъ, построилъ лабиринтъ на о-вѣ Критѣ. При помощи искусственныхъ крыльевъ спасся отъ преслѣдованій царя Миноса критскаго.—Его сынъ *Икаръ* погибъ, во время полета, неосторожно приблизившись къ солнцу, растопившему воскъ, связывавшій перья его крыльевъ.

Де-Деккеръ (de Decker), Пьеръ-Жакъ-Франсуа, бельг. госуд. дѣятель и писатель, 1812—91; съ 1839 депутатъ, 1855—57 министръ внутр. дѣлъ. «Religion et amour» (1835), сборникъ стихотв., «Etudes histor. et. crit. sur les monts-de-piété en Belgique» и друг.

Деденево (Новоспасское), с. Московск. г., Дмитровск. у., при р. Икшѣ. Д. часто упоминается въ русскихъ лѣтописяхъ, начиная съ XIII в. Въ церкви много предметовъ церковной древности.

Дедерлейнъ (Christ.-Wilh. Ludwig Döderlein), нѣм. филологъ, сынъ богослова Д., 1791—1863. «Lat. Synonymen u. Etymologien», «Handbuch der lat. Synonymik», «Reden u. Aufsätze», изд. классиковъ.

Дедли (Dudley), гор. въ графствѣ Ворчестеръ, у канала Д., въ зап. Англіи; желѣзная промышленность; $45^{1}/_{2}$ т. ж.

Дедли (Dudley), знамен. англ. фамилія. Графъ *Джонъ Д.*, 1502—53, съ 1547 гр. Варвикъ, съ 1551 герцогъ Нортумберлендскій, побудилъ кор. Эдуарда VI назначить наслѣдницей родственницу Жану Грей, на котор. женилъ своего сына Гильфорда, послѣ смерти короля казненъ. Сынъ его, *Роберта*, гр. Лейстеръ, былъ фаворитомъ кор. Елисаветы. Родъ угасъ 1643; титулъ и владѣнія перешли къ фам. Вардъ (Ward). — *Джонъ Вильямсъ*, графъ Д., виконтъ Вардъ, 1781—1833, политич. дѣятель партіи вигговъ, мин. иностр. дѣлъ въ кабинетѣ Каннинга.

Дедрѣ (Dedreux), 1) *Pierre Anne*, 1788—1849, франц. архитекторъ. Рисунки архитект. памятниковъ Греціи и Малой Азіи.—2) *Pierre Joseph*, братъ 1-го, р. 1789, живоп. Портреты въ духѣ Греза.—3) *Alfred*, 1810—60, живоп. Охотничьи сцены, скачки, портреты.

D-dur, нѣм. названіе гаммы съ двумя дізами въ ключѣ (итал. Re major).

Дедукція (deductio), въ логикѣ, аналитическій выводъ одной мысли изъ другой. См. Карпинскаго «Классификація выводовъ» 1880.

Дедюхинъ, в. г. Пермск. г., Соликамск. у., прист. на р. Камѣ. Соляварни, существующія съ

овъ, фольваркъ Виленск. г., Лидск. у.; былъ главн. г. Д. княжества. Остатки замка и города.

къ (Deioces), по Геродоту первый царь Мидіи, построившій Экбатану; въ ассир. конца VIII в. до Р. Х. назыв. Дайакку.

ъ (Alexander Dyce), англ. истор. литер., 9; лучш. изд. Шекспира 1864—67 («Glos-.», нов. изд. 1880).

онъ (Dayton), фабричный гор. въ Огайо р.), на р. Miami, $61^1/_2$ т. ж.; основ. 1796.

еръ (Deucher), Адольфъ, швейц. госуд. 1831; врачъ, 1886—97 президентъ союза.

, въ музык. инструментахъ доски, вибра-ыхъ усиливаетъ звукъ струнъ (нѣм. Reso-, Decke).

бристы, участники заговора, приведш. возстанію 14-го дек. 1825 въ Спб. Послѣ эпоха реакціи; священ. союзъ повредилъ правленіе перешло къ Аракчееву; мѣры го заглушали просвѣщеніе; повсюду про-безправіе. Протестъ выразился въ рядѣ обществъ. 1816 возникъ «Союзъ спасенія», в. въ «Союзъ благоденствія», съ цѣлью ть злоупотребленія. Къ 1825 общества ь въ 2: «сѣверное» въ Спб. и «южное» инѣ (кварт. 2-й арміи) политическаго ха-Члены сѣв. общ. (б. ч. офицеры) въ дни ствія послѣ смерти Ал. I, по плану Тру-Батенкова, собрались съ войскомъ на щади 14 дек. Движеніе было немедленно . Верховный судъ, изъ членовъ госуд. ната и синода, приговорилъ 121 чел.: 5 ртованію, 31 къ обезглавленію, 17 къ по-ерти, 36 къ каторгѣ, остальныхъ къ меньш. мъ. Николай I отмѣнилъ смертную казнь, ъ, кот. повѣшены (Пестель, Бестужевъ-Рю-мѣвъ, Сергѣй Муравьевъ-Апостолъ, Каков-ъ записокъ Д. въ «Рус. Ст.» и «Рус. Арх.».

да, 1) время равное 10 мѣсяцамъ=100 не-1000 дней, и 2) 10-дневная недѣля во волюціонн. календарѣ.

денты (отъ франц. decadence, упадокъ), тели новыхъ, болѣе или менѣе уроди-еній въ искусствѣ и литературѣ, соединяю-ный мистицизмъ съ намѣренною наив-ормъ и съ сознательнымъ злоупотребле-имволами; см. символисты.

язъ (Decazes), 1) *Elie*, съ 1815 графъ, съ огъ Д., позднѣе черезъ жену также гер-ксбергъ, франц. полит. дѣятель, 1780—1860, мин. полиціи, 1818—19 мин. внутр. дѣлъ, мин.-президъ., 1820—21 посолъ въ Лондо-ъ въ палатѣ пэровъ, послѣ 1830 на сто-леановъ.—2) *Louis Charles Elie*, герцогъ 1-го, 1819—86, дипломатъ, 1872 посолъ въ 1873—77 министръ иностр. дѣлъ.

алькировать, переносить на дерево на мѣди и на камнѣ; копировать рису-редствомъ особой просвѣчивающей бумаги.

алькоманія, перенесеніе раскрашенн. ъ съ бумаги на дерево, кожу, фарфоръ и же назыв. и самые переводные рисунки ѣ, покрытые сверху растворомъ гумми-ара-ійкій слой смачивается и рисунокъ налѣп-а тотъ предметъ, на который желаютъ пе-его, затѣмъ оборотную сторону бумаги о стираютъ пальцемъ или резинкой.

ндоль (De Candolle), 1) *Augustin Pyrame*, 41, знаменит. ботаникъ, съ 1807 проф. въ , съ 1811 въ Женевѣ. Изслѣдов. по систе-географіи раст., знаменит. гербарій (70—80 т. видовъ). «Théorie élémentaire de la botanique» (1813, 2 изд. 1844); «Prodromus systematis naturalis», 1824—73, 17 т., «Organographie végétale», 1827, 2 т. и друг.—2) *Альфонсъ*, сынъ 1-го, ботаникъ, 1806—93, съ 1892 професс. въ Женевѣ, закончилъ «Prodromus» отца, кромѣ того: «Géographie botanique raisonnée» 1855, 2 т.; «Histoire des sciences et des savants», 2 изд. 1884; «Origine des plantes cultivées», 1883.

Декантировать (хим.-техн.), сливать чистую жидкость съ осѣвшаго изъ нея осадка.

Деканъ (Dekhan), южная часть Индостана; представляетъ плоскогорье, на З. ок. 1 тыс.—1.500 метр., въ центрѣ 500—600 выс., на З. горная цѣпь Зап. Гаты, на В.—Вост. Гаты; орошается рр.: Нарбада, Тапти, Маганади, Годавери и Кришна.

Деканъ, 1) *Жанъ Баптистъ Descamps*, 1706—91, франц. живописецъ. Жанръ, декоративн. картины. Соч.: «Vie des peintres flamands, allemands et hollandais» и «Voyage pittoresque de Flandre et du Brabant».—2) *Шарль-Матье-Исидоръ Decaen*, графъ, франц. генералъ, 1769—1832, отличился при Гогенлиденѣ 1800, разбилъ англичанъ при Виллафранкѣ 1813, 1814 перешелъ на сторону короля, потомъ опять Наполеона.—3) *Александръ Габріель Decamps*, франц. живописецъ, 1803—60, романтич. школы. Историч. и жанровыя картины, сцены восточной жизни (блестящій колоритъ и освѣщеніе). О немъ Moreau, 1869.—4) *Клодъ Теодоръ D.*, 1811—70, сынъ 2-го, генералъ, 1859 отличился при Маджентѣ и Сольферино, убитъ подъ Мецомъ.

Деканъ (лат. Decanus), буквально десятникъ, начальникъ надъ десятью чел.; въ римск. войскахъ, позднѣе въ монашествѣ; въ церковномъ управленіи — каноникъ, глава капитула; въ университетахъ — глава факультета.

Декапировать, чистить разными способами (вытравливаніемъ въ кислотахъ, выварокой въ щелочахъ и пр.) поверхность металловъ съ цѣлью сдѣлать ихъ пригодными для гальванопластики.

Декаполисъ (Dekapolis), союзъ 10 гор. въ сѣв. Переѣ (Палестина), съ полов. I до III в. по Р. Х.

Декартовъ листъ, кривая, ур-іе которой $x^3+y^3-3axy=0$, симметричная относительно прямой $x=y$, имѣющая ассимптотой прямую $x+y+a=0$.

Декартовы овалы, кривыя 4-го порядка, состоящія изъ двухъ частей съ общей осью симметріи. Радіусы-векторы, соед. точки на кривой съ двумя изъ трехъ фокусовъ, связаны ур-іемъ 1-й степени. Отношеніе синусовъ угловъ, составляемыхъ двумя радіусами-векторами съ нормалью, для всѣхъ точекъ постоянно.

Декартъ (Descartes, Renatus Cartesius), Рене, выдающ. франц. философъ и величайшій ученый XVII в.; первый представитель новой философіи на континентѣ и основатель раціонализма. Р. 1596 въ Турени, образованіе получилъ въ іезуитской колегіи La Flèche; нѣск. лѣтъ провелъ въ военной службѣ и въ путешествіяхъ. Въ 1628 переселился въ Голландію, гдѣ съ небольшими перерывами прожилъ 20 лѣтъ, изучая самыя разнообразныя отрасли знанія; здѣсь написаны и всѣ его сочиненія. Въ 1649, вслѣдствіе приглашенія шведск. королевы Христины, онъ переселился въ Стокгольмъ, гдѣ черезъ нѣск. мѣсяц. ум. отъ воспаленія легкихъ въ февралѣ 1650. Обвиняя современное ему знаніе въ безсистемности и недоказанности, Д. считалъ необходимымъ внести въ разработку его математич. методъ, именно положить въ основаніе его нѣск. очевидныхъ, всѣми признанныхъ, истинъ (на подо біе математич. аксіомъ), а затѣмъ выводить во дальнѣйшее. Подвергнувъ пересмотру и сомнѣ

все то, чему нашъ умъ склоненъ приписывать значеніе знанія, Д. нашелъ одно только достовѣрное данное — это фактъ несомнѣннаго существованія самого сомнѣвающагося субъекта: cogito, ergo sum — я мыслю (въ смыслѣ *сознанія вообще*), слѣд. существую. Исходя изъ этого единственно достовѣрнаго факта собственнаго самосознанія, Д. путемъ логич. разсужденій доходитъ до признанія бытія Бога, а затѣмъ и признанія существованія внѣшняго міра, состоящаго изъ матеріи. Итакъ существуютъ три субстанціи: Богъ, душа и матерія. Опредѣляя двѣ послѣднія, какъ созданныя, Д. приписываетъ душѣ, какъ ея сущность — мышленіе, а матеріи — протяженность. Взглядъ на внѣшній міръ у Д. чисто механическій: всѣ извѣстныя ему явленія онъ объясняетъ исключительно при помощи толчка и движенія. Всѣ движенія организма тоже чисто механическія, и животныя - не что иное, какъ машины. Послѣдователи Д. наз. «картезіанцами», а его философія—картезіанской отъ лат. имени Декарта. Въ области *точныхъ наукъ* Д. принадлеж.: введеніе болѣе простыхъ обозначеній въ алгебру, основная теорема въ теоріи отдѣленія корней («число положительныхъ корней ур-ія не превышаетъ числа перемѣнъ знака въ многочленѣ, стоящемъ въ лѣвой части, и если менѣе этого числа, то на число четное»), изобрѣтеніе аналитической геом. и многочисленныя приложенія ея; по физикѣ: установленіе закона инерціи, сложеніе движеній, законъ преломленія и отраженія свѣта и др. Соч. Д.: «Discours de la methode», на фр. яз. (1637); «Meditationes de prima philosophia» (1642); «Principia philosophiae» (1647); «Passions de l'âme» (1650). Полн. изд. на лат. яз. 1670—83; на фр. яз. V. Cousin'a въ 1824—26 въ 11 т. Съ 1897 юбилейное изданіе, въ кот. принимаютъ участіе всѣ выдающ. современ. философы (вышли I и II т.). На рус. яз. имѣются «Разсужденія о методѣ», пер. Н. Любимова (Спб. 1886) и М. Скіода (Ворон. 1873). О немъ см. A. Baillet (1691); Bouillier (I т. соч. La philosophie cartes. 3 изд. 1868); Kuno Fischer (I т. 4-е изд. 1897). На рус. яз. Фуллье, подъ ред. Грота (М. 1894); Г. Паперна (1895).

Де-Кастри, зал. въ Татарск. проливѣ, Приморск. обл., подъ 51° 28°, с. ш.; открытъ 1787 Лаперузомъ; хорошо защищенное мѣсто для стоянки судовъ; откр. для судоходства 7 мѣс.

Де-Квинси (Thomas de Quincey), англ. писатель, 1785—1859, блестящій мыслитель, несмотря на феноменальное употребленіе опія (до 320 гранъ въ день). «Confessions of an English Opium-Eater», экономич. трактаты: «The logic of polit. economy», «Dialogues on Ricardo», историч. трактаты, литератури. (біогр. Шекспира и Попа въ Encyclop. Brit.) и др. О немъ Page, 1881; David Masson, 1881 (въ Engl. Men of Letters).

Декелея (Dekeleia), крѣпость въ древн. Аттикѣ, къ С. отъ Аѳинъ, 413 до Р. Х. занята и укрѣплена спартанцами. Отсюда послѣдній періодъ Пелопоннесской войны (413—404) получилъ названіе декелейской.

Декель, въ типографск. дѣлѣ, 1) станков. рама, въ которую заключается наборъ при печатаніи на станкѣ; 2) листъ, наклеенный на цилиндръ машины, на которомъ выравнивается или *приправляется* (наклейкой кусочковъ бумаги на оттискѣ) шрифтъ и рисунки (клише) для печати.

Декенъ. 1) *Agatha Deken*, голл. писат., 1741—1804. Стихи, романы національн. характера, противовѣсъ французскому вліянію.—2) *Karl Klaus Decken*, баронъ, нѣм. путешественникъ, 1833—65; 1861—62 всходилъ на Килиманджаро (до 4.200 м.) и опредѣлилъ ея вышину; 1865 снарядилъ экспедиціи для изслѣдов. африк. рѣкъ, убитъ туземцами.

Дёкинфильдъ (Dukinfield), гор. въ Чеширѣ (Англія), противъ Аштона на Лэйнѣ, $17^1/_2$ т. ж. Хлопчатобумажная промышленность.

Деккеръ, 1) сем. нѣмецк. типографовъ и книгопродавцевъ: *Георгъ Decker*, учредитель фирмы, 1596—1661, въ Баденѣ съ 1635. *Георгъ Яковъ*, его потомокъ, 1732—99, владѣлецъ значит. типографск. и издательскаго дѣла въ Берлинѣ; со смертью его внука 1877 фирма прекратила свое существованіе.—2) *Томасъ Dekker*, англ. драматургъ и сатирикъ, 1570—1640, современ. Шекспира. «Satiromastix» (противъ Бенъ-Джонсона), «The Shoemakers Holyday», «Phaeton» и др. Полн. изд. 1873, 4 т.; избр. соч. 1888.—3) *Корнелисъ Герритсъ Decker*, голланд. живописецъ, пейзажистъ, 1620—78, учен. Рюисдаля. Въ Эрмитажѣ 2 пейзажа.—4) *Карлъ Decker*, 1784—1844, прусскій генералъ и военный писатель, участвовалъ въ походахъ 1806—07, 1813—15.

Декламація, выразительное, художественное чтеніе съ соблюденіемъ необходимыхъ техническихъ, логическихъ и художественныхъ условій. Лучш. руководства на русск. яз.—П. Д. Боборыкина, В. П. Острогорскаго, Д. Коровякова.—*Д. музыкальная*, правильная, состоитъ въ томъ, чтоб музык. ритмическое удареніе совпадало съ акце томъ слова (съ грамматич. удареніемъ) и чтоб звуки, передающіе важнѣйшій моментъ мелод приходились на тѣ слова, кот. выражаютъ важнѣ шій моментъ въ смыслѣ фразы.

Декларація, публичное торжеств. заявлен международный договоръ, въ которомъ правите ства кратко объявляютъ о соглашеніи между н по данному предмету (напр. о почтово-телегр. с шеніяхъ). — *Д. правъ* (Declaration of rights), п менное изложеніе конституціонныхъ ограниче монархической власти, 1689 при вступленіи на англійск. престолъ Вильгельма III и Маріи.—*Д. правъ человѣка и гражданина* (déclaration des droits de l'homme et du citoyen), предпосланная франц. конституціи 1791, заключаетъ въ себѣ, главн. *обр.*, идею индивид. свободы и равенства и идею народовластія; въ конституціи III года добавлена еще *Д. обязанностей*. См. Laferrière, сборникъ франц. конституцій.

Деклинографъ (астр.), приборъ для механическаго записыванія разности склоненій, изобрѣт. Фюссомъ въ Берлинѣ, не дающій большой точности и потому мало распространенный.

Деклуазитъ, минер. ромб. сист. Тв. = 3,5. Уд. в.=5,84.... 6,1. Цвѣтъ отъ оливковозеленаго до чернаго. Водное соединеніе вольфрамовокислыхъ свинца, цинка. Аргентин. респ., Каринтія.

Деклуазо (Descloiseaux), Альфредъ, р. 1817, знам. франц. минералогъ, членъ парижской акад. Установилъ методъ опредѣленія кристаллич. системъ на основаніи оптич. явленій; открылъ микроклинъ. «Nouvelles recherches sur les propriétés optiques des cristaux» 1867, и др.

Декоктъ (фармац.), отваръ или взваръ, получаемый вареніемъ въ водѣ, рѣже въ другихъ жидкостяхъ, животныхъ или растительныхъ веществ для извлеченія изъ нихъ дѣйствующихъ лекарстве ныхъ началъ. Различаютъ: обыкновенный Д. (1 : 1 слабый Д. (tenue 1 : 20), крѣпкій (concentr. $1^1/_2$: и concentratissimum (2 : 10).

Деконовская и *Д.-Покровская* кон ной соли, Бахмутск. у., Екатериносл. г.; Разработка нач ... добыча

Декорати щееся къ укр

ложность *конструктивному*, имѣющему въ виду только построеніе.

Декорація, въ театрѣ, разрисованныя соотвѣтственнымъ образомъ полотна, натянутыя на деревянные подрамники съ подставками и изображающія стѣны комнаты, зданія, ландшафты и пр. Потребныя по ходу дѣйствія декораціи выдвигаются машинистомъ и его помощниками или спускаются или сверху.—*Декораціонная живопись*, отрасль искусства, спеціально занимающаяся театральными декораціями и главнымъ образомъ принимающая въ соображеніе перспективу и искусственное освѣщеніе сцены.

Де-Кортъ (Franz De-Cort), флам. поэтъ и писатель, 1834—78. Сборн. пѣсенъ 1850 и 1868; изд. альманахъ Jan en Alleman.

Де-Костеръ (Charles Theodore Henri de Coster), бельгійскій писат., 1827—79. «Legendes flamandes» (съ рисунками Ponca), «Legende de Thyl Ulenspiegel», «Voyage en Zélande» и др.

Декреталіи (epistolae decretales), папскія письменныя рѣшенія по частнымъ случаямъ, ставящія общимъ правиломъ. Наиболѣе извѣстн. сборникъ частью подложныхъ Д. составленъ въ 1 половинѣ VII в. и приписанъ Исидору Севильск., между 844—53 переработанъ въ Реймсѣ (ложныя Д.). На Д. обыкновенно ссылались при доказательствѣ главенства римскихъ епископовъ. Первыя нападки на подлинность сдѣланы Кальвиномъ. См. Hinschius, 1863.

Декретъ (лат.), постановленіе подлежащей власти; въ Римѣ преимущ. коллегіальной, также по судебн. дѣламъ—претора и императоровъ; въ современ. герм. и франц. правѣ опредѣленіе, относящееся къ частному случаю, въ области управленія.

Декрэ, 1) *герцогъ Денисъ Decrès*, 1761—1820, франц. морякъ и политич. дѣятель, 1801 и 1815 (во время ста дней) морской министръ.—2) *Пьеръ-Луи-Альбертъ Decrais*, франц. дипломатъ, р. 1838, 1886—93 посолъ въ Вѣнѣ.

Декстринъ, углеводъ $n(C_{12}H_{20}O_{10})$, получаем. изъ крахмала путемъ нагрѣванія до 210°, дѣйствіемъ слабыхъ кислотъ, дѣйствіемъ фермента-діастаза, находимаго въ проросшихъ сѣменахъ. Д. стекловидное безцвѣтное вещество, не кристаллизующееся, при растираніи даетъ бѣлый порошокъ, не имѣетъ ни вкуса, ни запаха, легко растворимъ въ водѣ, растворы нейтральны. Въ спиртѣ Д. не растворимъ, іодомъ не окрашивается.—*Д.* получается заводскимъ путемъ при нагрѣваніи крахмала (обыкновенно картофельнаго, какъ наиболѣе дешеваго) непосредственно или послѣ предварительной обработки кислотами. Крахмалъ хорошо замѣшиваютъ съ водой, къ котор. прибавлено нѣк. количество (1—1,5 ч. на 1.000 ч.) кислотъ (для свѣтлыхъ сортовъ солянай и для желтыхъ азотной); затѣмъ его высушиваютъ при 50°—60° и нагрѣваютъ при 110°—140° въ неглубокихъ сковородахъ. Смотря по сорту крахмала, высотѣ темпер. и пр. получаются различ. сорта Д. Главное примѣненіе Д. въ красильномъ производствѣ, для сгущенія красокъ и протравъ.

Декстроза (хим.), прежнее названіе глюкозы или виноградного сахара.

Декстрокардія, весьма рѣдкая аномалія положенія сердца, при которой послѣднее, благодаря ненормальному эмбріональному развитію, перешло на правую сторону тѣла. Чаще всего Д. составляетъ частичное явленіе общаго перемѣщенія органовъ—situs viscerum inversus.

Десятая поля (Agri Decumates), названіе полосы земли отъ Рейна до Дуная, большею частью, колонистами

Декуріонъ (Decurio), членъ муниципал. совѣта въ Римѣ; въ IV в. по Р. Х. должность наслѣдств., въ связи съ поземельн. собственностью.

Декурсель (Adrien Decourcelle), франц. драматургъ, р. 1821. «Soirée à la Bastille», «Don Gusman» (въ стихахъ), «Jenny l'Ouvrière» (огромн. популярность), «Les Amazones» и друг. Юмористич. «Dictionnaire» или «Formules du Dr. Grégoire» и др. Его сынъ *Пьеръ*, также драмат. и роман., р. 1856.

Декэнъ (Joseph Decaisne), ботаникъ (1809—82). Съ 1848 проф. въ Парижѣ. «Jardin fruitier» (1858—78, 9 т.), «Traité général de Botanique» (вмѣстѣ съ Lemaout) 1867.

Де-ла-Бечъ (De-la-Bèche), Генри Томасъ, 1796—1855, англ. геологъ. Издалъ рядъ геогностическихъ картъ и основ. въ Лондонѣ музей практич. геологіи. «Researches in theoretical geology», 1834; «Geological observer», 1853.

Делабордъ, 1) *Жанъ Бенжаменъ de Laborde*, р. 1734, ум. на гильотинѣ 1794; камергеръ Людовика XV; написалъ много комич. оперъ, романсы, статьи о музыкѣ («Essai sur la musique ancienne et moderne», 4 т.).—2) *Александръ-Луи-Жозефъ*, маркизъ, франц. писатель, 1774—1842, сынъ *Жана Жозефа Д.*, придворнаго банкира (р. 1724, 1794 гильотинированъ), 1822 депутатъ, либералъ; напис.: «Itinéraire descriptif de l'Espagne» (3 изд. 1827—28), «Voyage pittoresque en Esp.», «Les monuments de la France» (1815—36). Его сынъ *Леонъ Д.*, маркизъ, 1807—69, археологъ.—3) *Графъ Henri Delaborde*, живоп. и художественный критикъ, р. 1819, учен. Деларош. «Агарь въ Пустынѣ», «Смерть св. Моники», «Взятіе Дамьетты» и др. Нап.: «Melanges sur l'art contemporain», «Ingres, sa vie et sa doctrine», «La Gravure», «Artistes célèbres».—4) *Миріамъ Delaborde*, піанистъ, проф. парижской консерваторіи, р. 1839; нѣск. соч. для фортепіано, романсы, опера.

Делаваръ (Delaware), 1) р. въ Сѣв. Амер., беретъ начало въ Кетскильск. горахъ (штатъ Нью-Іоркъ), впадаетъ ниже Филадельфіи въ *Д-скій заливъ*, 572 в. длины.—2) Штатъ Сѣв. Амер., 5.310 кв. км., 168½ т. ж.; на С. холмистъ, на Ю. представляетъ равнину. Хлопчатобум. и желѣзодѣлат. производство. 1630 первыя поселенія изъ Швеціи, затѣмъ перешелъ къ Голландіи, съ 1664 англ. колонія, 1776 независимъ. Гл. г. Доверъ.

Делавары (или Ленни-Ленапе), сѣв.-амер. индѣйск. племя, нынѣ осѣдлое въ Техасѣ и Канзасѣ, до 1 т. душъ; занимаются отчасти земледѣліемъ и скотоводствомъ.

Делавинь (Jean-François-Casimir Delavigne), франц. поэтъ и драматургъ, 1793—1843. Патріотич. поэмы «Messeniennes» (риторичны). Драмы: «Vêpres Siciliennes», «Le Paria», «Le Lépreux de la cité d'Aoste»; комедіи: «Les Comédiens» и «L'Ecole des vieillards». Въ духѣ романтич. школы: «Marino Faliери», «Les Enfants d'Edouard», «Louis XI» и др. Изъ классич. древности: «Les troyennes», «Stances», «Imitation de l'Hécube d'Euripide» и др.

Делагарди, Яковъ, шведск. полководецъ, 1583—1652, прославился въ Ливонск. войнѣ Карла съ Сигизмундомъ, 1605 на службѣ у Морица Оранскаго; отправленный Карломъ на помощь Василію Шуйскому, вмѣстѣ съ Мих. Скопинымъ-Шуйскимъ разбилъ у Твери поляковъ, освободилъ Троицкую лавру и въ мартѣ 1610 вошелъ въ Москву. Разбитый при Клушинѣ, отступилъ въ шведск. владѣнія.

Делагоа (Delagoa), заливъ и бухта на вост. берегу южн. Африки, принадлежащій къ португальск. генералъ-губернаторству Мозамбикъ.

Делагэ (Delahaye), Жюль Огюстенъ, франц. политич. дѣятель, р. 1851, 1889—93 депутатъ, бу-

[illegible]

[illegible] Nicolas de [illegible] 1685—
[illegible] Проф. въ Collège de France
[illegible]

соверш. путешествіе въ Сибирь для наблю-
рохожденія Меркурія передъ дискомъ солнца
опред. геогр. положенія нѣкот. пунктовъ.
опр. параллакса солнца.– 2) *Аббатъ Jacques*
1738—1813, франц. поэтъ и переводчикъ. «Ге-
Вирг. въ сухомъ риторич. вкусѣ XVIII в.
льныя поэмы. Виртуозный стихъ при сухо-
ффектаціи стиля; условность въ описаніяхъ
. Собр. соч. 1824 и 1833. Рус. пер.: «Сады»
1816 Воейковымъ).

irium tremens, см. бѣлая горячка.

ицынъ, Петръ Спиридоновъ., 1796—1868,
оск. дух. акад., «русск. Монфоконъ», пере-
огочисл. творенія Отцовъ церкви.

ичъ (Delitzsch), 1) *Францъ*, прот. богословъ,
0; проф. богосл. въ лейпц. унив., ревност-
пространитель христіанства среди евреевъ.
hte d. jüdisch. Poesie» (1836); «System d. bib-
sychologie» (1861); «System d. Apologetik»
«Messianische Weissagungen» (1890) и др.—
рихъ, нѣм. ассиріологъ, р. 1850, сынъ 1-го,
«Wo lag d. Paradies» (1881), «Assyr. Hand-
ch» (1896), «Die Entstehung des ältest.
stems» (1897), «Gesch. Babyloniens u. Assy-
1891) и пр.

іанисъ или *Делиніанисъ*, 1) *Ѳедоръ*, греч.
. дѣятель, р. 1826, 1878—представитель Гре-
берлинскомъ конгрессѣ, 1885–86, 1890—92
–97 министръ-президентъ; началъ несчаст-
ну съ Турціей 1897.—2) *Николай*, племян-
го, 1886—93 греч.посланникъ въ Парижѣ,
долго министръ-президентъ.

іусъ (Nicolaus Delius), нѣм. шекспирологъ,
; «Shakesp. Lexicon» и др.

ленъ, 1) *Александръ Людвиг.*, 1814—82,
илологъ, проф. въ Кіевѣ и Харьковѣ; тру-
им. словесности и педагогикѣ.– 2) *Василій*
1820—97, астрономъ. Состоялъ въ пулков-
ерваторіи съ ея основанія до 1890. Участіе
. ученыхъ экспедиціяхъ. Способъ опредѣле-
ени въ вертикалѣ полярной звѣзды. Усовер-
ваніе отражат. инструмен. Преподав. астро-
геодезію въ морск. акад. и акад. ген. штаба.

ессеръ (Delessert), баронъ, Вениаминъ,
банкиръ и ученый, 1773—1847, 1817—42
ъ-либералъ, 1844 пэръ. Много способство-
ройству вспомогательн. кассъ во Франціи.

лингеръ (Döllinger), 1) *Игнатій*, нѣм.
и физіологъ, 1770—1841. Былъ професс.
ергѣ, затѣмъ въ Вюрцбургѣ. Ландгутѣ и
ѣ. Приверженецъ натурфилософіи Шеллинга;
lge d. Entwicklung d. Zell-, Knochen- und
ems» 1842; «Ueber d. Wert und d. Bedeut d.
euden Anatomie» 1814 и др.—2) *Іоаннъ-Іо-
нат.*, нѣм. католич. богословъ, 1799—1891;
бѣжденный представитель римской церкви,
тивникъ догмата о папской непогрѣши-
1871 отлученъ отъ церкви, ректоръ Мюнх.
ч.: «Die Reformation» (1846); «Kirche u.
Papsttum und Kirchenstaat» (2 изд. 1861),
pstfabeln d. Mittelalters» (2 изд. 1890) и др.

лингсгаузенъ (Dellingshausen), *Нико-*
онъ, естествоиспытатель, 1827—1896, уро-
Эстляндіи, ум. въ Ригѣ. Работы по физикѣ
. «Grundzüge d. Vibrationstheorie», 1872;
onellen Formeln d. Chemie», 1874—78, 2 т.;
thsel d. Gravitation», 1880, и др.

ольмъ (De Lolme), Жанъ Луи, швейц.
ъ. 1740—1806, авторъ классич. соч. «La
» l'Angleterre» 1771), перевед. на мн. яз.
(Delong), Джорджъ Вашингтонъ,
нк. путешеств., начальникъ экспе-
диціи «Жаннетта», черезъ Беринговъ проливъ про-
никъ въ Ледовит. океанъ; «Жаннетта» погибла
къ сѣверу отъ Новосибирскихъ о-въ, Д. и экипажъ
достигли береговъ Сибири, гдѣ Д. и часть экипажа
погибли отъ истощенія. См. Гильдеръ, «Въ мірѣ
льдовъ и снѣговъ».

Делонэ, 1) *Charles Delaunay*, 1816—72, фр.
астрономъ и мат. Разработка новой теоріи движенія
луны. Въ должности дир. обс. въ Парижѣ (съ 70)
во время бомбардировки и коммуны сохранилъ ин-
струменты и рукописи. «Théorie du mouvement de
la lune», 1860 и 1867.—2) *Louis Arsène Delauney*,
изв. франц. актеръ, р. 1826; 1846—87 на сценѣ,
преимущ. Theatre Français.—3) *Jules Elie Delaunay*,
1828—91, франц. историч. живоп. Картины изъ свя-
щенной исторіи, римской жизни, фрески въ Grand
Opera и др.

Делормъ (Delorme), 1) *Маріонъ*, 1611—50,
знам. франц. куртизанка; во время фронды ея домъ
былъ центромъ этой партіи. Драма Виктора Гюго
и романъ de Виньи («Cinq-Mars»). Mirecourt, Con-
fessions de M. D., 1875 (русск. перев.).—2) *Philibert*
D. или de l'Orme, 1515—70, франц. архитекторъ
начала стиля Возрожденія: замокъ Діаны де Пуатье
(разрушен.), усыпальница Валуа близъ Санъ-Дени,
проектъ Тюльери и т. д. Авт. трактата объ архи-
тектурѣ (1567).

Делоръ (Delord), Таксиль, 1815–77, франц.
историкъ и публицистъ 1871—76 членъ національ-
наго собранія, республиканецъ; авторъ «Исторіи
второй имперіи» (русск. пер., Спб. 1871).

Делосъ (Delos), наименьшій изъ Цикладск.
о-вовъ въ Эгейск. морѣ. 5 кв. км., нынѣ необи-
таемъ, мнѣ. родина Аполлона и Артемиды; въ древ-
ности знаменитые храмы и оракулъ, каждые 5 л.
мѣсто делосскихъ игръ. 476—454 до Р. Х. средото-
чіе аттич. морского союза для войны съ персами.

Дельбефъ (Delboeuf), Жозефъ, бельгійскій
философъ, 1831—96; проф. унив. въ Льежѣ. Из-
вѣстенъ своими работами въ области философіи,
а главн. образомъ психологіи (психофизикѣ). «Ques-
tions de philosophie et de science» (3 части 1883—
85), и нѣск. сочин. по животн. магнетизму.

Дельбрюкъ (Delbrück), 1) *Мартинъ-Фрид-*
рихъ-Рудольфъ фонъ, герм. политич. дѣятель, р.
1816; велъ 1870 переговоры съ южно-германскими
государствами о присоединеніи ихъ къ имперіи,
1871—76 президентъ канцеляріи имперскаго канц-
лера, 1878—81 депутатъ въ имп. сеймѣ.—2) *Бер-*
тольдъ, р. 1842, нѣм. филологъ, авт. «Vergleich.
Syntax der indogerman. Sprachen» (1893—97).—3)
Гансъ, историкъ и политич. дѣятель, р. 1848, уча-
ствовалъ въ войнѣ 1870—71, 1882—85 депутатъ
прусскаго сейма, 1884—90 въ импер. сеймѣ, членъ
имперской партіи. Съ 1885 проф. исторіи въ Бер-
линѣ. Писалъ по исторіи Греціи и Германіи.

Дельвигъ, баронскій родъ, извѣстенъ съ
XIII в. въ Вестфаліи какъ Dallwig. Эвертъ Д. вы-
ѣхалъ въ Лифляндію, ум. 1555. Бар. Берендтъ Рейн-
гольдъ Д. 1770 гофмаршалъ Петра III.—1) *Александръ*
Ив., ум. 1831 при взятіи Варшавы, 21 года, авторъ
нѣсколькихъ повѣстей (псевд. А. Влидьге).—2) *Ан-*
дрей Иванов., 1813–87, инженеръ, сенаторъ, устро-
итель моск. водопровода, 1860–71 главн. начальникъ
ж. д., 1-й предсѣдат. техническ. общества, авторъ
соч. по устройству водопроводовъ.—3) *Антонъ Ан-*
тоновъ., поэтъ, другъ Пушкина, р. 1798 въ Москвѣ.
1811—17 въ царскосельск. лицеѣ, 1821–25 пом.
библіот. имп. публ. библіот., ум въ янв. 1831. 1814
напеч. оду «На взятіе Парижа». Участвовалъ въ
«Росс. Музеумѣ», «Новост. литер.», «Благонамѣрен-
номъ», «Соревнов. просвѣщенія»; 1825–32 выпустилъ

8 кн. альманаха «Сѣверн. цвѣты», 1829—30—2 кн. альм. «Подснѣжникъ»; съ 1830 изд. «Литер. Газету». Д. писалъ немного, будучи человѣкомъ лѣнивымъ и малоподвижнымъ; онъ совмѣщалъ въ себѣ поклонника классич. поэзіи и народн. русск. пѣсни, кот. подражалъ довольно удачно.

Дельгадо (Delgado), мысъ на вост. бер. южной Африки, къ Ю. отъ границы герм. и португ. владѣній.

Дельдевезъ (Deldevez), Эдуардъ-Марія-Эрнестъ, р. 1817, до 1885 первый капельмейстеръ парижской В. оперы и концертовъ консерваторіи; много соч. для оркестра, балеты, кантаты, церковной музыки и проч.

Дель-Лунго (Isidoro Del-Lungo), итал. истор. литературы, р. 1841. «Dino Compagni e la sua cronaca», «Dell esilio di Dante», «Leggende del Secolo XIV», и мн. др.

Дельпи (Albert Delpit), франц. романистъ и драматургъ, 1849—93, писалъ стихи, драмы, комедіи, романы. *Эдуардъ Д.*, его братъ, р. 1844. Драма «Constantin» (въ стихахъ), романы и повѣсти, сборн. стихотв. «Des Mosaïques».

Дельта-металлъ, золотистаго цвѣта сплавъ изъ 56 ч. мѣди, 40 ч. цинка, 1 ч. стали, 1 ч. свинца, часто содер. марганецъ, никкель, фосфоръ и др. Не ржавѣетъ и облад. значит. сопротивл. разрыву. Употр. для выдѣлки частей машинъ и др.

Дельтовидная мышца (musculus deltoideus), поверхностная мышца плеча, по формѣ напоминающая букву дельту. Къ ней подходитъ nervus axillaris отъ плечевого сплетенія. См. также «Частная анатомія», стр. 16.

Дельты, см. «Геологія», стр. 9.

Дельфининъ, употребляемая въ живописи краска ультрамариноваго цвѣта.

Дельфиній (Delphinium), судилище въ древн. Аѳинахъ, для дѣлъ о т. наз. законныхъ убійствахъ (убійство прелюбодѣя, тирана, разбойника, и т. п.).

Дельфины (Delphinidae), сем. китообразныхъ, съ многочисленными однородными зубами въ обѣихъ челюстяхъ (почему и относятся къ группѣ зубастыхъ китовъ—Denticete). Живутъ обществами и питаются рыбою, моллюсками и ракообразными; виды примѣч.: обыкновенный дельфинъ (*Delphinus delphis*) съ рыломъ, выдающимся какъ бы въ родѣ клюва, до 2 м. дл., съ темною спиною и бѣлою брюшною стороною, во всѣхъ моряхъ сѣв. полушарія. *Delphinus tursio*, водящійся въ сѣв. части Атлантическаго океана, достигаетъ $4\frac{1}{2}$ м. дл. См. также: косатка, гринда, бѣлуга, морская свинья. Кромѣ морскихъ Д. извѣстно нѣсколько прѣсноводн. видовъ, какъ напр. Гангскій Д. (*Platanista gangetica*), южно-америк. (*Inia boliviensis*) въ Амазонкѣ и др.

Дельфтскія издѣлія, изготовляемыя въ Дельфтѣ въ XVI и XVII вв., фаянсовая посуда, часто украшен. золотистаго цвѣта глазурью, также разноцвѣтными или рѣзными фигурками и девизами (подражанія подъ древній *Д.* ф. приготовляются въ Дельфтѣ и въ настоящ. время).

Дельфтъ (Delft), гор. въ Нидерландск. пров. Южной Голландіи, на р. Схи (Schie), 32 т. жит.

Дельфы (Delphoi), г. въ Фокидѣ, на южн. склонѣ Парнаса, у истока Кастальск. ключа, съ знамен. храмомъ Аполлона и оракуломъ (Пиѳія), центръ амфиктіонич. союза; оракулъ славился съ VIII в. до Р. Х. и закрытъ лишь въ IV в. по Р. Х. имп. Ѳеодосіемъ. Нынѣ жалкая деревня Кастри.

Делюнъ-Болдокъ, урочище Забайк. обл., Нерчинск. окр., при р. Ононѣ, въ 230 в. отъ окр. г. По преданію родина Чингисъ-Хана.

Делюнъ-Уранскій хребетъ, въ Витимскомъ краѣ, въ сѣв.-вост. части Иркутской г. и на Ю. Якутской обл.; отчасти изслѣдованъ кн. П. Крапоткинымъ. Дикая, пустынная мѣстность. достигаетъ 4.800 фут., долины на выс. 2—3 т.

Делюнъ-Уранъ, самый нижній порог р. Витимѣ, прит. Лены, въ Сибири, подъ 57°30' въ 540 в. отъ устья р.; для судовъ и лодокъ проходимъ.

Деляновъ, графъ (съ 1888), Иванъ Дав мин. народ. просв., 1818—98, 1858—60 и 61—65 п читель спб. округа, 1861 директоръ публ. библ 1866 товарищъ мин. народн. просвѣщ., 1874 ч госуд. совѣта. 1882 мин. народн. просвѣщ. Въ управленіе изданъ новый университ. уставъ 1 ограничившій самоуправленіе унив.; стѣсненъ пр дѣтей недостат. классовъ въ среднеучебн. заведе односторонняя классич. система гимназич. обр ванія (изуч. грамматики древн. языковъ) под живалась въ полной силѣ; 1889 реформированы высш. жен. курсы; открытъ унив. въ Томскѣ.

Дёма (Димъ), р. Оренбург. и Уфим. губ., прит. Бѣлой; беретъ начало въ Общемъ Сыртѣ границѣ Белибеевскаго и Стерлитамакск. у., в въ Бѣлую бл. гор. Уфы. Мелководна. Дл. 350

Демавендъ, высочайшая вершина въ гру Эльбурсъ въ Персіи, къ С.-В. отъ Тегерана, 5.66 потухшій вулканъ, горячіе ключи.

Демагогъ (греч.), народный вождь, орат пользующійся инстинктами толпы для пріобрѣт вліянія и авторитета; особ. въ древне-греч. публикахъ.

Демадъ (Demades), аѳинск. ораторъ, про никъ Демосѳена и приверженецъ Филиппа, царя кед., 318 до Р. Х. казненъ по приказу Антипа

Деманжа (Demangeat), Жозефъ, франц юристъ, р. 1820, проф. въ Парижѣ. «Cours élé taire de droit romain» 1864.

Демантоидъ, минер., разновидн. извест желѣзистаго граната въ видѣ прозрачн. галекъ леноватаго цвѣта, кристалл. плоскости рѣдки. Мѣ рожд. золотыя розсыпи Нижнетагильскаго дачи Сысертскаго завода.

Демаратъ (Demaratos), 1) царь спартан 510—491 до Р. Х., лишенъ Клеоменомъ царс сана, совѣтникъ персид. царя Ксеркса; 2) кори нинъ, бѣжалъ отъ тираніи Кипсела, отецъ, преданію, рим. царя Тарквинія Приска.

Демарнъ (Jean Louis Demarnes), 1754—1 франц. живоп. Жанров. картины и пейзажи.

Демарто (Gilles Demarteau или Des marte 1720—76, франц. граверъ. Около 664 гравюръ.

Демархъ, оффиціальный глава аѳинс дема; велъ метрическую и писцовую книгу де собиралъ подати.

Демарэ, 1) *Jean Desmarets de Saint-So* 1595—1676, франц. поэтъ и драматургъ, членъ фр акад. при ея основаніи. Трагедіи и трагик «Aspasie», «Scipion», «Roxane», вызвавшія жест насмѣшки Буало. Но ком. «Les Visionnaires» (1 одна изъ лучшихъ до-мольеровскаго періода; льеръ заимствовалъ изъ нея «Femmes Savantes 2) *Nicolas Desmarets*, маркизъ Maillebois, 16 1721, франц. министръ, племянникъ Кольбера; министръ финансовъ, поднялъ кредитъ стра доставлялъ средства для войны; 1710 пытался вести въ жизнь идеи Вобана («Dîme royale»). новилъ десятину съ доходовъ всѣхъ сослов

Дёмбартонъ или Ленoксъ (Dumbart ство въ южн. Шотландіи, 699 кв. км., 94 Локъ-Ломондомъ, самымъ большимъ оз. в діи. Гл. г. графства Д., на р. Клейдѣ, 17 гавань, корабельныя верфь.

Дембинскій, Генрихъ, 1791—1 генералъ, 1831 нѣсколько дней г

[illegible] 1896.

Демократія (греч.), народоправленіе, [illegible] Соед. Штаты, Франція, [illegible] Швейцаріи и самая Швейцарія [illegible] Демократы—сторонники Д. [illegible] управленія.

Демокритъ, греческ. философъ изъ Абдеръ, [illegible] до Р. Х., первый представитель [illegible] Кромѣ того Д. считается [illegible] все дѣйствительное [illegible] вещь, и всѣ явленія объясняетъ [illegible] движенія атомовъ, совершающагося [illegible] механической необходимости, [illegible] сводилъ на количественное [illegible] въ движеніи атомовъ, причемъ мышленіе [illegible] движеніемъ. Д. оставилъ [illegible] по всѣмъ отраслямъ знанія, но сохранились [illegible] соч. по физикѣ и этикѣ.

D-moll, нѣм., названіе гаммы съ однимъ бемолемъ въ ключѣ (итал. Re-minor).

Демоломбъ (Demolombe), Жанъ, франц. юристъ, 1804—88, проф. въ Канѣ. «Cours de Code Napoléon» (1844—79) въ 31 т. (комментаріи къ гражд. законамъ).

Демоль (Demôle), Шарль-Этьенъ-Эмиль, франц. политич. дѣятель, р. 1828; 1879 сенаторъ, членъ республиканскаго союза, 1885 министръ публичныхъ работъ въ кабинетѣ Бриссона, 1886—юстиціи въ кабинетѣ Фрейсине.

Демонетизація, потеря монетою ея денежнаго качества, что испытываетъ въ настоящее время серебро. До XVI в. отношеніе цѣнности золота къ серебру равнялось 1 : 10—12, въ началѣ XVIII ст. 1 : 15,27, 1890—1 : 19,5.

Демонъ (греч. daimon), первоначально всякое божество, позже особыя существа, среднія между людьми и богами, оказывающія вліяніе на судьбу первыхъ. Ученіе о Д., или *демонологія*, особенно развито въ религіи персовъ. Во времена Спасителя Д.—духи-мучители, овладѣвающіе людьми (бѣснованіе); у христ. писателей нерѣдко—языч. боги.—Д. Сократа по его собственному опредѣленію,—внутренній голосъ, казавшійся ему божественнымъ и удерживавшій его отъ необдуманныхъ рѣшеній.

Демосѳенъ (Demosthenes), величайшій греч. ораторъ, 383—322 до Р. Х.; съ 351 знаменитыми рѣчами противъ Филиппа Македонск. («филиппики») побуждалъ аѳинянъ къ защитѣ независимости Греціи; когда Филиппъ вторгнулся въ Фокиду, устроилъ [illegible]

[illegible] Соч. [illegible] изд. G. [illegible] (1891), [illegible] и др. [illegible] рѣчи [illegible] на русск. яз. «Рѣчь [illegible]», Спб. [illegible]

Демотическое письмо древн. египт. [illegible] изъ іероглифовъ упрощенный [illegible]

Демоты, въ древн. Аѳинахъ члены [illegible] полноправные граждане.

Демофонъ (Demophon), [illegible] сынъ Тезея, аѳинскій царь; устроилъ при храмѣ Палладія [illegible] для дѣлъ о [illegible] убійствахъ.

Демпиръ, см. Дампиръ.

Деметеръ, Димитрій, хорватск. пис., р. 1[illegible] авторъ [illegible] драмъ (1838—44) и публицистъ, [illegible] журн. «Danica», альман. «Iskra» (1844—[illegible] съ 1856 ред. оффиц. газ. «Narodne Novine».

Демуленъ (Desmoulins), 1) Камилль, 1760—[illegible] франц. революціонеръ, былъ адвокатомъ, 12 [illegible] 1789 призывалъ въ Парижѣ толпу къ оружію, [illegible] первый толчекъ къ взятію Бастиліи. Еще 1788 [illegible] бовалъ установленія республики; позже стоялъ [illegible] смерть короля и содѣйствовалъ гибели жирондисто[illegible] Казненъ вмѣстѣ съ Дантономъ.—2) Амеде, фра[illegible] анат. и физіологъ, 1796—1828; «Anatomie du systè[illegible] nerveux des animaux à vertèbres» (1825) и др.

Демутъ-Малиновскій, Василій Иван[illegible] скульпторъ, 1779—1846, съ 1813 проф. академ[illegible] Гл. работы: статуя прор. Иліи и ап. Андрея Пер[illegible] зван. для Казанск. соб., «Русскій Сцевола» и мно[illegible] числ. барельефы.

Демченко, Василій Григор., р. 1831, юрист[illegible] проф. въ Кіевѣ; диссерт. «Существо наслѣдств[illegible] (1877) и др.

Демфрисъ (Dumfries), графство въ южн[illegible] Шотландіи (2.857 кв. км., 74 т. ж.), и г. на р. Ни[illegible] (Nith), 18 т. ж.; гавань.

Демшинскъ, с. Тамбовск. г., Усманск. [illegible] $5^1/_2$ т. ж., значит. торговля. Въ XVI в. былъ го[illegible]

Демы (Demoi), назв. округовъ въ древней А[illegible]тикѣ, основа административно-территоріальна[illegible] дѣленія Аттики съ конца VI в. до Р. Х.

Демянскъ, у. г. Новгородск. г., при р. Явон[illegible] Ж. 1.600.—*Уѣздъ*, въ ю.-в. части Новгородск. губ[illegible] 4.322 кв. в., 80 т. ж. Земледѣльческій у., значител[illegible]ный сбытъ овса. Сѣв. часть у. пересѣкаетъ ж. до[illegible] изъ Бологое въ Псковъ.

Денарій, серебряная монетная единица рим[illegible]ская, стоила 10 ассовъ; вѣсомъ сначала 4,55, по[illegible]томъ только 3,90 граммовъ. Въ средніе вѣка назва[illegible]ніе всякой монеты.

Денбаръ (Dunbar), портъ въ Шотландіи; 4 т. жит.; 3 сент. 1650 побѣда Кромвеля надъ шотланд[illegible]цами, бывшими подъ начальствомъ Десли.

Денбаръ (Dunbar), Вильямъ, 1460—1520, шотл. поэтъ, францискъ. монахъ-проповѣдникъ. Подража[illegible]тель Чаусера. Бытописат. и аллегорич. поэмы. Собр. соч. изд. 1884.

Денби (Denbigh), графство въ Уэльсѣ (Англія), у Ирланд. моря, 1714 кв. км., 118 т. ж., гориста [illegible] плодородна; добыча камен. угля; гл. г. Д., $6^1/_2$ [illegible]

Денби (Francis Danby), 1793—1861, [illegible] зажистъ, учен. О'Коннора.

Денверъ (Denver) [illegible] радо (Сѣв. Амер.), 106[illegible] менноугольныя копи [illegible]

ге (Dengue—инд. слово), заразная болѣзнь
станѣ и Индокитаѣ, Персіи, Египтѣ, въ
Южной Америкѣ, иногда эпидемически рас-
ающаяся. Симптомы: высокая лихорадка,
боли въ суставахъ и сыпь, похожая на
ю или краснуху; въ тяжелыхъ случаяхъ
ерезъ 24—48 часовъ.

гемъ (Denham), 1) *sir John*, 1615—68,
тъ. Трагедія «The Sophy», описат. поэма
Hill» и др.—2) *James Stewart*, англ. эко-
1712—80, писалъ преимущ. о монетномъ
Собр. соч. 1805.—3) *Dixon*, 1786—1826,
венникъ, опредѣлилъ положеніе оз. Чадъ,
намѣстникъ Сіерра Леоне.

гизъ, названіе нѣск. оз. въ Центр. Азіи:
или Балкашъ (см.).—2) *Д. сѣверный* (Горь-
Акмолинской области, въ 150 вер. къ Ю.
мска, дл. 70, шир. 7—25 в., глуб. до 8 с.,
оновато-горькая; въ него впадаетъ р. Кыз-
ра-су (дл. 300 в.), богатая рыбою.—3) *Д.*
Большое оз.), Акмолин. обл., въ 120 в. отъ
л. 86, ш. 2—37 в.; вода горько-соленая.—
ъ (Кушъ-Мурунъ), Акмолинск. обл., Кок-
у., дл. 55 в., шир. 13 в.; богато рыбою.—
аграчъ-куль, Баграшъ) въ вост. Туркестанѣ,
тъ г. Карашара, среди горъ Тянь-Шаня и
ня. Истокъ р. Конче-Дарьи, прит. Тарима.
слѣдовано Пѣвцовымъ 1890; оно извѣстно
одъ именами, Бостонъ, Босту-нора и др.

дасъ (Dundas), 1) сэръ *Джемсъ-Витлей-*
785—1862, англійск. адмиралъ, 1841—46—
дмиралтейства, 1852—55 командовалъ англ.
въ Средиземномъ морѣ, участвовалъ; въ
ой войнѣ, командуя союзнымъ флотомъ, въ
1854 бомбардировалъ Одессу.—2) *Ричардъ*
съ, второй сынъ виконта Мельвилля, 1802—
ійскій адмиралъ, 1853—55 и вновь 1857
дмиралтейства, 1855 командовалъ англійск.
въ Балтійскомъ морѣ, въ августѣ 1855
ировалъ Свеаборгъ.

дера, древн. Тантареръ, сел. въ Египтѣ бл.
ивъ, съ хорошо сохранивш. храмомъ Гаторъ;
изд. Дюмихеномъ (1865—69) и Маріеттомъ.

ди (Dundee), г. въ Шотландіи, графство
ъ, при устьѣ р. Тей, 153½ т. ж. Джутов.
кораблe- и машиностроеніе; значит. портъ.

дликеръ (Dändliker), Карлъ, швейцарск.
ь, р. 1849, 1883 проф. въ Цюрихѣ. Гл. соч.
der Schweiz» (3 изд. 1895).

дритическое развѣтвленіе или
разное разв., дозволяющее различать глав-
олъ и боковыя вѣтви.

дриты (гистол.), древообразно развѣтвлен-
ростки нервныхъ клѣтокъ.—(Кристалл.). Кри-
ростки, въ видѣ вѣточекъ или кустиковъ,
а стѣнкахъ узкихъ трещинъ и по плоскост.
атостей горн. породъ. Образуются вслѣдствіе
ванія воды, содерж. въ растворѣ минеральн.
а. Чаще всего Д. изъ окиси желѣза и окиси
а; нерѣдко ошибочно принимаются за остат-
ній. Узоры снѣга зимой на окнахъ—также Д.

ндрологія, отдѣлъ ботаники, описываю-
актерные признаки различныхъ древесныхъ
рныхъ растеній.

ндрометрія, древоизмѣреніе, часть лѣс-
разсматривающая различные способы
ама или древесной массы какъ от-
какъ и цѣлыхъ насажденій.
древоизмѣритель, инстру-
мѣренія толщины ствола
высотѣ, а также раз-
я на стволѣ или вы-

Денединъ (Dunedin), гор. на южн. бер. Но-
вой Зеландіи съ предмѣстьями 47.280 жит.; англик.
и католич. епископы.

Денежка, русск. мѣдная монета въ ½ коп.,
чеканилась 1849—67.

Денежкинъ камень, одна изъ вершинъ
Урала, Пермск. г., Верхотурск. у.; выс. 5.027 фут.

Денежная руда, разновидность озерной
руды (бураго желѣзняка), получившая названіе
вслѣдствіе сходства съ заржавленной монетою. На
днѣ озеръ, напр. въ Олонецкой губ., въ Финляндіи.

Дененъ (Denain), гор. во франц. Сѣв. департ.,
на р. Шельдѣ, 17½ т. ж., добыча камен. угля и
желѣза. Побѣда французовъ надъ голландцами 12
(24) іюля 1712.

Дени (Denis), 1) *Марія Луиза*, рожд. Миньо,
1712—90, племянница и подруга Вольтера до самой
его смерти; напис. комедію «La coquette punie».—
2) *Жакъ Фердинандъ*, франц. путешественникъ и
писатель, 1798—1890. Цѣлый рядъ описаній госу-
дарствъ Южн. Америки, «Tabl. au hist. des sciences
occultes», «Camoens» и проч.—3) *Эрнестъ*, франц.
историкъ, р. 1849. «Les origines de la féodalité en
Bohème» (1881). «Fin de l'indépendance bohème» (1890).

Денисовка, д. Архангельск. г., Холмогорск.
у., въ 2 в. отъ у. г.; родина Ломоносова (1711—65);
переименована въ Ломоносовку.

Денисовы, 1) братья *Андрей*, 1664—1730, и
Семенъ, 1682—1741, главные вожди раскола первой
полов. XVIII в., настоятели Выговской пустыни;
происходили отъ кн. Мышецкихъ, въ смутное время
ушедшихъ въ Олонецкій край. Андрей поселился на
Выгѣ и сталъ устроителемъ общины, вмѣстѣ съ
братомъ создалъ богослов. ученіе безпоповщинцевъ.
Онъ организовалъ монаст. бытъ, краснорѣчіемъ и
тактомъ добился самоуправленія, избавленія отъ
двойныхъ податей. Въ знамен. сочин. «Поморскіе
отвѣты» (1723) Андрей и Семенъ увѣрили Петра I
въ покорности своей паствы госуд. власти. Всѣхъ
его соч. 119. Семенъ, ставъ настоятелемъ 1730, энер-
гично устраивалъ школы, поддерживалъ громад.
хозяйство и экономич. предпріятія. Извѣстны 47
его трудовъ, важнѣйшіе историческіе: «Виноградъ
росс.»—жизнеописанія дѣятелей раскола. «Ист. объ
отцахъ и страдальцахъ соловецкихъ».—Барсовъ Н.
«Братья Андрей и Семенъ Д.» (1866)—2) *Адріанъ*
Карповичъ Д., 1763—1841, ген.-лейт. изъ донскихъ
казаковъ; съ 11-ти лѣтъ въ походахъ; команд. полкомъ
при штурмѣ Измаила, 1799 былъ съ Суворо-
вымъ на Альпахъ. 1818 войсковой атаманъ послѣ
Платова; составилъ комиссію для устройства воен.
и гражд. управленія на Дону, надѣленія землей
безземельныхъ, устройства финансовъ, но 1821 былъ
вынужденъ выйти въ отставку. Записки въ «Русск.
Стар.» 1874—5.

Денифле (Denifle), Генрихъ, нѣм. ученый до-
миниканецъ, р. 1844, знатокъ средневѣковой ми-
стики. «Das geistliche Leben» (4-е изд. 1895) и др.

Денія (Denia), гор. въ испан. пров. Аликанте
(Валенсія), 11½ т. ж. Гавань.

Денканалъ (Denkanal), туз. госуд. въ Ост-
Индіи; 3.876 кв. км. съ 178.072 ж. Гл. гор. того же
имени.

Денкенсби-Гедъ (Duncansby-Head), мысъ
въ Шотландіи, противъ Оркнейскихъ о-вовъ.

Денкомбъ (Duncombe), Томасъ Слингсби, 1796
—1861, англ. политич. дѣятель, съ 1826 членъ
палаты общинъ, радикалъ; 1842 представилъ парла-
менту петицію чартистовъ, 1844—петицію Мадвини
противъ вскрытія частныхъ писемъ.

Денневицъ (Dennewitz), сел. въ округѣ Потс-
дама; 6 сент. 1813 побѣда союзниковъ (Бернадоттъ
и Бюловъ) надъ французами (марш. Ней).

Деннери (Adolphe-Phil.-Hippolyte Dennery или d'Ennery), франц. драматургъ, р. 1811, авторъ пьесъ, въ. оценочныхъ, но боль литературныхъ достоинствъ: «Aladin», «Don César de Bazan» и мног. друг. (до 200), самостоятельно и въ сотрудничествѣ съ другими.

Деннеръ (Denner), 1) Балтазаръ, нѣм. живописецъ, портретистъ, 1685—1747. Лучше всего портреты старухъ и старцевъ; въ Эрмитажѣ 3 картины.

Денонвиллье (Denonville), Жакъ-Рене, франц. 1834—72, нѣм. романистъ и историкъ, 1861 проф. въ Гейдельб., былъ воодушевленнымъ поклонникомъ Шопенгауэра и Шопенгауэра. Много писалъ по исторіи Германіи. — Его дочь Жанна Д., р. 1866, извѣстная Лизель, была причиной его преждевременной смерти отъ меланхоліи Рихтеръ. Написала воспом. о Лизель (есть русск. перев.) и нѣск. романовъ.

«Денница», альм. «Литтейзена», литер. газета, посвященная славянской жизни, изд. П. Дубровскимъ въ Вѣнѣ. 1842 два года въ нѣм. и русск. яз.; сотрудн. Гильф, Ундерольдъ, Ганкъ, Шафарикъ и др. славянск. съ тѣмъ общерусск. славянство.

Деникъ-Бодренъ (Denis-Jacques-Jean Denis Denné), франц. писат. 1780—1854. Въ альманахѣ друзей «Nouv. et Loisirs», переводы Вергилія и др.

Деникъ (пор. Dominique Vivant Denon), 1747—1825, франц. гравюръ, живоп. Рембрандтъ, антикварій, по порученію Наполеона I, описавшій путеш. по Египту, закупавшій для музеевъ Франціи картины.

Денонсированіе, заявленіе заинтересов. сторонѣ, б. м. у. въ предусмотрѣнномъ трактомъ срокъ, о желаніи измѣненія условій заключен. договора и м. наир. союз. трактат. заявленіе это, напр., должно быть сдѣлано Германіей.

Денуэтъ (Marie-Denis de Villiers), актриса, гравюръ, 1640—1697. Около 70 гравюръ съ картинъ Рафаэля, Дж. Романо, Карло Маратты.

Денунсировать (-нсир-), по франц., уведомлять одну изъ договор. сторонъ по договору, заявлять односторонне выступленіе и защиту.

Денутить, см. трубы.

Денуэтъ (Denuel), пор. по нѣм. граф. Лотаринген, 14 т. м. Добился значительн. успѣх. оперными вещами.

Денуайе, 1) Адольфъ-Лоранъ-Денуа, пор. Эмиля-Денуайе, франц. драматургъ, 1779—1857. Пьесы обычно в. прошлаго столѣтія. Главнѣ: «Les Fêtes à Ramy», «Le Comte de Foix». — 2) Луи-Сильв.-Жозефъ-Леонсъ, франц. журналистъ-историкъ, 1805—83, авторъ множества книгъ, «Histoire», «Siècle» и др. нѣт. изданій. — 3) Луи-Шарль-Адольфъ, франц. драматургъ, 1865—92, нѣт. водевилей, «Le Bonheur à trois», «Le Mélomane» и др.

Денуйетъ-де-Торнуэръ (Denuelle-Deslandes-à-Tournay), франц. писатель, 1777—99. Пьесы, отчасти прозой, нѣт. «Deux gendres». «Gil-Blas de Valladolid» и др. не нѣт. с автор. 1798 г.

Денэ (Denis), Жозефъ-Бенжаменъ, 1799—1868, лучшіе портреты священниковъ и Наполеона III, архитектурн. виды: «Delille», Les ruines de Saint-Denis, Le Parthénon» и др.

Денэ, нѣм. ученый, нѣкто «Abhandlungen», ор. 14—21. Полное собр. сочиненій.

«Дѣва», опера, музыка нѣкто «Ой», либретто Сенкевича, написанная по мот. из Шекспира «Буря». Представлена въ Лейпц. 1901, въ Вѣнѣ 1902, «Офиціальн. газ. Вѣнск. муз.» 1902, № 3, напечатана, но не нѣт. изображена, нѣт. изд. Авторомъ предсказано 1903.

Деньга (денга), до конца XV вѣка монета русская серебряная вѣсомъ первоначальной формы; со вѣсомъ вѣсомъ—$^{1}/_{2}$ зол. Въ концѣ XVII в. Д. чеканили изъ мѣди за недостатокъ серебра до 12 80 к. изъ пуда; 1702—35 р. 44 к.; 1704—20 р. пуда; 1730—10 р., 1757—16 р., 1810—36 р. (съ 1825 стала называться «денежкой». — Д. нѣмки, Д. и Д. англійскія, чрезвычайно высок. госуд. XVII в., имѣвшія въ діаметрѣ 20, 10 и 5, 7$^{1}/_{2}$, съ портретомъ государя, на военныя надобности, часто по приказу вѣсовыхъ соборовъ.

Деньги, общепринятое орудіе обмѣна и средство платежа, вѣрнѣе товарныхъ эквивалентовъ, служащіе орудіемъ обращенія: свитки (свит. рѣзки), деньги отъ рѣзать—свитать, вѣнки (древне-русск. куны), рѣзанки (фарфор. кауры) и мн. др. Въ настоящее время у цивилиз. народовъ роль Д. принадлежитъ исключительно драгоцѣннымъ металламъ, золоту и серебру, и представляющимъ изъ равновѣсныя количества Д. Вѣсовое металловъ, по монетамъ, въ англ. монетномъ дворѣ за 1897, опредѣлялось слѣд. цифрами: золота золот. 7.326 милл. руб. серебра 3.150 милл. руб.; въ отдѣльныхъ государствахъ Великобританіи золота 1.104 милл. руб., серебра 2 милл.; въ Германіи—1.276 милл. руб. золота, 391 милл. серебра; въ Сѣв. Амер. Соедин. Штатахъ—1.570 милл. руб. золота, 1.150 милл. руб. серебра; во Франціи—1.8 милл. руб. золота, 930 милл. руб. серебра; въ Россіи—8 милл. руб. золота, 82 милл. руб. серебра; въ Англіи—1.7 милл. руб. золота; въ Австро-Венгріи—1.726 милл. руб. золота. Д. кредитныя, банковые билеты (см.), ограниченные и съ принудительнымъ обращеніемъ. Первые выпускались—въ началѣ двѣнадцатаго, затѣмъ ограничивались бум. Д. — въ Мавританіи (Т. Закр.) 10 —1749 г. и во Франціи Джономъ Ло (Law) 1716—2 Главный недостатокъ бум. Д. — ихъ колебаніе в ценности или «курсъ» по отношенію к металлу, при отсутствіи обязательнаго размѣна. Принудительный размѣнъ восстановляетъ или по крайней мѣрѣ ограничиваетъ колебанія. Бум. Д. имѣ обращеніе и довѣріе курсъ дня ра или по установленному правительствомъ курсу (принуд 1898.—Лит. И. И. Бауфманъ, Бумажн. Валюта «Ру бум. Д.» перев. Бунге 1868; П. Х. Никольскій 1892; Милюковъ «Д.» 1899; Бонгаръ «Д обращеніе въ Россіи». См. также кредитныя.

Деньги, 1) сборъ, см. выше. Русск. налогъ промышленнаго сбора, опредѣлявшійся торгами, та же средняя пятилѣтн. — 2) Д. окладныя, взим. съ 1701 и 1701 и для покрытія чрезвычайныхъ расходовъ, стали регулярной подати съ 1 съ 1679 соединены съ окладомъ Д. и составили денежный оклады. — 3) Д. мелкія, сборъ съ 1704 г. для устройства правительственныхъ зданій; 1679 сначала на время сбора потомъ постоянный.

Деньщикъ, при Петрѣ Вел. нижніе чины, на [illegible] состоять, съ 1712 денежный окладъ, тѣ же нижніе чины при офицерахъ и [illegible] въ 1881 нижніе Д. отмѣнены.

Деодатъ (Deodat), Дезидерій, пор. и проп. въ Шартрѣ въ 1 пол. VII в., обязан. [illegible] Церкви.

Деонтологія (греч.), ученіе объ [illegible] нравственности.

Деперэ (Joseph Depéry), 1767—1853, франц. историкъ. «Les vrais Saints de la fin du XVIII[illegible]

Де-Пюисъ (Antoine Depuiset), 1700—[illegible] франц. писат. Главныя сочиненія: «Devoirs des [illegible] гражд. и «Discours sur quelques sujets», [illegible] и «Principes sur quelques sujets», 1734—[illegible]

Департаментъ (Département), 1) во Франціи, авное административное дѣленіе страны, установенное 1789, взамѣнъ прежняго дѣленія на провинціи. Число ихъ въ настоящее время 87; глава администраціи въ Д.—префектъ; гл. органъ мѣстнаго самоуправленія—генеральный совѣтъ; 2) подраздѣленіе высшихъ административныхъ (центральныхъ) и судебныхъ учрежденій въ Россіи.

Депекорація, уменьшеніе количества содержимаго въ хозяйствѣ скота.

Депеша (Depêche), на дипломатич. языкѣ, письмо мин. иностр. дѣлъ къ подчиненному послу и обратно.

Депиляція, искусственное уничтоженіе волосъ на мѣстахъ ненормальнаго роста ихъ.

Депозитъ, деньги или цѣнныя бумаги, вносимыя въ госуд. или кредитное учрежденіе съ правомъ возврата (напр. взносъ въ судъ въ обезпеченіе взысканія).—Отсюда *депозитка* (квитанція въ Германіи Д.), прежде названіе ассигнацій.

Депортъ (Philippe Desportes), 1546—1606, франц. поэтъ XVI в.; мелодичный стихъ, особенно въ пѣсняхъ; эротическія стихотворенія. Подъ старость «Oeuvres chretiennes» въ прозѣ и переводы псалмовъ.

Де Поттеръ (De-Potter), Антуанъ Луи, бельг. публицистъ, 1789—1859, дѣятель революціи 1830. «Révolution belge 1828 à 1839, souvenirs», 2 т., 1839.

Де-Пре, Josquin De-Prés, также Iodocus Pratensis, знам. нидерл. контрапунктистъ, 1450—1521, прозванный «княземъ музыки». Соч.: мессы, псалмы, мотетты, свѣтскія пѣсни и др.

Депре, 1) *César Mansuète Despretz*, физикъ, 1792—1863, по происхожденію бельгіецъ, проф. въ Политехнической школѣ и въ Сорбоннѣ (въ Парижѣ). Изслѣдованія о скрытой теплотѣ парообразованія, наибольшей плотности воды, предѣлахъ плавимыхъ высокихъ тоновъ; «Recherches expérimentales sur les causes de la chaleur animale», 1824; «Élémentsde la chimie théorique et pratique», 1828—30, 3 т. и др.—3) *Марсель Деприз*, франц. инженеръ и физикъ, р. 1843. Опыты надъ передачей электрич. энергіи на разстояніе, надъ динамомашинами и др.; съ 1890 проф. въ «Conservatoire des arts et métiers» въ Парижѣ.—4) *Louis Desprez*, франц. писатель, 1861—85, «L'evolution naturaliste» (очерки о Флоберѣ, Гонкурахъ и т. д.), «Autour d'un clocher» (2-е изд. изъято: (2-е изд. Брюсс. 1885).

Депрерадовичъ, Николай Иванов., 1767—1843, генер., участникъ послѣднихъ войнъ Екатерины II, отличился подъ Аустерлицемъ и при Фридландѣ.

Депретисъ (Depretis), Агостино, 1813—87, итал. политич. дѣятель, 1848—53 депутатъ въ сардинскомъ парламентѣ, вождь лѣвой; 1860 въ Сициліи по порученію Гарибальди, съ 1876 по 1887, съ небольшими перерывами, министръ-президентъ.

De profundis, начальныя слова 130-го псалма, въ католич. церкви текстъ похоронпаго пѣнія.

Дептфордъ (Deptford), юго-вост. предмѣстье и мясной рынокъ Лондона, на З. отъ Гринича, 10 тыс. жит.

Депуа (Eugène André Depois), франц. писат., 1818—76. «La révolution d'Angleterre», «Les lettres et la liberté», «Le théatre français sous Louis XIV», изд. Мольера въ «Collection des grands écrivains».

Де-Пуле, Мих. Ѳедор., педагогъ и писатель, 1822—85; біогр. поэтовъ Никитина (1881) и Кольцова и рядъ публиц. и крит. статей въ «Современникѣ», «Русск. Словѣ», «Русск. Рѣчи», «Русск. Мірѣ» и др.; редактиров. «Воронежск. Губ. Вѣд.» (1859) и «Виленскій Вѣстн.» (1866—68).

Депутатъ, представитель, избранный населеніемъ, членъ политическаго или законодательнаго собранія въ конституціонномъ государствѣ (палата депутатовъ, Chambre des députés, Haus der Abgeordneten); въ Россіи лицо, отряжаемое сословіемъ или учрежденіемъ въ качествѣ представителя, особенно для присутствованія при чемъ либо.

Деранбуръ (Derenbourg), Жозефъ, франц. оріенталистъ, р. 1811; изданія арабск. памятниковъ, соч. «Essai sur l'hist. et la géogr. de Palestine» (1867), и др. Его сынъ *Гартвигъ*, р. 1844, проф. арабск. словесн. въ Парижѣ.

Дербенниковыя (Lythraceae), сем. раст. изъ класса двудольныхъ, свойств. умѣренному, холодн. и отчасти жаркому поясу об. полушарій. До 360 видовъ травянистыхъ, кустарныхъ или древовидныхъ растеній съ сравнительно мелкими цвѣтами, расположенными въ пазухахъ листьевъ или на верхушкѣ стебля дихазіями или кистями. Цвѣтки обоеполовые. Главные роды: Дербенникъ (*Lythrum*), Бутерлакъ (*Peplis*), Куфея (*Cuphea*), Лагерстремія (*Lagerstroemia*). Нѣкоторыя Д. содержатъ красящія и дубильныя вещества, другія служатъ декоративн. растен.

Дербенникъ или *плакунъ* (*Lythrum*), родъ травянистыхъ или полукустарничковыхъ раст. изъ сем. дербенниковыхъ, свойственный умѣренному поясу обоихъ полушарій. Наиболѣе распространенъ въ Нов. и Стар. свѣтѣ *L. Salicaria*, многолѣтнее растеніе съ ланцетовидными листьями и пурпуровыми цвѣтами; тычинки и столбики въ цвѣтахъ бываютъ различной длины и приспособлены къ перекрестному опыленію насѣкомыми.

Дербентъ, 1) портъ Каспійск. м., Дагестанск. обл., ст. ж. д., на отрогахъ Кавказскихъ горъ въ узкой береговой полосѣ, назыв. Д. воротами, служившей во времена переселенія народовъ путемъ изъ Предкавказья въ Закавказье; самое слово Д. означаетъ «застава». Осн. въ V или VI в.; 1722 завоеванъ Петромъ Вел., 1736 снова отошелъ къ Персіи, 1796 занятъ русскими и окончательно присоединенъ къ Россіи 1813. Обширное садоводство и виноградарство. Много остатковъ древнихъ построекъ. Ж. 14.800, болѣе всего (67%) адербейджанскихъ татаръ—магометанъ, затѣмъ евреевъ (2 т.). Морскія купанья;—2) гор. въ южн. части Бухарскаго ханства (въ центр. Азіи), въ бассейнѣ Ширъ-Абадъ-Дарьи, на выс. 3.051 фут. Населенъ таджиками (400—500 домовъ). Близъ Д. ущелье «желѣзныя ворота» (см. Бусгала).

Дербетовскіе улусы калмыковъ: 1) *Большо-Д. у.* въ сѣв. части Ставроп. губ., занимаетъ степного пространства св. 313 т. дес.; ж. 10 т. (2.025 кибитокъ); ставка улусскаго управленія бл. с. Ивановскаго, на р. Е. Егорлыкѣ; здѣсь ежегодная армарка.—2) *Мало-Д. у.* въ Эргенской степи Астраханск. губ.; ставка близъ сел. Тундутова; ок. 34 тыс. жит. (9.747 кибитокъ и 2.760 постоянн. строеній); занимаются скотоводствомъ, отчасти земледѣліемъ, садоводствомъ и табаководствомъ; населеніе отчасти осѣдлое. Калмыки обоихъ улусовъ принадлежатъ къ племени *дербетъ* (дурботъ), исповѣдуютъ буддизмъ.

Дерби (Derby), гор. въ Англіи, на р. Дервентъ, 103 т. ж.; шелковыя, хлопчатобумажныя, фаянсовыя фабрики, машиностроит. заводы.

Дерби, названіе знаменитыхъ скачекъ въ Эпсомѣ около Лондона, получившихъ свое имя отъ лорда Д., впервые устроившаго ихъ въ 1778. Бываютъ ежегодно 21 мая на дист. $1^1/_2$ мили (2 в. 133 саж.); въ настоящее время во всѣхъ странахъ, гдѣ существуютъ скачки, устроены свои «Д.»,

Дерпт (Derpt), город на Прокопии, 36 км. 4—11 км. пор., через него протекает река [illegible] ниев (Slumin).

Дерповский (Derbovski), Германн, [illegible] капельский пис.; на выгубах. выбыл из [illegible] г. обяз. сенатск., любовей и церковную книгу, издавал книгу переписки из Америки.

Деревей (Achillea), род многолетних трав[illegible] листьев растений или они складывающихся. Л. употребляют также старого собора встречается до 9[illegible] видов. Л. Виссы долго первого растительные или [illegible] плоскости, цветочные головки многочи[illegible] собраны щитком. Цветные цветки из [illegible] желтоватые (белые, розовые или желтые, [illegible] 5—10) сбоковые всегда трубчатые без [illegible] внутри. Наиболее обыкновенный Л. или тысячелистник (A. Millefolium), встреч. повсюду на Кавк[illegible] и Алт. Употребляется на медицину (Herba et flos Millefolii).

Деревня (от «дерть», значит земля), [illegible] село, населенное место, из 1[illegible] и. принадлежит участок или земли разных, со дворами при[illegible] шесть. В наст. время—небольшое крестьян. населенное [illegible].

Дерево (Arbor), ст. древовидное растение, ра[illegible] много.—(Дер. тех.). Из любых пригодных Д. отличаются твердою часть и жидкую—древ. сок. Твердая [illegible] состоит главным образом из клетчатки и состоит до 50% всего сухого вещ. Д.; [illegible] клеток, их развитие не только для разно[illegible] пород Д., но и для разных частей одного и того [illegible] Д. Большое или меньшее сходство [illegible] их по свойствам Д. (плотность, твердость [illegible] Твердые породы содержат 50—54% углерод[illegible] 45—48%, кислорода менее выделяют. Древесина состоит из воды, органической и разных [illegible] веществ, углерода, кислорода, водорода, азо[illegible] и др. Из свойств Д. (по мех. составам) содержится около 12—[illegible] воды, на воздушно-сухого около 45—57%, на [illegible] 25—40%. Большая часть воды выделяется при высушивании на воздухе, остается (до 20%) гигроскопическая влага. Д. при 100—120° [illegible] окрашивается, часть с кислотами или, на[illegible] ее, некоторые из них дают особые [illegible] вещества, отличные Д. Одно из самых [illegible] и характерных свойств Д. [illegible] 1,56, для различных видов колеблется [illegible] 1,38—1,56, но по [illegible] выгружения его можно наибольшее. Обычно [illegible] Д. относятся за твердой, чтобы [illegible] Твердые, выделяют часть от [illegible] Д.; [illegible] от. При выделении [illegible] Д. за твердой частью его [illegible] [illegible], а за [illegible] за [illegible] [illegible] [illegible]

мъ, выщелачиваніе, пропариваніе, обугливаніе верхности, пропитываніе антисептиками и др.

Дерево красильное, принадлежитъ къ олѣе распростр. красильнымъ матер. Наиболѣе стны: кампешъ (синій сандалъ, *Haematoxylon pechianum*), фернамбукъ (красное дерево, *Caesalpinia*), сандалъ (*Pterocarpus sandalinus*), желтое во или фустикъ (*Morus tinctoria*), физетовое венгерское дерево (*Rhus cotinus*). Родина ихъ мѣ европейск. физет. Д.) Остъ и Вестъ Индія, нія, Антильск. острова и др. тропич. страны. ящее вещество находится въ нихъ большей ью не въ готовомъ состояніи, а въ видѣ особаго на (хромогена), котор. переходитъ въ пигментъ вліяніемъ окисленія. Пигменты кислаго хаера, т. е. не обладаютъ непосред. сродствомъ олокну, а закрѣпляются на немъ при помощи равъ. Для продажи Д. идетъ въ видѣ стружекъ изъ нихъ приготовляютъ экстракты. Для извченія Д. употреб. особыя стругальныя машины. ракція производится чаще всего въ закрытыхъ ахъ нагрѣв. водянымъ паромъ при давленіи до атмосф. Высокая темпер. разрушаетъ пигментъ. послѣднее время для получ. экстр. крас. Д. стали нять диффузіон. способъ. Получ. экстр. выпар. уха или только концентр. до извѣстн. степени.

Деревская пятина, одна изъ пяти об- ей Новгородск. земли XV—XVIII в., между ою и Ловатью съ гор.: Холмъ, Демань, Курскъ.

Деревянистыя растенія, отличаются травянистыхъ способностью образовывать корни ебли изъ деревянистыхъ тканей (см. древесина), годаря чему они переживаютъ большею частью ний рядъ лѣтъ. Сюда относятся деревья, деца, кустарники и полукустарники. Наиболѣе ошо выраженнымъ типомъ Д. р. является *дерево*, стволомъ, лишеннымъ сучьевъ, и съ кроною или шиною; если оно немногимъ превосходитъ человѣческій ростъ его наз. *деревцомъ*. Существенной ницы между травянистыми и деревянистыми теніями не существуетъ и зависитъ это иногда е отъ климата или условій роста (напр. резеда *eda odorata*, однолѣтнее растеніе, превращается кустарникъ, если ее не допускать до цвѣтенія р.). Многія древесныя растенія долинъ въ го- растутъ какъ кустарники. Число Д. р. въ объ уменьшается по направленію отъ экватора полюсамъ.

Деревяницкій Воскресенскій, жен. , въ 4 в. отъ Новгорода на берегу р. Волхова. 1335. Обширное дух. учил. для дѣвицъ.

Дереза, названіе, присвоенное въ разныхъ тахъ Россіи разнымъ растеніямъ, главн. обр. сем. бобовыхъ. Такъ Д. называется ракитникъ *rothamnus scoparius*), чилига (*Caragana frutes-*), одинъ видъ дрока (*Genista scoparia*) и нѣк. др.

Деренныя или кизилевыя (Cornaceae), растеній изъ класса двудольныхъ, распространое почти во всѣхъ поясахъ земного шара. ло сотни видовъ древесныхъ или кустарныхъ теній (или рѣдко травянистыхъ) съ супротивными стыми цѣльнокрайними листьями безъ прилиствъ и б. ч. мелкими цвѣтами въ зонтикообразъ метелкахъ или густыхъ щитковидныхъ соцвѣтъ. Чашечка и вѣнчикъ большею частью 4-ные, никъ спайнолепестный, завязь верхняя съ цѣльстолбикомъ. Плодъ ягодообразный или ко- ка съ 1—4 гнѣздой косточкой. Главн. роды: нъ (*Cornus*), алангіумъ (*Alangium*), аукуба *ucuba*). Древесина нѣкоторыхъ Д. употребляется номъ лѣтѣ. [illegible] и нѣк. др. раз-

Деренъ (*Cornus*), родъ растеній изъ сем. деренныхъ (см.). *Бѣлый Д.*, свидина, *C. alba*, кустарникъ родомъ изъ Сибири, разводится въ паркахъ; *Д., кизилъ*, *C. mas*, см. кизилъ; *Д., илоть*, *свидина*, *C. sanguinea*, кустарникъ до 15 фт. выс., дико въ средн. и южн. Россіи и на Кавказѣ, развод. въ паркахъ.

Державинъ, Гавріилъ Романовичъ, знам. рус. поэтъ, р. 3 іюля 1743 въ Казани, ум. 8 іюля 1816 въ имѣніи Званки Новг. губ.; получ. первонач. образованіе дома и въ пансіонѣ ссыльнаго нѣмца Розе въ Оренбургѣ, по смерти отца 1759 поступилъ въ казанск. гимназію, гдѣ пристрастился къ литер. Съ 1762 12 лѣтъ на службѣ въ гвардіи. Д. пробуетъ свои силы, подражая Ломоносову, переводя нѣм. пис.: Клопштока, Клейста и др. 1773—76 Д. адъютантомъ Бибикова на востокѣ Россіи, усмиряя Пугачевскій бунтъ; обойденный наградой въ 1777 выходитъ изъ военной службы, женился въ 1778 и поступилъ на службу въ сенатъ. Въ это время Д. уже издалъ нѣкот. свои лучшія оды: «Читалагайскія оды» 1774 и др., но еще не выбился изъ ряда посредственныхъ стихотворцевъ. Только послѣ 1778—9 подъ вліяніемъ друзей: Львова, Капниста, Хемницера, Д. избираетъ новый путь самостоятельнаго творчества. Громкую извѣстн. Д. доставляютъ оды «На см. кн. Мещерскаго» 1779, «Властителямъ и судіямъ» 1780; наконецъ «Фелица» 1782—3 сдѣлала Д. извѣстнымъ и любимымъ при дворѣ. Выйдя въ отстав. 1784 Д. вскорѣ получ. мѣсто олонецк. губернатора; за свое честное и прямодушное отнош. къ дѣлу, поссорившись съ намѣстникомъ, переведенъ въ Тамбовъ губернаторомъ же; но скоро, вслѣдствіе проявленной энергіи, оказался нежелательнымъ для сильныхъ міра, отставленъ отъ должности и отданъ подъ судъ. Благодаря заступнич. Екатерины II, Д. получилъ жалованье «до опред. къ мѣсту» и освобожд. отъ суда. 1791 былъ назначенъ статсъ-секрет. императрицы 1793 — сенаторомъ. 1794 назначенъ президентомъ коммерцъ-коллегіи и при имп. Александрѣ I достигаетъ поста министра юстиціи (1802–3); конецъ жизни проводилъ въ Спб. и имѣніи Званки на р. Волховѣ. Какъ поэтъ, Д. отражаетъ всѣ свѣтлыя и темныя стороны Екатерининской эпохи. Глубокая религіозность («Богъ») соединяется въ его поэзіи съ эпикуреизмомъ, прямота, смѣлость («Власт. и суд.», «Вельможа», «Водопадъ») съ порою чрезмѣрной лестью. Гораздо слабѣе одъ его драмат. произв., котор. онъ сталъ извѣстенъ подъ старость. Лучш. изд. академич. подъ ред. акад. Я. К. Грота съ составл. имъ біогр. поэта (1864–83).

Держи-дерево (*Paliurus aculeatus*), весьма вѣтвистый колючій кустарникъ или деревцо изъ с. крушиновыхъ, въ Крыму и на Кавказѣ, гдѣ образуетъ густыя заросли. Вѣтви толстыя, съ небольшими овальными листьями, съ прилистниками, превращенными въ колючки. Мелкіе цв. сидятъ кистями въ углахъ листьевъ. Благодаря густотѣ и колючести считается лучш. кустарникомъ для изгородей.

Дерибасъ (Де-Рибасъ), Осипъ Михайловичъ, 1749—1800, русск. адмиралъ; р. въ Неаполѣ; 1772 на русск. службѣ, въ войнѣ съ турками взялъ 1789 Хаджибей, на мѣстѣ кот. положилъ начало Одессѣ; былъ ея первымъ начальникомъ. При Павлѣ ген.-кригсъ-комиссаръ, управлялъ лѣсн. департ., составилъ проектъ укрѣпленій Кронштадта. Очень цѣнился Суворовымъ за находчивость.

Дерикеръ, Вас. Вас., литераторъ, 1815—78, изъ Финляндіи, по профессіи наборщикъ, затѣмъ помощн. Сенковскаго по ред. «Библ. для чтенія»; позже изд. популярныя книжки по педагогикѣ для дѣтей и солдатъ (подъ псевд. *Василичъ*).

Дерингъ, 1) *Ричардъ De(e)ring*, англ. композиторъ, авторъ перваго сочиненія съ сопровожденіемъ инструмент. баса (Basso continuo) въ 1597; учился въ Италіи, ум. въ 1630.—2) *Генрихъ Döring*, нѣм. писат., 1789—1862. Біографіи Шиллера, Гете, Клопштока, Бюргера, Виланда и др.—3) *Георгъ Христіанъ*, нѣм. драматургъ и романистъ, 1789—1833. «Dramatische Novellen», «Das Opfer von Ostrolenka» и др.—4) *Готфридъ* 1801—69, нѣм. изслѣдователь хорала: «Choralkunde» и др.—5) *Карлъ Генрихъ*, піанистъ, проф. консерваторіи въ Дрезденѣ, авторъ превосходн. этюдовъ для фортепіано.

Деркето (Derketho), греч. искаженіе имени сирійской богини Атаргата (Астарта); культъ ея тожественъ съ культомъ Кибелы.

Деркилидъ (Derkyllidas), спартанскій полководецъ временъ пелопоннесской войны, 411 взялъ Абидосъ и Лампсакъ, для защиты жител. Херсонеса отъ ѳракійцевъ устроилъ стѣну поперекъ полуо-ва.

Деркулъ, р., прит. Сѣв. Донца; 120 в.; начало въ сѣв.-вост. части Старобѣльск. у., Харьк. губ.

Дерманскій *Острожско-Троицкій мон. муж.*, 1-го кл., Волынск. г., Дубенск. у., бл. с. Дерманъ (2.600 ж.). Д. м. существовалъ уже въ XV в. 1602 здѣсь заведена типографія. 1720—1840 мон. былъ уніатскимъ, нынѣ снова православный. Богатая библіотека, много замѣчательныхъ рукописей.

Дерматологія (δέρμα—кожа), наука о кожныхъ болѣзняхъ. Различаются: 1) *симптоматическія* болѣзни кожи, обусловливаемыя общими заболѣваніями, наслѣдственностью или же страданіями внутреннихъ органовъ и т. д., 2) *идіопатическія*, обусловливаемыя дѣйствіемъ болѣзнетворныхъ причинъ на кожу (механическихъ, химическихъ, климатическихъ и особенно часто паразитныхъ).

Дерматолъ, лекарственное вещество, производное висмута, представляющее тонкій желтый порошокъ. Употребл. съ большимъ успѣхомъ для леченія ранъ, язвенныхъ процессовъ, какъ антисептическое средство. Внутрь употребл. при кишечныхъ катаррахъ.

Дерматомикозы, болѣзни кожи, вызываемыя грибками (парши, phtyriasis versicolor и др.); *дерматозъ*, общее обозначеніе болѣзней кожи, *дерматиты*, различные виды воспаленія кожи.

Дермоди (Dermody), Томасъ, англ. поэтъ, родомъ ирландецъ, 1775—1802; поэма «The Reform» 1793, «The rights of justice», памфлетъ противъ франц. революціи и др. Собр. соч. «The Harp of Erin» 1807.

Дернбергъ (Dernberg), гессенецъ, полковн. въ Вестфаліи, 1809 неудачно пытался свергнуть кор. Іеронима, 1812 ген.-маіоръ русс. службы, 1830 ганнов. посланникъ въ Спб.

Дермоидная киста, прирожденная опухоль яичника, характеризующаяся своеобразнымъ содержимымъ (части кожи, волосы и зачатки другихъ органовъ—кости, хрящи, зубы, гладкія мышечныя волокна и т. д.). Происхожденіе Д. к. объясняется эмбріональнымъ порокомъ развитія. Леченіе въ случаѣ большого роста ея оперативное (оваріотомія—удаленіе яичника).

Дернбургъ (Dernburg), 1) *Генрихъ*, нѣм. ученый юристъ, р. 1829, проф. въ Берлинѣ. Гл. соч. «Das Pfandrecht», «Das preus. Hypothekenrecht», особенно же курсы: «Lehrbuch des preus. Privatrechts» (5 изд.) и «Pandekten» (5 изд.). — 2) *Фридрихъ*, братъ 1-го, герм. публицистъ и полит. дѣятель, р. 1833; членъ имп. сейма 1871—81, національ-либералъ; 1875—90 гл. редакторъ «National Zeitung». «Russische Leute» 1885, «Aus der weissen Stadt» (Чикаго 1893).

Дерновая земля, образуется изъ кусковъ дерна, сваленныхъ въ кучу и перепрѣвшихъ; въ садовой и лѣсной культурѣ какъ почвенное удобреніе.—*Д. зола*, зола получаемая при медленномъ сжиганіи просушеннаго дерна въ небольшихъ кострахъ, хорошее удобрительное средство преимущественно въ лѣсной культурѣ.—*Д. руда*, разновидность бураго желѣзняка, часто съ примѣсью песка, глины и др. посторонніхъ тѣлъ. Наход. въ низкихъ мѣстахъ съ песчанымъ грунтомъ иногда въ видѣ почекъ или поздреватыхъ кусковъ, иногда въ видѣ пластовъ; кромѣ водной окиси желѣза, содержитъ кремневую и фосфорную кислоты, часто примѣси органическихъ кислотъ.

Дернъ, дернина, дерновина,—верхній слой почвы, густо заросшій злаковыми растеніями, корни которыхъ плотно сплелись между собой; Д.—необходимая принадлежность луговъ, пастбищъ и выгоновъ. Возобновленіе Д. производится или посѣвомъ травъ, или прививкой Д., т. е. укладкой кусковъ дернины въ шахматномъ или въ иномъ порядкѣ.

Де-Роберти, Евгеній Валент., филос.-позитивистъ и соціологъ, р. 1843, былъ дѣятелемъ тверск. земства, особ. въ 1880, позже переселился въ Парижъ, сотрудникъ «Philosophie positive», позднѣе проф. въ Брюсселѣ. «Политико-эконом. этюды», 1869; «Соціологія», 1880 (франц. изд. 1881); «Прошедшее философіи», 1886 (франц. 1887: «Ancienne et nouvelle philosophie»); «L'inconnaissable» 1880, «La philosophie du siècle» 1891, «Agnosticisme», 1892; «La recherche de l'unité», 1893; «Auguste Comte et Herbert Spencer», 1894; «L'Éthique. Le bien et le mal», 1896 и др.

Дородонъ (De Rodon), франц. богословъ и философъ, 1600—64, подвергался сильнымъ нападкамъ іезуитовъ. Собр. соч. изд. 1664.

Дерпфельдъ (Dörpfeld), Фридр. Вильг., нѣм. педагогъ школы Гербарта, 1824—93. Собр. соч. въ 10 т. 1895—7.

Де-Рошъ, 1) *Madeleine*, 1530—87, и *Cathèrine Frandonet des Roches*, 1550—87, мать и дочь, франц. поэтессы, умерли одноврем. отъ чумы. Литер. салонъ. Поэт. произв.: «Les pulces poétiques, premières oeuvres de m-mes D. de Poitiers, mère et fille» 1579; II т. 1589.—2) *Jean Desroches*, бельг. историкъ и лингвистъ, 1740—87; кромѣ фламандскаго словаря и грамматики, написалъ: «Epitome hist. belgicae» 1782, «Hist. générale des Pays-Bas autrichiens» 1787 и друг.

Дерптъ, у. г., Лифляндской г., въ 1893 переименованъ въ *Юрьевъ* (см).

Деруледъ (Déroulède), Поль, франц. поэтъ и политич. дѣятель, р. 1848, участвовалъ въ войнѣ 1870, взятъ въ плѣнъ, бѣжалъ, прославился «Chants d'un soldat» (1872) и «Nouveaux chants d'un soldat» (1875), въ которыхъ воспѣвалъ призывъ къ возмездію. 1882 основалъ «Лигу патріотовъ» для пропаганды идеи объ отобраніи у нѣмцевъ Эльзаса-Лотарингіи; въ 1888 выступилъ какъ ревностный буланжистъ; 1889—93 и съ 1898 депутатъ; рьяный приверженецъ военной партіи, сторонникъ плебисцитарной республики. Въ февралѣ 1899 пытался произвести военное возстаніе, оправданъ присяжными, въ августѣ 1899 арестованъ и преданъ верховному суду сената по обвиненію въ заговорѣ противъ республики; приговоренъ къ изгнанію изъ Франціи на 10 лѣтъ. Писалъ также романы и пов.

Дерфельденъ, Вильгельмъ Христофоровичъ, ген.-аншефъ, 1735—1819. Отличился въ 1-й турецкой войнѣ при Екатеринѣ II, 1789 дважды разгромилъ турокъ въ Молдавіи, 1791 командиръ корпуса въ Литвѣ; 1794 искусно сохранилъ его среди

возставшихъ поляковъ и помогъ Суворову взять Прагу; отлич. при Нови и переходѣ черезъ Альпы.

Дерфельдтъ, Антонъ Антоновъ., 1810—69, съ 1850 капельмейстеръ гвардіи и музык. инспекторъ войскъ Спб. округа. Писалъ романсы. Его отецъ *Антонъ Д.* вызванъ Александромъ I изъ Богеміи, былъ первымъ капельмейстеромъ гвардейскихъ войскъ, основалъ «Филармоническое общество» въ Спб.

Дерфлингеръ (Dörflinger), Георгъ, 1606—95, бранденбургскій фельдмаршалъ, въ сраженіи подъ Фербеллиномъ, начальствуя конницей, содѣйствовалъ побѣдѣ надъ шведами, 1679 разбилъ шведовъ при Тильзитѣ.

Дерэмъ (Marie Deraismes), франц. писательн., 1829—94. Лекціи о женскихъ правахъ, полемич. статьи и книги: «Thérèsa et son époque», «Aux femmes riches», «Nos principes et nos moeurs», «Eve contre Dumas-fils» (критика на l'Homme-femme), «Droits de l'enfant», «Eve dans l'humanité» и др.

Дерюжинскій, Влад. Ѳед., юристъ и писат., р. въ 1861, былъ проф. полиц. права въ моск. и юрьевск. унив. Магист. дисс.: «Habeas Corpus-Актъ» 1895; рядъ статей въ журналахъ; редакторъ «Журн. мин. юстиціи» и журн. «Трудовая помощь».

Des, нѣм. названіе ноты (итал. Re bemoll), *des dur*—гамма съ 5-ю бемолями въ ключѣ, *des moll*—гамма съ 8-ю бемолями въ ключѣ—6-я ступень имѣетъ 2-й бемоль (итал. Re bemoll major и minor).

Десагвадеро (Desaguadero), р. въ Боливіи, вытекаетъ изъ оз. Титикаха, впадаетъ на высотѣ 3743 м. въ оз. Пампе-Аулагасъ; 300 км. дл.

Де-Сангленъ, Як. Иван., 1776—1864, писатель, служилъ въ военной коллегіи, писалъ по воен. исторіи и всеобщ. литературѣ.

Де-Санктисъ (De Sanctis), Франческо, 1818—83, итал. историкъ литературы и полит. дѣятель, 1848 участникъ революціи, 1850—53 въ неаполитанск. тюрьмѣ, потомъ проф. въ Цюрихѣ, затѣмъ въ Неаполѣ, съ 1861 депутатъ, членъ лѣвой, нѣск. разъ министръ просвѣщенія. «Storia della litteratura italiana» изд. 1879.

Десатиръ, собраніе 15 священныхъ писаній древнеперсидскихъ пророковъ; вѣроятно, средневѣковая фабрикація какого-то парса. Языкъ Д.—искусственный, придуманный.

Де-Свертъ (de-Swert), Жюль, 1843—93, віолончелистъ-виртуозъ; въ Берлинѣ проф. и солистъ двора, въ 1873 переселился къ Висбаденъ, въ 1888 въ Остенде. Много сочиненій для віолончели.

Десезъ (De Sèze), Раймондъ, графъ, франц. адвокатъ, 1748—1828, въ 1792 защитникъ Людовика XVI передъ конвентомъ, 1814 предсѣдатель кассаціоннаго суда, 1815 пэръ.

Десейлиньи (Desellligny), Альфредъ-Никола-Пьеро, 1828—75, франц. полит. дѣятель, 1869 членъ законодат. корпуса, бонапартистъ, 1871—75 членъ національ. собранія, 1873 мин. публичныхъ работъ.

Десмидіевыя (Desmidiaceae), водоросли—сем. изъ отдѣла коньюгатъ (Conjugatae). Одноклѣточные, рѣже колоніальные организмы, свободно плавающіе въ прѣсной водѣ. Большинство характеризуется глубокой перетяжкой посерединѣ клѣтки. Около 400 видовъ; наичаще встрѣчаются *Cosmarium*, *Closterium* и др.

Десминъ (*стильбитъ*, *лучистый цеолитъ*), минер. моноклиноэдр. сист., встрѣч. въ видѣ псевдоромбическихъ кристалловъ, часто образующихъ характерныя сноповидныя группы. Безцвѣтенъ или окрашенъ органич. веществами въ различные цвѣта (красный, бурый, желтый). Тв. 3,5—4; уд. в.=2,1—2,2. Химич. сост. $(Ca, Na_2)\,Al_2\,Si_6O_{16}+6H_2O$. Часть извести замѣщается обыкновенно щелочами. Мѣсторожд. Андреасбергъ, Арендаль, Исландія, Шотландія, Зибенбюргенъ, Кавказъ.

Десмургія, отдѣлъ малой хирургіи, посвященный ученію о *повязкахъ*. Послѣднія накладываются для удержанія перевязочныхъ средствъ, для давленія на больную часть тѣла (*давящая* повязка), для приданія неподвижности пораженной конечности (неподвижная повязка) и друг. Для повязокъ пользуются бинтами, косынками, платками и пращами. Бинты бываютъ одноглавые (скатанные валикомъ, имѣющимъ одинъ свободный конецъ), двуглавые (скатаны въ 2 валика и оба конца закатаны внутрь), многоглавые или сложные (когда къ одному бинту пришивается подъ прямымъ угломъ еще одинъ—┬-образный бинтъ). Бинты употребляются марлевые (чаще всего), фланелевые, холщевые, резиновые. Смотря по ходамъ бинта, различаютъ спиральные, змѣевидные, восьмиобразные, колосовидные, возвратные и перекрещивающіеся и т. д. Кромѣ бинтовъ, употребляютъ платки (Майоровскія повязки); перегнутый по діагонали платокъ даетъ *косынку*, перекрученный платокъ—*жгутъ*. *Пращъ*—длинный четырехъугольный кусокъ холста, сложенный въ поперечномъ направленіи и прорѣзанный вдоль черезъ оба слоя со стороны свободныхъ концовъ. Резиновые бинты и жгуты служатъ нерѣдко для остановки кровотеченія или при операціяхъ съ цѣлью обезкровливанія. Для неподвижныхъ повязокъ употр. шины, лубки (на короткое время), отвердѣвающія повязки (на болѣе продолжительное время) изъ клейстера, жидкаго стекла, гипса (всего удобнѣе) и т. д. Неумѣлое наложеніе повязокъ можетъ причинить вредъ (при неправильной давящей повязкѣ можетъ произойти отекъ и даже гангрена ниже лежащихъ частей).

Десна (Gingiva), слизистая оболочка, покрывающая зубной отростокъ верхней челюсти и ячеечный край нижней челюсти. Плотно срастается съ надкостницей. Съ внутренней поверхности верхней челюсти переходитъ въ слизистую оболочку неба, а съ нижней челюсти—въ слизист. оболочку дна ротовой полости. Спереди Д. продолжается въ слизист. оболоч. внутренней поверхности губъ. Въ Д. мало нервовъ и нѣтъ железъ.

Десна, р., 1) лѣв. прит. Днѣпра, беретъ начало въ Смоленск. г., бл. г. Ельни; орошаетъ губ. Смоленскую, Орловскую и Черниговскую. Общее направленіе теченія до г. Брянска (Орловск. г.) на Ю.-В., затѣмъ на Ю.-З.; впадаетъ въ Днѣпръ на 9 в. выше г. Кіева. Дл. теч. 911 вер., сплавъ начинается отъ устья р. Стряны на 869 в., судоходство и срочное пароходное сообщеніе отъ г. Брянска на 640 в. Верхняя часть теченія Д. проходитъ среди лѣсистой полосы. Шир. 20—70 с., глуб. 1—3, мѣстами и до 9 арш.; судоходству часто мѣшаютъ песчаные наносы. Въ 1896 по Д. прошло вверхъ 449, а внизъ—723 судовъ съ грузомъ 3.822 т. пуд., плотовъ прошло 2.404, вѣсомъ въ 20.191 т. пуд. Главн. предметы отправки—лѣсн. строит. матеріалы (18 милл. пуд.) и дрова (3 милл. пуд.). Значительныя пристани: гг. Брянскъ (отправл. 3 милл., прибыло ок. 4 м. пуд.), Трубчевскъ (отправл. 2 м.) и Черниговъ (прибл. 1.500 т. пуд.). Изъ притоковъ Д. болѣе значительные: Болва (174 в.), Судожь (169 в.), Сеймъ (573, судоходенъ на 54 в.), Сновь (198 в.) и др. Всего по бассейну Д. сплавного пути 1.197 в., судоходнаго 694 в., въ томъ числѣ пароходное сообщеніе на 675 в.—2) Лѣв. прит. Южн. Буга, въ Кіевск. и Подольск. губ.; дл. 58 в., не судоходна.

Десницкій, Семенъ Ефимов., проф. москов. унив., учился въ Англіи, ум. 1789; первый съ

читать лекціи на русск. яз.; преподавалъ римское право и россійское законовѣдѣніе. «Слово о прямомъ и ближайшемъ способѣ къ наученію юриспруденціи» (1768) и рядъ «Разсужденій» по вопросамъ правовѣдѣнія.

Деспобладо (Despoblado), пустынное плоскогорье въ Боливскихъ Кордильерахъ и сѣв. Чили, 3.500 м. в.

Деспотія, государств. строй, при которомъ правитель преслѣдуетъ не интересы общаго блага, а свои личные, и властвуетъ не на основаніи законовъ, а по произволу и усмотрѣнію. У Аристотеля называется *тираніею*.

Деспото-Дагъ или Родопская горная цѣпь, на границѣ Македоніи и Румеліи, съ вершиною Крушова (2.274 м. в.).

Деспотъ (Despotes), 1) въ восточно-римской имперіи титулъ соправителя императора; 2) средневѣковый титулъ государей на Балканск. полуо-вѣ.

Де-Спукесъ (Giuseppe de Spuches, князь Galati), итал. поэтъ и археологъ, 1819—84. Переводы Софокла и Еврипида, «Poesie», «Discorsi filologici», и др.

Дессалинъ (Dessalines), Жанъ Жакъ, рабъ франц. плантатора на о-вѣ Гаити, 1758—1806; 1803 принудилъ французовъ очистить о-въ, дек. 1804 короновался подъ именемъ имп. Іакова I, 1806 убитъ.

Дессау (Dessau), гл. гор. герцогства Ангальтъ, на р. Мульдѣ, 42 т. ж. Хлѣбная торг. Сахарн. зав.

Дессау (Dessau), Морицъ, 1712—1760, принцъ, прусскій фельдм., отличился въ семилѣтней войнѣ, особ. при Лейтенѣ. Взятъ въ плѣнъ подъ Гохкирхомъ.

Дессауэръ (Dessauer), Жозефъ, 1798—1876, композиторъ романсовъ; также нѣск. оперъ, соч. камерной музыки, для рояля и др.

Дессофъ (Dessoff), Феликсъ Otto, 1835—91, былъ придворн. капельмейстеромъ въ Вѣнѣ, позже въ Франкфуртѣ на М. Нѣск. соч. камерной музыки.

Дестанберъ (Destanberg), Наполеонъ, флам. поэтъ, 1829—75. Драмы («Marie de Bourgogne», и др.), комедіи, политит. пѣсни (сборн. 1866).

Дестерро (Desterro), укрѣпл. г. въ Бразиліи на зап. бер. о-ва Санта Катарина, 14 т. ж.; гавань.

Дестрѐ (Jacques Destrée или Destrées), аббатъ, франц. писат. XVIII в. «Memorial de chronologie généalogique et historique», «l'Europe vivante et mourante» и др.

Дестунисъ, *Спиридонъ Юрьевичъ*, русск. филологъ, родомъ грекъ, 1782—1848; многочисленные переводы визант. историковъ. — 2) *Гавріилъ Спиридон.*, сынъ 1-го, р. 1818, филологъ, 1867 проф. въ Спб. «Ист. сказаніе иноковъ Комнина и Прокла» (1858); «Матер. для разсмотрѣнія вопроса о слѣдахъ славянства въ нын. греч. языкѣ» (1858—60) и мн. др. — 2) *Надежда Александр.*, русск. писат., 1827—66, урожд. Крылова; «Деревня», разсказъ о сельск. природѣ 1869, «Сборн. русск. народн. пѣс. и пословицъ» 1861.

Десть, торговая мѣра бумаги, 24 листа; 20 Д. составляютъ стопу.

Дестютъ-де-Траси (Destutt de Tracy), гр., Антуанъ Луи, франц. философъ, другъ Лафайета, 1754—1836. Гл. соч. «Elements d'idéologie»; стремился къ смягченію сенсуализма. Сынъ его, графъ *Ант.-Цезарь-Викторъ*, 1781 — 1844, политико-экономъ, 1848—49 морской министръ.

Десцендентная теорія, или трансформизмъ, теорія развитія, ученіе о происхожденіи однихъ видовъ животныхъ или растеній отъ другихъ путемъ постепенныхъ измѣненій.

Десятина, русская поземельная мѣра, имѣющая различную величину въ разныхъ мѣстностяхъ; казенная Д. (съ 1753), тридцатка или сороковка= 2.400 кв. саж. въ видѣ прямоугольнаго параллелограмма съ сторонами въ 80 и 30 или 60 и 40 саж.; хозяйственная косая Д. — $80 \times 40 = 3200$ кв. саж., хозяйств. круглая Д.—$60 \times 60 = 3600$ кв. саж. и др.

Десятинная церковь, построена въ Кіевѣ Владиміромъ св. 989—96, во имя Успенія Богородицы, 1240 разрушена татарами. Сохранились немн. остатки. Новая (*Малая*) была постр. съ 1635, возобновлена 1758; вновь воздвигнута 1828—42 въ русско-византійскомъ стилѣ.

Десятинный (Десятинскій), *Богородицкій, Рождественскій жен. мон.* въ Новгородѣ. Осн. 1327. Часть мощей св. Варвары.

Десятиногіе моллюски (Decapoda), головоногіе моллюски (см.) съ 2 жабрами (двужаберн.) и 10-ю руками, изъ коихъ 2 длиннѣе прочихъ. Кромѣ нынѣ живущ. сем.: Spirulidae съ род. *Spirula*; Myopsidae съ род. каракатица, кальмаръ (см. эти сл.), къ Д. м. принадлежитъ вымершее сем. Belemnitidae, окаменѣлыя раковины кот. встрѣчаются въ ископаемомъ состояніи (см. белемниты).

Десятиногіе раки (Decapoda), богатая видами группа высшихъ ракообразныхъ, подъ-отр. щитогрудыхъ или стебельчатоглазыхъ (Thoracostraca s. Podophthalmata). Отличит. признаки: тверд., содержащій известь головогрудн. щитъ покрываетъ всю грудь; сегменты головы и груди плотно соединены между собою; головогрудь несетъ 2 пары усиковъ, верхн. челюсти и 2 пары нижнихъ, 3 пары челюстныхъ ножекъ и 5 паръ ходильныхъ ногъ, изъ коихъ 1-я пара часто развита сильнѣе прочихъ и извѣстна подъ именемъ клешней. Брюшко (то, что въ общежитіи наз. шейкою) сост. изъ 6 сегм. и снабж. 6 парами брюшн. ножекъ; у самца 2 перв. пары превращ. въ органы совокупленія, а у самокъ 1-я пара не развита вовсе. Тверд. наружн. скелетъ раковъ время отъ времени сбрасывается, т. е. происходитъ линька. Дышатъ жабрами, распол. по бокамъ головогруди подъ щитомъ. Развиваются изъ яицъ (икры), кот. самка носитъ у себя подъ брюшкомъ; личинки, выход. изъ яйца, непохожи на взросл. рака (исключеніе составляетъ обыкн. рѣчн. ракъ); личинка Д. р., носящая названіе зоеа (Zoaea), отличается толст. головогрудью, прикрытою щитомъ съ нѣск. отростками, и путемъ постепеннаго метаморфоза переходитъ въ окончательную форму. Д. р. живутъ преимущ. въ моряхъ, особенно обильны въ жарк. поясѣ; питаются, главн обр., живыми или издохшими животными,—не многіе—растен. Въ систематич. отношеніи Д. р. распад. на 3 группы: короткохвостые (Brachyura), среднехвостые (Anomura) и длиннохвост. (Macrura). 1) *Длиннохвост.* съ длиннымъ брюшкомъ, заканчивающимся сильнымъ плавникомъ; сюда принадл. сем.: креветки или гаркели, сем. Astacidae—рѣчн. раки; наиб. извѣст. у насъ *Astacus fluviatilis*—обыкновен. рѣчной ракъ. Сюда же принадлежитъ омаръ. 2) *Среднехвост.* раки напоминаютъ и длиннохвостыхъ и короткохвостыхъ; образцомъ этой группы можетъ служить ракъ-отшельникъ (*Pagurus*). 3) *Короткохвостые* раки или краббы съ укороченнымъ широкимъ тѣломъ и съ короткимъ, подогнутымъ подъ грудь брюшкомъ безъ хвостов. плавника.

Десятиугольникъ, правильный, см. приложеніе «Геометрія». Звѣздчатый получается изъ правильнаго послѣдовательнымъ соединеніемъ вершинъ прав. Д., отдѣленныхъ другъ отъ друга двумя вершинами. Его сторона $= r\frac{\sqrt{5}+1}{2}$, гдѣ r — радіусъ описс. круга.

Десятичная дробь, см. приложеніе «Ариѳметика», стр. 21.

Десятичная система мѣръ и вѣсовъ, по происхожденію франц. Въ ней единица каждаго порядка содержитъ десять единицъ низшаго порядка. См. единицы.

Десятня, перепись или описаніе городовыхъ дворянъ и дѣтей боярскихъ въ моск. госуд. XVI и XVII в., при разборѣ кому на какую службу идти, раздачѣ помѣстій или денежнаго жалованья.

Десятскій, въ древней Руси низшій выборный человѣкъ въ губныхъ и земскихъ учрежденіяхъ, нынѣ нижніе чины сельской полиціи.

Детайль (Ed.-Jean-Baptiste Detaille), франц. живописецъ, баталистъ, р. 1848, учен. Мейссонье. Яркая техника, условно-патріотическія композиціи: «На привалѣ», «Битва между казаками и почетной гвардіей въ 1814», «Бонапартъ въ Египтѣ», «Лейбъ-казаки въ походѣ» (Зимній дворецъ) и мн. др., альбомы этюдовъ русскаго войска.

Детерминантъ (мат.), см. опредѣлитель.

Детерминизмъ, взглядъ на человѣческую волю, какъ цѣликомъ опредѣляемую внутренними психологическими причинами, причемъ нѣтъ мѣста такъ наз. свободѣ воли. См. сборникъ о «свободѣ воли» подъ ред. Н. Грота, 1892.

Детмаръ (Dethmar), францискан. монахъ, лѣтописецъ любекскій, ум. 1395; его хроника доведена продолжателями до 1482, изд. 1829.

Детмольдъ (Detmold), гл. гор. княжества Липпе, на р. Веррѣ, 11 т. ж.; 2 замка; побѣда Карла В. надъ саксами 783. На горѣ Гротенбургѣ памятникъ Арминію.

Детонаторъ, взрывчатое вещество, вызывающее детонацію въ другихъ веществ. Наилучшіе Д. тѣ, которые способны взрывомъ производить наиболѣе сильный ударъ на взятый зарядъ,—такой является гремучая ртуть и нѣк. друг.

Детонація, быстрое, почти мгновенное разложеніе взрывчатыхъ веществъ (во всей массѣ), отличное отъ обычнаго разложенія, т. наз. прогрессивнаго горѣнія. Тогда какъ при прогрессив. горѣніи разложеніе вызывается *передачей* тепла отъ слоя къ слою, при Д. нагрѣваніе какого-нибудь слоя (и слѣдующ. затѣмъ разложеніе) опредѣл. мгновеннымъ сжатіемъ этого слоя отъ взрыва предыдущаго.

Детонированіе, частая ошибка пѣвцовъ и музыкантовъ, пониженіе звука противъ строя, въ кот. идетъ пѣніе или музык. исполненіе.

Детрампъ (*фр.* Detrempe), рисованіе водяными красками, акварель.

Детритъ, 1) продуктъ распада тканей, образующійся вслѣдствіе различныхъ патологическихъ процессовъ, имѣющій видъ «кашицы». Смотря по составу, различаютъ: жировой, зернистый Д. и т. д. —2) оспенный распадъ или соскобъ, см. *оспопрививаніе*.

Детрѐ (André Ernest Détré), франц. писат., р. 1841. «Au coin du feu», «Entre intimes» (псевд. Ernest d'Arjis), «Les Ménages parisiens» и др.

Детройтъ или *Детруа* (Detroit), г. въ сѣв.-ам. штатѣ Мичиганъ, на р. *Д.*, 206 т. жит. Гавань; торговля съ Канадою; мукомол. мельницы, машиностроеніе, лит. зав. Основ. 1610 французами.

Деттингенъ (Dettingen), сел. въ баварской пров. Нижн. Франконіи, на Майнѣ. Здѣсь 27 іюня 1743 побѣда англич. и имперцевъ надъ французами.

Детушъ (Destouches), 1) *André Cardinal*, 1672—1749, музык. интендантъ и любимецъ Людовика XIV; имѣлъ успѣхъ оперою «Issé».—2) *Phil. Néricault*, франц. драматургъ, 1680—1754. Бытовыя комедіи, высмѣиваніе свѣтскаго общества: «Le Glorieux», «Le philosophe marié», «La fausse Agnès», «Le Dissipateur». Условность чувствъ и морали, шаблонность нѣкоторыхъ типовъ. Избр. комедіи изд. 1878.—3) *Joseph Anton von D.*, нѣм. драматургъ, 1767—1832 «Schauspiele», «Friedr. IV v. der Pfalz», «Arnulph, König v. Bayern» и др.—4) *Paul Emile Detouche* или *D.*, франц. живопис., 1794—1874, учен. Давида. Историч. картины въ классическомъ стилѣ и жанровыя.

Детфордъ (Deptford), см. Дептфордъ.

Деулинское перемиріе, 1618 въ с. Деулинѣ (Моск. г., Дмитр. у.) между Польшей и Россіей, на $14^1/_2$ лѣтъ. Королев. Владиславъ отказывался отъ русск. престола, возвращались митроп. Филаретъ, бояр. Шеинъ и др. плѣнники. Россія уступала Смоленскъ, Дорогобужъ, Черниговъ, Стародубъ и др. города. Война возобновилась 1632.

Деусъ (João de Deus), португ. поэтъ, р. 1849. Лирич. стих.: «Flores do campo», «Ramo de flores», и др.

Deus ex machina (лат.), обознач. неожиданной, не вытекающей изъ дѣйствія драмы развязки; напр. появленіе боговъ, благополучно предупреждающихъ катастрофу въ классич. драмѣ, и новыхъ лицъ въ современной.

Дефекаціонная грязь, отбросъ свеклосахарнаго производства. Употребляется для удобренія.

Дефиниція (лат.), въ логикѣ, опредѣленіе.

Дефицитъ (лат.), недочетъ, бываетъ *кассовый*, т. е. сумма, недостающая при опредѣленіи состоянія кассы; Д. въ торговомъ или промышленномъ предпріятіи; Д. въ бюджетѣ государства, общины и т. д., когда расходы превышаютъ доходы.

Дефлекторъ (физ.), приборъ, служащій для измѣренія магнитной силы, собственно горизонтальной составляющей, дѣйствующей на стрѣлку компаса.

Дефо (Daniel Defoe, собств. Фо), англ. романистъ и политич. писатель, 1659—1731, сторонникъ Вильгельма III (поэма Trueborn Englishman), защитникъ диссидентовъ. За сатиру «The shortest way with the Dissenters» приговоренъ былъ къ позорному столбу. Впослѣдствіи Д. мѣнялъ убѣжденія въ политикѣ и былъ политич. агентомъ въ интересахъ то виговъ, то торіевъ. Гл. произв. Д. «The life a. strange surprising adventure of Robinson Crusoe of York» (1719). Философская идея: нравственное возрожденіе человѣка въ общеніи съ природой. Послѣ Робинзона рядъ фантаст. автобіографій: «Moll Flanders», «Captain Singleton» и др. Изд. соч. 1840—41 (20 т.). О немъ Minto (Engl. men of letters), Wright, 1894, и др. Много изд. и передѣлокъ «Робинзона Крузо» на всѣхъ языкахъ.

Дефонтэнъ (Pierre Franç. Desfontaines-Guyot), аббатъ, франц. писатель, 1685—1745. «Nouvelliste du Parnasse», «Dictionnaire néologique», памфлеты противъ Вольтера (La Voltairomanie и др.), перев. Горація, Виргилія, Фильдинга, Попа и др.

Деформжъ, 1) *Д.-Мальяръ* (Paul-Desforges-Maillard), 1699—1772, франц. поэтъ. Oeuvres en vers et prose (1759), Oeuvres nouv. напеч. 1882—88. —2) *Д.-Шударъ* (Pierre-Jean-Baptiste, D.-Choudard), франц. драматургъ и актеръ, 1746—1806, игралъ 1779—81 въ Спб. «Le poète ou les mémoires d'un homme de lettres», «Mille et un Souvenirs» и др.; водевили, драмы, романы.

Деформація (мат.), измѣненіе формы тѣла или частей его. Сплошной (въ отличіе отъ разрывной) наз. Д., при которой всякая непрерывная линія, пров. чрезъ точки тѣла, остается непрерывной, хотя и мѣняетъ свой видъ и положеніе въ пространствѣ. Координаты точки деформирующагося

читать лекціи на русск. яз.; преподавалъ римское право и россійское законовѣдѣніе. «Слово о прямомъ и ближайшемъ способѣ къ наученію юриспруденціи» (1768) и рядъ «Разсужденій» по вопросамъ правовѣдѣнія.

Деспобладо (Despoblado), пустынное плоскогорье въ Боливійскихъ Кордильерахъ и сѣв. Чили, 3.500 м. в.

Деспотія, государств. строй, при которомъ правитель преслѣдуетъ не интересы общаго блага, а свои личные, и властвуетъ не на основаніи законовъ, а по произволу и усмотрѣнію. У Аристотеля называется *тираніею*.

Деспото-Дагъ или Родопская горная цѣпь, на границѣ Македоніи и Румеліи, съ вершиною Крушова (2.274 м. в.).

Деспотъ (Despotes), 1) въ восточно-римской имперіи титулъ соправителя императора; 2) средневѣковый титулъ государей на Балканск. полуо-вѣ.

Де-Спукесъ (Giuseppe de Spuches, князь Galati), итал. поэтъ и археологъ, 1819—84. Переводы Софокла и Еврипида, «Poesie», «Discorsi filologici», и др.

Дессалинъ (Dessalines), Жанъ Жакъ, рабъ франц. плантатора на о-вѣ Гаити, 1758—1806; 1803 принудилъ французовъ очистить о-въ, дек. 1804 короновался подъ именемъ имп. Іакова I, 1806 убитъ.

Дессау (Dessau), гл. гор. герцогства Ангальтъ, на р. Мульдѣ, 42 т. ж. Хлѣбная торг. Сахарн. зав.

Дессау (Dessau), Морицъ, 1712—1760, принцъ, прусскій фельдм., отличился въ семилѣтней войнѣ, особ. при Лейтенѣ. Взятъ въ плѣнъ подъ Гохкирхомъ.

Дессауэръ (Dessauer), Жозефъ, 1798—1876, композиторъ романсовъ; также нѣск. операъ, соч. камерной музыки, для рояля и др.

Дессофъ (Dessoff), Феликсъ Otto, 1835—91, былъ придворн. капельмейстеромъ въ Вѣнѣ, позже въ Франкфуртѣ на М. Нѣск. соч. камерной музыки.

Дестанберъ (Destanberg), Наполеонъ, флам. поэтъ, 1829—75. Драмы («Marie de Bourgogne», и др.), комедіи, политит. пѣсни (сборн. 1866).

Дестерро (Desterro), укрѣпл. г. въ Бразиліи на зап. бер. о-ва Санта Катарина, 14 т. ж.; гавань.

Дестрѐ (Jacques Destrée или Destrées), аббатъ, франц. писат. XVIII в. «Memorial de chronologie généalogique et historique», «l'Europe vivante et mourante» и др.

Дестунисъ, *Спиридонъ Юрьевичъ*, русск. филологъ, родомъ грекъ, 1782—1848; многочисленные переводы визант. историковъ. — 2) *Гавріилъ Спиридон.*, сынъ 1-го, р. 1818, филологъ, 1867 проф. въ Спб. «Ист. сказаніе иноковъ Комнина и Прокла» (1858); «Матер. для разсмотрѣнія вопроса о слѣдахъ славянства въ нын. греч. языкѣ» (1858—60) и мн. др. — 2) *Надежда Александр.*, русск. писат., 1827—66, урожд. Крылова; «Деревня», разсказъ о сельск. природѣ 1869, «Сборн. русск. народн. пѣс. и пословицъ» 1861.

Десть, торговая мѣра бумаги, 24 листа; 20 Д. составляютъ стопу.

Дестютъ-де-Траси (Destutt de Tracy), гр., Антуанъ Луи, франц. философъ, другъ Лафайета, 1754—1836. Гл. соч. «Elements d'idéologie»; стремился къ смягченію сенсуализма. Сынъ его, графъ *Ант.-Цезарь-Викторъ*, 1781 — 1844, политико-экономъ, 1848—49 морской министръ.

Десцендентная теорія, или трансформизмъ, теорія развитія, ученіе о происхожденіи однихъ видовъ животныхъ или растеній отъ другихъ путемъ постепенныхъ измѣненій.

Десятина, русская поземельная мѣра, имѣющая различную величину въ разныхъ мѣстностяхъ; казенная Д. (съ 1753), тридцатка или сороковка= 2.400 кв. саж. въ видѣ прямоугольнаго параллелограмма съ сторонами въ 80 и 30 или 60 и 40 саж.; хозяйственная косая Д. — $80 \times 40 = 3200$ кв. саж., хозяйств. круглая Д.—$60 \times 60 = 3600$ кв. саж. и др.

Десятинная церковь, построена въ Кіевѣ Владиміромъ св. 989—96, во имя Успенія Богородицы, 1240 разрушена татарами. Сохранились нѣкот. остатки. Новая (*Малая*) была постр. съ 1635, возобновлена 1758; вновь воздвигнута 1828—42 въ русско-византійскомъ стилѣ.

Десятинный (Десятинскій), *Богородицкій, Рождественскій жен. мон.* въ Новгородѣ. Осн. 1327. Часть мощей св. Варвары.

Десятиногіе моллюски (Decapoda), головоногіе моллюски (см.) съ 2 жабрами (двужаберн.) и 10-ю руками, изъ коихъ 2 длиннѣе прочихъ. Кромѣ нынѣ живущ. сем.: Spirulidae съ род. *Spirula*; Myopsidae съ род. каракатица, кальмаръ (см. эти сл.), къ Д. м. принадлежитъ вымершее сем. Belemnitidae, окаменѣлыя раковины кот. встрѣчаются въ ископаемомъ состояніи (см. белемниты).

Десятиногіе раки (Decapoda), богатая видами группа высшихъ ракообразныхъ, подъ-отр. щитогрудыхъ или стебельчатоглазыхъ (Thoracostraca s. Podophthalmata). Отличит. признаки: тверд., содержащій известь головогрудн. щитъ покрываетъ всю грудь; сегменты головы и груди плотно соединены между собою; головогрудь несетъ 2 пары усиковъ, верхн. челюсти и 2 пары нижнихъ, 3 пары челюстныхъ ножекъ и 5 паръ ходильныхъ ногъ, изъ коихъ 1-я пара часто развита сильнѣе прочихъ и извѣстна подъ именемъ клешней. Брюшко (то, что въ общежитіи наз. шейкою) сост. изъ 6 сегм. и снабж. 6 парами брюшн. ножекъ; у самца 2 перв. пары превращ. въ органы совокупленія, а у самокъ 1-я пара не развита вовсе. Тверд. наружн. скелетъ раковъ время отъ времени сбрасывается, т. е. происходитъ линька. Дышатъ жабрами, распол. по бокамъ головогруди подъ щитомъ. Развиваются изъ яицъ (икры), кот. самка носитъ у себя подъ брюшкомъ; личинки, выход. изъ яйца, непохожи на взросл. рака (исключеніе составляетъ обыкн. рѣчн. ракъ); личинка Д. р., носящая названіе зоеа (Zoaea), отличается толст. головогрудью, прикрытою щитомъ съ нѣск. отростками, и путемъ постепеннаго метаморфоза переходитъ въ окончательную форму. Д. р. живутъ преимущ. въ моряхъ, особенно обильны въ жарк. поясѣ; питаются, главн. обр., живыми или издохшими животными,—не многіе—растен. Въ систематич. отношеніи Д. р. распад. на 3 группы: короткохвостые (Brachyura), среднехвостые (Anomura) и длиннохвост. (Macrura). 1) *Длиннохвост.* съ длиннымъ брюшкомъ, заканчивающимся сильнымъ плавникомъ; сюда принадл. сем.: креветки или гаркели, сем. Astacidae—рѣчн. раки; наиб. извѣст. у насъ *Astacus fluviatilis*—обыкновен. рѣчной ракъ. Сюда же принадлежитъ омаръ. 2) *Среднехвост.* раки напоминаютъ и длиннохвостыхъ и короткохвостыхъ; образцомъ этой группы можетъ служить ракъ-отшельникъ (*Pagurus*). 3) *Короткохвостые* раки или крабы съ укороченнымъ широкимъ тѣломъ и съ короткимъ, подогнутымъ подъ грудь брюшкомъ безъ хвостов. плавника.

Десятиугольникъ, правильный, см. приложеніе «Геометрія». Звѣздчатый получается изъ правильнаго послѣдовательнымъ соединеніемъ вершинъ прав. Д., отдѣленныхъ другъ отъ друга двумя вершинами. Его сторона $= r\frac{\sqrt{5}+1}{2}$, гдѣ r — радіусъ опис. круга.

Десятичная дробь, см. приложеніе «Ариѳметика», стр. 21.

Десятичная система мѣръ и вѣсовъ, по происхожденію франц. Въ ней единица каждаго порядка содержитъ десять единицъ низшаго порядка. См. единицы.

Десятня, перепись или описаніе городовыхъ дворянъ и дѣтей боярскихъ въ моск. госуд. XVI и XVII в., при разборѣ кому на какую службу идти, раздачѣ помѣстій или денежнаго жалованья.

Десятскій, въ древней Руси низшій выборный человѣкъ въ губныхъ и земскихъ учрежденіяхъ, нынѣ нижніе чины сельской полиціи.

Детайль (Ed.-Jean-Baptiste Detaille), франц. живописецъ, баталистъ, р. 1848, учен. Мейссонье. Яркая техника, условно-патріотическія композиціи: «На привалѣ», «Битва между казаками и почетной гвардіей въ 1814», «Бонапартъ въ Египтѣ», «Лейбъ-казаки въ походѣ» (Зимній дворецъ) и мн. др., альбомы этюдовъ русскаго войска.

Детерминантъ (мат.), см. опредѣлитель.

Детерминизмъ, взглядъ на человѣческую волю, какъ цѣликомъ опредѣляемую внутренними психологическими причинами, причемъ нѣтъ мѣста такъ наз. свободѣ воли. См. сборникъ о «свободѣ воли» подъ ред. Н. Грота, 1892.

Детмаръ (Dethmar), франциск. монахъ, лѣтописецъ любекскій, ум. 1395; его хроника доведена продолжателями до 1482, изд. 1829.

Детмольдъ (Detmold), гл. гор. княжества Липпе, на р. Верре, 11 т. ж.; 2 замка; побѣда Карла В. надъ саксами 783. На горѣ Гротенбургѣ памятникъ Арминію.

Детонаторъ, взрывчатое вещество, вызывающее детонацію въ другихъ веществ. Наилучшіе Д. тѣ, которые способны взрывомъ производить наиболѣе сильный ударъ на взятый зарядъ,—такой является гремучая ртуть и нѣк. друг.

Детонація, быстрое, почти мгновенное разложеніе взрывчатыхъ веществъ (во всей массѣ), отличное отъ обычнаго разложенія, т. наз. прогрессивнаго горѣнія. Тогда какъ при прогрессив. горѣніи разложеніе вызывается *передачей* тепла отъ слоя къ слою, при Д. нагрѣваніе какого-нибудь слоя (и слѣдующ. затѣмъ разложеніе) опредѣл. мгновеннымъ сжатіемъ этого слоя отъ взрыва предыдущаго.

Детонированіе, частая ошибка пѣвцовъ и музыкантовъ, пониженіе звука противъ строя, въ кот. идетъ пѣніе или музык. исполненіе.

Детрампъ (*фр.* Detrempe), рисованіе водяными красками, акварель.

Детритъ, 1) продуктъ распада тканей, образующійся вслѣдствіе различныхъ патологическихъ процессовъ, имѣющій видъ «кашицы». Смотря по составу, различаютъ: жировой, зернистый Д. и т. д.—2) оспенный распадъ или соскобъ, см. *оспопрививаніе*.

Детрѐ (André Ernest Détré), франц. писат., р. 1841. «Au coin du feu», «Entre intimes» (псевд. Ernest d'Arjis), «Les Ménages parisiens» и др.

Детройтъ или *Детруа* (Detroit), г. въ сѣв.-ам. штатѣ Мичиганъ, на р. *Д.*, 206 т. жит. Гавань; торговля съ Канадою; мукомол. мельницы, машиностроеніе, лит. зав. Основ. 1610 французами.

Деттингенъ (Dettingen), сел. въ баварской пров. Нижн. Франконіи, на Майнѣ. Здѣсь 27 іюня 1743 побѣда англич. и имперцевъ надъ французами.

Детушъ (Destouches), 1) *André Cardinal*, 1672—1749, музык. интендантъ и любимецъ Людовика XIV; имѣлъ успѣхъ оперою «Issé».—2) *Phil. Néricault*, франц. драматургъ, 1680—1754. Бытовыя комедіи, высмѣиваніе свѣтскаго общества: «Le Glorieux», «Le philosophe marié», «La fausse Agnès», «Le Dissipateur». Условность чувствъ и морали, шаблонность нѣкоторыхъ типовъ. Избр. комедіи изд. 1878.—3) *Joseph Anton von D.*, нѣм. драматургъ, 1767—1832 «Schauspiele», «Friedr. IV v. der Pfalz», «Arnulph, König v. Bayern» и др.—4) *Paul Emile Detouche* или *D.*, франц. живопис., 1794—1874, учен. Давида. Историч. картины въ классическомъ стилѣ и жанровыя.

Детфордъ (Deptford), см. Дептфордъ.

Деулинское перемиріе, 1618 въ с. Деулинѣ (Моск. г., Дмитр. у.) между Польшей и Россіей, на 14½ лѣтъ. Королев. Владиславъ отказывался отъ русск. престола, возвращались митроп. Филаретъ, бояр. Шеинъ и др. плѣнники. Россія уступала Смоленскъ, Дорогобужъ, Черниговъ, Стародубъ и др. города. Война возобновилась 1632.

Деусъ (João de Deus), португ. поэтъ, р. 1849. Лирич. стих.: «Flores do campo», «Ramo de flores», и др.

Deus ex machina (лат.), обознач. неожиданной, не вытекающей изъ дѣйствія драмы развязки; напр. появленіе боговъ, благополучно предупреждающихъ катастрофу въ классич. драмѣ, и новыхъ лицъ въ современной.

Дефекаціонная грязь, отбросъ свеклосахарнаго производства. Употребляется для удобренія.

Дефиниція (лат.), въ логикѣ, опредѣленіе.

Дефицитъ (лат.), недочетъ, бываетъ *кассовый*, т. е. сумма, недостающая при опредѣленіи состоянія кассы; Д. въ торговомъ или промышленномъ предпріятіи; Д. въ бюджетѣ государства, общины и т. д., когда расходы превышаютъ доходы.

Дефлекторъ (физ.), приборъ, служащій для измѣренія магнитной силы, собственно горизонтальной составляющей, дѣйствующей на стрѣлку компаса.

Дефо (Daniel Defoe, собств. Фо), англ. романистъ и политич. писатель, 1659—1731, сторонникъ Вильгельма III (поэма Trueborn Englishman), защитникъ диссидентовъ. За сатиру «The shortest way with the Dissenters» приговоренъ былъ къ позорному столбу. Впослѣдствіи Д. мѣнялъ убѣжденія въ политикѣ и былъ политич. агентомъ въ интересахъ то виговъ, то торіевъ. Гл. произв. Д. «The life a. strange surprising adventure of Robinson Crusoe of York» (1719). Философская идея: нравственное возрожденіе человѣка въ общеніи съ природой. Послѣ Робинзона рядъ фантаст. автобіографій: «Moll Flanders», «Captain Singleton» и др. Изд. соч. 1840—41 (20 т.), О немъ Minto (Engl. men of letters), Wright, 1894, и др. Много изд. и передѣлокъ «Робинзона Крузо» на всѣхъ языкахъ.

Дефонтэнъ (Pierre Franç. Desfontaines-Guyot), аббатъ, франц. писатель, 1685—1745. «Nouvelliste du Parnasse», «Dictionnaire néologique», памфлеты противъ Вольтера (La Voltairomanie и др.), перев. Горація, Виргилія, Фильдинга, Попа и др.

Деформжъ, 1) *Д.-Мальяръ* (Paul-Desforges-Maillard), 1699—1772, франц. поэтъ. Oeuvres en vers et prose (1759), Oeuvres nouv. напеч. 1882—88.—2) *Д.-Шударъ* (Pierre-Jean-Baptiste, D.-Choudard), франц. драматургъ и актеръ, 1746—1806, игралъ 1779—81 въ Спб. «Le poète ou les mêmoires d'un homme de lettres», «Mille et un Souvenirs» и др.; водевили, драмы, романы.

Деформація (мат.), измѣненіе формы тѣла или частей его. Сплошной (въ отличіе отъ разрывной) наз. Д., при которой всякая непрерывная линія, пров. чрезъ точки тѣла, остается непрерывной, хотя и мѣняетъ свой видъ и положеніе въ пространствѣ. Координаты точки деформирующагося

тѣла въ моментъ t — опредѣленныя функціи t и координатъ той-же точки въ моментъ t=0. Если эти функціи—1-й степени относительно координатъ точки въ моментъ t=0. то Д. назыв. однородной.

Дефреггеръ (Franz von Defregger), нѣм. живоп. родомъ изъ Тироля, р. 1835. Жанровыя картины, сцены тирольскаго быта и исторіи, религіозныя картины. «Балъ на горѣ», «Шествіе на казнь Андреи Гофера», «Св. семейство», «Мадонна» и мн. др.

Дефремери (Defrémery), Петръ, ум. 1737, морякъ, р. во Франціи, на русск. службѣ при Петрѣ Вел.; 1734 командовалъ фрегатомъ при взятіи Данцига. 1737 въ Азов. флотиліи; вслѣдствіе ложнаго извѣстія его ботъ встрѣтилъ турецкія суда. Д. высадилъ команду, зажегъ ботъ и погибъ на немъ.

Дёфферинъ (Frederick - Temple - Blackwood, Marquis of Dufferin and Ava), лордъ, англ. дипломатъ, р. 1826; въ 1860 комиссаръ въ Сиріи, 1872—78 ген.-губ. Канады, 1879 посолъ въ Спб., 1881—въ Константинополѣ, 1884—88 вице-король Индіи, 1891—97 посолъ въ Парижѣ. «Letters from high latitudes (8-е изд. 1887), «Speeches» (1890).

Дехенъ (Heinrich v. Dechen), нѣм. минералогъ и горный инжен., 1800—89. Особенно извѣстенъ работами по геологіи зап. Германіи и рейнск. провинцій. Составилъ «Геологическую карту Германіи, Франціи и Англіи» 1869; геологическую карту Германіи 1870 и др.

Децебалъ (Decebalus), царь дакійцевъ, принудилъ имп. Домиціана платить дань; побѣжденный Траяномъ, лишилъ себя жизни 106 по Р. Х.

Децемвиры, въ древн. Римѣ названіе всякой коллегіи десяти чиновниковъ; напр. Д. для судебныхъ разбирательствъ (decemviri litibus iudicandis), Д. для жертвоприношеній (d. sacris faciundis), Д. для раздѣла колоній (d. agris dividundis). Особенно извѣстны Д. для написанія законовъ 451—449 до Р. Х., составившіе законы XII таблицъ. Изъ за желанія Д. удержать насильственно власть въ своихъ рукахъ и злоупотребленій Аппія Клавдія возникъ мятежъ, приведшій къ низложенію ихъ.

Децидуа (membrana decidua), часть слизистой оболочки матки, отдѣляющаяся при рожденіи дѣтеныша и удаляемая наружу. Млекопитающ., у кот. существ. decidua, назыв. Mammalia deciduata (хищн., ластоногія, слоны, грызуны, насѣкомоядныя, летучія мыши, обезьяны); Mamm. non deciduata этой оболочкою не снабжены.

Деціи (Decii), знатный плебейскій родъ въ древн. Римѣ. Извѣстны *Публій Д. Мусъ старш.* (ум. 340 до Р. Х.) и *Публій Д. Мусъ младшій* (ум. 295), оба въ битвахъ (при Капуѣ 340 и Сентинумѣ 295), добровольнымъ обреченіемъ себя смерти, доставившіе римлянамъ побѣду.

Децій (Gaius Messius Quintus Decius Traianus), римскій императоръ съ 249 по 251; палъ въ войнѣ съ готами. При немъ было гоненіе на христіанъ.

Децца (Dezza), Джузепне, итал. политич. дѣятель и генералъ, р. 1830, 1848 участвовалъ въ революціи, 1860 въ походѣ Гарибальди на Сицилію; потомъ служилъ въ регулярной арміи, съ 1889 сенаторъ, членъ правой.

Деча, древ. м-рь св. Николая бл. г. Печа въ Старой Сербіи; построенъ кор. Стефаномъ Урошемъ Дечанскимъ 1330.

Де-Чезаре (Carlo De-Cesare), итал. экономистъ, р. 1824. Съ 1871 депутатъ, потомъ сенаторъ. Труды Д.: «Della condizione economiche delle classe agricole», «Credito fondiario e l'agricolo», «Due Scuole economiche» (1875) и др.

Дечембріо (Decembrio), *Піетро Кандидо*, 1399—1477, выдающійся итал. гуманистъ, оставилъ болѣе 127 лат. сочиненій на разнообразныя темы и обширную переписку. Замѣч. его біографія Франч.-Маріи Висконти. — Извѣстенъ какъ гуманистъ и отецъ его *Уберто Д.* (соч. не изданы).

Дешанель (Deschanel), 1) *Emile-Auguste-Etienne*, франц. политич. дѣятель, р. 1819, сперва проф. и публицистъ, противникъ второй имперіи, 1850—59 въ изгнаніи. Потомъ ред. «Journal des Débats», 1876—81 депутатъ, республиканецъ, съ 1881 сенаторъ и проф. Collège-de-France. «Le romantisme des classiques» (лекціи), «Courtisanes de la Grèce», «Hist. de la conversation» и пр.—2) *Paul-Eugène-Louis*, сынъ 1-го, р. 1856, писатель, съ 1885 депутатъ, оппортунистъ, съ 1898 президъ. палаты депутатовъ, 1900 академикъ. «La politique franç. en Océanie» 1884, «Les interets franç. dans. l'océan Pacifique» 1887, «Figures de femmes» и друг.

Дешанъ (Deschamps), 1) *Eustache*, провз. *Morel*, франц. поэтъ XIV в. Соч.—около 1.500 балладъ, поэмъ, рондо и т. д. — сохранились въ рукописи. Избр. соч.: «Poésies morales et historiques d'E. D.» (1832). — 2) *Léger Marie*, франц. философъ, бенедиктинецъ, 1716—74, предшественникъ Гегеля. «Lettres sur l'esprit du siècle» (1769), «La voix de la raison contre la raison du temps (1770), «La verité, ou le vrai Système» 1865.—3) *Jean Marie*, 1750—1826, франц. писатель, секрет. имп-цы Жозефины. Комедіи: «La Revanche forcée», «Claudine», «Une soirеé de deux prisonniers и др.—4) *Emile D. de Saint-Amand*, 1791—1871, франц. поэтъ и критикъ. «Etudes françaises et etrangères» (стихотв. перев. и самостоятельныя въ романт. духѣ), «Contes phisiologiques» и др. Oeuvres complètes 1872—74.—5) *Adolphe*, 1843—47 министръ сперва публичныхъ работъ, потомъ внутр. д. Писалъ по исторіи и политикѣ.—6) *Victor*, братъ 5-го, 1810—83, кардиналъ, архіепископъ мехельнскій, на ватиканскомъ соборѣ защитникъ папской непогрѣшимости.

Деянира (Deianira), *миѳ.*, дочь этолійск. царя, супруга Геракла (Геркулеса), желая приворожить супруга, увлеченнаго Іолою, поднесла ему отравленное платье, отъ котораго онъ умеръ.

Джабалпуръ (англ. Jubbulpore), гор. въ центр. провинціи брит. Индіи, 84½ т. ж.; значительная торговля.

Джабыкъ-Карагай, горн. кряжъ въ Киргизской степи, между гг. Орскомъ и Верхнеуральскомъ, состоитъ изъ гранитныхъ скалъ до 1.800 фт. в., южная часть кряжа (Кара-Уба)—плоская возвышенность, богатая лѣсомъ.

Джаганнатха или *Джагернатъ* (англ. Juggurnaut), 1) одна изъ формъ индійскаго бога Вишну; главное мѣсто поклоненія - Пури около г. Каттака въ Орисеѣ. Поклонники Д., изъ энтузіазма, бросаются подъ 16-ти колесную колесницу Д., считая счастіемъ погибнуть подъ нею.—2) Д., или Пури, гор. въ Бенгаліи (Индія), 29 т. ж. Храмъ Вишну, до 50—300 т. богомольцевъ.

Джагатай, 2-й сынъ Чингисхана, ум. 1242; владѣлъ нынѣшнимъ Бухарскимъ ханствомъ. Имѣлъ столицу въ Бишбалыкѣ на р. Или. Область называлась его именемъ, какъ и языкъ.

Джагга (Dschagga, Djaga), горная страна въ вост. Африкѣ съ горами Килиманджаро; населеніе изъ племени банту. Принадлежитъ съ 1885 Германіи.

Джаггернаутъ, то же что Джаганнатха.

Джагынъ-гохъ, значит. прит. оз. Орингоръ (русскаго) въ верховьяхъ Хуанхэ (Желтой р.) въ центр. Азіи.

Джайна (Jaina), буддистск. аскетическая секта въ южн. Деканѣ. Основана въ V в. до Р. Х. Бардхаманою, прозв. Джиною («побѣдитель»).

Джайпуръ (англ. Jeypore), туземн. госуд. въ Остъ-Индіи, $37^1/_2$ т. кв. км. съ 2.832 т. ж., подъ брит. протекторатомъ. Гл. г. Д., 159 т. ж. Вблизи развалины древней столицы Амбиръ.

Джайскій хребетъ, Приморск. обл., на прав. берегу Амура. Д. х. составляетъ сѣв. границу распространенія южныхъ древесныхъ породъ на Амурѣ. Выс. 1500 фут.

Джакоза (Giuseppe Giacosa), итал. драматургъ, р. 1847. Напряженность психологич. конфликтовъ, блестящая форма. Комедіи: «Trionfo d'amore», «Tristi amori», «Diritti dell'anima». Новеллы, 1886.

Джакометти (Paolo Giacometti), 1816—62, итал. драматургъ. Пьесы съ политич. окраской и друг. (около 80). Избр. соч. 1859 66.

Джаксонвилль (Jacksonville), 1) г. въ штатѣ Иллинойсъ (Сѣв. Ам.), 13 т. ж.—2) г. въ штатѣ Флорида (Сѣв. Ам.), на р. С.-Джонъ, 17 т. ж.

Джаксонъ (Jakson), г. въ штатѣ Мичиганъ (Сѣв. Амер.), 21 т. ж.; по близости угольныя копи.

Джаксонъ (Jackson), 1) *Эндрью*, америк. политич. дѣятель, 1767—1845, отличился въ войнѣ съ англичанами, 1821 губернаторъ Флориды, съ 1823—29 сенаторъ, демократъ, 1829—37 7-й президентъ Соед. Штатовъ.—2) *Томасъ Іонатанъ*, прозв. Stonewall, америк. политич. дѣятель, 1824—63, проф. математики, 1852 въ военной школѣ, съ 1861 на сторонѣ южанъ въ междоусобной войнѣ; одержалъ нѣск. блестящихъ побѣдъ; убитъ по ошибкѣ своими же солдатами.—3) *Вильямъ Лаурисъ*, *Lawries*, англ. политич. дѣятель, р. 1840, съ 1880 консерват. чл. палаты общ., 1891—92 мин. по дѣламъ Ирландіи.

Джаксы-бай, р. въ Киргизской степи; беретъ начало въ горномъ кряжѣ Акчатѣ, течетъ на Ю.-З., прорѣзаетъ оз. Сасыкъ-куль и, не дойдя до р. Урала, теряется въ пескахъ. Дл. 150 в.

Джаландаръ (англ. Jullundur), г. въ Пенджабѣ (брит. Индія), 66 т. ж.

Джалаулія (*Аулія-джалъ* или святая грива), отрогъ Джунгарскаго Алатау въ Семирѣч. обл. Гранатъ и сланцы, средн. выс. 7000 фт., мѣстами пятна вѣчнаго снѣга.

Джалутъ (Jaluit), самый большой изъ Маршальск. о-вовъ; нѣм. факторіи, 90 кв. км., 1 т. ж.

Джамантинскіе щелочные *источники*, Семирѣч. обл., Вѣрненск. окр., въ глубокомъ ущельѣ Алатаускихъ горъ, въ 33 в. отъ ст. Таргапъ. Источн. не изслѣдованы, ими пользуются киргизы.

Джамбайскія соляныя *озера*, Астрах. г., Красноярск. у.; всѣхъ оз 77. Соли добывается до 300 тыс. пуд.

Джамбуллари (Pietro Francesco Giambullari), 1495—1564, итал. писатель, одинъ изъ основателей флорент. акад. Гл. труды неоконч. «Storia d'Europa» (1865).

Джами (Абд-эр-Рахманъ Нур-ед-динъ Ибнъ Ахмедъ, прозв. *Джами*), 1414—92, послѣдній великій персидскій поэтъ и ученый. Трактатъ о суфизмѣ. Лирич. стих. Д.: три «Дивана», семь поэмъ (семь звѣздъ Больш. Медвѣд.), сборн. «Бехеристанъ» (Весенній садъ) и др., также прозаич. трактаты о филологіи, стилистикѣ, поэтикѣ. Собр. соч. Д. въ Калькуттѣ и Лукно 1811 и 1890. Самое замѣчат. рукописное собр. соч. Д. въ Спб.

Джаму, гор. въ состоящ. подъ протекторатомъ Англіи Кашмирѣ (Остъ-Индія), $34^1/_2$ т, ж.

Джангургуло (Giangurgulo), характеристическая роль простонародныхъ итальянскихъ сценъ.

Джангъ (Jung), Саларъ, 1829—83, араб. индійскій политич. дѣятель, съ 1853 деванъ или глава управленія въ Гайдарабадѣ; удержалъ страну отъ участія въ возстаніи 1857. Сынъ его Лайнъ-Али-Сараръ Д., 1861—1889, писалъ въ «Nin. Century» противъ азіат. политики Россіи.

Джамна (*Джумна*), пр. притокъ Ганга, бер. начало на Гималаяхъ, течетъ паралл. Гангу въ провинціяхъ Дели и Агра, впадаетъ у Аллагабада; дл. 1.458 км. Между Д. и Гангомъ—*Доабъ* («двурѣчье»).

Джанибелли (Gianibelli), или *Джамбели*, Федериго, инженеръ XVI в., изобрѣлъ брандеръ (антверпенскій огонь), которымъ пользовался при защитѣ Антверпена и еще успѣшнѣе при защитѣ Англіи отъ испанской армады.

Джанкой, ст. ж. д. въ Крыму, отсюда идетъ вѣтвь въ г. Ѳеодосію; быстро развивающ. поселокъ.

Джанни (Gianni), Франческо, итал. импровизаторъ, 1760—1822, ремесломъ портной; назначенъ придв. поэтомъ Наполеона I. Собр. стих. 1827.

Джанноне (Giannone), Піетро, итал. писат., противникъ папства, 1676—1748. Гл. соч.: «Storia civile del regno di Napoli» (нов. изд. 1823) и «Il Triregno» (1736), «Opere postume» изд. 1755 и 1824.

Джанноттти (Giannotti), Донато, 1494—1563, итал. историкъ и госуд. дѣятель, 1527 секр. Флорентинск. респ. Собр. соч. (по исторіи Италіи) 1850.

Джанси (англ. Jhansi), г. въ индо-брит. вассальномъ государствѣ Гваліоръ, 54 т. ж.

Джаншіевъ, Григ. Аветовичъ, публицистъ, р. 1851, прис. повѣр. въ Москвѣ, участникъ и сотрудникъ «Русск. Вѣдом.»; дѣятельный истолкователь и защитникъ реформъ имп. Александра II. Замѣчат. успѣхъ имѣла книга: «Изъ эпохи великихъ реформъ», М. (съ 1892 8 изд.); также сборники «Положеніе армянъ въ Турціи», 1896 (3-е изд.); «Армянскій сборникъ», 1898 (2-е изд.).

Джанъ-кентъ, развалины древняго города С. Дарьинск. обл. въ 25 в. отъ г. Казалинска. По киргизск. преданію Д. былъ разрушенъ по божьему повелѣнію змѣями за нечестіе жителей. Раскопки произвед. 1867 В. В. Верещагинымъ.

Джаны-Дарья, старое русло р. Сыръ-Дарьи, отъ Джулека на Ю.-З. къ Аральск. м.

Джардини (Giardini), Феликсъ, 1716—96, итал. скрипачъ и композиторъ. Былъ антрепренеромъ въ Москвѣ въ 1790, гдѣ и ум.; оставилъ 5 оп. и соч. камерн. музыки.

Джаринъ-норъ (оз. Экспедиціи, Рчара), въ верховьяхъ Хуанъ-хэ (Желтой р.) въ Китаѣ (35° с. ш. 97° в. д.), обслѣдовано Прженвальскимъ. Дл. 50, ш. до 20 в., 14 т. фт. надъ ур. м.

Джаркентъ, у. г. Семирѣч. обл.; ж. 16.400. Таможня.—*Уѣздъ*, пограничный съ китайскими владѣніями; 39.948 кв. в., ж. $104^1/_2$ (киргизы, таранчи, русск. казаки и др.).

Джаро-Бѣлоканы, бывшій воен. окр., съ 1859 преобразованный въ Закатальск. у. Тифлисск. губ. (см.).

Джарроу (Jarrow), г. въ графствѣ Дёргамъ (Англія), на р. Тайнѣ, $33^1/_2$ т. ж.; корабел. верфи, производство парусовъ.

Джатака, индійское названіе разсказовъ о 550 прежнихъ рожденіяхъ Будды.

Джатаки (байгушъ), названіе полуосѣдлыхъ, обрусѣвшихъ киргизъ въ Семирѣч. и Акмол. обл.

Джаты (англ. Jats), арійск. племя въ Остъ-Индіи, въ Пенджабѣ, въ сѣв.-зап. провинціяхъ и въ Раджпутанѣ, около $2^1/_2$ мил. чел.

Джаунпуръ (англ. Jaunpur), г. въ сѣв.-зап. части брит. Индіи, 43 т. ж.

Джаутепе, грязевый вулканъ бл. г. Керчи, въ Крыму; выс. 400 фт.; на вост. склонѣ сѣрнист. ключи.

Джаффна (англ. Jaffna), принадл. Англіи о-въ къ С. отъ Цейлона, 3.194 кв. км. съ 246 тыс. ж. Гл. г. Джаффнапатнамъ, съ 43 т. ж.

Джаядева (Jayadeva), индійскій поэтъ XII в. по Р. Х., авт. лир. поэмы «Гитаговинда»—(пѣсни о пастухѣ); мистич. содержаніе—стремленіе челов. души къ высшему божеству. Изд. 1882.

Джвари, перевалъ Кутаисск. г., Зугдидск. у.; выс. 7.603 фт.

Джварисъ-сакдари («прк. креста»), одинъ изъ древнѣйшихъ храмовъ Грузіи (575—639), бл. г. Мцхета; описанъ Лермонтовымъ въ «Мцыри».

Джебель, араб. назв. горн. вершины или горы.

Джебель-Норъ (Djebel-Nor) или «гора свѣта», въ Аравіи, вблизи Мекки. По мусульманскому преданію архангелъ Гавріилъ вдѣсь принесъ Магомету первую главу корана.

Джебраиль, таможенная застава, Елисаветп. губ., на границѣ съ Персіей. Адм. ц. Д. уѣзда; ж. 70 душъ.—*Уѣздъ*, пограничный съ Персіей; площ. 2.923 кв. в.; жит. 67.123 (адербейджанск. татары, армяне и курды). До 1813 принадлежалъ Карабахскому ханству. Сѣв. ч. у. гориста, южн. вдоль теченія Аракса и восточн.—степная (Карабахская степь). Населеніе наполовину кочевое.

Джевадъ-паша, Ахметъ, тур. политич. дѣятель, р. 1850, 1889—91 губернаторъ на Критѣ, 1891—95 великій визирь. 1897 послѣдній тур. главнокоманд. на Критѣ.

Джеванширскій уѣздъ, Елисаветп. губ.; 4.818 кв. в., состоитъ изъ сѣв.-вост. низменной части (Джеваншаръ) и юго-зап.—гористой (Джрабертъ). Низмен. часть имѣетъ жаркій, нездоровый (лихорадки) климатъ, гористая—суровый; нѣкот. вершины поднимаются до 11.606 фт. (Гезальдарабаши). Д. у. орошается р. Тертеромъ, прав. прит. Куры, играющимъ важную роль въ орошеніи края. Жит. 67 тыс. Въ нагорной части у.—скотоводство, въ низинахъ—садоводство, шелководство, винодѣліе и земледѣліе (рисъ, хлопчатникъ).—Адм. ц. у.—почт. ст. Тертеръ.

Джеванъ-Булакское сраженіе, побѣда 5 іюля 1827 ген. Паскевича надъ персами близъ крѣпости Аббасъ-Абадъ.

Джеватскій уѣздъ, Бакинск. губ.; 10.191 кв. в.; степная низина по рр. Курѣ, Араксу и вост. бер. Каспійскаго м. Климатъ сухой и лѣтомъ очень жаркій. Жит. 85 т., отчасти кочевники-скотоводы. Въ побережныхъ мѣстахъ по Курѣ (плодородный илъ) урожаи до 400 пуд. пшеницы съ 1 дес.) Въ низовьяхъ рр. Куры и Аракса—рыбныя ловли (см. Божій промыселъ). Адм. ц. у. с. Сальяны на р. Курѣ (12 т. ж.).

Джеватъ, с. Бакинск. г., Джеватск. у., при соед. р. Аракса съ Курой. Жит. 1.300. Торг. центръ.

Джевонсъ (Jevons), Вильямъ Стенли, англ. проф., экономистъ и логикъ, 1839—82; поборникъ математич. метода въ полит. экономіи, авторъ изв. теоріи цѣнности (теорія предѣльной полезности); стоялъ за фабричн. законодательство; въ логикѣ указалъ на «принципъ замѣщенія», лежащій въ основѣ всякаго вывода. Гл. соч.: «Pure logic» (посл. изд. 1890), «The theory of Polit. Economy» (1874), «Investigations in Currency and Finance» (сборн. статей 1884), «Money and the Mechanism of Exchange» (1875), «Principles of science» (1874, русск. перев. «Основы науки», 1881); въ русск. перев. есть еще попул. «Учебникъ логики» (1881) и «Учебникъ политич. экон.» (1797).

Джедъ (Ged), Вильямъ, англійск. золот. дѣлъ мастеръ, изобрѣтат. стереотипной машины въ 1725.

Джезаиръ, турецкій вилайетъ, обнимающій о-ва Эгейскаго м.—Родосъ, Хіосъ, Митиленъ и Лемносъ. 7.108 кв. км. съ 326 т. ж. Гл. гор. Хіосъ.

Джезаръ-паша, Ахметъ, 1735—1804, турецкій генералъ и политич. дѣятель, прославился геройской защитой Акки противъ Наполеона 1799, позже отложился отъ Турціи. Правилъ Сиріею очень жестоко.

Джейранъ (*Antilope subgutturosa*), кара-куйрюкъ, антилопа Средн. Азіи, Персіи и Туркестана; очень похожа на сродную съ нею антилопою-дзеренъ (см.). Жив. стадами.

Джелада (*Cynocephalus gelada*), абиссинская обезьяна изъ сем. павіановъ (Cynocephalidae), достиг. дл. 1,10 м. (безъ хвоста), темнобураго цвѣта съ большою гривою на спинѣ. Водится большими стадами, питается раститель. пищею и мелк. безпозвоночными.

Джелалабадъ (Dschelalabad), гор. въ Афганистанѣ, на р. Кабулѣ, 4 т. ж. Въ 1841 англ. генералъ Сэль защищалъ его противъ афганцевъ.

Джелаледдинъ-Руми, 1207—63, мистическій (суфійскій) поэтъ Персіи, основат. ордена «мевлеви»—вращающихся. Гимны для мистич. пляски (илахи), лирич. произв. (газели), собран. въ «Диванѣ» и «Месневи». Въ газел. пантеистическая проповѣдь внутрен. религіи. «Месневи»—болѣе 40 тыс. дистиховъ—суфійская энциклопедія.

Джелалъ-Абатскіе (Хазретъ-Аюбскіе) мин. источники, Ферганск. обл., Андижанск. у., на Аюбъ-тау (гора Іова), на выс. 3850 фт. Нѣск. соляныхъ и известков. горячихъ ключей (до 39° Ц.). Лазаретъ.

Джембуйлуки, татары ногайской орды, въ XVII—XVIII в. кочевали на юго-вост. Европ. Россіи, послѣ крымской войны выселились въ Турцію, послѣдніе остатки ихъ ушли туда же послѣ 1878.

Джеминіани (Geminiani), Франческо, 1680—1762, итал. скрипачъ, композиторъ для скрипки и музык. писатель; жилъ въ Лондонѣ. «Скрипичная школа» Д. старѣйшая.

Джемсонъ (Jameson), Лендеръ Старръ, англ. политич. дѣятель, р. 1853, съ 1878 врачъ въ Капской колоніи, 1893 управлялъ областью Матабеле, въ дек. 1895 произвелъ набѣгъ на Трансвааль, взятъ въ плѣнъ, выданъ Англіи, осужденъ къ 15 мѣс. тюрьмы, но скоро освобожденъ по болѣзни.

Джемстаунъ (Jamestown), 1) укрѣпл. гл. г. британск. о-ва Св. Елены, $2^1/_2$ т. ж.—2) г. и дачное мѣст. въ штатѣ Нью-Іоркъ (Сѣв. Амер.), 16 т. ж.

Джемсъ-Риверъ, р. въ Виргиніи (Сѣв. Амер.), течетъ съ Аллеганск. горъ, впад. въ Чезапикск. заливъ; отъ Линчбурга (393 км.) судоходна.

Джемсъ (James), 1) *Генри*, р. 1843, америк. романистъ. Блестящій бытописатель и тонкій психологъ, «американскій Тургеневъ». «Transatlantic Sketches», «The Europeans», «Daisy Miller», «Aspern tales», «A London life», «The tragic Muse» и др.—2) *Вильямъ*, замѣчат. америк. психологъ; гл. соч.: «Principles of Psychology» (1890); «Textbook of Ps.» (1892) перев. на русск. яз. «Психологія» (1896); «The will to believe», 1897 и др.

Джемшидъ, мие. царь Персіи, основатель по Зендъ-Авестѣ, культуры, земледѣлія и религіи.

Джемъ или *Зизимъ*, сынъ турец. султана Магомета II и братъ Баязета II, 1459—94, спасаясь отъ послѣдняго бѣжалъ 1482 къ іоаннитамъ, но, по договору ордена съ Баязетомъ, заключенъ былъ въ тюрьму и отравленъ. Д. оставилъ сборн. стиховъ.

Дженала (Genala), Франческо, итал. политич. дѣятель, 1843—93; 1859—60 и 1866 волонтеръ въ отрядахъ Гарибальди, потомъ адвокатъ во Флоренціи, съ 1872 депутатъ лѣвой, 1883—87 и 1892 министръ обществ. работъ въ кабинетахъ Депретиса и Джолитти.

Дженелли (Bonaventura Genelli), нѣм. живоп., 1798—1868, главнѣйш. представитель классической школы, вдохновлявшейся греческими статуями; пре-

небреженіе къ краскамъ ради сюжетовъ и линій. Въ свое время очень популярн. работы Д. имѣютъ только историч. значеніе. Картины Д. красками («Похищеніе Европы», «Вакхъ и Музы» и др. въ мюнхенской галлереѣ Шака) безцвѣтны и слабы. Гораздо выше по композиціи, твердости и холодной правильности линій картоны, гравюры и рисунки, хранящ. въ вѣнской коллекціи.

Дженеси (Genesee), р. въ шт. Нью-Іоркъ, беретъ начало въ Пенсильваніи, образуетъ водопадъ Д. у Рочестера, впад. въ оз. Онтаріо, 233 км. дл.

Дженкинсонъ (Jenkinson), Антонъ, англ. посолъ при Іоаннѣ Грозномъ, пользовавшійся его милостью; 1557, 1561, 1566 и 1571 былъ въ Москвѣ, добился разныхъ льготъ для торговли англичанъ съ Россіею и съ Персіею.

Дженкинсъ (Edward Jenkins), англ. сатирикъ, р. 1838; работы по колоніальнымъ вопросамъ. 1874—81 членъ парламента, защитн. эмиграціоннаго движенія. «Ginx's Baby», сатира надъ филантропіей религіозныхъ общинъ. «Little Hodge», «Lord Bantam» и др. памфлеты. Русс. перев. въ «Отеч. Зап.» 1870-хъ г.

Дженнеръ (Eduard Jenner), 1749—1823, знаменитый англ. врачъ, открывшій предохранительную прививку оспы; замѣтивъ во время одной эпидеміи натуральной оспы, что послѣднею не заболѣвали дояльщицы коровъ, заразившіяся раньше, при доеніи коровъ, коровьей оспой, Д. сталъ дѣлать опыты съ прививаніемъ сперва коровьей, а затѣмъ послѣдовательно натуральной оспы, причемъ убѣдился въ предохранительной силѣ прививокъ. «Inquiry into the causes and effects of the variolae vaccinae» (Лондонъ 1798).

Дженовези (Genovesi), Антоніо, итал. экономистъ, 1712—69, священникъ, съ 1753 занималъ первую каѳедру полит. экономіи въ Италіи. «Lezioni di commercio», 1765, собр. соч. 1835.

Дженгри (Gentry), низшее землевладѣльческ. дворянство въ Великобританіи (*найты* [*Knights*], *баронеты*, *эсквайры*); также обознач. чиновниковъ и ученыхъ въ отличіе отъ промышленниковъ.

Джерба, о-въ въ сѣв. Африкѣ, въ заливѣ М. Сиртъ, принадл. Тунису, 1100 кв. км., 40 т. ж. Съ 1881 занятъ французами. Гл. г. Гумтъ-Сукъ.

Джергейскія *мин. воды*, Забайк. обл., Верхнеуд. окр., въ 200 в. отъ г. Читы, на выс. 4000 фут. Суровый климатъ. Источн. 5: щелочно-известк. (3), известков. и желѣзист. t 0°. Неустроены.

Джерольдъ, 1) *Douglas Jerrold*, 1803—57, англ. драматургъ и юмористъ. Драмы: «Blackeyed-Susan» и др. юмор. произв.: «Story of a theatre»; изд. «D. J.'s shilling magazine». Друг. произв.: «Men of character», «Punchs letters to his son». Собр. соч. въ 1869.—2) *William Blanchard*, сынъ 1-го, 1826—84. Разсказы: «The disgrace of the family» и др., ком. «As cool as a cucumber». Изд. Lloyd's Weekly paper, писалъ поѣздки во Францію «The children of Lutetia» (очерки пауперизма), «Life of Napoleon III» (возвышеніе имперіи).

Джерсей (Jersey), самый большой изъ Нормандскихъ о-вовъ, принадлежащихъ Великобританіи, у сѣв.-зап. берега Франціи, 116 кв. км., 55 т. жит. Гл. гор. С.-Элье.

Джерсей-Сити (Jersey-City), фабричн. г. въ штатѣ Нью-Джерсей, на р. Гудзонѣ, противъ Нью-Іорка, 163 т. ж.; сахарные заводы, большія бойни.

Джессъ (John Heneage Jesse), англ. писатель, 1808—74. Стихотв.: «Mary Queen of Scots», «Tales of the dead» и рядъ историч. біографій: «Memoirs of the court of England etc.», «Memoirs of the life and reign of George III» и др.

Джеттисбургъ (Gettysburg), небольш. гор. въ сѣв.-амер. шт. Пенсильваніи; 3 іюля 1863 побѣда Мида надъ конфедератами (подъ начал. Ли).

Джеффри (Francis Jeffrey), 1773—1850, англ. критикъ и эссеистъ, противникъ романтич. школы, редакт. «Edinbourgh Review». Жестокія нападки на Вордсворта, Кольриджа, Китса.

Джеффрисъ (Jeffreys), лордъ Джорджъ, 1640—1689, англ. канцлеръ, руководитель жестокихъ преслѣдованій (кровавыхъ ассизъ) въ царствованіе Іакова II. Въ 1688 съ трудомъ спасся отъ народной расправы; ум. въ заключеніи въ Тоуэрѣ.

Джеффersонвилль (Jeffersonville), гор. въ сѣв.-амер. штатѣ Индіанѣ, при р. Огайо, 10½ т. ж.

Джеффersонъ (Jefferson), Томасъ, 1743—1826, америк. политич. дѣятель, 1775 представитель Виргиніи въ конгрессѣ, одинъ изъ главныхъ авторовъ акта провозглашенія независимости 1776, 1779—82 губернаторъ Виргиніи; 1784—89 въ Европѣ; 1790—94 госуд. секретарь; 1801—09 былъ третьимъ президентъ Соед. Штатовъ. Писалъ по юриспруденціи.

Джеффersонъ-Сити (Jefferson-City), гл. г. штата Миссури (Сѣв. Амер.), на р. Миссури, 7 т. ж.

Джиббонсъ (Gibbons), Іаковъ, кардиналъ, американскій прелатъ, р. 1834, съ 1877 балтиморскій архіепископъ, одинъ изъ наиболѣе выдающихся дѣятелей римск. церкви въ Соед. Штатахъ.

Джиганъ-Гиръ, великій моголъ, р. 1569, правилъ 1605—27, далъ 1611 англичанамъ разрѣшеніе основать первыя торг. поселенія въ Индіи.

Джигетай (монг.) или *куланъ* (кирг.), (*Equus hemionus*), дикій оселъ степей средн. Азіи, Тибета и Монголіи; буланой масти съ темной полосою на спинѣ и коротк. черн. гривою; дл. тѣла 2 м., выс. 1,25 м. Питается травою, живъ стадами. Легко скрещивается съ лошадью и даетъ цѣнимыхъ въ Тибетѣ ублюдковъ.

Джигитъ (тур. *молодой*), *джигитовка*, лихое упражненіе на конѣ, состоящее въ скачкѣ стоя на сѣдлѣ, въ вскакиваніи и соскакиваніи съ сѣдла, доставаніи съ земли предметовъ, скрываніи всадника подъ брюхомъ лошади и т. п.; привилось также у казаковъ.

Джида (Жида), р. Забайкальск. обл., лѣв. прит. р. Селенги. Дл. 300 в., мелководна, судоходство только въ низовьяхъ.

Джидда, г. въ Геджасѣ (Аравія), на Красномъ морѣ, гавань Мекки, 22 т. ж. Главный торговый пунктъ Аравіи. 15 іюля 1858 было вырѣзано христіанское населеніе, вслѣдствіе чего англичане три дня бомбардировали Д.

Джизакъ (Дизахъ), у. г. Самаркандск. обл., состоитъ изъ двухъ частей: русской (укрѣпл. Ключевое) и туземной, населенной узбеками магометанами. Жит. 16 т. Климатъ жаркій и нездоровый. Въ окт. 1866 взятъ русскими приступомъ.—*Уѣздъ*, въ сѣв. части обл.; 25.812 кв. в. Пустынная мѣстность (Голодная степь и пески Кызылъ-кумъ). Жит. 204 т. (узбеки, таджики и киргизы-кочевники).

Джикерсъ (жигеръ), особаго устройства *красильная бирка*, употребляемая для крашенія хлопчатобумажныхъ и смѣшанныхъ (полушерстяныхъ, полушелковыхъ) тканей; крашеніе ведется въ расправкѣ.

Джиланджикъ, р. въ киргизской степи, дл. 300 в., состоитъ изъ ряда прерывающихся плесовъ; непрерывное теченіе только весною; впадаетъ въ образуемыя ею степныя озера Джаманъ-ак-куль.

Джила (Gila), лѣвый притокъ р. Колорадо, въ территоріи Новой Мексикѣ (Сѣв. Амер.), 930 км.

Джиллисъ (James Gillis), 1811—65, америк. астрономъ. Съ 1861 дир. основанной благодаря его

стараніямъ въ Вашингтонѣ «Naval Observatory». «United States Naval Astronomical Expedition to the Southern Hemisphere», 1855–59.

Джилоло (Djilolo, Halmahera), самый большой изъ Молуккскихъ о-вовъ, 16.607 кв. км. съ 100 т. ж.; подъ нидерландскимъ протекторатомъ. Гл. гор. Д.

Джилонгъ (Geelong), приморск. г. въ южн. Австраліи, въ колоніи Викторіи; 23 т. ж.; вывозъ шерсти, кожъ и пшеницы.

Джильбартъ (Gilbart), Вильямъ, англ. экономистъ, 1794–1863, способствовалъ развитію акціернаго дѣла въ Англіи. «Principles and practice of banking» (1871 7-е изд.), «The history of banking» (1837 3-е), «History of banking in Ireland» (1836) и др.

Джильо (Giglio), мал. итал. о-въ въ Тирренскомъ морѣ, пров. Гроссето; 21 кв. км. съ $2^1/_2$ т. ж.

Джина, инд. назв. всевѣдущаго мудреца.

Джинальскій хребетъ, Терской обл., Пятигорск. окр., на Ю. отъ г. Пятигорска, между рр. Малкой и Подкумкомъ; на зап. склонѣ хр. гор. Кисловодскъ. Высшая точка 4588 фут.

Джингитъ-кала, развалины древн. укрѣпл. города въ киргизскихъ степяхъ Оренбург. губ., между Куванъ и Сыръ-Дарьей, на холмѣ Джингитѣ.

Джинго (Jingo), англ. терминъ, соотвѣтствующій слову шовинистъ; джингоизмъ—шовинизмъ.

Джинни, г. въ африк. госуд. Миссина, на о-вѣ р. Нигера, 10 т. ж., торговля.

Джиннистанъ (перс.), «страна фей», баснословная область персидскихъ преданій.

Джинны, безтѣлесные духи по вѣрованіямъ мусульманъ; представляются часто злыми, враждебными людямъ.

Джинъ (Gin), особая водка, употребляемая въ Голландіи и въ Англіи, крѣпость около 47°; перегоняется съ можжевеловыми ягодами. Д. часто настаивается на корнѣ *Acorus Calamus*.

Джинъ-Дженъ, китайская желатина; добывается вываріваніемъ измельченныхъ водорослей *Sphaerococcus cartilagineus*. Сходно съ «агаръ-агаръ».

Джипъ-тыкъ, перевалъ чрезъ Алайскій хр., въ центр. Азіи, на пути изъ Ферганы въ долину Алая; выс. 14500 фут.

Джирженти (Girgenti), сицилійская провинція, 3.035 кв. кл., 351 т. ж. Глав. гор. *Д.*, $19^1/_2$ т. ж. Гавань Порто-Эмпедокле.

Джирджехъ (Girgeh), городъ въ Египтѣ, на р. Нилѣ, 15 т. ж.; катол. монастырь.

Джиты-кала (по кирг.—семь городовъ), развалины укрѣпл. городовъ въ киргиз. степяхъ Оренбург. губ. по бер. р. Куванъ-Дарья.

Джитымъ-тау, хребетъ въ Семирѣч. обл., на Ю. отъ оз. Иссыкъ-куль. Дл. 120, ш. 35 в., выс. до 15 т. фут., перевалы до 12 т. фут.

Джиффенъ (Giffen), Робертъ, англ. экономистъ, род. въ 1837; сотрудникъ многихъ періодическихъ изданій по эконом. и финанс. вопросамъ. 1876–81 во главѣ статист. департ. министерства торговли (Board of Trade). Отд. изд.: «Stock Exchange securities» (1878) и «Essays in Finance» (1879–86).

Джихадъ (араб.), названіе религіозной войны у мусульманъ; первонач. возваніе къ неправовѣрнымъ о принятіи ислама.

Джоберти (Gioberti), Винченцо; итал. философъ и политич. дѣятель, 1801–52. Капелланъ при королѣ Карлѣ Альбертѣ, 1834–47 въ изгнаніи, 1848–49 глава сардинскаго министерства. Стоялъ за объединеніе Италіи подъ верховенствомъ папы, былъ клерик. демократомъ. О немъ Berti, 1881.

Джованелли (Giovanelli), Игнатій, баронъ, 1815–89, австр. политич. дѣятель, съ 1861 членъ тирол. сейма, съ 1867 членъ рейхсрата, клерикалъ.

Джови (Giovi), проходъ въ Лигурійскихъ Апеннинахъ, 790 м. выс.; жел.-дор. туннель (8,29 км. дл.).

Джовіо (Giovio), Паоло, иначе Павелъ Іовій, 1483–1552, итал. историкъ, епископъ, гуманистъ, авторъ соврем. исторіи на лат. яз. съ 1494 по 1549, и книги о Московіи (1525; по разсказамъ русск. толмача Дм. Герасимова).

Джодпуръ (Djodhpur), или Марваръ, величайшее раджпутанское госуд. въ Остъ-Индіи, 95,826 кв. км., съ 2.523 т. ж. Гл. гор. Д. 62 т. ж.

Джойя (Gioja), 1) *Flavio*, итал. шкиперъ XVI в. въ Амальфи; считался изобрѣтателемъ компаса.—2) *Мельхіоръ*, 1767–1829, итал. писатель; гл. труды—политико-эконом. энциклопедія: «Nuovo prospetto delle scienze economische etc.» (1815–17) и «Filosophia della statistica» (1826).

Джойя-дель-Колле (Gioja-del-Colle), г. въ Апуліи (Италія), $16^1/_2$ т. ж.

Джокджокарта (Djocdjocarta), гл. гор. нидерландскаго президентства Д. на о. Явѣ, на р. Упакъ; $57^1/_2$ т. ж.

Джокондо (Fra Giocondo), 1433–1519, доминик. монахъ, зодчій, археологъ и писатель, одинъ изъ первыхъ созидателей стиля Возрожденія во Франціи: 2 моста черезъ Сену, въ Веронѣ—палаццо дель-Консильо.

Джолитти (Giolitti), Джованни, итал. госуд. дѣятель, р. 1844, съ 1882 депутатъ лѣвой, 1889–91 министръ казначейства, потомъ финансовъ въ кабинетѣ Криспи, 1892–93 министръ-президентъ, противникъ Криспи.

Джоліетъ (Joliet), г. въ штатѣ Иллинойсъ (Сѣв. Амер.), $23^1/_2$ т. ж.

Джолофы (Djolof), или волофы, негрит. племя въ зап. Африкѣ, во франц. Сенегамбіи, образовавшіе до XVI в. могущ. государство; магометане; земледѣліе и скотоводство.

Джомелли (Jomelli), Николо, композиторъ, 1714–74; «итал. Глюкъ». Болѣе 40 оперъ, кантаты, духовн. соч.

Джонка, кит. судно съ высокими кормой и носомъ; 3 мачты; вмѣстимостью до 500 тоннъ.

Джонсонъ, 1) *Benjamin* или *Ben Jonson*, 1574—1637, англ. драматургъ, современникъ и другъ Шекспира, поэтъ лауреатъ при Іаковѣ I, придворный сочинитель феерій и маскъ. Въ противоположность романтизму шекспир. театра Д. тяготѣлъ къ античн. трагедіи и бытовой комедіи: «Every Man in his humour», «Every man out of his humour», «Volpone», «Bartolomew Fair» и др. Римскія трагедіи: «Сеянъ», Катилина» и друг. въ духѣ Сенеки. Поэмы, сатиры, эпиграммы. Изд. сочин. Д. и Коннингэма (1897).—О немъ Варшеръ въ «Русск. Мысли» (1887).—2) *Samuel Johnson*, 1709–84, англ. историкъ литер. и вліятельный критикъ; прославился изд. Словаря англ. языка (1755). Главн. произв., кромѣ Словаря—«Lives of English poets» (точныя біографіи, узко утилитарная критич. оцѣнка), «Political Tracts» (въ торійскомъ духѣ), правоуч. романъ «Rasselas, the prince of Abyssinia», классич. изд. Шекспира съ обстоятельнымъ введеніемъ. Лучш. изд. сочин.—Морфи 1876. См. «Джонсонъ и Босвелль» («Библіотека для чтенія», 1851—52).—3) *Andrew Johnson*, 1808—75, америк. политич. дѣятель, 1853—57 губернаторъ Тенесси, съ 1857 членъ сената, демократъ, сторонникъ единства союза, съ 1865—69 сперва вице-президентъ, потомъ за смертью Линкольна 17-й президентъ Соед. Штатовъ; за упорное противодѣйствіе конгрессу въ мѣрахъ усмиренія Юга 1868 преданъ суду палатой представителей, но оправданъ. Съ 1874 сенаторъ отъ штата Тенесси. Въ молодости былъ портнымъ.

Джонстонъ (Johnston), 1) *Джемсъ*, 1796—1855, англ. химикъ, учен. Берцеліуса, въ 1833 проф. въ Дергемѣ; «Chemistry of common life», 1854 («Химическія свѣдѣнія о предметахъ повседневной жизни», 1858, переводъ А. Ходнева).—2) *Джорджъ*, 1798—1855, шотландск. натуралистъ: «History of British sponges and lithophytes», 1842, и «History of British zöophytes», 1847.—3) *Джозефъ Инльстонъ*, 1807—91, америк. генералъ, сражался на сторонѣ южныхъ штатовъ, 1863 разбитъ Грантомъ, 1865—Шерманомъ, которому сдался въ апрѣлѣ, въ Южн. Каролинѣ, послѣ капитуляціи ген. Ли.—4) *Генри Гамильтонъ*, англ. путешественн. по Африкѣ, р. 1858. «The Priver Congo» 1884, «The Kilimanjaro expedition» 1886, біографія Ливингстона 1891.

Джонсъ (Jones). 1) *Иниго*, знам. англ. архитекторъ, 1572—1651. Реставрація церкви Св. Павла въ Лондонѣ, виллы въ итал. и греческ. стилѣ и т. д. Роскошная орнаментація взамѣнъ простоты англ. архитект. стиля послѣ реформац. эпохи.—2) *Вильямъ*, англ. оріенталистъ, 1746—94; собраніе соч. по персидск., арабск. и санскритск. словесности, 1797.—3) *Джонъ Поль*, амер. герой, 1747—93, основатель флота Соед. Штат. Сѣв. Амер.; 1777 предпринялъ съ однимъ корветомъ экспедицію къ сѣв. границамъ Англіи и высадился тамъ; 1788 поступилъ на русск. службу, участв. въ турецкой войнѣ. Герой ром. Купера и Дюма отца.—4) *Гарри Давидъ*, 1792—1866, англ. генер., въ войнѣ 1854—55 начальникъ нижен. корпуса въ Крыму, способствовалъ паденію Севастополя.—5) *Эрнестъ*, 1819—69, англ. поэтъ и политич. дѣятель; былъ однимъ изъ вождей чартистскаго движенія, за что въ тюрьмѣ 1848—50. Потомъ былъ адвокатомъ, 1867 защищалъ на судѣ феніевъ; также поэтъ и романистъ. «The maid of Warsaw», 1854; «Women's wrongs», стихотвор. о крымской войнѣ; «Songs of democracy», 1857.—6) *Генри Артуръ*, англ. драматургъ, р. 1851. Въ пьесахъ «Saints a. Sinners», «Middlsman», «The dancing girl», «The crusaders» и др. нападки на ханжество и общественные предразсудки.

Джонъ Буль (John Bull), т. е. Джонъ (Иванъ) Быкъ, юмористическая кличка англичанина, на карикатурахъ обычное олицетвореніе Англіи. Впервые употреблено Свифтомъ или Арботнотомъ («History of J. B.» 1704—12).

Джордано (Luca Giordano), 1832—1705, итал. (неаполитанскій) живописецъ, прозв. Fa-presto за небрежную быстроту письма (школа фа-престиджіонъ); преобладаніе эффектовъ надъ художественностью. Лучшія работы: фрески въ Неаполѣ, «Судъ Париса» (Берлинъ и Спб. Эрмитажъ), «Снятіе съ Креста», «Отдыхающій Бахусъ» (Эрмитажъ) и мн. др.

Джорджичъ (Gjorgjić), Игнатій, хорватскій поэтъ, 1657—1737, въ Дубровникѣ, затѣмъ въ Римѣ, 22 л. поступилъ въ орд. іезуитовъ; былъ проф. риторики въ Асколи; вернувшись въ Дубровникъ, перешелъ въ орд. бенедиктинцевъ; 1712 проф. въ Неаполѣ и позже въ Падуѣ. Его проза и стихи—образецъ хорв. стиля. Соч. изд. Загребск. акад. въ «Stari pisci hrvatski».

Джорджоне (Giorgione), итал. живописецъ венеціанск. школы, 1478—1511 (умеръ отъ чумы), учен. Беллини. Сочетаніе созерцательн. настроеній съ поэтическимъ натуральнымъ пейзажемъ. Исполн. церковные образа, портреты, живопись на ларцахъ и т. д.; особенно замѣчательны: «Мадонна на тронѣ», «Христосъ и ангелы», «Юдиѳь» въ Спб. Эрмитажѣ.

Джорджтоунъ (Georgetown), 1) г. въ сѣв.-амер. окр. Колумбія, на р. Потомакъ, 14 т. жит.; теперь часть г. Вашингтона; катол. университ.;—2) раньше Стабрукъ (Stabroek), укрѣпл. гл. г. брит. Гвіаны, на р. Демерарѣ; 53 т. жит. (5 т. бѣлыхъ); прекрасн. гавань;—3) укрѣпл. гл. г. на брит. о-вѣ Пинангъ у береговъ Индокитая; 27 т. ж.; гавань.

Джорджъ (George), Генри, амер. политико-экономъ и политич. дѣятель, 1839—1897, сперва наборщикъ, потомъ журналистъ въ Санъ-Франциско и Нью-Іоркѣ, былъ вождемъ рабочей партіи, но поддерживалъ демократовъ; въ знамен. книгѣ «Progress and poverty», 1879 («Прогрессъ и бѣдность», русск. перев. 1897), доказывалъ, что всѣ экономич. бѣдствія происходятъ отъ частной собственности на землю, пропагандировалъ и далъ толчокъ движенію въ пользу націонализаціи земли, съ замѣною всѣхъ налоговъ единымъ налогомъ на землю въ размѣрѣ приносимой ею ренты. Также «Social Problems», 1884; «Protection and free trade», 1886.

Джотто *ди Бондоне* (Giotto di Bondone), 1276—1336, итал. живоп., одинъ изъ основателей флорентск. школы; ученикъ Чемабуэ. Сохранившіяся работы: фрески въ монаст. св. Франциска въ Ассизи и въ флорент. церкви Santa Croce, фрески въ Падуѣ (еванг. сюжеты и аллегоріи пороковъ) и мн. др. Д. совершилъ переворотъ въ итальянской живоп. переходомъ отъ византт. типовъ къ натурѣ, ввелъ натурализмъ въ композиціи, замѣнилъ золотой фонъ естественнымъ пейзажемъ. Формы Д. крайне наивны, рисунокъ плохъ, пейзажъ—намекъ на природу. Но этими примитивными средствами Д. передаетъ глубокія религіозныя настроенія и вноситъ одухотворенность и символичность въ искусство. Нѣжность и задумчивость мадоннъ Д. смѣняетъ условную торжественность византійскаго искусства. Какъ зодчій, Д. построилъ стройную и гармоничную колокольню флорентин. собора. Его восхваляли великіе поэты Возрожд.: Данте, Петрарка, Боккачіо.

Джофра (Djofra), оазисъ въ Сахарѣ, къ С. отъ Феццана; 2 т. кв. км., 6 т. ж.; арабы и берберы. Гл гор. Сокна.

Джоцца (Giozza), Пьетро Гіацинто, итал. писатель, р. 1846, критикъ и историкъ литературы; соч. о Леопарди, Данте и др.

Джоуль (James Joule), 1818—89, англ. физикъ, одинъ изъ основателей механической теоріи теплоты, установилъ механическій эквивалентъ теплоты (1843). «Scientific papers», 1884—87, 2 т.

Джручь, муж. мон., Кутаисск. г., Шаропанск. у. Древнія церкви; части мощей св. Георгія, рукописное Евангеліе 936.

Джуба (*Juba*), р. въ Вост. Африкѣ, впад. подъ экваторомъ въ Инд. океанъ, составл. сѣв. границу британск. владѣній.

Джуванъ-ана, развалины древняго города въ Кокчетавскомъ окр. Акмолинской обл. на р. Кингирѣ; въ концѣ XVIII в. еще стояли 5 камен. мечетей и дворецъ, принадл. одному изъ потомковъ Чингисъ-хана.

Джувлу-куль, оз. въ Саянскихъ горахъ, Бійск. окр., Томск. губ., на выс. 7.400 фут. Чихачевъ нашелъ оз. замерзшимъ въ іюнѣ м.

Джугара, см. сорго.

Джудичи (Giudici), Паоло Эмиліани, итал. историкъ литерат., 1812—72; «Storia della letteratura italiana» (нов. изд. 1863), «Storia del teatro in Italia» (нов. изд. 1869) и др.

Джузгунъ, *торлукъ*, *турлукъ*, *Pterococcus aphyllus* Pall, кустарникъ изъ сем. гречичныхъ, произрастающій въ степяхъ Уральской и Закаспійской обл. и Астрах. губ., задерживающій передвиженіе песка.

Джуладъ, развалины древняго города, существовавшаго въ VIII в., во Владикавказ. окр., на правомъ бер. Терека. 1397 Тохтамышъ разбилъ

вдѣсь Тамерлана.—*Д. Верхній*, развалины татарск. гор. въ Терской обл., Владик. окр., на лѣв. бер. Терека, близъ ст. Змѣйской.

Джуліо-Романо (Giulio Romano), собств. Пиппи, итал. живописецъ и архитекторъ, 1492—1546; ученикъ и помощникъ Рафаэля, потомъ подражат. Микель-Анджело. Миѳолог. и историч. фрески въ Римѣ, «Мученія св. Стефана» въ Генуѣ, мадонны, фрески «Битва гигантовъ» и «Троянск. война» въ Мантуѣ. Біогр. d'Arco 1843.

Джульяни (Giambatista Giuliani), 1818—84, итальян. писатель, филологъ, толкователь Данте.

Джумна (Jumna), см. Джамна.

Джунгарія, см. *Чжунгарія*.

Джунгарскій Алатау, на границѣ Семирѣчен. обл. и Илійской провинціи Китая, составл. сѣв. часть системы Тянь-Шаня. Дл. хр. до 360 в. Выс. до 12 т. ф., отдѣльныя вершины достигаютъ 15.038 фут. (Кара-Сырыкъ), снѣговая линія 10.300 фут. Съ сѣв. склона Д. А. текутъ семь рѣкъ: Тентекъ, Лепса, Басканъ, Сарканъ, Акъ-су, Біенъ и Караталъ (отсюда названіе Семирѣч. обл.), впадающихъ въ оз. Сасыкъ-куль и Балхашъ, искл. р. Біенъ, теряющейся въ пескахъ. Сѣв. склоны заселены русскими, туземцы—кочевники киргизы.

Джунке, долина въ Семирѣч. обл., на сѣв. склонѣ Джунгарскаго Алатау, на выс. 3.960 фут. Площадь ок. 1.500 кв. в. Д. весьма пригодна для заселенія и земледѣлія.

Джунковскій, 1) *Степ. Семен.*, 1762—1839, въ теч. 25 л. секретарь имп. вольн.-экон. общества, съ 1811 дир. д-та госуд. хозяйства, авт. трудовъ по сельск. хозяйству.—2) *Степ. Степ.*, 1820—70, русс. адептъ католицизма, былъ іезуитомъ, 1853 проектировалъ уничтоженіе целибата, возстановилъ въ скандин. странахъ 7 катол. епархій, незадолго передъ смертью вернулся къ православію. Его «Dictionnaire des missions» изд. 1864.

Джунта (Giunta), типографщики во Флоренціи, владѣвш. типографіями въ Италіи, Франціи и Испаніи съ 1480 до 1621; изданія фирмы извѣстны подъ именемъ *Джунтиновъ* или *Юнтиновъ*.

Джуржевка (Журжевка), дер. Подольск. г., Ушицкаго у., при р. Ушицѣ; обширное мѣсторожденіе фосфоритовъ.

Джуринъ, м. Подольск. г., Ямпольск. у.; ж. 3.000; въ просторѣчіи носитъ древнее свое названіе *Чуриловъ*; здѣсь въ XIV в. былъ городъ.

Джурмутка, см. люцерна.

Джусти (Giuseppe Giusti), 1809—50, итал. писатель, сатирикъ (итал. Беранже);сатиры: «Insulto», «Legge penale per gli impiegati», «Lo stivale» (Сапогъ)—самая популярная (идея свободы и объединенія Италіи), и др. Кромѣ того «Versi», діалоги и др. Злой юморъ, глубокій умъ, утонченный вкусъ въ шуткахъ. Въ 1863 «Scritti varii» (Литер. статьи), «Epistolario». О немъ Leonardi, 1877. «Вѣстн. Европы», 1882 кн. 10.

Джустиніани (Giustiniani), венеціанскій знатный родъ. Извѣстны: *Помпей Д.*, прозванный *Желѣзная рука*, 1569—1616, успѣшно воевалъ на Критѣ съ турками, участвовалъ въ войнѣ съ Австріею; *Маркъ Антоніо Д.*, дожъ Венеціи 1684—88, велъ войну съ турками и отнялъ у нихъ Пелопоннесъ и часть Далмаціи. Многіе *Д.* извѣстны историческими трудами.

Джутъ, *Corchorus capsularis*, однолѣтнее растеніе изъ сем. липовыхъ; культура его (и друг. вид. рода *Corchorus*) началась около ста лѣтъ тому назадъ въ Индіи, въ настоящее время Д. воздѣлываютъ въ Сѣв-Ам. Соед. Шт., Египтѣ и Индіи. Д. даетъ волокна, имѣющія такую же прочность, какъ и пенька, и идущія на приготовленіе мѣшечнаго холста, ковровъ, матерій для обивки мебели и пр. Отдѣленіе волокна отъ стеблей производится мочкой; хорошо окрашивается основными анилиновыми пигментами безъ предварит. подготовки.

Джуфутъ-кале, см. Чуфутъ-кале.

Джучи, сынъ Чингисъ-хана, не ладилъ съ отцомъ, ум. 1226, самостоятельно командовалъ на берегахъ Сыръ-Дарьи. Его потомки получили, по раздѣлу, Хивинское ханство, Кавказъ и страны къ С. отъ Каспійскаго и Чернаго морей, еще не завоеванныя: въ удѣлъ ихъ вошла такимъ образомъ и Русь, на которую устроено было нашествіе.

Дзеканье, мѣстное произношеніе небныхъ (смягченныхъ) согласныхъ *д'* и *т'* какъ *дз'*, *ц'*, свойственное бѣлорусск. нарѣчію и нѣкот. великор. говорамъ, и чуждое говорамъ малорусскимъ.

Дзелькова (*Planera carpinifolia*), дерево изъ сем. изъмовыхъ (Ulmaceae), дико растущее въ лѣсахъ Закавказья.

Дзеренъ, зобастая антилопа (*Antilope gutturosa*), видъ антилопъ; дл. тѣла 1,4 метр., высота 80 см., шерсть грязножелтаго цвѣта на спинѣ, бѣлаго на брюхѣ; зимою становится свѣтлѣе; отличается сильнымъ развитіемъ кадыка (откуда названіе зобаст. ант.). Водится стадами въ Монголіи и южн. части Вост. Сибири.

Дзершонъ (Johann Dzierzon), р. 1811, герм. пчеловодъ, открылъ, что трутни развиваются изъ неоплодотворенныхъ яицъ. «Theorie und Praxis des neuen Bienenfreunds (1848—52); «Rationelle Bienenzucht» 2 изд. 1878 (1861) и др..

Дзиговка, м. Подол. г., Ямпольск. у.; $3^1/_2$ т. ж.

Дзіасма, *дзіесме*, латышск. нар. пѣсня въ формѣ четверостишія разнообразн. содерж. и мотивовъ. Д. съ русск. пер. см. у Спрогиса, «Памятн. латышск. нар. творч.», Вильно, 1868.

Дзѣдушицкіе (Дзедушицкіе), польск. дворян. родъ. 1507 Янъ Д. получилъ помѣстье въ Червонной Руси, одна вѣтвь получила графское достоинство въ Австріи. 1) *Маврикій Д.*, историкъ школы Лелевеля, р. 1813, въ Галиціи; въ господствѣ католицизма видѣлъ главную силу польск. государства. Соч. о П. Скаргѣ (1868—9) и С. Олесницкомъ (1853).—3) *Адальбертъ*, философъ и поэтъ, р. 1845, 1879—86 членъ австр. палаты депутатовъ; главн. соч.: ром. «Aurelian» 1878, эпосъ: «Baśne nad baśniami» 1891; «Aestetische Studien» 1881 и мн. др.

Дзѣржковскій, Іосифъ, польск. пис., 1806—65, изъ Галиціи; многочисл. его романы и пов. полны жизненной правды, особенно въ изображеніи простого народа. Соч. изд. во Львовѣ 1875.

Дзялошице, б.-у. г. Кѣлецк. г., Пинчовск. у.; $5^1/_2$ т. ж. Кожевенные зав., копи гипса.

Дзялынскіе, польск. граф. и двор. родъ; извѣстны: 1) графъ *Адамъ Гитъ*, 1797—1861, писатель, историкъ и издатель истор. матеріаловъ, собр. имъ во время поѣздокъ по Польшѣ, Швеціи, Даніи, Чехіи и др.; 1850 депутатъ въ Эрфуртскомъ парламентѣ. Изд.: «Zbiór praw litewskich 1386—1529», «Źródłopisma do dziejów unii Korony Polskiej i w. ks. Litewskiego» (1856) и др.—2) гр. *Янъ*, 1832—80, сынъ 1-го, глава аристократ. партіи въ прусской Польшѣ, участв. въ возстаніи 1863, приговоренъ къ смерти, помилованъ королемъ 1869.

Ди (Dee) Артуръ, 1579—1651, врачъ. Изучалъ медиц. въ Оксфордѣ и Лондонѣ, въ 1621 переселился въ Москву, гдѣ состоялъ врачемъ царя Михаила Ѳедоровича. Въ 1634 вернулся на родину. Занимался астрономіей и алхиміей. «Fasciculus chimicus, abstrusae Hermeticae scientiae ingressum, progressum, ejus nide»

Дибдинъ (Dibdin), 1) *Charles*, 1745—1814, англ. пѣвецъ, актеръ и композиторъ, авторъ мног. комедій съ музыкой, музык. писатель («Исторія англ. сцены», 5 т., и др. сочин.).—2) *Thomas Frognall*, сынъ 1-го, актеръ, драмат. писатель и библіографъ, 1771—1841.

Дибичъ, граф. и баронск. родъ, происх. изъ Силезіи, отъ Фридриха von Dewitsch или Diebitch, гофмейстера герцога Лигницкаго 1435. Гансъ Эренфридъ (Иванъ Ивановичъ), адъютантъ Фридриха В., съ 1792 генералъ на русс. службѣ, военн. писатель. Его сынъ *Ив. Ив. Д. Забалканскій*, 1785—1831, графъ, фельдмаршалъ, учился въ берлин. корпусѣ, отличился при Аустерлицѣ и Гейльсбергѣ. 1810 авторъ нѣмец. записки о предстоящихъ воен. дѣйствіяхъ. 1812 въ корпусѣ гр. Витгенштейна, помогъ прус. корпусу ген. Іорка отдѣлиться отъ арміи Наполеона. Послѣ Лайбахскаго конгресса постоян. спутникъ имп. Александра. 1824 начальникъ глав. штаба. Донесеніемъ объ открытіи заговора декабристовъ расположилъ къ себѣ имп. Николая. 1827 графъ—за разслѣдованіе недоразумѣній между Ермоловымъ и Паскевичемъ. 1828 распоряжался воен. дѣйствіями въ Турціи, 1829 главнокомандующимъ искусно ослабилъ турокъ и перешелъ Балканы. 1830 далеко не такъ удачно дѣйствовалъ въ Польшѣ; ум. отъ холеры.

Дива (итал. богиня), эпитетъ, даваемый меломанами первоклассн. пѣвицамъ.—*Diva, divus* (лат.), божественный, эпитетъ римск. импер. и императрицъ, причисленныхъ по смерти къ богамъ.

Дивано, мѣдная монета въ Абиссиніи; 160 Д.=1 талеру Маріи Терезіи.

Диванъ, персид., мѣсто собранія, зала, извѣстная мебель, а также списокъ, въ особенности росписаніе податей; въ мусульманск.—госуд. совѣтъ. Д. также сборникъ стихотвореній.

Дивергенція, терминъ новыхъ лингвистовъ для обозначенія закономѣрн. чередованій гласныхъ, изъ коихъ одна—древняя, другія-же появляются подъ вліяніемъ ударенія и т. п.; вада—во́ду; чередующіеся звуки а—о называются *дивергентами*.

Диверсія, второстепенная военная операція, съ цѣлью отвлечь вниманіе непріятеля къ отдаленному пункту отъ главной операціи и тѣмъ ослабить его силы.

Дивертисментъ (франц., divertissement), 1) вставные танцы въ оперѣ (старин. названіе).—2) Родъ сюиты изъ 5, 6-ти и болѣе частей для фортепіано, или для различн. ансамблей.—3) То же, что «попурри».—4) Нѣсколько номеровъ музыки или танцевъ, вставленныхъ въ антрактѣ спектакля.

Divide et impera (лат.), «раздѣляй и властвуй»—политич. принципъ, примѣняющійся въ государствахъ, состоящ. изъ разнородн. національ. элементовъ, напр. въ древн. Римѣ, въ соврем. Австріи.

Дивидендъ, часть общей прибыли какого-нибудь предпріятія, причитающаяся участникамъ или пайщикамъ его, соразмѣрно капиталу, который вложенъ каждымъ изъ нихъ въ предпріятіе.

Диви-Диви (либидиви), плодъ кустарника *Caesalpinia coriaria*; растетъ въ Южн. Америкѣ. Содержитъ въ оболочкѣ значит. (20—35%) колич. дубильныхъ веществъ.

Дивизіонъ, строевое подраздѣленіе войсковыхъ частей; въ кавалеріи полкъ раздѣляется на два дивизіона; также совокупность эскадроновъ менѣе четырехъ; въ артиллеріи 3 или 4 батареи подъ дивизіономъ. Существуютъ отдѣльн. дивизіоны жандармскіе.

…ивизія, крупное соединеніе отдѣльныхъ …кихъ частей, въ Россіи одного рода оружія—пѣхоты или кавалеріи. Д. въ русской арміи состоитъ изъ 4 полковъ: *Пѣхотныхъ* Д. имѣется: 3 гвардейскихъ, 4 гренадерскихъ и 45 армейскихъ, къ каждой дивизіи присоединяется артиллерійская бригада, носящая съ Д. одинъ и тотъ же номеръ. *Кавалерійскихъ* Д.: 2 гвардейскихъ, 17 кавалерійскихъ и 4 казачьихъ; при каждой по 2 конныхъ батареи.

Дивьеръ (di Vier), графъ Антонъ Мануйловичъ, сынъ португ. еврея, былъ юнгою на голланд. кораблѣ, котор. 1697 командовалъ Петръ I-й, и за расторопность взятъ къ нему въ пажи; 1718 сталъ бригадиромъ и ген.-адъютантомъ; при содѣйствіи царя женился на сестрѣ Меншикова, Аннѣ Даниловнѣ. 1718 ген.-полиціймейстеръ Спб., энергіей и строгостью вводилъ благоустройство въ наскоро застроенномъ городѣ. При Екатеринѣ I графъ съ 1726, присоединился къ противникамъ Меншикова, обвиненъ въ заговорѣ, подвергнутъ пыткѣ и сосланъ въ Якутскую обл.; 1739 сдѣланъ командиромъ Охотска и помогалъ Берингу въ его 2-й экспедиціи. 1743 возвращенъ изъ ссылки и снова ген.-полиц. Спб. Ум. 1745.

Дивьи люди, сказочные люди въ стар. русск. литер., напр. пигмеи, песиголовцы, одноногіе и одноглазые и т. п., упоминающіеся въ популярн. произведеніяхъ, особенно XV—XVII в. Происхожд. вѣрованія въ существованіе Д. л. объясняютъ искаженіемъ разсказовъ путеш., неумѣніемъ стар. художн. изобразить напр. антиподовъ (рисовали людей вверхъ ногами и т. п.), отзвуками класс. миѳологіи и т. п.

Дивѣевскій-Серафимовъ, женск. мон., Нижегород. г., Ардатовск. у.; осн. 1861. Шитье ризъ и др. церковн. предметовъ. Ярмарка. Добыча желѣзной руды.

Дигамма, двойная гамма (F) по начертанію, знакъ др. греч. алфавита; звукъ, имъ обозначавшійся, былъ вѣроятно близокъ къ англ. W.

Дигесты (лат. Digesta), названіе важнѣйшей части законодательнаго сборника Юстиніана (Corpus juris civilis), заключающей въ 50 книгахъ отрывки сочиненій многихъ римскихъ юристовъ; сборникъ составленъ въ 530—32, особою коммиссіей съ Трибоніаномъ во главѣ. Лучшее изд. Моммзена 1870, съ обширнымъ предисловіемъ.

Дигиталисъ (*Digitalis purpurea*), см. наперстянка.

Диглифъ, греч., часть дорическаго фриза, четыреугольный выступъ съ вертикальнымъ жолобомъ посерединѣ.

Дидактика, часть педагогики, излагающая правила преподаванія; наука преподаванія.

Дидактическая поэзія, по старинной теоріи поэзіи видъ поэтич. творчества, имѣющій цѣлью *поучать* (греч. διδάσκειν), доказывать полезность какого-л. предмета въ стихотв. формѣ. Первые образцы Д. поэзіи у древн. грековъ—Гезіодъ (поэма его «Труды и дни») и др. философы, матем., астрономы, излагавшіе свои труды стихами. У римлянъ—Виргилія «Георгики», Горація «Ars poetica» и др. Особенно Д. п. развилась въ эпоху возрожденія и у ложноклассиковъ, подражая которымъ и русскіе поэты XVIII в. дали нѣск. образцовъ Д. п., напр. «О пользѣ стекла» Ломоносова. Къ Д. п. относятъ и *басню, притчу* и *сатиру*.

Диденгофенъ (Diedenhofen), или *Тіонвиль* (Thionville), укрѣпл. г. въ Лотарингіи, на р. Мозелѣ, $9^1/_2$ т. ж.; перешелъ къ Франціи отъ Люксембурга по Пиренейск. миру; 25 ноября 1870 сдался нѣмцамъ.

Дидимій (хим.), (Di=142—145), рѣдкій металлъ, находимый въ церитовыхъ минералахъ, желтовато-бѣлый, ковкій, разлагаетъ воду, ра…ряется въ слабыхъ кислотахъ, состоитъ повиди…

изъ двухъ элементовъ: празеодима (ат. в. по Вельсбаху 143,6) и неодима (ат. в.=140,8). Если бы Д. представлялъ простое тѣло, то его надо бы было отнести къ 5 группѣ системы элементовъ. (празеодимъ даетъ зеленую азотнокислую соль, неодимъ—розовую соль).

Дидимъ (Didymos), 1) греч. грамматикъ, род. въ 63 до Р. Х., писалъ о стар. греч. авторахъ—Гомерѣ, Пиндарѣ и др.;—2) греч. писатель II в. по Р. Х.; сочин. о музыкѣ, математич. отношеніяхъ тоновъ и др.;—3) древн. богословъ, 308—395, ученикъ Аѳанасія В., авторъ дошедшей до насъ «книги о св. Духѣ».

Дидимы (Didymoi), др. іонический гор. близъ Милета съ знаменитымъ оракуломъ Аполлона *Дидимея*, завѣдывавшимся Бранхидами.

Дидій Юліанъ (Marcus Didius Salvius Julianus Severus), рим. имп., купившій этотъ титулъ за деньги у преторіанцевъ 193 по Р. Х.; убитъ солдатами.

Дидіонъ (Didion), Изидоръ, франц. генералъ и математикъ, 1798 - 1878, съ 1837 проф. артиллерійскихъ наукъ. Нѣсколько классическихъ сочиненій по баллистикѣ. «Traité de balistique», 2 изд. 1860.

Дидло, Карлъ Людовикъ, 1767—1837, балетмейстеръ французъ, поставившій русскій балетъ (съ 1801) на большую высоту и давшій много учениковъ. Д. сочинилъ и поставилъ множество балетовъ.

Дидо (Didot), семья французск. типографовъ и книгопродавцевъ: 1) *Франсуа*, основатель фирмы (1713 въ Парижѣ), 1689—1757.—2) *Франсуа Амбруазъ*, сынъ его, 1730—1804, усовершенствовалъ отливку шрифта и печатную машину.—3) *Пьеръ Франсуа*, братъ 2-го, 1732- 95, усовершенств. выдѣлку бумаги.—4) *Сенъ-Леже*, сынъ 3-го, 1767—1829, изобрѣлъ безконечную бумагу.—5) *Фирменъ*, сынъ 2-го, 1764—1836, усовершенствов. стереотипное печатаніе.—6) *Амбруазъ Фирменъ*, 1790 - 1876, ученый эллинистъ, и *Гіасентъ Фирменъ*, 1794—1880, вмѣстѣ продолж. дѣло, кот., по смерти послѣдняго, перешло къ сыну Амбруаза, *Альфреду Фирмену*, и его родственнику, *Эдмонду Мажимель*.

Дидона (Dido), первонач. прозваніе финикійской богини Астарты; имя миѳич. основательницы Карѳагена, называющейся и *Элиссою*. По убіеніи супруга братомъ ея Пигмаліономъ, бѣжала въ Африку, основала карѳагенскій кремль Бирсу (купивъ столько земли, сколько можетъ обнять воловья шкура, Д. изрѣзала шкуру на ремешки и обняла ею цѣлую гору). Покончила самоубійствомъ изъ-за измѣны Энея.

Дидонъ (père Henri Didon), франц. проповѣдникъ, доминиканскій монахъ, р. 1840. Провозглашаетъ христіанство источникомъ демократіи. Изд. проповѣди и книги: «L'Eglise devant la société moderne» 1879, «Les Allemands» 1884, «Jesus Christ» 1890, и друг.

Дидро (Denis Diderot), 1713—84, французскій мыслитель-энциклопедистъ, безъ систематическаго образованія въ юности, въ 1745 сталъ издавать «энциклопедію». Въ 1749 за «Lettre sur les aveugles à l'usage de ceux qui voient», былъ заключенъ въ тюрьму. Екатерина II помогла ему покупкой его библіотеки, оставленной ему въ пожизненное владѣніе. Д. былъ 1773 въ Спб. Всеобъемлющія знанія Д. и его неистощимая плодовитость обнаружились, кромѣ множества статей по разнымъ вопросамъ въ «энциклопедіи», и въ отдѣльныхъ трудахъ. Главнѣйшіе: «Pensées sur l'interprétation de la nature», «Entretiens d'un philosophe avec la maréchale de D.», «Paradoxe sur le Comédien», «Salons» (9 очерковъ о живописи; принципъ: faire de la morale dans la peinture), драмат. пьесы («Fils Naturel», «Père de famille»), «Supplement au voyage de Bougainville» (утопія), «Rêve de Dalembert» (о переустройствѣ человѣчества на основѣ природы, предчувствіе новыхъ путей познаванія природы), повѣсти: «Jacques le fataliste», «La Réligieuse», «Le Neveu de Rameau». Д. отличался огромной воспріимчивостью. Не создавъ своей философской системы, онъ вдохновлялся мыслями другихъ, большей частью англійскихъ философовъ, и создавалъ блестящія, художественныя импровизаціи. Д. великъ не творчествомъ, а даромъ реагировать на все, что онъ читалъ и узналъ. Д. геніальный популяризаторъ, умѣвшій повсюду пробуждать жизнь и вести людей за собой. Его идеи сводились къ раціонализму и гуманности. Какъ основатель великой энциклопедіи, Д. оставилъ по себѣ память во всѣхъ отрасляхъ знанія: въ философіи, словесности, естествознаніи, соціальныхъ наукахъ и т. д. Лучш. собр. соч. Д.—«Oeuvres Complètes», ed. Assezat et Tourneux, 1875—79, 20 т. О немъ Ducros, «D.», 1894; Reinach «D.» 1894; J. Morley, D. a. the Encyclopaedists и др. По русски А. Веселовскій Д. Д. («Вѣстн. Евр.», 1884, X—XII), Вильбасовъ, «Д. въ Петербургѣ». 1884 и др. Перев. драмъ, «Племянникъ Рамо», «Парадоксъ объ актерѣ» и др.

Дидронъ (Didron), Адольфъ Наполеонъ, 1806—67, франц. археологъ, съ 1840 издавалъ «Annales archéologiques».

Дидье (Didier), Шарль, франц. путешественн., 1805—64. Гл. соч.: «La Harpe helvétique», «Campagne de Rome», «500 lieues sur le Nil» и др.

Дидэ (Diday), Франсуа, швейцарск. пейзажистъ. 1802—77; пейзаж. альпійск. природы; 1842 основалъ въ Женевѣ школу пейзажистовъ; учитель Каляма.

Дижонъ (Dijon), крѣпость и гл. гор. франц. департ. Котъ д-'оръ, на р. Ушѣ (Ouche), $64^1/_2$ т. ж.; академія (3 факультета); цвѣтоводство, торговля виномъ. Нѣкогда столица Бургундіи; 1870—1871 нѣсколько разъ осаждался пруссаками.

Дизентерія (Disenteria), кровавый поносъ, заразная болѣзнь толстыхъ кишокъ, появляющаяся эпидемически. Вызывается спеціальнымъ микроорганизмомъ. Настоящая родина Д. южныя и тропич. страны, гдѣ она свирѣпствуетъ эндемически. Въ умѣренномъ климатѣ въ концѣ лѣта и осенью и чаще всего при условіяхъ скученности (въ тюрьмахъ, казармахъ и т. д.). Анатомическія измѣненія при Д.: крупозно-дифтеритическое воспаленіе слизистой оболочки кишки. Главный переносчикъ заразы—испражненія больного. Симптомы: частые (до 10—20—60 разъ въ сутки) поносы съ кровью, слизью, тенезмы, иногда рвота, тяжелое общее состояніе, иногда лихорадка; въ тяжелыхъ случаяхъ кончается смертью, чаще выздоровленіемъ. Осложненія: нарывы въ печени, заболѣванія суставовъ, свищъ прямой кишки и т. д. Леченіе: строгая діэта (молоко, мясной бульонъ и т. д.), вначалѣ слабительное (касторовое масло, каломель), затѣмъ висмутъ, таннинъ, суппозиторіи изъ опія, клизмы изъ крахмала и т. д.

Дизентисъ (Disentis), дер. и курортъ въ швейц. кантонѣ Граубюнденъ на р. Рейнѣ, 1156 м. надъ ур. моря; въ 614 знаменит. бенедиктинск. монастырь, сожженный 1799.

Дизраэли (Disraeli), 1) *Исаакъ*, 1766—1848, англ. писатель, отецъ лорда Биконсфильда; занимался преимущественно исторіей литературы. «Curiosities of Literature», «The literary character or the history of Men of Genius» (психологія писательской профессіи, русск. пер.), «Commentaries on the Life a reign of Charles I» (защита К. I [illegible] историковъ), «Amenities of

1849—51 съ біогр., напис. Биконсфильдомъ. Нов. изд. 1884.—2) *Веніаминъ*, см. Биконсфильдъ.

Дизурія, затрудненное и болѣзненное отдѣленіе мочи, наблюдаемое при различныхъ заболѣваніяхъ мочевыхъ путей (при катаррахъ шейки пузыря, предстательной железы, камняхъ въ мочевомъ пузырѣ и т. д.).

Дика (Dike), *миѳ.*, одна изъ Горъ, богиня справедливости, дочь Зевса и Ѳемиды, олицетвореніе дѣйствующаго въ судахъ права.

Диканька, с. Полтавск. г. и у., въ 25 в. отъ г-да. Жит. 3.400. Въ концѣ XVIII в. Д. утверждена за генеральн. писаремъ Василіемъ Кочубеемъ (казненъ 1708), въ родѣ котораго она состоитъ до наст. времени. Дворецъ владѣльцевъ, паркъ. Ярмарки.

Дикастерій (dikasterion), судилище въ Греціи, особ. въ Аѳинахъ; называлось и *геліэею* (Heliaea).

Дикая коза, см. козуля. — Д. *кошка*, см. кошка. – Д. *маслина* (*Elaeagnus*), см. лохъ. – Д. *рябинка* (*Tanacetum*), см. пижма.

Дикетоны (хим.), кетоны съ двумя карбонильными группами CO въ составѣ, характеризуются реакціями общими всѣмъ кетонамъ; примѣр. бензилъ (см.) есть – дифенолдикетонъ $C_6H_5CO.COC_6H_5$, (кристалл. вещ. съ т. пл. 95°).

Дикій цвѣтъ (въ крашеніи тканей), различные оттѣнки стального или серебристо-сѣраго цвѣта; образ. послѣдовательнымъ пропусканіемъ ткани черезъ растворъ сандала или экстракта кампеша и желѣзнаго купороса. Оттѣнки зависятъ отъ крѣпости растворовъ; иногда къ экстр. кампеша прибав. кверцитроннаго экстр.

Диккенсъ (Charles Dickens), 1812—70, англ. романистъ, выросъ въ бѣдности, безъ образованія—кромѣ чтенія книгъ въ Брит. музеѣ (автобіограф. подробности въ романахъ), репортерствовалъ въ газетахъ, выдвинулся сразу «Очерками Боза», «Пикквикскимъ Клубомъ» и «Оливеромъ Твистомъ». Лучшіе романы и повѣсти послѣ того: «Домби и Сынъ», «Давидъ Копперфильдъ», «Рождественская сказка», «Николасъ Никльби», «Холодный домъ» и мн. др. Изъ путешествія по Америкѣ Д. вывезъ обличительное «American Notes» и «Martin Chuzzlewit»; изъ путешествій по Италіи, Швейцаріи, Франціи—путевые очерки. Изд. «Household Words», потомъ «All the Year round». Выступалъ чтецомъ своихъ романовъ въ Англіи и Америкѣ съ колоссальнымъ успѣхомъ. Основныя черты Д.: гуманное, добродушно юмористич. отношеніе къ жизни, геніальное воспроизведеніе жизненныхъ типовъ, высокій комизмъ, драматичность, неистощимая фантазія. Слабая сторона—слащавая мораль его романовъ, шаржъ нѣкоторыхъ типовъ. Лучш. полн. изд. 1881. Русс. пер. Иринарха Введенскаго и др. См. о Д. Forster (нов. изд. 1891), Ward (1882), G. Dolby (1884), F. G. Kitton, Dickensiana (1886) и др.

Диккинсонъ (Dickinson), Джонсъ, 1732—1808, америк. политич. дѣятель и публицистъ; 1767 написалъ: «Farmer's letters to the inhabitants of the British colonies» въ защиту притязаній колоній. 1776 единственный членъ конгресса, протестовавшій противъ объявленія независимости, находя его преждевременнымъ.

Дикобразовыя (Hystricidae), сем. отряда грызуновъ (Rodentia); распространены въ жарк. и умѣрен. стран. Стар. и Нов. свѣта; питаются растит. пищей. Сюда относ: дикобразъ *Hystrix*, [illegible]ность *Atherura*, иглошерстъ *Erethizon*, цѣпкохвостый дикобразъ *Cercolabes*.

[illegible]язъ, родъ жив. изъ сем. дикобразовыхъ. Д. собственно (*Hystrix*)—отличаются [illegible]ами (до 40 см. длины), покрывающими заднюю половину спины; передняя—покр. волосами, хвостъ коротк. Обыкн. Д. (*H. cristata*) им. на шеѣ гриву изъ длинн. бѣлыхъ и сѣрыхъ щетинъ, направл. назадъ, въ сѣв. Африкѣ, южн. Италіи и Испаніи (полагаютъ, что въ Евр. завезенъ при римлянахъ); на кормежку выходитъ по ночамъ, днемъ сидитъ въ вырытыхъ ходахъ. Другой видъ Д. (*Hystrix hirsutirostris*) водится въ Закаспійскомъ краѣ, Туркестанѣ и Ленкоранскомъ уѣздѣ, Бакинской губ. Цѣпкохвостый Д. (*Cercolabes*)—съ длинн. цѣпкимъ хвостомъ и съ 4 пальц. на ногахъ; въ Южн. Амер., жив. на деревьяхъ.

Диколонъ (греч.), въ стихосложеніи строфа изъ двухъ или четырехъ стиховъ разныхъ размѣровъ; въ риторикѣ, Д.—двучленный періодъ.

Дикротизмъ, см. дикротическій пульсъ.

Дикротическій пульсъ, съ двойнымъ ударомъ, наблюдается при разслабленіи артеріальныхъ стѣнокъ вслѣдствіе патологическихъ процессовъ. Объясняется онъ обратнымъ движеніемъ кровяной волны. На пульсовой кривой (на сфигмограммахъ Marey'я) онъ выражается рѣзкимъ поднятіемъ на нисходящемъ колѣнѣ ея. Чаще всего наблюд. при брюшномъ тифѣ.

Диксонъ (Dixon), 1) *William Hepworth*, 1821—1879, англ. писатель и путешественникъ. Біографіи Говарда, Пэна, адмир. Блэка, Бэкона. Истор. соч.: «England during the Commonwealth», «Her Majesty's Tower», «History of two queens»; очерки путешествій: «Holy Land», «Free Russia» (русскія секты), «The Switzers» и др., также романы.—2) *Oskar v. Dickson*, шведск. коммерсантъ, 1823—97, снарядившій полярн. экспедиціи Норденшёльда. Въ честь Д. названа Д-ова бухта въ устьѣ р. Енисея, открытая 1875 Норденшёльдомъ.—3) *Richard Watson*, англ. поэтъ, р. 1833, основ. «Oxford and Cambridge Magazine». Сочин.: «Christ's Company», эпич. поэма «Mano», «Lyrical poems», «History of the Church of England» (1878—91) и др.

Диктаторъ (лат. dictator), неограниченный властелинъ, въ др. Римѣ сановникъ, избиравшійся, въ чрезвычайныхъ случаяхъ, консулами, по порученію сената, срокомъ не болѣе, чѣмъ на 6 мѣсяцевъ (впервые 498, въ послѣдній разъ 202 до Р. Х.) и соединявшій въ своихъ рукахъ высшую военную и судебную власть. Сулла 82 до Р. Х. принялъ титулъ «Д. для устройства государства» (d. rei publicae constituendae); Ю. Цезарь былъ провозглашенъ Д. пожизненно.

Диктисъ *Критскій* (Diktys), миѳ. личность, подъ именемъ которой дошелъ «Дневникъ троянской войны» (на лат. яз.), произведеніе неизвѣстн. автора IV в. по Р. Х.

Диктіота (*Dictyota*), морская водоросль изъ отдѣла бурыхъ (Phaeophyceae); около 20 видовъ, изъ нихъ 4 въ европейскихъ моряхъ.

Дилатометръ (физ.), приборъ, служащій для опредѣленія коэффиціента расширенія жидкостей отъ нагрѣванія—тонко-стѣнный стеклянный цилиндръ емкостью въ нѣсколько десятковъ куб. сант. съ волосною трубкой, служащей горлышкомъ этого цилиндра.

Дилемма (греч.), въ *обыден.* жизни, такое затруднительное положеніе, когда намъ представляется выборъ между двумя равно непріятными альтернативами (см.). Въ *логикѣ*, условно-раздѣлительное умозаключеніе, имѣющее слѣдующія формулы: 1) Если А есть В, то оно—С; если А не есть В, то оно—Д; но А есть или В, или не—В, слѣд. А есть или С, или Д (Д. *конструктивная*). 2) Если бы было А, то было бы или В, или С; но нѣтъ ни В, ни С., слѣд. нѣтъ и А (Д. *деструктивная*).

Дилецкій, Никол. Павл., духовн. композиторъ XVII в.; авторъ соч. «Идеи грамматики мусикійской» (сначала по польски; слав. перев. 1678).

Дилленсъ (Dillens), 1) *Hendrick*, 1812—72, бельгійскій живописецъ жанристъ. — 2) *Adolphe*, 1821—77, братъ и ученикъ 1-го. Историческія и бытовыя картины.

Диллонъ (Dillon), 1) *Джонъ Блекъ*, 1816—66, ирландскій политич. дѣятель, 1842 основалъ радикальную газету «The Nation», 1848 былъ участникомъ возстанія, послѣ котораго бѣжалъ въ Америку, вернулся 1855, въ 1865 избранъ въ палату общинъ.—2) *Артюръ*, франц. политич. дѣятель, р. 1834, былъ довѣреннымъ лицомъ ген. Буланже, 1889 вмѣстѣ съ нимъ отданъ подъ судъ по обвиненію въ государственномъ преступленіи, но бѣжалъ заграницу. — 3) *Джонъ*, сынъ 1-го, род. 1851, съ 1880 членъ палаты общинъ, сперва парнеллистъ, съ 1896 вождь антипарнеллистовъ.—4) *Эмилій Карл.*, англо-русск. оріенталистъ, р. 1854, 1883—87 профессоръ въ Харьковѣ. Гл. соч.: «L'alphabet de la langue bactrienne» (1879), «Дуализмъ въ Авестѣ» (1881), «Армянск. этюды» (1884), «Avesta» (1885), «Исторія скандин. литературы» въ изд. Кирпичникова «Всеобщ. ист. лит.» (1890) и друг.—5) *Марія Львовна*, скульпторъ, р. 1858, ученица акад. художк. Произведенія ея: «Андромеда», «Дѣвочка послѣ купанья», «Бабочки» и др.

Диль (Diehl), Мишель, франц. ученый, р. 1859, съ 1891 проф. въ Нанси; многочисл. изслѣдов. по исторіи Византіи.

Дилькъ (Dilke), 1) *Чарльзъ Вентвортъ*, 1789—1864, англ. публицистъ, основалъ журналъ «The Atheneum».—2) *Чарльзъ Вентвортъ*, сынъ 1-го, съ 1862 баронетъ, 1810—69. Одинъ изъ основателей газеты «Daily News», главный организаторъ всемірной выставки въ Лондонѣ 1851.—3) *Сэръ Чарльзъ Вентвортъ*, сынъ 2-го, р. 1843; въ 1868—86 и вновь съ 1892 радикальный членъ палаты общинъ, 1880—82 товарищъ министра иностранныхъ дѣлъ, 1882—85 президентъ департамента мѣстнаго управленія. Скандальный для него бракоразводный процессъ нѣкоего Крауфорда 1886 принудилъ Д. временно (до 1892) отказаться отъ политической дѣятельности. Изъ многочисленныхъ сочиненій особенно извѣстны: «Greater Britain» (8 изд. 1885), «Europe in 1887» 1887, «The british army» 1888. Собственникъ журнала «The Atheneum».—4) *Эмилія Франсисъ*, по первому мужу Паттисонъ, жена 3-го, р. 1842, писательн. по искусству. «The Renaissance in France», «Claude Lorrain», «Art in the Modern State» и др., статьи въ періодич. журналахъ.

Дильманъ (Dillmann), Августъ, нѣм. оріенталистъ и богословъ, 1823—94. Кромѣ важн. соч. по эѳіопск. языку, «Ursprung der alttestamentl. Religion» (1865), «Handbuch der alttestam. Theologie» (1895) и друг.

Дильсъ (Diels), Германъ, филологъ-классикъ, р. 1848, членъ академіи; издалъ греч. доксографовъ (1879) и др.

Дильтей (Dilthey), 1) *Филиппъ Генрихъ*, первый профессоръ права въ москов. университетѣ; ум. въ 1781; преподавалъ естественное, римское, феодальное и государственное, а позже и русское право. Сочин.: «Начальныя основанія вексельнаго права» (1769, 6 изд.), «Изслѣдованія юридическія и пр.» (1779), также нѣсколько рѣчей и сочиненій, посвященныхъ географіи.—2) *Вильгельмъ*, нѣм. философъ, р. 1832, съ 1882 профессоръ въ Берлинѣ. Противникъ метафизики. «Einleitung in die Geisteswissenschaften, I» (1883), біогр. Шлейермахера, «Beiträge zum Studium der Individualität» (1896) и др.

Дилювій (diluvium—потопъ), въ эпоху господства въ геологіи теоріи внезапныхъ переворотовъ, послѣ котор. взамѣнъ прежнихъ живыхъ существъ возсоздавались новыя формы—всѣ рыхлые осадки вдали отъ рѣкъ, содержащіе раковины моллюсковъ, считались отложенными во время библейскаго потопа, отчего назывались Д. Въ настоящее время дилювіальными отложеніями называютъ часто отложенія ледниковой эпохи. См. прил. «Геологія», стр. 77—83.

Дименъ (van Diemen), Антонъ, 1593—1645, съ 1636 генералъ-губернаторъ голландск. колоній въ Остъ-Индіи. По имени Д. (Вандименова земля) была названа первоначально Тасманія, открытая отправленной Д. экспедиціей съ Абель Тасманомъ во главѣ.

Диметилдіацетиленъ (хим.), углеводородъ состава C_6H_6, одинъ изъ изомеровъ бензола. Кристаллизуется призмами, плав. при + 64° С., кип. 124—130° С. Запахъ напоминаетъ запахъ сушеныхъ грибовъ.

Диметилъ-анилинъ-оранжъ, желто-оранжевый пигментъ, мало-растворимый въ холодной и хорошо въ горячей водѣ, амміачная или натровая соль р — сульфанилъ-азодиметилъ-анилина. Краска весьма чувствительная къ кислотамъ.

Диметръ (греч.), стихъ изъ двухъ стопъ.

Димитричъ (Dimitrić), Николай, дубровницкій поэтъ, ум. ок. 1550, писалъ любовн. пѣсни, перев. стихами псалтиръ, и др. Соч. изд. загребской академіею въ V т. «Stari pisci hrvatski».

Димитрій (Demetrios), имя нѣск. македонскихъ и сирійскихъ царей въ древности: 1) *Д. Поліоркетъ*, т. е. «градоосаждатель», 337—283 до Р. Х., 306 принялъ царскій титулъ, нѣсколько разъ побѣждалъ египтянъ и сирійцевъ, 301 разбитъ при Ипсѣ, 286 взятъ въ плѣнъ Селевкомъ и умеръ въ плѣну.—2) *Д. II*, сынъ Антигона Гоната, царь македонскій 240—229 до Р. Х., воевалъ съ эпирянами, убитъ въ войнѣ съ дарданцами.—3) *Д. III*, сынъ македон. царя Филиппа III, 197—191 заложникомъ въ Римѣ, 181 отравленъ, по приказанію отца, подозрѣвавшаго его въ измѣнѣ.—4) *Д. I Сотеръ*, сирійскій царь, сынъ Селевка IV, неудачно воевалъ съ іудеями, свергнутъ и убитъ 150 до Р. Х.—5) *Д. II Никаторъ*, сынъ *Д. I*, 146 овладѣлъ престоломъ, при помощи египтянъ, 140—30 былъ въ плѣну у парѳянъ, неудачно сражался съ претендентами, ум. 126 до Р. Х. въ Тирѣ.

Димитрій, имя нѣсколькихъ святыхъ и духовныхъ лицъ. 1) *Д. Солунскій*, св. великомученикъ, пострадалъ при имп. Діоклетіанѣ. Икона Д., писанная на гробовой доскѣ его, 1197 принесена во Владиміръ, а въ 1380 въ Москву въ Успенскій соборъ.—2) *Д.* преп. Прилуцкій, ум. 1391, основ. обитель на бер. Переясл. оз. и м-рь близъ Вологды.—3) *Д. Туптало*, въ мірѣ Даніилъ, св., митрополитъ ростовскій, 1651—1709, учен. кіевск. коллегіи, 1668 принялъ монашество, 1677—1682 въ Литвѣ, 1701—митрополитъ сибирскій, 1702 —ростовскій; причисленъ къ лику святыхъ 1757. Главн. трудъ знаменитыя «Четіи-Минеи» (посл. изд. 1855). Посл. изд. остальныхъ соч. 1849. О немъ И. А. Шляпкинъ, 1891.—4) *Д.* (Сѣченовъ), митрополитъ новгородскій, 1708—67; уч. моск. академіи, 1742 епископъ нижегородскій (крестилъ болѣе 60 т. инородцевъ), съ 1752 членъ синода, 1762 —митрополитъ. Авторъ многр. проповѣдей на живомъ русскомъ языкѣ, сторонникъ секуляризаціи монастырскихъ земель.

Димитрій. [illegible]. 1) *Д. Святославичъ.* [illegible] Свят. Всеволодовичъ. [illegible] 8. 1255 участвовалъ [illegible] Новгородъ;

1267 постригся и вскорѣ умеръ.—2) *Д. Александровичъ*, кн. переяславльскій, сынъ Александра Невскаго, 1250—94. Съ 1276 сталъ велик. княз. и новгородск. 1281 удѣльные князья съ Андреемъ Городецк. во главѣ прогнали его; 1283 Д. разбилъ брата соперника и съ помощью ногайскаго хана, врага Золотой Орды, получилъ вел. княж. Послѣ усобицы 1293 уступ. послѣднее Андрею.—3) *Д. Борис.*, сынъ Бориса Васильков., кн. ростовскій, 1253—94; съ 1279 вмѣстѣ съ братомъ Константиномъ получилъ ростовск. княж., 1293 помогалъ Андрею Городецкому противъ вел. кн. владим. Дмитрія Александров. — 4) *Д. Михайловичъ*, прозв. *Грозныя очи*, сынъ М. Ярославича, вел. кн. тверской, 1299—1325, съ 1319 кн. тверской, 1320 жен. на Маріи Гедиминовнѣ литовск., 1322 Д. сообщилъ въ Ордѣ о неправильныхъ дѣйствіяхъ моск. князя и получилъ ярлыкъ на владим. вел. княж. Явившись на судъ хана 1324, Д. убилъ Георгія моск., за что былъ убитъ татарами.—5) *Д.-Ѳома Константин.*, старш. сынъ К. Васильев., кн. суздальскій, р. 1323, боролся съ Д. Донскимъ изъ за ярлыка на вел. княж., 1363 отказался отъ него. 1364 съ помощью моск. войскъ и преп. Сергія получилъ обратно Нижній Новгородъ отъ брата Бориса. 1370 и 1376 ходилъ на болгаръ и съ помощью моск. князя обложилъ ихъ данью. При Д. татары не разъ разоряли его область. Ум. 1383. Его дочь Евдокія была женою Д. Донского.—6) *Д. Іоанновичъ, Донской*, вел. кн. всея Руси, сынъ І. Іоанновича, внукъ І. Калиты, 1350—1389, наслѣдовалъ отцу въ Москвѣ 1359; послѣ борьбы съ Суздалемъ бояре его овладѣли 1362 Владиміромъ. Вмѣшательствами въ ссоры удѣльныхъ князей Д. многихъ подчинилъ своей власти, Поддерживалъ мелкихъ тверск. княз. противъ великаго—Михаила; союзникъ послѣдняго, Ольгердъ литов., подступалъ къ Москвѣ, 1370 новая война съ Тверью, и Ольгердъ былъ разбитъ моск. войсками. Смиривъ князей, Д. рѣшилъ бороться съ Ордой. 1378 русск. побѣдили татаръ на Родиѣ. 1380 завладѣвшій ханск. престоломъ Мамай двинулся мстить за пораженіе. Д. собралъ всѣхъ союзн. князей сѣв. и встрѣтилъ Мамая на Куликовомъ полѣ близъ Дона. 8 сент. татары были разбиты. Д. сражался, переодѣвшись прост. воиномъ, какъ это дѣлалось въ старину. 1381 новый ханъ Тохтамышъ обманомъ взялъ Москву и Д. долженъ былъ опять платить дань. Власть же надъ удѣльн. князьями и народомъ Д. очень усилилъ. Въ завѣщаніи помимо Орды и старшинства онъ назначилъ своего старш. сына вел. кн. владимірскимъ.—7) *Д. Юрьевичъ Шемяка*, сынъ Ю. Димитріевича Галицкаго, внукъ Д. Донского. 1433 помогалъ отцу занять Москву. По смерти отца сошелся съ велик. княземъ моск. Василіемъ Темнымъ противъ своего старш. брата, за что получилъ Галичъ съ городами. Съ 1439 Д. снова былъ въ ссорѣ съ вел. кн.; 1446 ему удалось схватить Василія, ослѣпить его и сослать въ Угличъ, взявъ клятву не искать велик. княж. Когда приверженцы сняли съ Василія клятву и сдали ему столицу, Д. бѣжалъ, помирился съ вел. кн. ради сохраненія удѣла, но не исполнялъ договоровъ, вслѣдствіе чего 1450 Василій взялъ Галичъ; Д. нашелъ пристанище только въ Новгородѣ, гдѣ и ум. [illegible] какъ говорятъ, отъ отравы. Сынъ его, *Иванъ*, [illegible] въ Литву и получилъ Новгородъ-Сѣверскій [illegible]ра польск.—8) *Д. Юрьевичъ Красный*, младш. [illegible]итріев. Галицк., внукъ Донского, 1433 [illegible]у противъ в. кн. ВасиліяТемнаго моск. [illegible]ца сблизился съ вел. княземъ, полу[illegible] Бѣжецкій верхъ. Ум. 1441. Продол[illegible]странная агонія его, связанная съ [illegible]дѣ детаргіи, поразила современни-ковъ, и его считали св.—9) *Д. Іоанновичъ*, прозв. Жилка, кн. углицкій, сынъ Іоанна III, 1482—1521; въ 1506 неудачно осаждалъ Казань и отступилъ.—10) *Д. Іоанновичъ*, внукъ Іоанна III, сынъ наслѣдника престола Іоан. Іоанн., 1483—1509, 1498 вѣнчанъ дѣдомъ на царство (1-й разъ на Руси), 1502 подвергнутъ опалѣ, вмѣстѣ съ матерью, кн. Еленою, лишенъ своего титула и посаженъ въ тюрьму. Съ воцареніемъ Василія, на Д. надѣли цѣпи, и онъ ум. въ заключеніи.—11) *Д. Іоанновичъ*, царевичъ, сынъ Іоанна Грознаго и его 7-й жены, Маріи Ѳедор. Нагой, р. 19 окт. 1581. По воцареніи Ѳедора Іоанн. отправленъ съ родственниками въ назнач. отцомъ удѣлъ, Угличъ. Въ правленіе Годунова, 15 мая 1591 Д. оказался зарѣзаннымъ на дворѣ. Присланный производить слѣдствіе, кн. Вас. Иван. Шуйскій объявилъ, что Д. въ припадкѣ наткнулся на ножъ; многіе угличане, за самоуправство (избіеніе предполаг. убійцъ), были выселены въ Сибирь. По лѣтописн. сказанію Д. убитъ, по приказанію Годунова, Мих. и Дан. Битяговскими, Никит. Качаловымъ и Осипомъ Волоховымъ. Историки частью признаютъ Годунова убійцей, частью довѣряютъ слѣдствію. Царь Шуйскій, чтобы доказать самозванство 1-го Лжедимитрія, перенесъ мощи Д. въ Москву, и Д. признанъ св.—12) *Д. Самозванецъ*, см. Лжедимитрій.

Димитрій Константиновичъ, вел. кн., 3-й сынъ вел. кн. К. Николаевича и вел. кн. Александры Іосифовны, р. 1-го іюня 1860. Шефъ 16-го гренадер. мингрельск. своего имени полка, флиг.-адъют.; съ 1893 команд. л.-гв. конно-гренад. полка.

Димитрій Павловичъ, вел. кн., сынъ вел. кн. Павла Александровича и вел. княг. Александры Георгіевны, р. 6 сент. 1891.

Димитрій Фалерскій или *Фалерейскій* (Demetrios Phalereus), греч. философъ и госуд. дѣятель, 345—283 до Р. Х., поставленъ 318 управлять Аѳинами царемъ Кассандромъ; 307 свергнутъ Д. Поліоркетомъ. Многоч. соч. его не дошли до насъ.

Диміурги, см. деміурги.

Диміургъ (Demiurgos), *деміургъ*, зиждитель; у Платона («Timaios»), Богъ создатель міра; въ космологич. системахъ гностиковъ (въ первые вѣка христіанства), подчиненный верховному Божеству творецъ видимаго міра, приравнив. Богу Ветх. Завѣта.

Диморфизмъ (въ зоологіи), 1) *полов.* заключается въ различіи животныхъ разнаго пола, зависящемъ отъ второстепенныхъ половыхъ признаковъ: самцы имѣютъ особые органы для схватыв. или для отыскиванія самки, или красиво разукрашены; самки также въ свою очередь могутъ имѣть средства для привлеченія самцовъ (пахуч. выдѣленія и др.). Въ нѣкотор. случ. полов. Д. выраженъ крайне рѣзко, напр. у бонеллій (см.), паразитич. веслоногихъ и др. 2) Д. въ предѣл. одного пола заключается въ томъ, что самцы или самки могутъ являться въ двухъ формахъ (у жука плавунца, *Dytiscus*, однѣ самки съ гладкими, другія съ полосатыми надкрыльями. 3) Сезонный Д. заключ. въ томъ, что поколѣнія разнаго времени года значительно отличаются другъ отъ друга, напр. бабочка *Vanessa levana* и *prorsa*.

Димплипито, первобытныя персидскія и кавказскія литавры, состоящія изъ глиняныхъ горшковъ, на которые натянута кожа. По кожѣ ударяютъ пальцами или палочками (другое назв. на Кавказѣ: нагора).

Димсталь или *Димсдэль*, баронскій родъ; извѣстенъ въ Англіи съ XIII в.—Thomas, 1712—1800, врачъ, вызванъ 1769 въ Россію для привитія оспы имп. Екатеринѣ II и цесар. Павлу; за удачную операцію получилъ баронство.

Димстипатисъ (литовск.), прозвище домового на Литвѣ (собств. «хозяинъ усадьбы»).

Дина (физ.-механ.), единица силы – сила, сообщающая грамму массы одинъ сантиметръ въ секунду ускоренія. Если ускореніе силы тяжести принять за 981 сант. въ секунду, то Д. есть $^1/_{981}$ вѣсоваго грамма.

Динабургъ, г., см. Двинскъ.

Динамика, ученіе о движеніи тѣлъ подъ дѣйствіемъ силъ, см. механика.

Динамизмъ, такое міровоззрѣніе, которое разсматриваетъ матерію, какъ форму проявленія дѣйствующихъ силъ. Противоположное воззрѣніе *механизмъ* (см.).

Динамиты, взрывчатыя вещества, главною состав. частью котор. служитъ нитроглицеринъ; къ нему примѣшиваются различныя пористыя тѣла, котор. пропитываются имъ—такъ назыв. *поглотители* или *основанія*. Такія смѣси гораздо менѣе чувствит. къ ударамъ и тренію, чѣмъ чистый нитроглиц., но въ то же время взрываются отъ капсюля гремучей ртути, производя почти такое же механ. дѣйст., какое соотвѣтствуетъ наход. въ нихъ нитроглиц. Различные Д. отлич колич. и характеромъ основаній. Различаютъ 1) Д. съ инертнымъ основаніемъ и 2) Д. съ дѣятельнымъ основ. Для приготов. Д. съ *инертнымъ основ.* поглотителями служатъ кизельгуръ, трепелъ, слюда, охра, кирпичъ и т. п. веществ., не дѣйст. на нитроглиц. и не принимающія участія въ его разложеніи. Роль ихъ состоитъ въ томъ, что впитанный ими нитроглиц. какъ бы разбивается на мельчайшія капли, котор. отдѣляются твердыми стѣнками, защищ. ихъ отъ внѣшнихъ вліяній. Степень безопасности Д. стоитъ въ связи съ пористостью основан. и характер. пропитыванія. Наиб. распространенъ кизельгуръ-Д. Нобеля № 1. Для приготов. его кизельгуръ предвар. прокаливается, измельчается, просѣивается и смѣшивается съ содой. Смѣшиваніе съ нитроглиц. производ. лопатками или руками въ деревянныхъ выложенныхъ свинцомъ ящикахъ; для полученія однородности смѣсь протирается сквозь рѣшето; готовый Д. набивается въ патроны изъ пергаментной бумаги. Хорошо приготовл. Д. при храненіи въ обык. услов. не измѣняется. На холоду нитроглиц. замерзаетъ, и тогда Д. трудно взрывается отъ капсюля гремучей ртути; при оттаиваніи часто происходитъ выдѣленіе нитроглиц. и такой Д. становится опаснымъ въ обращеніи. При зажиганіи Д. спокойно горитъ и взрываетъ только при горѣніи въ большихъ количест. (когда темпер. подним. до темпер. взрыва 220). Вода вытѣсняетъ нитроглиц. изъ кизельгура и Д. становится опаснымъ. Отъ удара Д. взрываетъ только между очень твердыми тѣлами. Плохо приготовл. Д. при храненіи измѣняется (станов. кислымъ, выдѣляетъ окислы азота и пр.) и самопроизвольно взрываетъ. Д. съ *дѣятельн. основан.* раздѣл. на Д. съ горюч. основ., Д. съ пороховымъ поглотителемъ и Д. съ нитроцеллюлознымъ основаніемъ. Д. съ *горючимъ основан.* предложенъ, чтобы утилиз. свободный кисл. выдѣл. при разложеніи нитроглицерина. Поглотителями служатъ коксъ, сахаръ, древесная масса и пр. Въ Д. съ *пороховымъ основ.* стремились получить сочетаніе качествъ нитроглиц. (высокое давленіе, дробящее дѣйствіе) и пороха (метат. дѣйствіе). Препаратовъ этого рода множество съ самыми разнообразными назв. Въ составъ ихъ, кромѣ нитроглиц., какъ окислители, входятъ: селитра, бертолетова соль и др., а горюч. вещест. служитъ уголь, парафинъ, древесная масса и пр. Пироксилинъ не растворяется въ нитроглиц., тогда какъ *коллодій*, растворяясь въ немъ, даетъ различныя желатинообразныя вещест.—нитрожелатины. Наиболѣе интересенъ *гремучій студень*, по дѣйствію близкій къ нитроглицерину.

Динамическая геологія, часть геологіи, излагающая современныя геологическія явленія.

Динамическіе оттѣнки, въ музыкѣ, состоятъ въ усиленіяхъ и ослабленіяхъ силы звука (crescendo, diminuendo) и др. измѣненіяхъ ея (forte, piano и проч.).

Динамо-машина, сокращ. *динамо* (физ.-техн.), машина, посредствомъ которой, при пользованіи механическою работою, получается электрическій токъ, или обратно (электрич. двигатель, электромоторъ). Популярное описаніе устройства Д. *Kittler* «Lehrbuch d. Electrotechnik», 1893; *Боргманъ*, «Магнитный потокъ и его дѣйствія» 1893. *Жераръ* «Курсъ электричества» перев. ред. Садовскаго, 1893.

Динамометръ, или силомѣръ (физ.-техн.), приборъ для измѣренія механической работы или силы, основанный на сравненіи приложенной силы съ упругими силами, вызванными деформаціей пружины. Къ Д., измѣряющимъ механическую силу, относятся пружинные вѣсы; для измѣренія механической работы (особенно двигателей) употребляется такъ назыв. нажимъ Прони.

Динамюндъ, см. Устьдвинскъ.

Динанъ (Dinan), гор. во франц. департ. Котъ де Норъ, 10 т. ж.; гавань; минеральные источники.

Динапуръ (Dinapur), гор. въ индобрит. президентствѣ Бенгаліи близъ Патны; $44^1/_2$ тыс. жит.

Динарскіе Альпы, вост. отрасль Альповъ; вершина Триглавъ 1913 м. выс.

Динаръ, съ 1875 монетн. единица въ Сербіи= =100 парамъ=1 франку.

Динаръ (Dinard), курортъ во Франціи, близъ Сенъ-Мало. Морскія купанья.

Династія (отъ греч. δυναστής владѣтель), послѣдовательный рядъ правителей изъ того же рода.

Дингельштедтъ, 1) *Franz, Freiherr von Dingelstedt*, нѣм. поэтъ и драмат., 1814—81. Политич. сатира. «Lieder eines Kosmopolitischen Nachtwächters». Директоръ театровъ въ Мюнхенѣ, Веймарѣ, Вѣнѣ (Burgtheater). Романы (лучш. «Die Amazone»), пьесы (Das Haus der Barneveld), переводы и передѣлки для театра Шекспира, Мольера. Основат. шекспировск. общ. въ Германіи. Собр. соч. въ 1877. —2) *Николай Ѳедоровичъ*, 1832—1882, авторъ многихъ романсовъ.—3) *Ник. Александровичъ*, знатокъ Туркестанскаго края и мусульм. обычнаго права, авт. изслѣд. и статей о водовладѣніи и пр., ум. 1898.

Динглея тарифъ, тамож. тарифъ Соедин. Штатовъ 24 (12) іюля 1897; составленъ депут. *Нельсономъ Динглей*; высокія ставки.

Динго (*Canis dingo*), дикая собака Австраліи (по мнѣн. нѣкот. ученыхъ, одичавшая, происшедшая отъ домашнихъ собакъ, м. б. еще доисторическаго періода); величиною съ среднюю собаку; желтоватобураго цвѣта; по образу жизни походитъ на лисицу,—охотится преимуществ. ночью. Причиняетъ большой ущербъ овцеводству. Легко скрещивается съ домашнею собакою; пойманныя въ молодости, Д. легко приручаются.

Дингъ или *Тингъ* (Ding, Thing), названіе народныхъ собраній или сеймовъ у германскихъ и скандинавскихъ народовъ.

Диндорфъ (Dindorf), Вильгельмъ, 1802—83, нѣм. филологъ; комментаріи къ Аристофану; изданія классиковъ; вмѣстѣ съ братомъ *Людвигомъ Д.* (1805—71), приготовилъ новое парижск. изд. «Thesaurus linguae graecae».

Динис[illegible] Cruz e Silva), поэтъ= 1731—17[illegible] [illegible]аръ». Сонеты (300).

посланія; сатира противъ подражанія иностранцамъ въ литературѣ, вродѣ «Lutrin» Буало.

Динка (Dinka), негритянское племя на Бѣломъ Нилѣ между 6° и 12° сѣв. шир.

Динозавры (Dinosauria), отрядъ крупныхъ ископаемыхъ пресмыкающихся съ задними ногами длиннѣе переднихъ и длиннымъ хвостомъ. По строенію таза и заднихъ конечностей приближаются къ птицамъ; большинство Д. ходило только на двухъ заднихъ ногахъ. Извѣстно много видовъ изъ юрскихъ отложеній Скалист. горъ и тріаса, юры и мѣла—Европы. Американскій *Atlantosaurus* дост. въ длину до 40 метровъ; *Iguanodon* найденъ въ вельдск. отложеніяхъ Европы, имѣлъ въ дл. до 8,5 м.

Дино Компаньи (Dino Compagni), флорентинецъ XIV в., авторъ ист. Флоренціи за 1280–1312.

Динокуръ (Pierre Théophile Dinocourt), 1791—1862, франц. романистъ и публицистъ, оч. популярный въ свое время. «Le siècle des lumières», «La Cour des miracles» и мн. др. романовъ.

Диностратъ, греч. геометръ. Род. 370 до Р. Х., ученикъ Платона. Труды по изслѣдованію конич. сѣченій не сохранились. Указалъ возможность спрямленія дуги круга при помощи кривой, извѣстной до него (квадратриса Д.).

Динотерій (*Dinotherium*), исполинское ископаемое млекопитающее, похожее своимъ хоботомъ на слона, и на моржа—клыками; жилъ, вѣроятно, какъ тапиръ, большею частью въ водѣ рѣкъ и болотъ; самый крупн. Д. достигалъ въ вышину 4,5 метр. Остатки встрѣчаются въ верхнемъ міоценѣ и нижн. пліоценѣ третичной системы.

Динъ (Deane), Ричардъ, 1610–1653, англ. адмиралъ, родственникъ Кромвеля, 1645 разбилъ принца Руперта, 1648 при Престонѣ помогъ Кромвелю одержать побѣду, палъ въ битвѣ при Сольбеѣ.

Дипаули (Dipauli), Іосифъ, баронъ, австр. политич. дѣятель, р. 1844, съ 1873 депутатъ рейхсрата, клерикалъ, 1895 основалъ католическую народную партію.

Дипенбекъ (Abraham van Diepenbeck), голл. живописецъ, 1607—75, учен. Рубенса. Живопись на стеклѣ (Антверп. соборъ), историч. и религіозн. картины.

Диплое (анат.), губчатая ткань плоскихъ костей. Находится между обѣими поверхностями кости, состоящими изъ плотнаго вещества. По строенію Д. ничѣмъ не отличается отъ губчатаго вещества другихъ костей.

Диплококки, микроорганизмы, состоящіе изъ соединенія двухъ кокковъ (см. бактеріи).

Дипломатика, наука о грамотахъ, совокупность правилъ служащихъ для изъясненія старинныхъ документовъ; сродна съ *палеографіею*.

Дипломатическіе агенты, въ обширномъ смыслѣ всѣ вообще лица, оффиціально уполномоченныя для политическихъ сношеній и переговоровъ съ иностранными государствами; въ тѣсномъ смыслѣ—второстепенные представители министерства иностр. дѣлъ, посылаемые заграницу съ спеціальнымъ политич. порученіемъ или дѣйствующіе при отсутствіи оффиц. посланниковъ. Постоянныя посольства появились (въ итальянскихъ государствахъ) съ XV в., у насъ съ Петра Великаго. Права и преимущества Д. а. объяснялись ранѣе фикціей экстерриторіальности, а затѣмъ правомъ на независимость и неприкосновенность. Д. а. неподсудны [illegible]скому и уголовному суду, личность ихъ [illegible]ется особыми уголовными законами; посольств[illegible] и переписка неприкосновенны. Д. а. раз[illegible]я на 1) нунціевъ (пословъ римскаго папы) [illegible] (ambassadeurs), 2) интернунціевъ (второстепенныхъ нунціевъ), чрезвычайныхъ посланниковъ, полномочныхъ и простыхъ министровъ (envoyés extraordinaires et ministres plénipotentiaires), 3) министровъ-резидентовъ (ministre-résident) и 4) повѣренныхъ въ дѣлахъ (charges d'affaires). Отъ Д. а. слѣдуетъ отличать генеральныхъ консуловъ и финансовыхъ агентовъ заграницей.

Дипломатическій корпусъ (Corps diplomatique), совокупность Д. а. (см.), состоящихъ (аккредитованныхъ) при одномъ и томъ же правительствѣ.

Дипломатія (греч.), отрасль государств. дѣятельности, касающаяся представительства и полит. сношеній между государствами; стремится къ достиженію опредѣленныхъ національныхъ цѣлей безъ ущерба для внѣшней безопасности страны, заботится объ охранѣ междунар. интересовъ даннаго государства, также о поддержаніи мира, упроченіи и развитіи экономическихъ и духовныхъ интересовъ международнаго общенія. Общее руководство Д. принадлежитъ главѣ государства; непосредственно же завѣдываетъ международными сношеніями министръ иностранныхъ дѣлъ, которому подчинены дипломатическіе агенты и консулы.

Диплонастія, эксцентричное, неравномѣрное разрастаніе древесины вѣтвей деревьевъ, при чемъ болѣе мощные слои отлагаются съ верхней и нижней сторонъ, съ боковъ же годичные слои тоньше. Одна изъ причинъ—сила тяжести.

Диппель (Dippel Leopold), извѣст. нѣм. ботаникъ, р. 1827. Съ 1869 професс. ботаники и директ. бот. сада въ Дармштадтѣ. «Das Mikroskop und seine Anwendung», «Handbuch der Laubholzkunde» (1889–93) 3 т. и др.

Дипропаргилъ (*хим.*), углеводородъ состава C_6H_8—одинъ изъ изомеровъ бензола.

Дипсоманія (*запой*), патологическая страсть къ пьянству, появляющаяся періодически. Промежутки между отдѣльными приступами продолжаются нѣсколько недѣль или мѣсяцевъ. Д. выражается безсонницей, безпокойствомъ, упадкомъ тѣлесныхъ и душевныхъ силъ при рѣзко выраженномъ угнетенномъ настроеніи духа. Встрѣчается между наслѣдственно предрасположенными къ душевнымъ болѣзнямъ и является одной изъ формъ періодическаго помѣшательства. Предсказаніе неблагопріятно. Леченіе: опій, подкожное впрыскиваніе стрихнина, бромистый калій, укрѣпл. средства, гидротерапія.

Diptera, см. двукрылыя.

Диптерокарповыя (Dipterocarpeae), сем. растеній изъ класса двудольныхъ, исключительно свойственное тропич. поясу стараго свѣта. Около 300 видовъ древовидныхъ или кустарныхъ растеній съ цѣльными листьями. Цвѣты 5-членные съ верхней завязью. плодъ орѣхъ, котораго всѣ или два боковыхъ чашелистника разростаются въ громадныя сравнительно съ плодомъ крылья. Нѣкоторые Д. даютъ камфару (напр. *Dryobalanops*) и ароматическое эѳирное масло. *Horea* даетъ смолу вродѣ даммаровой.

Диптерокарпъ (*Dipterocarpus*), родъ деревьевъ изъ сем. диптерокарповыхъ. Около 25 видовъ Д. распространены въ тропич. Азіи, гдѣ мѣстами образуютъ сплошные лѣса. Нѣкоторые виды, напр. *D. turbinatus* даютъ въ изобиліи бальзамическую смолу, имѣющую примѣненіе при кораблестроеніи и въ медицинѣ.

Диптеръ (Dipteros), греч., названіе храма, окруженнаго двойнымъ рядомъ колоннъ.

Диптихъ (Diptychon), двойныя, складывавшіяся, таблички для письма въ древности; также названіе складной, изъ двухъ створокъ, иконы.

Дисменнорея (медиц.), (dysmenorrhoea), затрудненная болѣзненная менструація, обусловлив. заболѣваніями матки (загибъ назадъ, полипы, міомы и т. п.), или воспалительн. измѣненіями яичниковъ и связанными съ ними препятствіями при выдѣленіи крови изъ половыхъ органовъ.

Дисна, 1) (Дисна), р. Ковенск. и Виленск. г., лѣв. пр. Зап. Двины, истокъ оз. Д. въ Новоалександровск. у. Дл. 149 в., сплавъ отъ м. Ковяны (99 в.), судоходна отъ устья р. Половицы (73 в.). При устьѣ р. Д. г. Дисна.—2) у. г. Виленск. г., при впаденіи р. Д. въ Зап. Двину. Жит. 6.700. Торговля льномъ.—*Уѣздъ*; 5.353 кв. в.; населеніе (197 т. ж.) смѣшанное: бѣлоруссы, литовцы, поляки и евреи. Земледѣліе. Лѣсовъ свыше 115 т. дес.

Дисненскіе пороги на Зап. Двинѣ, въ 4 в. отъ г. Дисны вверхъ по теченію; опасны для судоходства.

Диспаша, актъ, составленный диспашеромъ, содержащій въ себѣ опредѣленіе и исчисленіе морскихъ убытковъ (аваріи) и ущерба лицъ, участвующихъ въ ихъ покрытіи, въ виду того, что при аваріи убытки распредѣляются между хозяиномъ корабля и собственникомъ груза сообразно общей цѣнности корабля и груза (за вычетомъ фрахта, таможен. пошлинъ и т. п.).—*Диспашеръ*, должностное лицо, составляющее диспаши; ихъ существуетъ по два въ Спб. и Одессѣ; они избираются изъ корабельныхъ маклеровъ и подчиняются мѣстной таможнѣ и департаменту торговли и мануфактуръ; вознаграждается Д. по особой таксѣ.

Диспенсація (dispensatio), въ римск. церкви актъ, отмѣняющій законъ для даннаго случая; принадлежитъ папѣ и епископамъ, въ предѣлахъ папск. полномочія (въ Австріи и Германіи даваемаго на 5 лѣтъ). См. Суворовъ, «Зап.-каноническое право о Д.» («Юрид. В.» 1891).

Диспепсія (медиц.), нарушеніе желудочнаго пищеваренія, зависящее не отъ какихъ либо грубыхъ анатомическихъ измѣненій слизистой оболочки, а отъ недостаточной дѣятельности желудочнаго сока.

Диспное, затрудненное дыханіе, одышка. Наблюд. при всякомъ обѣднѣніи крови кислородомъ, каковое появляется при болѣзняхъ легкихъ (стенозъ дыхательныхъ путей, опеченѣніе легкихъ, сжатіе экссудатомъ, эмфизема и т. д), гортани, болѣзняхъ сердца. Недостатокъ кислорода возбуждаетъ дыхат. центръ; является усиленная дѣятельность дыхательныхъ и вспомогат. мышцъ, которая въ случаѣ недостигнутаго газов. равновѣсія, ведетъ къ асфиксіи.

Диспута, знаменитыя фрески Рафаэля въ Ватиканѣ (символ. изображ. богословія).

Диспутъ (лат. Disputatio), ученый споръ, также публичн. защита сочиненія, написаннаго для полученія ученой степени (магистра или доктора).

Диссентеры (Dissenters), иначе *нонконформисты*, названіе въ Англіи всѣхъ тѣхъ лицъ, которыя не принадлежатъ къ господствующей церкви; въ тѣсномъ смыслѣ слова англ. протестанты, не признающіе англик. церкви (пресвитеріане, индепенденты, методисты, баптисты, квакеры и др.).

Диссепименты, перепонки, раздѣляющія полость тѣла кольчатыхъ червей (см.) на рядъ слѣдующихъ другъ за другомъ камеръ—сегментовъ.

Диссертація (лат.), или разсужденіе, изслѣдованіе о какомъ либо научномъ предметѣ, представляемое для соисканія ученой степени.

Диссиденты (лат. «отдѣленные»), прежнее названіе въ Польшѣ всѣхъ некатоликовъ, т. е. какъ протестантовъ, такъ и православныхъ.

Диссимиляція или расподобленіе, фонетическое явленіе, заключающееся въ приспособленіи одного звука къ другому, сосѣднему, при чемъ въ результатѣ является не сближеніе, а увеличеніе разницы между ними, напр.: *вед—ти* даетъ чрезъ диссимиляцію: *вес—ти*.

Диссонансъ (лат.), такое отношеніе двухъ тоновъ, которое при совмѣстномъ ихъ звучаніи вызываетъ болѣе или менѣе непріятное ощущеніе и поэтому требуетъ перехода въ другой, болѣе благозвучный интервалъ (этотъ переходъ назыв. разрѣшеніемъ въ консонансъ). При Д. (по Гельмгольцу) вслѣдствіе интерференціи звуковыхъ волнъ въ ухѣ образуются усиленія и ослабленія звука, производящія впечатлѣніе, аналогичное напр. миганію свѣчи, и называемыя «дрожаніями».

Диссоціація (физ.-хим.), разложеніе химическихъ соединеній при нагрѣваніи, не идущее до конца, а ограниченное нѣкоторымъ предѣломъ, вслѣдствіе обратнаго соединенія разложенныхъ химическихъ тѣлъ. Если распадается, напр., углекальціевая соль въ закрытомъ пространствѣ, то предѣлъ Д. при данной температурѣ опредѣляется величиною упругости выдѣляющагося углекислаго газа. Всѣ явленія Д. объясняются и предвидятся на основаніи закона дѣйствія массъ.

Дистервегъ (Diesterweg), Fried.-Adolf-Wilhelm, 1790—1866, нѣм. педагогъ, послѣдов. Песталоцци, основатель «Pestal. Stiftung für Lehrerwaisen» (1846). Учебныя руководства по разнымъ наукамъ, цѣнные трактаты по педагогикѣ и книги для учителей. Собр. соч. 1878. О немъ Richter, 1890.

Дистихъ (греч.), двустишіе, строфа состоящ. изъ двухъ стиховъ. Чаще всего Д. составляется изъ гекзаметра съ пентаметромъ (элегическій стихъ).

Дисциплина воинская, опредѣляется въ законѣ (ст. 1, Дисц. уставъ 1888), какъ строгое и точное соблюденіе правилъ, предписанныхъ военными законами. См. Драгомировъ, «Учебникъ тактики» 1891.

Дисциплинарное взысканіе, см. взысканія. *Д. право*, власть налагать дисциплинарныя взысканія безъ суда; предполагаетъ отношеніе подчиненности, преимущ. на государ. службѣ; по нашимъ законамъ начальству предоставлено даже увольнять отъ службы («по 3-му пункту» статьи 806 Уст. о служ.), безъ объясненія причинъ. Д. п. особенно широко примѣняется въ воен. службѣ (Д. уставъ).—*Д. производство*, порядокъ наложенія Д. взысканій, отличается отсутствіемъ процессуальныхъ формъ и обрядовъ; требуется лишь предварительно запросить объясненія отъ признаваемыхъ виновными; особый порядокъ Д. п. установленъ для лицъ судебнаго вѣдомства, съ общими гарантіями угол. процесса и съ правомъ обжалованія.

Дисциплинарныя части, батальоны, роты, команды (до 1879 военно-исправит. роты), для нижнихъ воинскихъ чиновъ, подвергшихся взысканію. Положеніе 1892.

Дисъ (Dis pater), древне-италійскій богъ преисподней, соотвѣтствуетъ греч. Плутону.

Дитерици (Dieterici), 1) *Карлъ Фридрихъ*, 1790—1859, нѣм. статистикъ, проф. берлинск. унив., директ. прусскаго стат. бюро. «Handbuch der Statistik des preuss. Staats» (1858) и др.—2) *Фридрихъ*, сынъ 1-го, р. 1821, съ 1850 проф. арабск. словесности въ Берлинѣ; кромѣ изд. арабскихъ памятниковъ, «Reisebilder aus d. Morgenland» (1853), романъ «Mirjam» (1886) и др.

Дитеръ (Dieter), Христіанъ Людв., 1757—1822, скрипачъ въ Штутгардтѣ, гдѣ были поставлены многія его нѣмецк. оперетты.

Дитеръ-фонъ-Изенбургъ (Diether-von-Isenburg), 1412—82, архіеп. майнцскій, стоялъ за цер-

ковную реформу, за что 1461 низложенъ папою, съ 1475 снова архіеп., 1477 основалъ майнцскій университетъ.

Дитіоновая кислота (хим.), кислоты формулы $H_2S_nO_6$, гдѣ n=1, 2, 3, 4, 5, носятъ названіе тіоновыхъ кислотъ; Д. к. назыв. вещество, въ составѣ котораго n=2, т. е. сост. Д. к. $H_2S_2O_6$, — чистаго гидрата или ангидрида этой кислоты не получено, получены соли, ей отвѣчающія, но и тѣ отличаются малой прочностью.

Дитмаршенъ (Dithmarschen), плодородная мѣстность въ Голштиніи, у Эльбы и Нѣмецкаго моря, въ XIII в. крестьянская республика. 1474 имп. Фридрихомъ III передана Даніи; свободолюбивое населеніе Д. не захотѣло подчиниться и 1500 побѣдило кор. Іоанна. Эта побѣда крестьянъ надъ княжескимъ войскомъ сильно прославила Д., кот. однако 1559 былъ всетаки покоренъ Фридрихомъ II.

Дитмаръ, епископъ Мерзебургскій, знамен. нѣм. лѣтописецъ, 975—1019, сынъ графа Вальбекскаго. «Chronicon» (нѣм. перев. 1848) главный источникъ для исторіи славянъ за Эльбой въ періодъ 908—1018.

Дитрихсонъ (Lorents Dietrichson), норвежск. историкъ искусства и литературы и поэтъ, р. 1834, проф. въ Христіаніи. Соч. по исторіи сѣверной поэзіи, эстетикѣ; также по нѣм. «Antinoos» (1884) и др.

Дитрихштейнъ (Dietrichstein), кн. Францъ, 1570—1636, кардиналъ и епископъ Ольмюцскій, 1620 проводилъ контръ-реформацію въ Моравіи.

Дитрихъ, 1) *Christ. Wilh. Dietrich* или *Dietricy*, 1712—74, нѣм. живоп. и граверъ, подражат. фламандцамъ. Лучше всего пейзажи. Картины во всѣхъ европ. музеяхъ (6 въ Эрмитажѣ). 200 офортовъ.—2) *Альбертъ Германъ Dietrich*, нѣм. композиторъ, р. 1829, уч. Шумана. Соч.: опера «Robin Hood», симфонія, увертюра, хоровыя соч., романсы, камерная музыка.

Дитрихъ Бернскій (Dietrich von Bern, т. е. веронскій), герцогъ германскихъ сказаній, отражающій въ себѣ частью миѳ. черты бога Донара, частью историч. черты остготскаго короля Теодориха Вел.

Диттенбергеръ (Dittenberger), Вильгельмъ, нѣм. филологъ, р. 1840, съ 1874 проф. въ Галле; издатель греч. надписей: «Inschriften von Olympia» (1896) и др.

Диттерсъ (Ditters von Dittersdorf), Карлъ, 1739—99, нѣм. композиторъ, скрипачъ и дирижеръ. Изъ его многочислен. соч. (ораторіи, оперы, кварт. камерн. муз. симфоніи и проч.) особ. извѣстна комич. опера «Doktor und Apotheker».

Диттесъ (Dittes), Фридрихъ, нѣм. педагогъ, 1829—96. «Schule d. Pädagogik» (5 изд. 1895) и др. На русск. яз. перев.: «Очерки практич. педагогики» (1886) и «Методика первонач. обученія» (1876). О немъ Kroatschek, 1886.

Дитфуртъ, баронъ Franz Wilhelm von Ditfurth, 1801—80, нѣм. поэтъ, собиратель народныхъ пѣсенъ. Также сборн. оригин. стиховъ.

Дитцель (Dietzel), 1) *Карлъ*, 1829—84, нѣм. политико-экономъ, проф. въ Гейдельбергѣ и Марбургѣ. Гл. трудъ: «Das System der Staatsanleihen» (1885).—2) *Генрихъ*, р. 1857, былъ проф. полит. экономіи въ Юрьевѣ, съ 1890—въ Боннѣ. «Ueber das Verhältniss der Volkswirthschaftslehre zur Socialwirthschaftslehre» (1882), «Karl Rodbertus»; (1886—88), «Theoretische Sozialökonomik» (т. I, 1895, часть учебника Ад. Вагнера).

Дитятинъ, Иванъ Иванов., ученый юристъ, 1847—92, проф. въ Харьковѣ и Дерптѣ. «Устройство и управленіе городовъ Россіи» (съ XVIII в. до 1870), 2 т. (1875 и 1877), и собраніе статей по исторіи русск. права, изд. 1895.

Дифениламинораижъ, оранжеваго цвѣта пигментъ, употребляется въ краскильн. техникѣ, производное дифениламина (см.).

Дифениламинъ (хим.), вторичный ароматическій аминъ состава $(C_6H_5)_2NH$, кристаллическое соединеніе съ температурой плавленія 54° и температурой кипѣнія 310°. Растворъ Д. въ крѣпкой сѣрной кислотѣ окрашивается въ присутствіи кислотъ азотной или азотистой въ яркій синій цвѣтъ (качественная реакція для открытія этихъ кислотъ въ растворѣ). Находитъ примѣненіе въ красильномъ дѣлѣ.

Дифилъ (Diphilos), изъ Синопа, греч. драматургъ III в. до Р. Х.; 100 комедій изъ будничной жизни и миѳологіи (50 извѣстны по заглавіямъ и отрывкамъ). Д. служилъ образцомъ для Плавта и Теренція.

Дифтеритъ, заразительная болѣзнь, обусловленная микроорганизмомъ Klebs-Löffler'a, имѣющимъ видъ короткой едва изогнутой палочки. Развиваясь на слизистой оболочкѣ, палочка производитъ воспаленіе съ образованіемъ фибриознаго экссудата въ видѣ желтоватой пленки и въ то же время вырабатываетъ ядъ (токсины, токсальбумины), кот., поступая въ кровь, вызываетъ симптомы общаго заболѣванія организма, особенно въ видѣ параличей, пораженія почекъ и сердца. Д. вызывается только опредѣленной бациллой; мѣстныя заболѣванія, похожія на Д. и выражающіяся также въ образованіи пленокъ, м. б. вызваны различными кокками; такія жабы носятъ назв. «дифтероиды» и не опасны. Зараженіе Д. передается непосредственно отъ больного здоровому, также черезъ предметы, бывшіе въ употребленіи у Д. больного. Черезъ воздухъ Д. можетъ передаваться лишь на небольшомъ разстояніи, но ядъ стоекъ и долго остается въ стѣнахъ того помѣщенія, гдѣ были больные Д. Распространяется обыкн. эпидеміями, хотя въ нѣкот. мѣстностяхъ встрѣчается почти постоянно. Д. поражаетъ главнымъ образомъ дѣтей; послѣ 15 лѣтъ воспріимчивость уменьшается. Разъ перенесенный Д. не предохраняетъ отъ вторичнаго. Инкубаціонный періодъ (время между моментомъ зараженія и началомъ заболѣванія) равенъ 2—5 днямъ. Различаютъ а) легкую форму Д.—катарральную, b) перепончатую или волокнинную, болѣе тяжелую форму, с) септическую форму; въ бактеріологич. отношеніи случаи септическаго Д. относятся обыкновенно къ категоріи смѣшанныхъ инфекцій (совмѣстное дѣйствіе бациллы Löffler'a и стрептококка). Д. не всегда начинается съ зѣва; онъ можетъ поразить первично слизистую оболочку носа, губъ или гортани. Внезапная смерть въ теченіе Д. или въ періодѣ выздоровленія (чаще) зависитъ отъ паралича сердца и наблюдается не особенно рѣдко. Довольно часто встрѣчается параличъ мягкаго неба: затрудненное глотаніе, пища и питье попадаютъ въ носъ, голосъ гнусавый; проходитъ черезъ 10—25 дней. Альбуминурія (бѣлокъ въ мочѣ) часто встрѣчается при Д.; рѣдко наблюдается нефритъ съ образованіемъ отековъ и водянки. Леченіе Д. — профилактическое: изоляція больныхъ отъ здоровыхъ, дезинфекція выдѣленій больного, дезинфекція помѣщенія; мѣстное—смазыванія при помощи кисточки сулемой (1 : 1000), папайотиномъ, полуторахлористымъ желѣзомъ и т. д. Леченіе Д. сывороткой—серотерапія—основано на многочисл. изслѣдованіяхъ Behring'a и его сотрудниковъ, доказавшихъ, что животныхъ можно сдѣлать невоспріимчивыми къ Д

различными способами, и, если невоспріимчивость достигнута, то кровь такого животнаго, будучи впрыснута подъ кожу другому животному, дѣлаетъ его невоспріимчивымъ къ яду Д. Дальнѣйшіе опыты показали, что сывороткой можно даже вылечить животное, если оно заболѣло Д. Въ настоящее время пользуются лошадью, которая сравнительно легко иммунизируется и даетъ много сыворотки. Вначалѣ ей впрыскиваютъ минимальныя количества токсина, потомъ доза увеличивается, подъ конецъ животное не реагируетъ даже на громадныя дозы токсина—полная иммунизація лошади достигается приблиз. въ $2^1/_2$—$3^1/_2$ мѣсяца. Получаемую изъ яремной вены сыворотку разливаютъ въ малыя стклянки. Въ Россіи антидифтеритная сыворотка изготовляется въ настоящее время въ Спб. (институтъ эксперим. медицины), въ Москвѣ, въ Кіевѣ, въ Варшавѣ и друг. мѣст. Смертность значительно понижается при серотерапіи. Сыворотка, однако, недѣйствительна во 1) въ тяжелыхъ запущенныхъ случаяхъ, особенно въ септическихъ, во 2) когда поздно примѣнена. Сыворотка, далѣе, параличей не предупреждаетъ. Всего лучше примѣнять ее въ первые 48 часовъ. Изъ послѣдствій примѣненія сыворотки слѣдуетъ отмѣтить различныя эритематозныя сыпи, крапивницу, иногда сильныя боли въ конечностяхъ.

Дифтонгъ (греч.), односложное сочетаніе двухъ простыхъ гласныхъ, изъ котор. одинъ носитъ удареніе. Д. въ обще-русск. литер. яз. отсутствуютъ, являясь лишь въ нѣкот. сѣв-русск. и малор. говорахъ.

Диффамація, оглашеніе въ печати фактовъ или свѣдѣній, позорящихъ чью-либо честь; влечетъ за собою наказаніе по жалобѣ задѣтаго лица, безъ права для обвиняемаго доказывать справедливость сообщенныхъ свѣдѣній (въ отличіе отъ обвиненія въ клеветѣ); только относительно должностныхъ лицъ допускается представленіе доказательствъ, но только письменныхъ. Наказаніе за Д.:—денежное взысканіе не свыше 500 р. и заключеніе въ тюрьмѣ отъ 2 м. до 1 г. 4 м. (ст. 1039 Ул. о нак.).

Диффенбахъ (Dieffenbach), 1) *Іоганнъ Фридрихъ*, 1794—1847, хирургъ, знаменитъ пластическими операціями, ввелъ операцію косоглазія. «Chirurgische Erfahrungen», 1829—34, 4 т.; «Operative Chirurgie», 1844—49, 2 т.—2) *Антонъ*, р. 1831, нѣм. живописецъ-жанристъ, и скульпторъ. Картины изъ дѣтской жизни и крестьянскаго быта.

Дифферентъ (морск.), разность углубленій носа и кормы судна.

Дифференціальное исчисленіе, часть высшей математики, занимающаяся исчисленіемъ безконечно малыхъ. Открытіе Д. и. принадлежитъ Ньютону и Лейбницу. Ньютонъ въ 1688 при вычисленіяхъ впервые примѣнялъ особый способъ «флюкцій», кот. по существу и представляетъ Д. и. Сочиненіе Лейбница «Nova methodus pro maximis et minimis etc.», содержащее основанія Д. и., вышло нѣсколько ранѣе, именно въ 1684. Дальнѣйшимъ развитіемъ Д. и. обязано Тэйлору; Маклорену, Лагранжу, Даламберу, Клеро, Лапласу, Бернулли и Эйлеру. Нововведъ разность между 2-мя значеніями перемѣнной независимой ($\Delta x = x' - x$, $x' = x + \Delta x$), приращеніемъ пер., а разность между двумя соотвѣтствующ. значеніями функціи (см.), однозначной и непрерывной въ предѣлахъ отъ x до x', приращеніемъ функціи $[\Delta f(x) = f(x') - f(x)]$. Отношеніе $\frac{\Delta f(x)}{\Delta x}$, вообще говоря, съ приближеніемъ x' къ x (уменьшеніемъ Δx) стремится къ предѣлу (см. приложеніе «Геометрія» стр. 15 и «Безконечно малыя»), который мѣняется вмѣстѣ съ x, т. е. есть функція отъ x. Эта функція наз. производной отъ функціи f(x) и обозначается обыкновенно такъ: f'(x). Употребительны слѣдующія обозначенія: если y функція отъ x, то его производная y'; если y функція отъ нѣсколькихъ аргументовъ x, z . . . , *изъ которыхъ мѣняютъ только одну z* ($y = f(x,z...)$) то пр. $\frac{\Delta y}{\Delta z} = y'_z = f'_z(x, z)$.

Примѣръ:

пр. $\left(\frac{\Delta(x^2)}{\Delta x}\right)_{\Delta x=0}$ = пр. $\left(\frac{(x+\Delta x)^2 - x^2}{\Delta x}\right)_{\Delta x=0}$ = пр. $\left(\frac{2x\,\Delta x + (\Delta x)^2}{\Delta x}\right)_{\Delta x=0}$ = — пр. $(2x+\Delta x)_{\Delta x=0}$ $= 2x$ и слѣдов. $(x^2)' = 2x$.

Дифференціаломъ функціи наз. произведеніе ея производной на приращеніе независимой перемѣнной. ($d f(x) = f'(x)\,\Delta x$). По этому опредѣленію дифференціалъ независимой перемѣнной равенъ его приращенію ($dx = \Delta x$, т. к. $(x)' = 1$).

Примѣръ: $dx^2 = 2x\,\Delta x = 2x\,dx$.

Предметъ Д. и. нахожденіе производныхъ и дифференціаловъ.

При помощи слѣдующаго списка теоремъ можно находить производныя весьма многихъ *явныхъ* функцій. 1) Если c постоянная то $(c)' = 0$; 2) $(\mathrm{Sin}\,x)' = \mathrm{Cos}\,x$; 3) $(\mathrm{Cos}\,x)' = -\mathrm{Sin}\,x$; 4) $(x^m)' = mx^{m-1}$; 5) $(\mathrm{Log}_a x)' = \frac{\mathrm{Log}_a e}{x}$; 6) $(a^x)' = a^x \cdot \frac{1}{\mathrm{Lg}_a e}$ (Въ 5 и 6 ф-лахъ e основаніе неперовыхъ логариѳмовъ). 7) $(u+v)' = u' + v'$; 8) $(uv)' = u'v + v'u$; 9) $\left(\frac{u}{v}\right)' = \frac{u'v - uv'}{v^2}$. (Въ 7, 8, 9 ф-лахъ u и v функціи отъ x). 10) Если $y = f(u)$, гдѣ $u = \varphi(x)$ то $y'_x = f'_u(u)u'_x$.

Прим. $\left[\mathrm{Sin}\left(\frac{x^2}{4}\right)\right]' = \mathrm{Cos}\left(\frac{x^2}{4}\right)\left(\frac{x^2}{4}\right)' = \frac{2x}{4}\mathrm{Cos}\left(\frac{x^2}{4}\right)$ $\left(\text{Здѣсь } \frac{x^2}{4} = u\right)$. 11) Если y корень ур-нія $f(x, y) = 0$ то $y' = -\frac{f'_x(x, y)}{f'_y(x, y)}$. Прим.: $x - \mathrm{Siny} = 0$ $y' = (\mathrm{arc\,Sin}\,x)' = -\frac{(x - \mathrm{Sin}\,y)'_x}{(x - \mathrm{Sin}\,y)'_y} = \frac{1}{\mathrm{Cos}\,y} = \frac{1}{\sqrt{1-x^2}}$. *Приложенія Д. и.* А) Приложенія къ анализу основаны на a) теоремѣ, по которой функція f(x) увеличивается (уменьшается) съ увеличеніемъ x, пока ея производная f'(x) положительна (отрицательна). По этой теоремѣ функція дѣлается изъ возрастающей убывающей (имѣетъ maximum), когда производная изъ положительной дѣлается отрицательной. b) на формулѣ Тэйлора: $f(x) = f(a) + \frac{x-a}{1}f'(a) + \frac{(x-a)^2}{1.2}f''(a) + \frac{(x-a)^3}{1.2\,3}f'''(a) + \ldots\ldots$ (Здѣсь знаками f'' (x), f''' (x) обозначены производныя отъ f' (x), f'' (x)..... такъ называем. производныя 2-го, 3-го..... порядковъ). Ф. Тэйлора даетъ возможность вычислять функціи, разлагая ихъ въ сходящіеся ряды (см. ряды) и находить предѣлы, къ которымъ стремятся дроби $\frac{\varphi(x)}{f(x)}$ съ приближеніемъ x къ a, если при этомъ $\varphi(x)$ и $f(x)$ стремятся къ нулю. при помощи разложенія функцій φ и f въ ряды. Напр.

$\left(\frac{(x-a)^2}{x-a}\right)_{x=a} = \left(\frac{(x-a)2a+(x-a)^2}{x-a}\right)_{x=a} = \left(\frac{2a+(x-a)}{1}\right)_{x=a} = 2a.$

Вообще: $\left(\frac{\varphi(x)}{f(x)}\right)_{x=a} = \left(\frac{\varphi'(x)}{f'(x)}\right)_{x=a}$ если $\varphi'(a) = f'(a) = 0$. B) Приложенія къ геометріи представляютъ развитіе теоремы, что производная $f'(x)$ функціи $f(x)$ равна $tg = cy$ угла, образуемаго касательною съ осью абсциссъ кривой $y = f(x)$, отнесенной къ прямоугольнымъ осямъ, въ точкѣ (x, y) (см. координаты). C) Приложенія къ механикѣ: если $x = \varphi(t)$ представляетъ разстояніе въ моментъ t проекціи движущейся точки на нѣкоторую прямую отъ опредѣленной точки на этой прямой, то $\varphi'(t)$ и $\varphi''(t)$ скорость и ускореніе въ моментъ t въ движеніи этой проекціи.

Дифференціальное уравненіе, устанавливаетъ зависимость между перемѣнными независимыми, функціями ихъ и производными этихъ функцій. Если перемѣнная независимая одна, то Д. у. наз. «обыкновеннымъ», если функція тоже одна. Въ противномъ случаѣ «Д. у. въ частныхъ производныхъ». «Порядкомъ» ур-ія наз. высшій изъ порядковъ входящихъ въ него производныхъ. «Линейнымъ» наз. обыкн. ур-іе линейное относительно функціи и ея производныхъ. Интегрировать Д. у.— значитъ найти *всѣ* функціи независимыхъ перемѣнныхъ, которыя, подставленныя въ ур., обращаютъ его въ тожество.

Диффлю**гія** (*Difflugia*), обыкновенная прѣсноводная корненожка съ лопастными псевдоподіями и съ раковиною, составленной изъ песчинокъ, раковинъ, діатомов. вод. и т. д. По формѣ раковины отличаютъ довольно многочисл. виды.

Диффра**кція** (физ.), свойство свѣтовыхъ лучей образовывать чередующіяся полосы и кольца, послѣ того какъ лучи отъ свѣтящейся точки или линіи обойдутъ края непрозрачныхъ нѣбольшихъ предметовъ (игла, волосъ) или пройдутъ черезъ узкія отверстія (узкая щель, сѣтка). Явленія Д. объясняются интерференціей свѣта.

Диффу**зія** (физ.), Д. называется частичное распространеніе тѣлъ другъ въ друга, результатомъ чего является полная однородность вначалѣ разнородной системы. Это явленіе происходитъ въ жидкостяхъ, газахъ и твердыхъ тѣлахъ. Д. въ жидкостяхъ состоитъ въ томъ, что при помѣщеніи въ одинъ сосудъ двухъ жидкостей происходитъ постепенное ихъ перемѣшиваніе независимо отъ дѣйствія силы тяжести. Коэффиціентомъ Д. называется количество даннаго вещества, которое въ единицу времени проходитъ черезъ единицу сѣченія слоя, высота коего равна единицѣ при разности концентрацій равной также единицѣ. Скорость Д. для различныхъ жидкостей не одинакова. По скорости Д. растворенныя вещества дѣлятся на два класса: быстро диффундирующія—кристаллоиды (способны кристаллизоваться) и обладающія ничтожно малою скоростью—коллоиды (выдѣляются въ видѣ студней—colla—клей). Рѣзкое различіе въ скоростяхъ Д. этихъ двухъ классовъ тѣлъ служитъ для практическихъ цѣлей (см. діализъ). Д. въ газахъ происходитъ несравненно быстрѣе, чѣмъ Д. въ жидкостяхъ. Если газы непосредственно расположены одинъ надъ другимъ, то значеніе коэффиціента Д. вполнѣ тождественно съ коэффиціентомъ Д. въ жидкостяхъ, только вмѣсто концентрацій слоевъ здѣсь имѣются плотности слоевъ газовъ. Коэффиціентъ Д. зависитъ не только отъ температуры, но и отъ плотности газа: скорость Д. обратно пропорціональна плотности и прямо пропорціональна квад рату абсолютной температуры. Д. въ твердыхъ тѣ лахъ мало изучена. Въ существованіи ея можн убѣдиться изъ слѣдующаго опыта. Въ пробирку окруженную толченымъ льдомъ, наливается на дн слой желатина. Когда онъ застынетъ, то на нег помѣщаютъ кристаллъ хромпика или мѣднаго купо роса и пробирку до верха наполняютъ желатино которая при охлажденіи застываетъ. Въ застывше желатинѣ начинается Д. соли и спустя нѣкоторо время кристаллъ хромпика совершенно исчезаетъ а вся желатина принимаетъ равномѣрную окраску Близки къ явленіямъ Д. явленія просачиванія газов черезъ каучукъ и черезъ нагрѣтыя твердыя тѣл Къ явленіямъ Д. относятъ также истеченіе газов черезъ пористыя тѣла и узкія отверстія.

Дихазій (бот.) или двулучевое вильчатое со цвѣтіе, у кот. главная ось развиваетъ двѣ боковы оси; такимъ образомъ Д. является однимъ изъ ти повъ т. н. ботрическаго соцвѣтія, какое можн наблюдать у золототысячника (*Erythraea*), молоча (*Euphorbia*), ясколки (*Cerastium*) и мн. др. растені

Дихогамія (бот.), есть распредѣленіе полов во времени, вслѣдствіе чего двудомные цвѣты ста новятся какъ бы однодомными, такъ какъ здѣсь т мужскіе органы, то женскіе достигаютъ раньш половой зрѣлости. Д. перваго рода (т. н. протеранд рическая Д.) наблюдается у кипрея, герани, и осо бенно колокольчиковъ (*Campanula*), гдѣ вѣнчикъ гинецей бываютъ еще свѣжими, тогда когда ты чинки уже успѣли засохнуть; Д. второго рода (т. протерогиническая Д.), болѣе рѣдкая, наблюдаетс у норичниковъ, подорожника и пр. При Д. опло дотвореніе можетъ быть только перекрестнымъ.

Дихроитъ, минер. См. *кордіеритъ*.

Диціемиды (Dicyemidae), группа оригинальн устроенныхъ червеобразныхъ животныхъ, парази тирующихъ въ почкахъ головоногихъ. Тѣло их сост. изъ слоя эктодермальныхъ клѣтокъ, подъ ко торыми находится одна крупная клѣтка, предста ляющая изъ себя энтодермъ. Размножаются поло вымъ и безполымъ путемъ. Ихъ сближаютъ с сосальщиками (Trematodes).

Дицъ, 1) *Фердинандъ Dietz*, 1742—98, скр пачъ и композиторъ романсовъ («Стонетъ сизы голубочекъ»). Пріѣхавъ изъ Вѣны 1771, служилъ в придворн. оркестрѣ въ Спб. – 2) *Христіанъ Фридрих Diez*, 1794—1876, нѣм. филологъ, основатель рома ской филологіи, объединившій романистовъ (исто методомъ), какъ Гриммъ германистовъ. «Gramm der roman. Sprachen» (5-е изд. 1889) и «Etymolo Wörterb.» (5-е изд. 1887 - 9). Кромѣ того труды п провансальской поэзіи, староиспанской, португал ской литературѣ. О немъ Behrens (1894).—3) *Theo dor Dietz*, 1813—70, живописецъ, проф. въ Карлсру историч. и батальн. картины («Ночной смотръ Н полеона») и др.—4) *Вильгельмъ D.*, р. 1839, нѣм живописецъ мюнхенск. школы. Жанровыя и б тальн. картины, иллюстраціи къ «Тридцатилѣтне войнѣ» Шиллера.—5) *Іоганнъ-Генрихъ-Вильгельм* герман. соціалъ-демократъ, р. 1843, съ 1881 въ ри сеймѣ; основатель соціалъ-демократическаго книг издательства и книжнаго магазина въ Штутгардт

Дичокъ (садов.), деревцо или кустарник дико-растущій или искусственно выращенный и сѣмянъ или изъ черенка, служитъ для прививк благородныхъ сортовъ плодовыхъ деревьевъ.

Діоирамбъ (греч. dithyrambos), особый ви древ.-греч. лирики, отражавшій на себѣ черт служенія Діонису (Вакху)—необузданное веселье энтузіазмъ. Исполнялись Д. хоромъ въ сопровож мимическихъ движеній и музыки.

Діабазъ, горная порода, кристаллически зернистая, состоящая изъ плагіоклаза и авгита, къ которымъ примѣшаны магнитный и титанистый желѣзнякъ, апатитъ, ортоклазъ, иногда роговая обманка, салитъ, энстатитъ, оливинъ и кварцъ. Олонецкая губ., Полтавская губ. (село Исачки), Саксонія, Швеція.

Діабачъ (Diabacz), Готфридъ Іоганнъ, 1758—1820, чешскій пис. о музыкѣ. «Allg. hist. Künstlerlexikon für Böhmen».

Діабелли (Diabelly), Антоніо, 1781—1858, композиторъ (оперы, кантаты и проч., теперь исполняются только фортеп. сочин. Основат. фирмы ното-издательства въ Вѣнѣ (въ 1824); съ 54 перешло къ Ц. А. Спина.

Діабетъ, мочеизнуреніе, разстройство, выраж. обильнымъ выдѣленіемъ мочи. Различ. 2 формы Д.: Diabetes insipidus и d. mellitus. Первое—чисто нервное страданіе,—всего чаще встрѣч. у дѣтей; болѣзнь развив. постепенно и протекаетъ хронически; больные погибаютъ отъ постепенно возрастающаго упадка силъ; главный симптомъ ея—обильное (иногда до 12 литровъ въ сутки) выдѣленіе очень блѣдной нормальной мочи, низкаго удѣльнаго в. (1,001 - 1,010). Леченіе—укрѣпляющія средства. Чаще наблюд. d. mellitus или сахарное мочеизнуреніе. Причина не вполнѣ выяснена (въ нѣкоторыхъ случаяхъ играетъ роль заболѣваніе поджелудочной железы). Симптомы: усиленное выдѣленіе мочи высок. уд. в. (1,030—1,040) съ высокимъ содержаніемъ въ ней сахара (до 200—300 гр. въ сутки); постоянные позывы на мочеиспусканіе, неутолимая жажда, повышенный аппетитъ; въ дальнѣйшемъ теченіи болѣзни—разстройства со стороны различн. друг. органовъ и смертельный исходъ отъ осложненій или отъ маразма. Продолжительность болѣзни—отъ нѣск. мѣсяцевъ до 15 лѣтъ. Леченіе—симптоматич. и въ особенности діэтетическое (обильное употребленіе мяса, жировъ, карлсбадскихъ водъ и устраненіе изъ пищи веществъ, содержащихъ или могущихъ образовать сахаръ).

Діаблере (Les Diablerets), горн. возвышенность въ Бернск. Альпахъ, 3251 м. высоты; 1714 и 1749 происходили страшные обвалы въ котловину Дерборансъ.

Діаволъ (греч. diabolos—клеветникъ), является принадлежностью почти всѣхъ религій, какъ выраженіе злого начала, борющагося съ добрымъ. Стремленіе воплотить представленіе объ этомъ отрицательномъ началѣ повело къ созданію конкретныхъ образовъ Д., причемъ типичной формой является змѣй, варьируясь съ дракономъ, ящерицей и друг. гадами. Иногда Д. воплощается въ нар. вѣрованіяхъ въ летуч. мышь, пса, свинью, козла, обезьяну, при чемъ имъ придаются нѣкот. человѣческія черты. Первые христіане представляли его себѣ въ видѣ чернаго эфіопа, негра. Въ средніе вѣка создалось величественное изображеніе князя тьмы—Люцифера Данте. Позже образъ Сатаны у христіан. народовъ утрачиваетъ свою реальность, сохраняясь лишь въ низшей малокультурной средѣ.

Діагеотропизмъ, стремленіе органовъ растенія располагаться перпендикулярно направленію силы тяжести, т. е. горизонтально; въ различной степени діагеотропичны боковыя вѣтви деревьевъ.

Діаглифы, греч., рѣзныя вогнутыя изображенія въ плоскостяхъ; противоположны *анаглифамъ*.

Діагнозъ (медиц.), распознаваніе и опредѣленіе болѣзни на основаніи мѣстныхъ измѣненій (анатомическій), предполагаемыхъ причинъ (Д. [illegible]ическій) и наблюдаемыхъ явленій (Д. симптоматическій). При Д. имѣютъ значеніе субъективныя жалобы больного, исторія болѣзни до даннаго момента (анамнезъ), тщательное объективное изслѣдованіе (наружный осмотръ больного, выстукиваніе, выслушиваніе, измѣренія пульса, температуры, дыханія, изслѣдованіе выдѣленій и отдѣленій больного и т. д.). Ученіе о распознаваніи болѣзней назыв. діагностикой.

Діагоръ (Diagoras), греч. философъ V в. до Р. Х., прозв. «аѳеемъ»; его «Phrygioi logoi»—критика популярн. вѣрованій и мистерій. Бѣжалъ 415 отъ преслѣдованій изъ Аѳинъ въ Коринѳъ.

Діаграмма, въ мех., кривая линія, вычерчиваемая самопишущимъ приборомъ, предназнач. для измѣренія какой-либо величины, измѣняющейся съ теченіемъ времени; также наглядное изображ. какихъ-либо отношеній, въ видѣ геометрич. фигуръ или линій (Д. статистич., метеорологич. и др.).—Д. (бот.), рисунокъ, представл. планъ расположенія частей цвѣтка или лиственнаго побѣга.

Діаграфъ, приборъ для перспективнаго механическаго рисованія съ натуры, изобрѣтенъ арх. Чигози въ XVI в. и усоверш. Говардомъ въ 1830.

Діадема, головная повязка, знакъ царской власти на В.; заимствована Александромъ В., его преемниками и римск. императорами съ Діоклетіана.

Діадохи, греч., «преемники», полководцы Александра Великаго, кот. со врем. его смерти 323 до Р. Х., послѣ долгихъ войнъ, затянувшихся до 301 до Р. Х., раздѣлили между собою его имперію; послѣдствіемъ раздѣла было появленіе государствъ Сиріи, Египта, Виѳиніи, Пергама и Македоніи.

Діадохитъ (фосфорножелѣзная накипь), минер. микрокристаллич. Тв. = 2,5; уд. в. = 1,9—2. Арнсбахъ, Гарнсдорфъ (Заальфельдъ), Вигэ (Бельгія).

Діазореакція (мед.). (діазобензолъ—сульфоновая реакція, Ehrlich'овская реакція), употр. для распознаванія брюшного тифа: при смѣшиваніи равныхъ по объему количествъ мочи и Ehrlich'овскаго реактива (состоящаго изъ разведенной соляной кислоты, насыщенной сульфаниловой кислотой, и полупроцентнаго раствора азотисто-натріевой соли) и по прибавленіи къ этой смѣси газообразнаго амміака получается красное окрашиваніе.

Діазосоединенія (хим.), органическія производныя діимида HNNH, въ которомъ одинъ атомъ водорода замѣщенъ на углеводородный радикалъ, а другой—на гидроксилъ. Большею прочностью изъ этихъ соединеній обладаютъ діазосоли, какъ напр. хлористая соль діазобензола $C_6H_5N_2Cl$. (Діазобензолъ состава $C_6H_5N_2OH$ въ свободномъ состояніи неизвѣстенъ). Азотнокислая $C_6H_5N_2HO_3$ и пикриновокислая $C_6H_5N_2OC_6H_2(NO_2)_3$ соли легко взрываютъ при нагрѣваніи. Д. нашли примѣненіе въ техникѣ при полученіи различныхъ сложныхъ красящихъ веществъ (азокраски). Такъ напр. оранжевая краска тропеолинъ OO получается при дѣйствіи на діазосульфанилов. кислоту дифениламиномъ.

Діаконикъ, южное отдѣленіе алтаря, мѣсто для храненія свящ. предметовъ, подъ вѣдѣн. діакона.

Діакониссы, греч., «служительницы», въ древне-христ. церкви лица женскаго пола, вѣдавшія въ общинѣ раздачу милостыни и уходъ за больными.

Діаконъ (diakonos), греч., «слуга», въ первыя времена христіанства лицо, вѣдавшее хозяйственныя дѣла общины и наблюдавшее за церковнымъ благочиніемъ; позже—лица, находящіеся на низшей степени священства.

Діакритическіе значки ставятся надъ буквами, когда не хватаетъ самостоятельныхъ знаковъ для обозначенія особыхъ, свойственныхъ нѣкот. языкамъ звуковъ, при чемъ основой служитъ латинскій алфавитъ, напр. *ж*—ž, ž, нь—ń, ř

Діакрія (Diacria), также *Эпакрія* или *Гиперакрія*, сѣв.-вост. часть древн. Аттики; населеніе ея—мелк. землевладѣльцы, угольщики и пастухи—составляли особую политич. партію до Солона.

Діалектика (греч.), въ *обыден.* рѣчи, умѣніе логически доказывать свою мысль, а также и искусство оспаривать истину посредствомъ остроумныхъ софизмовъ. На *научномъ* яз. терминъ Д. имѣетъ у разныхъ авторовъ различное значеніе. Изобрѣтателемъ Д., по опредѣленію Аристотеля, является Зенонъ (см.), впервые примѣнившій особую форму доказательства, состоявшую въ томъ, что онъ опровергалъ оспариваемое имъ положеніе, приводя къ явнымъ противорѣчіямъ всѣ способы его пониманія и защиты. Въ томъ же смыслѣ этотъ терминъ употреблялся и у софистовъ. Помимо того Д. можетъ еще обозначать: теорію познанія или логику (Платонъ, отчасти Аристотель, Шлейермахеръ и друг.), развитіе мысли, т. е. переходъ одного понятія въ другое (діалектическій методъ у Гегеля).

Діализъ (физ.-хим.-техн.), анализъ, при помощи диффузіи жидкостей черезъ перепонку. Въ діализаторѣ Грэма различіе въ скоростяхъ диффузіи кристаллоидовъ и коллоидовъ черезъ перепонку (пузырь, растительн. пергаментъ) даетъ возможность раздѣлять эти вещества. Д. въ техникѣ въ свеклосахарномъ производствѣ.

Діаллагонъ (листоватый авгитъ), минер.—моноклиноэдрич. пироксенъ, бѣдный глиноземомъ и съ среднимъ содержаніемъ FeO.—Тв.=4,5, уд. в. = 3,2—3,4. Цв.—бурый, сѣрый и зеленый. Находится, главн. обр., въ Габбро (Гардъ), Саксоніи, Силезіи, во многихъ мѣстахъ на Уралѣ и др.

Діаллилъ (хим.), непредѣльный углеводородъ состава C_6H_{10} жидкость, кипящая при 59,5°—60°.

Діалогъ (греч.), собств. разговоръ двухъ или болѣе лицъ, литерат. произвед. въ формѣ разговора. Д. обыченъ въ драмѣ, его задача здѣсь — двигать впередъ дѣйствіе пьесы.

Діамагнитизмъ (физ.). Всѣ тѣла природы подвержены дѣйствію магнитизма въ большей или меньшей степени. Тѣ тѣла, которыя притягиваются магнитомъ и вслѣдствіе того между двумя полюсами магнита располагаются по линіи, соединяющей эти полюсы, наз. парамагнитными; тѣла же, отталкивающіяся отъ магнита и вслѣдствіе того располагающіяся по линіи, перпендикулярной къ линіи, соединяющей полюсы, наз. діамагнитными. Наиболѣе Д. тѣла суть висмутъ и сурьма; по абсолютной величинѣ Д. значительно меньше (въ десятки и даже сотни тысячъ разъ) парамагнитизма.

Діаманте (Juan Baptista Diamante), испанск. драматургъ XVII в. Изъ его «Cid» или «Honrador de su padre» Корнель много заимствовалъ для своей драмы. Собр. соч. 1670 и 1674.

Діамантина (Diamantina), прежде *Техуко* (Tejuco), г. въ Бразиліи, 14 т. ж.; алмазн. розсыпи.

Діамантъ, въ типограф., малоупотребит. шрифтъ, мельче нонпареля.

Діаментовскій, Прибыславъ, польск. пис., 1694—1774, авторъ поддѣльныхъ хроникъ для прославленія польск. дворянства (хроника Прокоша X в. и др.).

Діаметральная плоскость (морск.), плоскость симметріи корабля, проходящая черезъ киль и штевни.

Діаметръ солнца и планетъ, поперечникъ видимаго диска этихъ свѣтилъ, выраженный въ угловой мѣрѣ. Мѣняется съ разстояніемъ свѣтила отъ земли. Для солнца въ предѣлахъ 32′36″—31′32″. Луны 33′32″—29′26″. Юпит. 51″—31″. Марса 24″—4″ и т. д. Измѣр. геліометрами и астрон. микро[illegible]

Діамины (хим.), амины, отвѣчающіе глик[illegible] лямъ и двуатомнымъ феноламъ и происходящ[illegible] черезъ замѣщеніе водныхъ остатковъ этихъ соед[illegible] неній на группу NH_2 (амидогруппа), напр. этиле[illegible] діаминъ $C_2H_4(NH_2)_2$.

Діана (Diana), древне-италійская богиня луны отожествлялась съ греч. Артемидою. Цѣломудренн[illegible] богиня охоты.

Діана (*Cercopithecus diana*), обезьяна, мартышк[illegible] дл. до 1 м. (включая хвостъ), темнопепельн. цвѣ[illegible] съ бѣл. нижнею стороною, у самца длинная бѣл[illegible] борода. Гвинея.

Діана (Diane), 1) *де-Пуатье* (*de-Poitiers*), 14[illegible]—1566, замужемъ за Луи де Брезе 1513—31, затѣм[illegible] возлюбленная франц. кор. Генриха II, имѣла бол[illegible] шое вліяніе на политику, 1548 сдѣлана герцогине[illegible] Валентинуа.—2) *Французская* (*de France*), герц. Мо[illegible] моранси и Ангулемская, 1538—1618, побочная доч[illegible] Генриха II, 1547 узаконена, много содѣйствовал[illegible] умиротворенію партій въ эпоху гражданск. войн[illegible]

Діапазонъ, въ муз., 1) греч. названіе октавы 2) объемъ (число звуковъ) голоса или инструмент[illegible] 3) у франц.—названіе камертона.

Діапозитивы (фотограф.), позитивн. снимк[illegible] или отпечатки на стеклѣ, получаемые подобн[illegible] обыкновеннымъ фотограф. отпечаткамъ на бумагѣ употребляются какъ картинки для волшебныхъ фо[illegible] нарей, равно для увеличенія копій и портретовъ иногда Д. употребл. какъ украшеніе оконъ и т. п.

Діарбекиръ (Diarbekir), 1) тур. вилайет[illegible] въ Арменіи, 35,500 кв. км. съ $47^1/_2$ т. ж.—2) укрѣпл[illegible] гор. на р. Тигрѣ, 34 т. ж.

Діаррея, см. поносъ.

Діаспора (греч. «разсѣяніе»), обозначеніе ев[illegible] реевъ, разсѣянныхъ во время Вавилонск. плѣненія внѣ Палестины.

Діаспораметръ (физ.), вспомогательный приборъ для устройства ахроматическихъ призмъ и чечевицъ.

Діаспоръ, минер. ромб. сист., обыкновенно въ сплошномъ видѣ; тверд. = 6, уд. в. = 3,3—3,46 Безцвѣтенъ, но чаще окрашенъ окисью желѣза въ желтовато или зеленовато-бѣлый или въ бурый цвѣтъ. Химич. сост. $Al_2O_3 + H_2O$. Мѣсторожд. Косой бродъ (бл. Мраморск. зав., Уралъ), затѣмъ Венгрія Тессино.

Діастиль, архит., рядъ колоннъ, размѣщен[illegible] ныхъ одна отъ другой на разстояніи 2 діаметров[illegible] ихъ толщины.

Діастазъ, азотистое вещ. растительнаго происхожденія, принадлежитъ къ неорганич. ферментамъ или энзимамъ, превращаетъ крахмалъ въ декстринъ и сахаръ. Д. очень распространенъ въ растит. царствѣ, но наибольшее колич. его находится въ проросшихъ хлѣбныхъ зернахъ (солодѣ). Для получ. Д. пользуются способностью его растворяться въ водѣ и не раствор. въ крѣпкомъ спиртѣ. Составъ его мало изученъ. Сухой Д. не измѣн. при нагрѣв. до 100°, въ водномъ же растворѣ уже при 75° теряетъ свойства формента. Наиб. благопр. темпер. для его дѣйств. на крахмалъ 40—50°. Присутствіе небольш. колич. кисл., солей (напр. NaCl, KCl) повышаетъ его дѣйствіе; избытокъ солей, щелочи, углек. соли ослабляетъ. 1 ч. Д. превращаетъ 2 т.—200 т. ч. крахмала съ разл. легкостью, смотря по сорту крахмала.

Діастола сердца—фаза покоя въ дѣятельности сердца. См. сердце и кровообращеніе.

Діасъ, см. Пермская система.

Діасъ (Diaz), 1) *Варѳоломей*, португ. мореплаватель, 1450—1500, впервые обогнулъ въ 1486 мыс Доброй Надежды.—2) *Мигуэль*, исп. мореплаватель [illegible] Колумба, 1495 открылъ на Испаньол[illegible]

основалъ г. Санъ-Доминго, ум. 1512.—3) исп. поэтъ XVI в. «Varias Obras» (1592), Conquista etc.» (1590), риѳмованная хро- *Антоніо Гонсальвесъ*, бразильск. поэтъ и 823—64. Драмы, эпич. поэмы и пѣсни, по исторіи, этнограф. и лингвистикѣ.— *й*, мексик. генералъ и политич. дѣятель, бѣдилъ имп. Максимиліана 1867, но 1871 президентство Хуаресу, 1877—81 и съ идентъ республики.

-де-ла-Пенья (Narcisso Virgilio Diaz a), 1809—1876, франц. живоп. испанск. енія. Смѣлость переливовъ колорита, соч- голеватость; восточн. мотивы, миѳолог., важи.

де-Эскобаръ (Narcisso Diaz de Es- . писатель, р. 1860. Лирика и драма.

зъ, предрасположеніе организма или ъ его органовъ къ заболѣванію. Д. проявл. 1) врожденномъ или пріобрѣтенномъ уси- ріимчивости къ заболѣваніямъ или умень- ротивляемости организма въ борьбѣ съ рной причиной (геморрагическій Д., рев- Д. и т. д.) и въ 2) болѣзненномъ состоя- зма, вслѣдствіе рѣзкаго измѣненія харак- на веществъ въ тѣлѣ (мочекислый Д., кій Д. и т. д.).

минъ, пигментъ, окрашивающій хро- діатомовыхъ водорослей; представляетъ рофиллина и фикоксантина, причемъ преобладаетъ и даетъ окраскѣ общій или буро-желтый цвѣтъ.

мовыя *водоросли* или *бацилляріи* (Dia- s. Bacillariaceae) — одноклѣтные, иногда но скученные организмы изъ класса во- ъ золотисто или буровато-желтымъ пиг- діатоминомъ) въ хроматофорахъ. Оболочка но разнообразныхъ по формѣ клѣтокъ изъ двухъ симметрическихъ половинокъ упокъ, входящихъ одна въ другую, и от- безконечно разнообразною структурою, остоянною, однако, для каждаго вида; структуры (ребрышки, кружки, шести-) настолько мелокъ, что бываетъ виденъ сильныхъ увеличеніяхъ и употребляется оскопіи для опредѣленія оптическихъ икроскопа. Оболочка эта сплошь пропитана омъ, почему остается безъ измѣненія рти клѣтки и даже послѣ прокаливанія отки сильными кислотами; накопляясь теченіе геологическихъ эпохъ, скорлупки али мѣстами мощные слои *горной муки а*. Д. живутъ, обыкновенно, свободно, не ись къ субстрату и передвигаясь произ- мѣста на мѣсто. Механизмъ передвиженія ъ. Размноженіе происходитъ дѣленіемъ оползамъ, причемъ каждая новая особь ъ одну старую створку, а другую высаж- новь. Съ каждымъ дѣленіемъ клѣтка ста- е меньше и меньше, пока этотъ процессъ тся образованіемъ *ауксоспоръ* или боль- ъ; скорлупки тогда сбрасываются, клѣтка ъ вдвое противъ предыдущей и, высачи- скорлупки, образуетъ новую особь уве- размѣровъ. Иногда этотъ процессъ со- тся копуляціей, т. е. является половымъ. страненъ повсемѣстно, въ соленыхъ и водахъ, всего до 2.000 видовъ. Въ техникѣ ка (трепелъ) употребл. какъ отличное редство; при изготовленіи динамита льнымъ поглотителемъ нитроглице- ландцевъ, тунгузовъ и др. горная мука употребляется при недостаткѣ хлѣба въ пищу. Слабая питательность этой «съѣдобной земли» обусловлена, вѣроятно, остатками органическ. веществъ въ отмершихъ клѣткахъ.

Діатоническіе интервалы, въ муз., послѣдовательность двухъ сосѣднихъ тоновъ на разстояніи цѣлаго или полутона; отъ Д. и. отличаютъ *хроматическій инт.*, обозначаемый однимъ и тѣмъ-же названіемъ (та-же ступень гаммы) съ прибавл. хроматич. знака. Напр: (Si—Do)—Д. и.; (Si—Si♯) хромат. инт.

Діафанныя картины, прозрачныя картины на стеклѣ.—*Д. гравюры*, рисунки, выскобленные иглой на зачерненномъ стеклѣ и переводимые на бумагу фотографич. способомъ, какъ съ негатива.

Діафанографъ, приборъ для срисовыванія изображеній сквозь стекло.

Діафанорама, родъ діорамы, даетъ перспективное изображеніе писанныхъ красками пейзажей, при искусственномъ освѣщеніи.

Діафаноскопія, способъ изслѣдованія органовъ женскаго таза помощью просвѣчиванія, получаемаго путемъ накаливанія платиновыхъ проволокъ, заключенныхъ въ стеклянную трубку. Д. предложена проф. И. П. Лазаревичемъ въ 1868.

Діафонія, въ муз., 1) греч. назв. диссонанса (симфонія=консонансу), 2) первонач. многоголосье (XI—XII в.), состоявшее въ параллельномъ движеніи двухъ голосовъ въ квинтахъ или нижнихъ квартахъ.

Діафрагма (анат.), см. грудобрюшная преграда.—Д. (физ.-оптик.), непрозрачная пластинка съ круглымъ отверстіемъ, задерживающая крайніе лучи поверхности свѣтовыхъ конусовъ въ оптическихъ инструментахъ (микроскопахъ, телескопахъ и т. п.), фотографическихъ камерахъ и др.; служитъ для большей рѣзкости изображеній; чѣмъ меньше отверстіе, тѣмъ рѣзче получается изображеніе.

Діацетиленъ (хим.), газъ состава C_4H_2 (CH.C.C.CH).

Діевы (Дѣево Городище), с. Ярославск. г. и у., въ 12 вер. отъ гор., при р. Волгѣ. Въ XVI в. было удѣломъ кн. Дѣевыхъ; родина боярина Ѳомы Колычева, впослѣдствіи св. Филиппа, митрополита Московскаго.

Діеппъ (Dieppe), укрѣпл. г. въ департ. Нижней Сены (Франція), на бер. Ламанша, 22 т. ж.; гавань, значит. торговля мануфактурными товарами; морскія купанья.

«Dies irae» (день гнѣва), начальн. слова католич. гимна, соч. францискан. мон. Ѳомы изъ Челано (ум. ок. 1255); включенъ въ кат. заупокойн. литургію (Requiem); на русск. яз. пер. въ рукоп. литер XVII—XVIII в.

«Dieu et mon droit» (фр.), «Богъ и мое право», девизъ англ. короны.

Дійвичъ или *Дивишъ* (Dyivicz, Diwisch), Прокопъ, 1696—1765, чешск. физикъ, священникъ. Занимался атмосф. электричествомъ, акустикой и теоріей музыки. Раньше Франклина устроилъ громоотводъ, встрѣченный насмѣшками вѣнскихъ ученыхъ.

Діогенъ (Diogenes), 1) *Д.* изъ *Аполлонія* (на Критѣ), философъ, ученикъ Анаксимена, жилъ ок. 460 до Р. Х.; дошли отрывки соч. «О природѣ». Д. признаетъ воздухъ единымъ началомъ матеріальн. и духовн. міра. Отрывки изд. Schorn 1828. О немъ М. Каринскій «Безконечное Анаксимандра» 1890.—2) *Д.* изъ *Синопа*, цинич. философъ, около 412—323 до Р. Х., ученикъ Антисѳена Аѳинскаго. Видя добродѣтель въ отсутствіи потребностей, довелъ въ своей жизни аскетизмъ до крайности, жилъ въ Аѳинахъ и въ Коринѳѣ въ бочкѣ; знамен. встрѣча Д. съ Александромъ Македонск. Прозвище его cyon—

«собака», дало назв. его послѣдователямъ—«циникамъ».—3) *Д. Лаэртійскій*, греч. писатель, жилъ ок. 250 по Р. Х., авт. соч. въ 10 книгахъ о жизни и ученіи знамен. философовъ; несмотря на отсутствіе критики, важно для исторіи. Лучш. изд. Cobet (1850).

Діого (Bernardes Diogo), 1530–94. португ. поэтъ, подраж. Ѳеокрита, но съ оттѣнк. національн. характера. Эклоги, пасторали.

Діодоръ (Diodorus), 1) греч. историкъ, родомъ изъ Сициліи, во времена Цезаря и Августа написалъ сочиненіе «Историческая библіотека», въ 40 книгахъ; это—расположенная въ этнографическомъ порядкѣ исторія всѣхъ въ то время извѣстныхъ народовъ до 60 до Р. Х., сохранившаяся не въ полномъ видѣ и цѣнная по выдержкамъ изъ утраченныхъ нами историковъ. Изданія L. Dindorf'a и Vogel'a (1888).—2) Христіанск. богословъ, ум. 394, съ 378 епископъ тарскій, участв. во II всел. соборѣ (381); предтеча несторіанъ, допускавшій въ Іисусѣ Христѣ только нравствен. единство двухъ естествъ.

Діоклетіанъ (Diocletianus), *Гай Аврелій*, прозваніемъ Iovius, римск. императоръ, р. 239 въ Далмаціи, 17 сент. 284 провозглашенъ въ Халкедонѣ императоромъ, устранилъ сохранившуюся отъ республиканской поры внѣшность принципата, ввелъ восточный церемоніалъ, устроилъ гоненіе на христіанъ 303, раздѣлилъ имперію, давъ Максиміану Африку и Италію, Констанцію Хлору + Испанію, Галлію и Британію, Галерію—Иллирію, Ѳракію, Македонію и Грецію, а себѣ отдѣливъ востокъ; вмѣстѣ съ Максиміаномъ 305 отказался отъ власти; ум. 313 въ Салонѣ въ Далмаціи.

Діоксіантрахиноны (хим.), производныя дикетона $C_6H_4(CO)_2C_6H_4$, называемаго антрахиномъ; образуются замѣщеніемъ въ антрахиконѣ двухъ водородныхъ атомовъ гидроксильными группами, извѣстно 8 изомерныхъ формъ; особенно важное значеніе, какъ краска, имѣетъ одинъ изъ этихъ изомеровъ, ализаринъ (см.).

Діомедъ (Diomedes), 1) сынъ Тидея и Деифилы, мие. царь Аргоса, участникъ похода эпигоновъ противъ Ѳивъ и одинъ изъ храбрѣйшихъ грековъ подъ Троею; изгнанный, по возвращеніи, своей вѣроломной супругою Эгіалеею, онъ поселился въ Апуліи, гдѣ женился на дочери царя Давна Эвиппѣ и основалъ нѣсколько городовъ;—2) сынъ Ареса (Марса), мие. царь бистоновъ во Ѳракіи, кормилъ своихъ кобылицъ мясомъ чужеземцевъ, вступавшихъ въ его землю; побѣжденъ Геркулесомъ, бросившимъ его на съѣденіе его же кобылицамъ;—3) лат. грамматикъ, «Ars grammatica» (изд. 1857).

Діона (Dione), мие., дочь Океана, родила Зевсу Аѳродиту, которая также носитъ прозваніе Д.

Діонисіи (Dionysia), празднества въ честь Діониса въ древней Греціи, особ. въ Аѳинахъ.

Діонисій, 1) см. *Вакхъ*, древнегреч. богъ вина и веселья.—2) Сиракузскіе тираны: *Д. Старшій*, р. 431 до Р. Х., изъ низшихъ классовъ общества, сталъ стратегомъ, 406 тиранномъ Сиракузъ, счастливо сражался съ карѳагенянами, 387 завоевалъ Регій; ум. 367. Жестокій и корыстолюбивый, но умный и неутомимо дѣятельный властитель.—*Д. Младшій*, его сынъ и преемникъ, 357 изгнанъ Діономъ изъ Сиракузъ, 346 снова добился власти, 343 покорился Тимолеону; умеръ всѣми забытый въ Коринѳѣ.—3) *Д. Ѳракійскій*, греч. грамматикъ, жилъ ок. 100 до Р. Х.—4) *Д. Галикарнасскій*, рим. историкъ, I в. до Р. Х., написалъ на греч. языкѣ «Римскую Археологію», которой первыя 9 книгъ (изъ 20) сохранились. Изданіе Jacoby (1885). Трудъ Д. дополняетъ свѣдѣнія Ливія о древнѣйшемъ періодѣ римской исторіи.—5) *Д. Ареопагитъ*, член аѳинскаго ареопага, обращенный апостоломъ Пав ломъ въ христіанство; первый аѳинскій епископ ему приписываются многочисл. сочиненія, издав имѣвшія большое значеніе въ греч. церкви. Н изъ нихъ могли быть написаны въ IV—V в. х стіанскимъ платоникомъ. Его долго смѣшивали св. Д., III в., апостоломъ въ Галліи. Изд. Corder 1854.—7) *Д. Великій*, епископъ александрійскій 247—264, ученикъ Оригена, отецъ церкви, остав шій много важныхъ трудовъ; прозванъ «учителе вселенной». О немъ В. Дмитревскій, «Александр ская школа» (Казань, 1884).—7) *Д. Малый*, ски римск. игуменъ, ум. 556; канонистъ западной ц кви. Отъ него ведетъ свое начало нынѣшнее лѣ счисленіе отъ Р. Х., которое онъ отнесъ къ 754 с основанія Рима.

Діонисій или *Динисъ* (Diniz), *Справедливы* король португальскій, сынъ Альфонса III, 126 1325, на престолѣ съ 1279, учредилъ орденъ Хри и университетъ въ Коимбрѣ.

Діонисій, имя духовныхъ лицъ, 1) св., 1385, положилъ начало нижегор. Печерскому м Указанный св. Сергіемъ Радонежскимъ въ пре ники митроп. св. Алексѣю, занялъ распрю съ к дидатомъ вел. князя москов., бѣжалъ въ Конст тинополь, откуда вернулся архіепископомъ. Новгородѣ Вел. велъ борьбу съ стригольника 1383, поставленный конст. патріархомъ въ мит политы моск., Д. былъ захваченъ въ плѣнъ литов княземъ и ум. въ плѣну.—2) Въ мірѣ Давидъ Ѳ Зобниковскій, архим. Троице-Сергіев. лавры, р. 1570, ум. 1633. Въ смутное время сошелся съ па Гермогеномъ, которому помогалъ умиротворять родъ, писалъ съ Авр. Палицынымъ воззванія городамъ противъ поляковъ. При ц. Михаилѣ Ѳ заправлялъ печатнымъ дворомъ, причемъ навле на себя преслѣдован. за попытку исправить ошиб въ «Требникѣ». О немъ Скворцовъ, 1890.

Діонъ (Dio), 1) сиракузянинъ, ученикъ Пл тона, зять Старшаго Діонисія, 366 до Р. Х. изгна Діонисіемъ Младшимъ, 377 сверг его, 353 умер вленъ.—2) *Д. Хризостомъ*, *D. Chrisostomus*, «злат устъ», греч. риторъ и философъ, р. около 50, послѣ 100 по Р. Х.; до 80 рѣчей, изд. 1893–9 лучшій стилистъ своего времени. Ср. А. Сонни, характеристикѣ Д. Х. («Филол. Обозр.» 1898, XI 1).—3) *Д. Кассій*, *D. Cassius*, греч. историкъ, р. 155, ум. 230 по Р. Х.; написалъ исторію Рима от основанія до 229 по Р. Х., въ 80 книгахъ, цѣнны источникъ, сохранившійся не въ полномъ вид Изданія L. Dindorf'a и A. von Melber'a (1890).

Діопсидъ, минер., пироксенъ (см.), моноклинодрич. сист. Тв.=5,5—6; уд. в. =3,2–3,3. Бе цвѣтенъ или бутылочнозеленаго цв. Химич. со $CaMgSi_2O_6$ съ незначит. прим. FeO, глиновема очен мало. Мѣстор. Мусса Альпы (Пьемонтъ), Ахмато минер. копь (Уралъ), Циллерталь (Тироль) и др.

Діоптазъ (ширитъ), минер., гексагональ сист., но, вѣроятно, псевдосимметрическій. Тв.= Уд. в.=3,27—3,35; изумрудно-зеленаго цв.; хими сост. $(H_2Cu)SiO_4$. Мѣстор. Алтынъ-Тюбе (Алтай), лотые прінски по р. Онѣ и Муружной (Енис. гу Копіано (Чили) и др.

Діоптрика (физ.), часть оптики, состоящ въ разсмотрѣніи явленій, сопровождающихъ пе ходъ свѣта изъ одной среды въ другую. Главн шіе законы: 1) лучъ падающій и преломленный л жатъ въ одной плоскости съ перпендикуляром проведеннымъ къ поверхности раздѣла двухъ сре и 2) синусы угла паденія (уголъ между перпенди ляромъ къ поверхности раздѣла и падающимъ

чемъ) и угла преломленія (уголъ между перпендикуляромъ къ поверхности раздѣла и преломленнымъ лучемъ) находятся въ одномъ опредѣленномъ отношеніи, при всякой величинѣ (отъ 0° до 90°) угла паденія. Вышеуказанное отношеніе синусовъ характеризуетъ такимъ образомъ, по отношенію къ прохожденію свѣта, данныя среды и потому назыв. показателемъ преломленія.

Діоптръ (геодез.), приборъ, служащій для направленія извѣстн. части угломѣрнаго инструмента на данный предметъ (употр. при небольш. топографическ. инструм. Въ большихъ замѣненъ трубой).

Діорама, картина-декорація большихъ размѣровъ, изображ. зданіе или пейзажъ, съ перемѣннымъ освѣщеніемъ. Картина пишется на обѣихъ сторонахъ тонкой ткани и показывается то при отраженномъ, то при падающемъ свѣтѣ, чѣмъ вызываются новые тона и даже выступаютъ новые предметы. Изобр. Дагерромъ 1822.

Діоритъ, горная порода кристаллически зернистая, состоящая изъ плагіоклаза (олигоклаза, лабрадора и анортита) и роговой обманки, къ котор. примѣшанъ кварцъ и авгитъ. Дѣлятся на кварцевые или безкварцевые или собственно Д. Ихъ разновидности: корситъ, тоналитъ, банатитъ, керсантитъ, керсантонъ и др. Встрѣчается въ лаврентьевскихъ, гуронскихъ и древн. палеозойскихъ отложеніяхъ. Въ Олонецкой г. вѣроятно принадлежитъ къ девонскому и началу каменноугольнаго періода; Кавказъ, Уралъ, Алтай.

Діоскорейныя (Dioscoreaceae), сем. травянистыхъ растеній изъ класса однодольныхъ. Корневище клубневидное, иногда достигающее значительныхъ размѣровъ; стебель вьющійся большею частью съ листьями сердцевидной или стрѣловидной формы съ густой сѣткой нервовъ. Цвѣты двудомные мелкіе зеленоватые или желтоватые въ метелкахъ или кистяхъ. Вѣнчикъ и тычинки въ числѣ 6, столбиковъ 3, завязь нижняя, плодъ трехгранная или трехкрылая коробочка или рѣже ягода. Около 170 видовъ, распростр. въ троп. и субтроп. поясѣ обоихъ полушарій, немногіе въ умѣренномъ поясѣ. Клубни нѣкоторыхъ Д., богатые крахмаломъ, служатъ важнымъ пищевымъ продукт. въ тропикахъ (см. ямсъ).

Діоскоридъ (Dioscorides), Педаній, греч. врачъ, ок. 50 по Р. Х., авторъ фармакологіи въ 5 кн. (изд. Spengel 1829—30), главн. источн. по ботаникѣ и фармакологіи въ средн. вѣка.

Діоскоръ, патріархъ александрійскій, поддерживалъ ересь Евтихія, осужденъ халкидонскимъ соборомъ и сосланъ въ Пафлагонію, гдѣ ум. 454.

Діоскуры, *миѳ.*, греч. «сыновья Зевса», Кастеръ и Поллуксъ (Полидевкъ), близнецы Леды, жены Тиндарея, прозванные *Тиндаридами*, боги-хранители мореходства и гостепріимства, изображались юношами въ полуовальныхъ шляпахъ съ звѣздою на верхушкѣ, обыкн. стоящими рядомъ со своими конями. Знаменит. колоссальная статуя на Monte Cavallo въ Римѣ.

Діофантъ, Александрійскій математикъ, 325—409. Оставилъ ариѳметику цѣлыхъ и дробныхъ чиселъ и трактатъ о многоугольныхъ числахъ. Имъ созданъ въ мат. неопредѣленный анализъ.

Діоцеза (отъ греч. διοίκησις — управленіе), въ римск. имперіи при Діоклетіанѣ подраздѣленіе преторіи; въ катол. церкви округъ, подчиненный вѣдѣнію епископа.

Діу (Diu), португ. о-въ у южн. бер. полу-о-ва Индостана въ Ост-Индіи, 5 кв. км., 13 т. ж. Гавань.

Іуретинъ, теоброминъ-натро-салициловый, сильное средство, употр. при нефритахъ, болѣзняхъ сердца, плевритѣ, циррозѣ печени и т. д.

Діэзъ, въ муз. означаетъ повышеніе ноты на полтона (напр. *do* ♯, по нѣм. c ♯ = cis).

Діэлектрики (физ.), иначе изоляторы, тѣла, непроводящія или дурно проводящія электричество: воздухъ, стекло, различныя смолы, сѣра. По соврем. воззрѣніямъ причина всѣхъ электрическихъ явленій лежитъ въ природѣ отдѣляющихъ или окружающихъ проводники Д. Свойство различныхъ Д. по отношенію ихъ къ электрическимъ явленіямъ характеризуется такъ называемой діэлектрической постоянной этихъ тѣлъ. Послѣдняя величина представляетъ собой отношеніе электроемкости конденсатора, изолирующій слой котораго состоитъ изъ изслѣдуемаго Д., къ электроемкости того же конденсатора съ изолирующимъ слоемъ изъ воздуха. Д. постоянныя для нѣкоторыхъ веществъ даются числами: для каучука — 2,12, сѣры — 2,4, стекла — около 3, керосина 2,04, алкоголя 26,5, воды — 76.

Діэта, пищевой режимъ, устанавливаемый для здоровыхъ и больныхъ соотвѣтственно возрасту, тѣлосложенію, профессіи, климату и т. д. При Д. здоровыхъ взрослыхъ играетъ немалую роль вліяніе профессіи, климата (преобладаніе растительной пищи у жителей южныхъ странъ, мясной у сѣверныхъ) и др. условій. — При *Д. больныхъ* различаютъ укрѣпляющую и ограниченную Д. Къ первой относятъ: а) Д. лихорадочную, наивозможно меньшее введеніе жировъ, преобладаніе жидкой пищи, особенно молока, бульона, фруктовыхъ соковъ, b) Д. собственно укрѣпляющую — наивозможно больше бѣлковъ въ легко усвояемой формѣ (особ. мясо, молоко, яйца); къ ней относятъ и молочную Д. (исключительную, при которой другія пищевыя средства не допускаются, и смѣшанную) — при язвахъ, катаррахъ желудка, воспаленіи почекъ, хроническомъ поносѣ и т. д.; сюда же относятъ Д. откармливанія, виноградное леченіе, леченіе кумысомъ, кефиромъ. Ограниченная Д. бываетъ общая (уменьшеніе количества всѣхъ необходимыхъ веществъ въ пищѣ — при полнокровіи, ожирѣніи, водянкѣ) и частная (ограниченіе потребленія одного изъ пищевыхъ веществъ). Ограниченное употребленіе воды или Протопская Д. — при экссудатахъ, водянкѣ, ограниченіе жировъ при ожирѣніи, ограниченіе углеводовъ при сахарномъ діабетѣ. При леченіи тучности ограничиваютъ употребленіе или жировъ (Эпштейновская Д.), или бѣлковъ (Гарвей-Бантинговская Д.). При подагрѣ рекоменд. обильное употребленіе овощей и умѣренное — мяса. См. Мункъ и Уфельманъ «Руководство къ кормленію больн. и здоров.». Морицъ — «Діэтетика» (1899), Розенгеймъ — «Общая діэтотерапія» и др.

Діэтетика, ученіе о необходимыхъ режимахъ питанія и отчасти объ уходѣ за здоров. и больными.

Діэты (отъ лат. *dies*, день), нѣм. *Diäten*, суточныя деньги, получаемыя чиновниками во время командировокъ, также депутатами въ парламентахъ.

Длиннокрылыя (Longipennes), группа плавающихъ птицъ (Natatores); характеризуются плавательн. ногами, въ котор. три передн. пальца соединены перепонкой, со свободнымъ маленькимъ (иногда отсутствующимъ) задн. пальцемъ и длинн. острыми крыльями съ 10 маховыми перьями перваго порядка. Пит. рыбою и разн. др. водяными жив.; дѣтеныши выходятъ изъ яйца значительно развитыми (выводковыя птицы). Живутъ почти исключительно на морѣ. Два сем.: буревѣстники и чайки.

Длинноногія (Macropodidae), сем. травоядныхъ сумчатыхъ; характеризуются, помимо особенностей въ строеніи зубовъ, въ устройствѣ нѣкотор. органовъ, очень длинн. задн. ногами (много длиннѣе переднихъ) о 4 пальцахъ, и длинн., толстымъ при основаніи хвостомъ. До 30 вид. сем. живутъ

исключительно въ австралійск. области. Сюда принадл.: кенгуру, потору и древолазъ.

Длинноногъ каффрскій (*Pedetes caffer*), грызунъ изъ сем. тушканчиковыхъ (Dipodidae), величиною и цвѣтомъ шерсти похожъ на зайца, но отличается присутств. длинн. хвоста и задн. ногами, которыя значительно длиннѣе переднихъ. Скачетъ на заднихъ ногахъ какъ тушканчикъ. Въ пустынныхъ мѣстахъ южн. Африки; роетъ длинн. подземные ходы, гдѣ проводитъ день, ночью выходитъ на кормежку; пит. растит. пищею.

Длинноусыя (Nematocera), группа двукрылыхъ насѣк., характеризующ. длинн. многочленист., у самцовъ часто перистыми, усиками и колющимъ (часто) хоботкомъ. Яйца откладыв. въ воду, на землю, на гніющ. вещества и растенія. Сюда принадл. сем.: комары, долгоножки, москиты или мошки и Cecidomyidae, куда принадл. гессенская муха.

Длиннохвостые раки (Macrura), подъотрядъ десятиногихъ раковъ (см.).

Длугошъ (Dlugosz), Янъ, знаменитѣйшій изъ древн. польск. историковъ, 1415—80; былъ довѣреннымъ секретаремъ у краков. еписк. Сбигнѣва Олесницкаго, ярый сторонникъ господства церкви надъ свѣтскою властью, участвовалъ въ дипломат. дѣлахъ съ Римомъ, Венгріей, Тевтонск. орденомъ и др. Съ 1467 учитель королев. дѣтей. Гл. трудъ—громадная «Historia Polonica» съ баснослов. временъ до года смерти автора, составл. по польск. хроникамъ, лѣтописямъ литовск., русск., венгер., чешск. и пр., разнымъ грамотамъ и др. Пользоваться имъ нужно съ большою осторожностью. Изд. соч. 1863—87, 14 т.

Длусскій, Эразмъ Яковлевичъ, піанистъ въ Спб., р. 1857, авторъ многихъ романсовъ («Ночь»), оперы «Романо» и др. соч.

Длящееся преступленіе, преступное дѣяніе, которое, однажды совершенное, влечетъ за собою продолжительное незаконное состояніе виновнаго, напр. отпаденіе отъ православія, двоеженство, побѣгъ съ военной службы и проч. Наказаніе полагается какъ за одно преступленіе, а не по совокупности, срокъ давности считается не со времени совершенія, а съ того момента, когда прекратилось преступное состояніе; подсудность опредѣляется мѣстомъ, гдѣ это состояніе проявилось.

Дмитревскій, Ив. Аѳан. (собств. Дьяконовъ-Нарыковъ), знам. русс. актеръ и писат., 1734—1821; вмѣстѣ съ Ѳ. Волковымъ 1752 вызванъ изъ Ярославля въ Москву, 1756 перв. актеръ русск. придв. труппы; имѣлъ громадн. успѣхъ въ пьесахъ классич. репертуара, гл. обр. Сумарокова; основалъ «вольн. росс. театръ» Книппера на Цариц. лугу въ Спб., завѣдывалъ театр. учил. въ Спб. (съ 1779), на сценѣ еще 1812; позже ослѣпъ. Д. руководилъ многими начинающ. писателями, и самъ написалъ много трагедій, комедій и ком. оперъ. Ему принадл. «Истор. р. театра» (сгорѣвшимъ оригиналомъ которой пользовался Носовъ для «Хрон. р. т.»), много стиховъ въ «Трудолюб. Пчелѣ» и нѣск. переводовъ съ франц. и итальянск. О немъ Ѳ. Кони («Пантеонъ», 1840).

Дмитріева, Валентина Іововна, соврем. пис., р. 1859 въ крест. семьѣ, была сельск. учит., затѣмъ женщина-врачъ. Разсказы и повѣсти съ 1881 въ «Русск. Богатствѣ», «Р. Мысли», «Сѣв. Вѣстн.», «Вѣстникѣ Европы», преимущ. изъ нар. жизни.

Дмитріевка (Д.-Иловайская), сл. Донск. обл., Таганрогск. окр., при р. Міусѣ; жит. 5.600. Хлѣбопашество, рыболовство и фруктов. сады.

Дмитріевскій-Ряжскій м., заштат. мон., весьма древній, Рязанск. г., Скопинск у., въ 7 в. отъ у. г., на живописномъ бер. р. Верды.

Дмитріевскъ, т. наз. до 1780 г. *Камышинъ* (см.).

Дмитріевъ, Д. на Свапѣ, Дмитросвапскъ, у г. Курск. г., на р. Свапѣ, прит. Сейма; ст. ж. д. ж. 7.300. Ломки мѣла.—*Уѣздъ*; 2.786 кв. в.; жит. 121 т. Развиты кустарные (кузнечный, бондарный, сапожный и др.) и отхожіе (плотники) промыслы. Добыч. фосфоритовъ (сс. Злыдино и Ст. Городокъ на Свапѣ). Почва черноземная, хлѣбородная.

Дмитріевъ, 1) *Ал-дръ Ив.*, братъ 2-го, писатель переводч., 1759—98, полковн., перев. «Собр. писемъ Абельяра и Элоизы» 1783, поэму «Лузіяда» 1788 и др.—2) *Ив. Ив.*, изв. баснописецъ и сатирикъ, 1760—1837, съ 14 л.—на службѣ въ Семен. полку, путемъ самообразованія пріобрѣлъ значит. познанія въ европ. литер. подъ вліяніемъ Карамзина и Державина. Перв. опыты его (сказки и пѣсня «Голубокъ»)—обратили вним. публики; за ними послѣдовалъ рядъ басенъ, сказокъ и сентимент. пѣсенокъ, которыми Д. доставилъ себѣ славу и почетн. мѣсто среди современ. ему поэтовъ. 1796 въ отст. полковн., 1797 тов. мин. удѣловъ, 1806 сенаторъ, 1810 членъ госуд. сов. и министръ юстиціи, съ 1814 въ отставкѣ, 1816—19 руководилъ помощью пострадавшимъ отъ нашествія Наполеона москвичамъ. Ст. хотв. Д. изд. нѣск. разъ, послѣднее при журн. «Сѣверъ», подъ ред. А. Флоридова. «Взглядъ на мою жизнь» 1886.—3) *Мих. Александр.*, плем. 2-го, 1796—1886, писат., служ. въ арх. мин. иностр. дѣлъ, моск. сенатѣ; сотр. моск. журн. 40—50 г.; его «Мелочи изъ запаса моей памяти» изд. 1869, богатые анекдотич. данными о моск. писателяхъ. Изд. 1866 и 1865. Автобіогр. 1863.—4) *Ѳед. Мих.*, историкъ рус. права, 1829—94, профессоръ моск. университета, попечитель Спб. учебнаго округа, затѣмъ сенаторъ; изв. магист. диссерт.: «Исторія судебныхъ инстанцій» (М. 1859).—5) *Александръ Михайловичъ*, художникъ, 1839—74, орнаменты и мозаики.—*Семенъ Васильевъ.*, проф. архитектуры (съ 1877 участв. въ постройкѣ храма Спасителя въ Москвѣ и др.—7) *Ив. Ив.*, писат. юмористъ, съ 1863 въ Спб. сотрудн. въ «Занозѣ», «Соврем.», «Искрѣ», велъ внутр. обозр. въ журналѣ «Р. Слово», редактировалъ «Будильникъ» Степанова; ум. молодымъ 1867.—8) *Андр. Мих.*, беллетр. и переводчикъ (подъ псевд.—бар. І. Галкинъ), ум. 1886. Сотрудн.: «Антракта», «Р. Сцены», «Моск. Листка», ред. «М. театр. газеты», и съ Н. Ланинымъ изд. «Р. Курьеръ» 1880; повѣсти и разсказы съ 1870.

Дмитріевъ-Кавказскій, Левъ Евграф., проф. имп. акад. худож., р. 1849, извѣстенъ своими многочисл. офортами гравюрами (ок. 150); редактировалъ 1883—84 иллюстриров. журн. «Ласточка».

Дмитріевы-Мамоновы, русск. двор. и граф. родъ отъ внука кн. Константина Ростиславича Смоленскаго, Александра Юрьевича Нетши. 1) *Иванъ Ильичъ*, 1680—1730, 1719 совѣтникомъ воен. коллегіи составлялъ «Военный Регламентъ» подъ наблюденіемъ Петра І. Съ разрѣшенія государя вступилъ въ морган. бракъ съ царев. Прасковьей Ивановной, 3-й доч. царя Ивана Алек. Ум. генералъ-аншефомъ.—2) *Ѳед. Ив.*, бригадиръ, писалъ подъ псевд. *Дворянина-философа*. 1728—90, изд. поэмы «Любовь» 1771 и перев. изъ Лафонтена «Любовь Психеи и Купидона» 1769; описанія медалей Петра І и хронологію.—3) Гр. *Александръ Матвѣевъ.*, 1758—1803, сначала адъютантъ Потемкина, съ 1786 фаворитъ имп. Екатерины II, 1787 путешествовалъ съ имп. въ Крымъ, допущенъ къ участію въ дипломат. и госуд. дѣлахъ, къ чему не проявлялъ способности. 1789 влюбился въ кн. Щербатову, женился и отставленъ отъ двора.

Дмитріевъ-Оренбургскій, Николай Дмитріев., проф. батальной живописи, жанристъ

1838—98; учредилъ въ Парижѣ «Общество взаимнаго вспоможенія и благотворительности русскихъ художниковъ въ Парижѣ». Картины: «Утопленникъ въ деревнѣ», «Освященіе знамени болгарской дружины» (обѣ въ муз. имп. Алекс. III), «Атака Зеленыхъ горъ 27 авг. 1877» и мн. друг. жанровыхъ и батальн. картинъ. Много рисунковъ для различн. иллюстрирован. и художествен. изданій (на сюжеты изъ произведеній Пушкина, Тургенева, Некрасова).

Дмитріевъ-Свѣчинъ, Ник. Дмитріевичъ, скрипачъ, р. 1824, съ успѣхомъ концертировалъ заграницей, позже служилъ въ имп. театрахъ въ Спб.

Дмитровка, м. Херсонск. г., Александрійск. у., на рр. Ингульцѣ и Серебряной. Осн. въ XVIII в. малоросс. выходцами среди обширнаго «чернаго» лѣса. Много претерпѣло отъ набѣговъ татаръ и гайдамаковъ. Ж. 6.300. Почта и телегр.

Дмитровское княжество. Дмитровъ съ областью долгое время принадлежалъ то къ Переяславльск. уд., то къ Галицкому. Первый кн. Д. съ 1389 *Петръ Дмитріевичъ*, 6-й сынъ Донского. Послѣ 1428 Д. к. перешло къ его брату Юрію Дм. галицкому, давалось разнымъ князьямъ въ числѣ другихъ городовъ. 2-й и послѣдній кн. Д. *Юрій*, сынъ Іоанна III, владѣвшій Д. съ 1505 по 1533 безъ всякой самостоят. власти. Затѣмъ Д. к. присоединено къ Москвѣ.

Дмитровскъ, у. г. Орловск. г., на р. Нерусѣ. Ж. 5.300. Ломки фосфоритной плиты.—*Уѣздъ*; 2.164 кв. в., жит. 102 т. Фосфоритныя залежи.

Дмитровъ, у. г. Московск. г., при р. Яхромѣ, ст. ж. д. Осн. Юріемъ Долгорукимъ 1154. До XV в. былъ удѣломъ. Много разъ разорялся татарами. Ж. 4.600. *Уѣздъ*; 2.656 кв. в. Лѣсистый у. Разнообразные кустарные промыслы: игрушечный бл. Сергіевск. пос., бумаго-ткацкій, мебельный и др. Отхожіе промыслы (извозъ въ г. Москвѣ) тоже развиты. Фабр. и зав. (1896) 84 съ 10.500 рабоч. и производ. св. 6 милл. руб. (бумагопрядильн. и ткацкія фабр., позументные, фаянсо-фарфоров. зав. и др.). Жит. 119 т. Въ Д. у.: Сергіевскій пос. (25 т. жит.) съ Троицко-Сергіевской лаврой, Хотьковъ мон., Рогачево (2 т. жит.), торговое с. и прист. на р. Сестрѣ (огородничество—капуста «рогачевка»).

Дмоховскій (Dmochowski), Францискъ, пол. писат. и издат., 1801—72, перев. Расина, Мольера, печат. въ «Bibl. Polsk.» критич. статьи о польск. литер.; позже издав. «Gaz. Korrespondenta», «Bibliot. Narodowa»; воспоминанія о польск. жизни 1806—30.

Дмушевскій (Dmuszewski), Людв. Адамъ, варшавск. актеръ и драматургъ, 1777—1847. Оставилъ до 150 пьесъ, лучшая: «Barbara Zapolska». Полн. собр. соч. 1821 и 1823.

«Дневникъ писателя», 1) *Д. И. Аверкіева*, выходилъ ежем. въ Спб. 1885—1886; статьи, стихотв. перев. и театр. хроника издателя.—2) *Ѳ. М. Достоевскаго*, ежем. въ Спб. 1876 и 1877. 1880—одинъ авг., 1881—янв. вып. Статьи издателя посвящены вопросамъ обществ. жизни. Въ 1873 Дост. велъ «Д. Пис.» въ «Гражд.» кн. Мещерскаго, гдѣ онъ былъ тогда редакторомъ.

Днѣпровская линія, рядъ пограничныхъ крѣпостей, сооруженныхъ 1770 для защиты южной границы Россіи отъ крымскихъ татаръ; всѣхъ крѣпостей было 7, онѣ тянулись отъ р. Днѣпра до Азовскаго м. въ мѣстности нынѣшнихъ Екатериносл. и Таврич. губ.

Днѣпровскіе казаки, см. казаки.

Днѣпровскій лиманъ, зал. Чернаго м., отгороженнаго отъ него Кинбурнскою косою, при устьяхъ р.р. Днѣпра и Буга. Дл. 586 в., ш. до 16, при входѣ 4 в., глуб. 8—11, мѣстами до 40 фт. Сѣв. берегъ возвышенный, ю.-вост. низменный, поросшій камышомъ. Днѣпровская дельта состоитъ изъ множества гирлъ, изъ которыхъ два судоходны: Бѣлогрудовское и Збурьевское. Къ порту г. Николаева проведенъ Очаковскій каналъ (7,2 в. дл.). Д. л. снабженъ маяками и знаками. Движеніе судовъ громадно (порты Николаевскъ, Херсонъ и друг.). Извѣстенъ съ глубокой древности Геродотъ упоминаетъ о находившейся здѣсь цвѣтущей греческой колоніи Оливіи (при устьѣ р. Буга).

Днѣпровскій уѣздъ, (у. г. Алешки, т. 1, стр. 101), въ материковой части Таврическ. г. при устьѣ р. Днѣпра. Площ. 11.470 кв. в., жит. 204 т. Черноземная степь. Земледѣліе и обширное скотоводство (овцеводство); въ Днѣпровскомъ лиманѣ рыбныя ловли; добыча соли изъ озеръ Кинбурнской косы. На Днѣпрѣ значит. прист. Каховка (отправка св. 4 милл. пуд. груза, преимущ. хлѣба и шерсти).

Днѣпрово-бугскій (до 1847 Муховецкій или Королевскій) *кан.*, соед. р. Муховецъ, системы Вислы, съ Пиною, системы Днѣпра. Сооруженъ 1775, улучшенъ 1839—43. Дл. кан. 76 в. 20 с., шир. дна 5 с., на поверхн. воды—10 с., глуб. $7^1/_2$ фут. 7 разборчатыхъ плотинъ, искл. 4 на р. Пинѣ и 11—на р. Муховцѣ; дл. всего искусственно исправленнаго и прорытаго пути 200 в. (отъ г. Пинска на р. Пинѣ, до Брестъ-Литовска при впаденіи Муховца въ Зап. Бугъ). Въ 1896 по пути, у г. Пинска, прошло 279 непаровыхъ, 11 паровыхъ судовъ и 16.589 плотовъ, изъ нихъ 16.470 плотовъ по направленію къ Вислѣ. При Д.-б. кан. наход. м. Городецъ.

Днѣпровско-бугская система, см. Д.-б. каналъ.

Днѣпръ (Борисѳенъ у грековъ, Данаприсъ у римл.), третья по длинѣ (послѣ Волги и Дуная) р. въ Европѣ; беретъ начало въ Смоленск. г., Бѣльск. у., бл. д. Клецова на выс. 829,5 фут. До г. Дорогобужа (174 в.) Д. течетъ на Ю., затѣмъ до Орши (323) на З., до Кіева (727) на Ю., до Екатеринослава (481) на Ю.-В., порогами (87) на Ю., ниже пороговъ до впаденія въ Д. лиманъ (325 в.) на Ю.-З., всего теченія 2117 вер. Д. орошаетъ 9 губерній: Смоленск., Могилевск., Минск., Черниговск., Кіевск., Полтавск., Екатериносл., Херсонск. и Таврическую; на берегахъ его расположено 19 городовъ, изъ нихъ болѣе значительные: Смоленскъ, Могилевъ, Кіевъ, Кременчугъ, Екатеринославъ и Херсонъ. Притоковъ много, изъ нихъ 56 служатъ путями сообщеній, общая длина послѣднихъ 12.753 вер.; важнѣйшіе притоки: Березина (447 вер.), Сожь (504 в.), Припять (699 в.), Десна (911 в.) съ Сеймомъ (573 в.) и Ингулецъ (538 в). Бассейнъ Д. захватываетъ кромѣ поименованныхъ губерній части Гродненск., Волынск., Калужск., Орловск., Курск., и Харьковск. Общая площадь бассейна Д. ок. 463 т. кв. в. съ населеніемъ въ 22 милл. Среднее теченіе Д. проходитъ по одной изъ болѣе плодородныхъ и густонаселен. частей Европ. Россіи. Д. дѣлится на 4 части. 1) *Несудоходная часть*—до г. Дорогобужа, дл. 174 в., шир. до 20 с., глуб. мѣстами до 10 фут., теченіе извилистое, много бродовъ и мелей. 2) *Судоходная часть выше пороговъ*—отъ г. Дорогобужа до с. Лоцманской Каменки (11 в. ниж. г. Екатериносл.); дл. 1542 в., шир. весьма разнообразна, начиная отъ 10 с. у порога Кобеляки (5 в. выше г. Орши, Могилевск. г.) до 750 с., много острововъ и рукавовъ (рук. Днѣприще противъ г. Черкассъ тянется на 45 в.); глуб. 1—4 саж., мѣстами $5^1/_2$ и болѣе, на меляхъ-же 3—4 фут. Начиная отъ г. Кременчуга въ русло Д. врѣзываются гранитныя скалы, образуя т. наз. «заборы»; до Екатериносл. ихъ всего 12, особыхъ неудобствъ для судоходства

они не представляютъ. Берега Д. въ этой части мѣстами (у гг. Кіева, Канева и др.) замѣчательно красивы, нагорный берегъ правый – лѣвый. луговой —богатъ поймами. Затоновъ много, главнѣйшій въ Кіевѣ. Главнѣйшія пристани: Орша, Могилевъ, Лоевъ, Кіевъ, Черкасы, Кременчугъ, Колеберда и Екатеринославъ. Пароходство начиная съ Орши на 1208 в. 3) *Днѣпровскіе пороги.* Начиная отъ Лоцманской Каменки внизъ до Кичкасской переправы (9 в. выше г. Александр.), Д. на протяженіи 76 в. течетъ среди обрывистыхъ береговъ (съ 30 с. выс.) и самое русло пересѣчено множествомъ скалистыхъ грядъ, образующихъ «заборы» (30) и пороги (9); здѣсь же образовалось до 60 острововъ, изъ которыхъ нѣкоторые достигаютъ 3, 4 и 10 вер. дл. (Хортица). Здѣсь два пути: *Казацкій ходъ* или *Старый*, естественный (76 в. дл.) и *Новый ходъ* (56 в.), состоящій изъ ряда искусствен. каналовъ среди пороговъ; Новый ходъ настолько неудовлетворителенъ, что лоцмана предпочитаютъ ему Старый, Казацкій ходъ. Въ этой части Д. судоходство только сплавное. *Пороги*: *1*) Ст. Кайдакскій, *2*) Сурскій, *3*) Лоханскій, *4*) Звонецкій, *5*) *Ненасытецкій* (Разбойникъ, Дидъ) самый опасный, дл. 408 с., паденіе 2,23 саж., *6*) Волнигскій, *7*) Будиловскій, *8*) Лишній и *9*) Вильный. 4) *Судоходная часть Д. ниже пороговъ* составляетъ нижнее теченіе р. на протяженіи 325 в. Д. здѣсь часто выдѣляетъ изъ себя рукава, образуя множество низменныхъ о-вовъ (плавней), поросшихъ камышомъ. Долина р. низменна, мѣстами покрыта прекрасными лугами (Плавня и Великій лугъ). Шир. русла 150—550 с., фарватеръ глубокъ и удобенъ (1 – 4½ с. гл.). Ниже г. Херсона Д. дѣлится на рукава или «гирла» (Бѣлогрудовское, Збурьевское и др.). Пароходство на всемъ протяженіи. Важнѣйшія пристани: Александровскъ, Никополь, Каховка, Херсонъ и Устье. Общая длина судоходныхъ частей Д. 1867, въ т. ч. 1533 пароходнаго пути, сплавная часть (въ порогахъ)—76 в. Въ среднемъ Д. вскрывается 7 мар.—1 апр. выше пороговъ и 3—20 мар. ниже порог. Навигаціонный періодъ: выше пороговъ 212 – 265, ниже—246—274 дня; наименьшее число навигаціонныхъ дней замѣчено въ г. Дорогобужѣ (201), наибольшее бл. устья р. (307 дн.). Продолжительность ледохода для разныхъ мѣстъ въ среднемъ колеблется: весною—отъ 5 до 12, осенью—отъ 9 до 37 дней. Высота весеннихъ водъ весьма разнообразна, что зависитъ много отъ характера береговъ; она составляетъ въ среднемъ: у г. Могилева 3,2 саж., Кіева – 2,2 саж., въ порогахъ—1,7 саж., и въ устьѣ р.—0,3 саж. *Судоходство по Д.* Д. съ самаго начала русской исторіи игралъ видную роль въ культурѣ страны; онъ служилъ естествен. путемъ изъ древней Руси въ Византію; на его берегахъ окрѣпло Кіевское княжество; послѣ татарскаго погрома на Д. утвердилось казачество (Запорожье). Въ наст. время грузовое движеніе на бассейнѣ Д., послѣ бассейновъ р.р. Волги и Невы, занимаетъ 3-е мѣсто въ Евр. Россіи. На берегу Д. 20 постоянныхъ верфей, искл. множество временныхъ, на р.р. бассейна Д. св. 50 верфей. Въ Кіевѣ, Городищѣ (Черкасск. у.) и на р.р. Деснѣ и Болвѣ (Брянск. у.) строятъ пароходы. Пристаней на Д. 132, изъ нихъ 21 ниже пороговъ. Въ 1896 съ пристаней Д. было отправлено 16.638 судовъ и 850 плотовъ, разгружено 16.246 суд. и 2119 плот. Грузовъ отправлено 106 милл. пуд. на 52 милл. руб., разгружено 130 милл. пуд. на 51 милл. руб.; въ т. ч. вѣсъ плотовъ составлялъ по отправкѣ 24 милл. пуд. и по разгрузкѣ 49 милл. пуд. Главнѣйшія пристани по отправкѣ грузовъ выше пороговъ: Орша (690 т. пуд.), Кіевъ (1655) и Кременчугъ (2.368); ниже пороговъ: Екатеринославъ (6.991), Александровскъ (11.519), Никополь (8.982), Каховка (7.184) и Херсонъ (9.051). Разгружается болѣе всего товаровъ: въ Кіевѣ (19 м. пуд.), Кременчугѣ (13), Екатеринославѣ (15), Херсонѣ (14) и въ Устьѣ для нагрузки морскихъ судовъ (50 м. пуд.). Изъ грузовъ по Д. болѣе всего отправляется: хлѣбныхъ (ок. 42 м. пуд.) съ низовыхъ пристаней, льна (бол. 2 м. пуд.) изъ Александровска (Екатериносл. г.), соли (ок. 5 м. пуд.) изъ Нижнеднѣпровска, дрова и лѣсные матеріалы (35 м. пуд.) съ верхнихъ пристаней. Разгружается болѣе всего: хлѣбныхъ тов. (40 м. пуд.) главн. образ. въ Устьѣ для заграничной отправки, дровъ и лѣса (ок. 67 м. пуд.) по всѣмъ пристанямъ, начиная отъ Кіева. Лѣсные товары частью идутъ въ Д. изъ его притоковъ Березины, Припяти и Десны.

Днѣстровскій лиманъ (Овидіево ов.), зал. Чернаго м., въ сѣв. его части, между губ. Бессарабск. и Херсонской. Дл. 40 в., шир. 4—11 вер. поверхн. 286 кв. в.; при выходѣ въ море о-въ отдѣляющійся отъ материка двумя проливами-гирлами, изъ нихъ Царьградское г. 150 с. шир. и 17 фут. глуб. Глуб. Д. л. 5—7 и только мѣстами 13 фут. Значител. рыболовство. Каботажное судоходство. Прист. въ г. Аккерманѣ. Въ Д. л. впад. р. Днѣстръ.

Днѣстръ (древній Тирасъ), р. на Ю. Россіи, беретъ начало на сѣв. склонахъ Карпатъ въ Галиціи, течетъ гл. обр. на Ю.-В., въ предѣлахъ Австріи 445 в., въ Россіи 831 в., всего дл. 1276 вер. Въ предѣлахъ Россіи Д. отдѣляетъ Бессарабскую губ. отъ Подольской и Херсонской и впадаетъ въ Д. лиманъ. Д. порожистъ, течетъ среди скалистыхъ береговъ и до работъ по расчисткѣ русла, произведенныхъ въ послѣднее десятилѣтіе, былъ почти недоступенъ для пароходства. Сплавъ на Д. начинается отъ самой австрійской границы, судоходство – отъ с. Жванецъ (въ 2 в. отъ г. Хотина) на 775 в., въ томъ числѣ пароходство (отъ г. Могилева) 594 в. Главнѣйшія пристани: Жванецъ (отправка лѣсныхъ грузовъ), Доробаны, г. Сороки, г. Бендеры (разгрузка пшеницы), Кицканы, г. Тирасполь и Манки. Грузовъ въ 1896 г. по Д. отправлено 11.749 т. пуд., главн. обр. пшеница, кукуруза (ок. 2 милл. пуд.) и лѣсные матеріалы. Притоки Д. не судоходны, изъ нихъ болѣе значительны: правые—Реутъ, Быкъ и Ботнѣлѣвые—Збручь и Мурафа.

Do, итал. назв. первой ноты (нѣм. *C*), введен. вмѣсто прежняго *ut* 1673.

Добанъ, Charles Aimé Dauban, франц. историкъ, 1820—76. «Hist. contemporaine» (1865), «Hist. du moyen âge» 1867, «Hist. des temps modernes» (съ Грегуаромъ—1869) и др.

Добассъ, Armand Daubasse, франц. народный поэтъ-самоучка изъ Гаскони, 1666—1727. «Oeuvres» 1796 на гасконск. нарѣч., 1839 на франц. литер. яз.

Доббертъ, Эдуардъ Яковл., писатель по искусству, 1839—98, р. въ Спб., съ 1873 проф. берлинск. академіи худож. и высшей технич. школы. «Das Abendmahl in d. byzant. Kunst» (1872), «Der Styl Niccolo Pisanos» (1873), многочисл. біограф. въ изд. Dohme «Kunst und Künstler» и др.

Доберанъ (Doberan), изв. морскія купанья на Балтійск. м., въ Мекленб.-Шверин., желѣз. источн.

Добиньи, Charles Franç. Daubigny, 1817—78, франц. живоп.-импрессіонистъ. Приморск. пейзажи; поэт. передача настроеній. Много гравюръ. Сынъ его, *Charles Pierre D.*, р. 1846. Пейзажи въ манерѣ отца.

Добленскій уѣздъ, иначе Митавскій (см. Митава).

Добленъ, м. Курляндской г., Митавскаго у. Ж. 1.100. Развалины замка (XIII в.). Населеніе Д.

оворитъ на особомъ, «добленскомъ» латышскомъ арѣчіи. Сѣрный ключъ.

Добнеръ, Геннадій, историкъ Чехіи, 1719—90, встр. придв. историографъ, членъ орд. піаровъ; «Annales Bohemorum» 1761—83 и «Monumenta historica Bohemiae» 1764—86.

Добрженскій, Вацлавъ, чешскій пис., р. ок. 540, ум. 1599. Соч. нравоучит. характера.

Добржинскій (Dobrzynski), 1) *Игнатій*, 1777—1841, польскій скрипачъ, авторъ нѣск. «полонезовъ».—2) *Игнатій Феликсъ*, 1807—67, сынъ 1-го, піанистъ въ Варшавѣ, имѣвшій большой успѣхъ въ Германіи. Написалъ нѣск. соч. камерной музыки и оперу «Le Flibustier».

Добржинъ, б. у. г. Плоцк. г., Липновск. у.: 1233—1410 принадлежалъ нѣмецкому ордену, до конца XVII в. былъ главн. г. Добржинской обл., управлявшейся своими законами. Залежи камен. и бураго угля. $2^1/_2$ т. ж.

Добжинь, пос. Плоцк. г., Рыпинск. у., на прусс. границѣ. $4^1/_2$ т. ж. Таможня и значит. торговля.

Добри (Dobree), Павелъ, 1782—1825, англ. филологъ, проф. въ Кембриджѣ; «Adversaria critica» (нов. изд. 1874—5).

Добринка, нѣм. кол. Саратовск. г., Камышинскаго у.: 1) *Верхняя Д.* (Дрейшницъ), 2 т. ж. Садоводство и табачныя плантаціи; 2) *Нижняя Д.*, прист. на р. Волгѣ, $2^1/_2$ т. ж. Населеніе обѣихъ кол. нѣмцы-лютеране и баптисты.

Добринская, ст-ца Донск. обл., Хоперск. окр., при р. Хопрѣ, въ 7 в. отъ Урюпинской ст-цы. 6 т. жит. Ломка жерноваго камня. Ярмарка скота.

Добричъ, г. въ Болгаріи, въ окр. Варны, 11 т. ж.

Добровеличково (Ревуцкое), м. Херсонск. г., Елисаветгр. у., при р. Доброй. Торговый пунктъ. К. $2^1/_2$ т. 2-хъ-кл. учил. съ курсомъ садоводства и образцовымъ садомъ.

Добровлянскій, Василій Яковл., р. 1864, съ 1889 проф. лѣсоводства въ Лѣсномъ институтѣ въ Спб. «Сравнит. анатомія листьевъ иновыхъ», 1889; «Урочныя нормы для лѣсо-культурныхъ работъ и лѣсоводственныя задачи», 3 изд. 1897, и др.

Добровольный флотъ основанъ, по почину импер. общества для содѣйствія русск. торгов. мореходству, 1874, покупкою 3 пароходовъ («Россія», «Москва», «Петербургъ») на деньги (3 милл.), собранныя по подпискѣ. 1883 управленіе Д. ф. передано въ морское министерство, 24 февр. 1886 утверждено «Временное положеніе о Д. ф.», возобновлен. 1892 на 10 лѣтъ. Д. ф. содержитъ срочное сообщеніе между Одессою и портами Вост. океана; прибыль обращается на покупку новыхъ пароходовъ, являющихся резервомъ военнаго флота.

Добровольскій, 1) *Алексѣй Степановъ.*, академикъ живописи, 1785—1844, одинъ изъ основ. моск. учил. живописи и ваянія.—2) *Василій Степановичъ*, академикъ историч. живописи, братъ 1-го, 1787—1855, участникъ въ основаніи моск. учил. живоп. и ваянія и директоръ его.—3) *Владиміръ Ивановъ.*, изв. хирургъ, р. 1838. Съ 1868—приватъ-доцентъ. 1883—93 проф. офтальмологіи въ военно-медиц. академіи. Многочисленн. изслѣдованія по вопросамъ объ аномаліяхъ рефракціи и аккомодаціи глаза, о чувствительности центра и периферіи сѣтчатки къ цвѣтамъ и др.

Добровскій (Dobrovsky), Іосифъ, знамен. славяновѣдъ, представитель чешск. возрожденія XVIII—XIX вв.; 1753—1829; уч. въ іезуитск. коллегіи и въ пражск. унив. (1768), вступилъ въ орд. іезуитовъ, но чрезъ годъ вышелъ и вернулся въ пражск. унив. Съ 1779 обратился къ славянской и чешской древности и языкознанію, издавалъ «Böhmische Litteratur», и др. 1786—принялъ священство, вице-ректоръ семинаріи въ Градищѣ (Моравія), 1789—ректоръ; 1792—3—объѣхалъ слав. земли. Главн. труды: «Ueber die ältesten Sitze der Slawen in Europa», «Kyrill und Method», «Scriptores rerum Bohemicarum», «Institutiones linguae slavicae dialecti veteris», чешско-нѣм. словарь, «Slavin» и «Slovanka» богатѣйшіе сборн. свѣдѣній по исторіи, этнографіи, миѳологіи, литературѣ и языку славянъ. О немъ Ив. Снегиревъ, 1884.

Добродѣтель (филос.), положительное нравственное свойство человѣка, опредѣляемое его волей и поступками; постоянное дѣятельное направленіе воли къ исполненію нравственнаго закона.

Доброе, с. Тамб. г., Лебедянск. у., при р. Воронежѣ. Въ XVII в. было укрѣпленнымъ, значительнымъ городомъ (Добренскъ или Добрый). Ж. 4 т.; значит. торговля.

Доброй Надежды мысъ, на югѣ Африки, 24°22′ ю. ш. и 16°8′ в. д.; открытъ Вареоломеемъ Діасомъ 1486. 1497 впервые обогнулъ мысъ Васко де Гама.

Добролюбовъ, Николай Александровичъ, знамен. писатель, главн. представитель публицистическаго метода въ критикѣ, р. 24 янв. 1836 въ Нижн. Новг., сынъ свящ., уч. въ семин. и педаг. институт. въ Спб. (1853—57). Литер. дѣят. Д. нач. еще въ институт., статьей въ «Соврем.» о «Собесѣдн. росс. слова» (журн. Екатер. эпохи), отличающейся замѣч. эрудиціей. Извѣстность какъ критикъ получ. послѣ большихъ статей публицист. характ. «О значеніи авторит. въ жизни» (по поводу «Вопр. жизни» Пирогова) въ «Совр.», дѣятельнымъ сотрудникомъ котораго Д. становится отнынѣ до самой смерти 17 ноября 1861. Характерной чертой критики Д. является умѣніе на основаніи матеріала, представл. авторомъ беллетр. произв., возсоздать и обсудить условія русск. обществ. жизни и анализировать ея явленія; таковы замѣч. статьи: «Что такое Обломовщина» по пов. романа Гончарова, «Темное царство» (ком. Островскаго), «Забитые люди» (Достоевскаго «Унижен. и оскорбл.»). «Задача искусства—стремленіе къ жизненной правдѣ»—основн. принципъ критич. дѣят. Добролюбова. Соч. изд. въ 4 т. съ 1862 5 разъ (послѣднее изд. 1895).

Доброславинъ, Алексѣй Петров., 1842—89, съ 1872 проф. гигіены въ военно-медиц. академіи. Основалъ журналъ «Здоровье», читалъ гигіену на женскихъ медиц. курсахъ, содѣйствовалъ основанію «нормальныхъ столовыхъ», занимался администрат. и земской санитарной дѣятельностью, и т. д. «Гигіена. Курсъ общественнаго здравохраненія», «Курсъ военной гигіены», и мн. др.

Добротворскій, 1) *Иванъ Михаил.*, историкъ раскола, 1832—83, съ 1856 магистръ богословія, проф. казанск. унив. Статьи въ «Правосл. Собесѣдн.» и «Правосл. Обозрѣніи», отдѣльно «Люди Божіи» (1869).—2) *Петръ Иван.*, писат., р. 1839, артилл. офиц., былъ миров. посредн. Уфимск. г. Обличит. корресп. его въ «Спб. Вѣд.» Корша вызвали сенат. ревизію Уфимск. края; статьи о расхищеніи башкирск. земель въ «Р. Правдѣ», «Молвѣ», «Порядкѣ», «Голосѣ» и «Недѣлѣ» вызвали знам. ревизію сенат. Ковалевскаго. Очерки и разсказы изъ провинціальн. жизни въ «Наблюд.», «Сѣв. В.» и отдѣльно.

Доброхотовъ, 1) *Петръ Егоров.*, медальеръ-самоучка, академикъ, 1788—1831; оставилъ около 300 произведеній.—2) *Вас. Ив.*, писат., 1816—57, ред. «Влад. Губ. Вѣд.» 1850—57, гдѣ печат. статьи по истор. и этногр.; «Памятн. древн. во Владимірѣ Княземскомъ» 1849 и др.

Добруджа, часть Румыніи, лежащая между правымъ берегомъ Нижняго Дуная и Чернымъ мо-

Дождевики (Lycoperdaceae), подъ-отдѣлъ или сем. гастромицетныхъ грибовъ. Наиболѣе распространены роды *Lycoperdon* и *Bovista*, появляющіеся массами въ дождливые годы (отсюда названіе). Они развиваются на землѣ въ видѣ мягкихъ шаровъ, лишенныхъ ножки (*Bovista*) или стебельчатыхъ (*Lycoperdon*). Въ молодомъ состояніи, пока все плодовое тѣло ихъ состоитъ изъ бѣлой массы, они съѣдобны. Въ зрѣлости спороносная часть обращается въ темную пыль споръ (чортовъ табакъ; отсюда названіе порховки или дымчатки); споры освобождаются чрезъ разрывъ оболочки плода (перидія). Наичаще встрѣчается видъ *Lycoperdon gemmatum* съ шиповатымъ перидіемъ; *L. giganteum* достигаетъ величины тыквы.

Дождевые черви (Lumbricidae), сем. червей изъ отряда малощетинковыхъ (Oligochaeta), класса кольчатыхъ червей (Annelides). Довольно крупн. черви, 10–30 см. длины, съ толстою кожею, красной кровью, лишен. глазъ. Въ каждомъ кольцѣ тѣла торчатъ съ кажд. стор. по двѣ пары мелкихъ щетинокъ. Въ Россіи нѣсколько видовъ изъ р. *Lumbricus*, *Dendrobaena*, *Allolobophora*. Живутъ въ землѣ, роятъ трубчатые ходы; ночью выходятъ на поверхность земли; питаются разлагающимися органич. веществами. Разрывая землю и утаскивая въ свои норы растит. остатки, играютъ роль въ процессѣ образованія почвы.

Дождемѣръ, или плювіометръ, приборъ, служащій для измѣренія количества воды, въ видѣ дождя, снѣга и т. п., выпадающей въ теченіе опредѣл. промежутка времени изъ атмосферы. Представляетъ обыкновенно цилиндрическій сосудъ изъ цинковой жести съ нѣкоторыми приспособленіями.

Дождь (метеорол.), одинъ изъ видовъ атмосферныхъ осадковъ, образуется вслѣдствіе сгущенія въ капли водянаго пара, насыщающаго воздухъ; Д. падаетъ изъ т. наз. дождевыхъ облаковъ или тучъ, темно-сѣраго цвѣта безъ опредѣленныхъ очертаній (nimbus). См. метеорологія.

Дожъ (doge, отъ лат. dux), названіе представителя верховной власти въ Венеціанской (съ VIII в.) и Генуэзской (съ 1339) республикахъ.

Доза, величина однократнаго пріема назначаемаго больному лекарственнаго вещества. Въ фармакопеѣ каждой страны для сильно дѣйствующихъ средствъ указаны наивысшіе однократные и суточные пріемы (pro dosi и pro die). Для дѣтей моложе одного года не можетъ быть назначено выше $^1/_{20}$—$^1/_{10}$ Д. взрослыхъ; для дѣтей отъ 2 до 3 лѣтъ $^1/_8$; 4–5 л.—$^1/_6$ и т. д. и только по достиженіи 20 л. назначается полный пріемъ. Ученіе объ опредѣленіи величины Д. наз. *дозологіей*.

Дози (Dozy), Рейнгартъ, 1820–83, оріенталистъ и историкъ, авторъ «Histoire des Musulmans d'Espagne» (1861) и др.

Дознаніе, собираніе оффиціальнымъ органомъ свѣдѣній или доказательствъ опредѣленнаго факта; средствомъ Д. служатъ опросъ и осмотръ, выраженіемъ—протоколъ. Д. въ дѣлахъ уголовныхъ подготовляетъ матеріалъ для судебнаго разслѣдованія; органами такого Д. во многихъ государствахъ является судебная полиція, у насъ же общая полиція и корпусъ жандармовъ, подчиненные въ этомъ отношеніи прокурорской власти и судебнымъ слѣдователямъ, а также и нѣкоторыя правительственныя учрежденія, отъ которыхъ зависитъ возбужденіе уголовнаго преслѣдованія (напр. по преступленіямъ должности).—*Д. черезъ окольныхъ людей*, одно изъ средствъ доказательства, исключительно свойственное русскому гражданскому судопроизводству; оно примѣняется лишь въ процессахъ о пространствѣ, мѣстности или продолжительности землевладѣні
Д. ч. о. л. въ прежнее время въ Зап. Европѣ и
насъ соотвѣтствовалъ повальный обыскъ; у на
онъ примѣнялся къ дѣламъ вотчиннымъ, межевы
и о холопахъ. *Д. ч. о. л. въ уголовномъ процес*
представляетъ спеціальный способъ удостовѣрен
въ нравственныхъ качествахъ и поведеніи обвиня
маго; производство его возлагается на судебна
слѣдователя. Къ Д. ч. о. л. въ современномъ уг
ловн. процессѣ обращаются весьма рѣдко,—лишь
исключительн. случаяхъ. Прежде повальный обыс
имѣлъ громадное значеніе въ уголовномъ процес
какъ у насъ, такъ и въ Зап. Европѣ, гдѣ развил
изъ постановленій инквизиціоннаго процесса ка
ническаго права; въ Англіи изъ него выработал
судъ присяжныхъ; у насъ обыскъ производился
людяхъ, про которыхъ шла въ народѣ дурная сла
опороченный на обыскѣ заключался подъ стра
и подвергался пыткѣ.

Дозорныя книги, одинъ изъ видовъ пи
цовыхъ книгъ моск. государства.

Доисторическая эпоха, названіе и
опредѣленнаго періода времени, предшествовавша
тому, съ котораго начинаются письменныя и ист
рическія свидѣтельства, и оставившаго по се
слѣды лишь въ вещественныхъ памятникахъ,
данныхъ языка и въ народныхъ преданіяхъ. Дѣлит
обыкнов. на три послѣдовательныхъ періода: к
менный, бронзовый и желѣзный. Ср. *Леббокъ*, «Д
историч. времена» (1874), *Б. Тайлоръ*, «Доистор
ческій бытъ» и его же «Первобытная культур
(р. пер.); *Нидерле* (пер. съ чешск. подъ ред. про
Анучина, 1898).—*Д. человѣкъ*. Древнѣйшіе остат
человѣка, въ видѣ отдѣльныхъ череповъ, челюст
и др. (Неандертальскій черепъ, Нолеттская челюст
были находимы въ землѣ вмѣстѣ съ остатка
предметовъ культуры древнѣйшаго (палеолитич
скаго) каменнаго вѣка. Немногочислен. остатки э
носятъ всѣ признаки строенія настоящаго человѣ
хотя и низкой расы. Лишь въ началѣ 90-хъ г. на
дены въ пліоценовыхъ отложеніяхъ (третичныхъ
о-ва Явы остатки существа (часть черепа, бедре
кость, корен. зубы), представляющаго смѣшанн
признаки строенія обезьяны и человѣка (*Pitheca
thropus erectus*).

Доказательство, въ логикѣ, вообще вы
деніе истинности или ложности какого либо по
женія изъ другихъ положеній, принимаемыхъ на
за достовѣрныя, или же изъ данныхъ опыта.
въ болѣе узк. смыслѣ, выведеніе истинности и
ложности какого либо положенія исключитель
силлогистическимъ путемъ, т. е. посредствомъ у
заключеній. Въ этомъ послѣднемъ смыслѣ мы раз
чаемъ въ Д.: *положеніе* или *тезисъ*, который до
зывается, *основанія* (достовѣрныя сужденія, на к
мы опираемся), и сопоставленіе этихъ основан
между собой, наз. *разсужденіемъ*. По своей формѣ
дѣлятся на *прямыя* и *косвенныя*; въ первомъ случ
мы доказываемъ нашъ тезисъ, выводя его пря
какъ слѣдствіе, изъ данныхъ основаній; во второ
—мы доказываемъ истинность какого либо тези
показавъ ложность ему противорѣчащаго. Ошиб
въ Д. могутъ встрѣчаться или въ самомъ тезис
или въ основаніяхъ, или въ разсужденіи. Ошиб
въ самомъ доказываемомъ тезисѣ (ignoratio elenc
состоитъ въ томъ, что подлинный тезисъ незам
нымъ образомъ замѣняется другимъ, сложнымъ
нимъ; чаще всего встрѣчается въ спорахъ при оп
верженіи. Въ основаніяхъ могутъ быть слѣдующ
ошибки: одно изъ основаній, на которое мы о
раемся, какъ на достовѣрное, можетъ оказать
ложнымъ (proton pseudos); одно изъ основаній

жетъ оказаться, если и незавѣдомо ложнымъ, то все же еще недостовѣрнымъ, требующимъ провѣрки (petitio principii); одно изъ основаній само доказывается только при помощи того тезиса, который мы хотимъ доказать, опираясь на него (circulus vitiosus или circulus in demonstrando); послѣднія двѣ ошибки встрѣчаются чаще всего. Ошибки же въ самомъ ходѣ разсужденія (fallacia fictae necessitatis) зависятъ отъ несоблюденія логическихъ правилъ въ умозаключеніяхъ; называются онѣ софизмами или паралогизмами.

Доки, различныя сооруженія для стоянки кораблей, осмотра, починки ихъ и т. п. 1) Мокрые Д.—бассейны, замѣняющіе гавани. На берегу моря или въ устьѣ рѣки, подверг. приливамъ и отливамъ, устраив. водоемы со шлюзами. Суда входятъ сюда въ высокую воду; во время же отлива шлюзы закрываются такъ, что суда стоятъ здѣсь во всякую воду (Шербургъ, Гавръ и др.). 2) Сухіе Д.—назначены для осмотра подводной части судовъ и исправленія. Они представл. изъ себя камеры прочной каменной кладки, устроен. на бер. моря, на рѣкѣ и снабж. шлюзными воротами. Судно вводится сюда и поднирается снизу кильблоками и съ боковъ подпорками; тогда шлюзъ закрывается, и вода удаляется изъ камеры насосами или просто спускается при отливѣ. Въ Д. устраив. различн. приспособленія для работъ—подъемные краны, лѣстницы и пр. 3) Плавучіе Д.—служатъ для той же цѣли, что и сухіе. Это длинные деревянные или металлич. ящики безъ поперечныхъ стѣнъ; дно и стѣнки ихъ полыя. Пользуются ими слѣд. образомъ. Д. наполн. водой и погружаютъ въ воду настолько, чтобы можно было ввести въ него корабль и поставить между стѣнокъ; воду затѣмъ выкачиваютъ, Д. всплываетъ и поднимаетъ судно. Иногда такой Д. составляется изъ нѣск. меньш. Д. Благодаря своей небольшой осадкѣ, они употребл. иногда для вывода судовъ въ откр. море изъ мелковод. устья рѣки. Подвижность даетъ имъ преимущ. предъ сухими Д. 4) Гидравлическій Д. Кларка—суда поднимаются здѣсь при помощи гидравл. прессовъ и ставятся на понтоны. 5) Складочные Д.—товарные склады въ большихъ коммерч. портахъ съ набережными, подъѣздными путями, приспособленіями для нагрузки и выгрузки товаровъ и проч.

Докичъ, Лазарь, сербскій политич. дѣятель, 1843—93; сперва врачъ, 1889—93 воспитатель короля Александра, дѣятель переворота 1893, потомъ недолго предсѣдатель умѣренно-радикальнаго министерства.

Доккумъ (Dockum), г. въ нидерл. провинціи Фрисландіи, 4 т. ж.; здѣсь былъ убитъ 5 іюня 755 св. Бонифацій.

Докладная грамота, въ древне-русскомъ правѣ документъ о продажѣ себя въ рабство; выдавалъ Д. г. лишь намѣстникъ «съ судомъ боярскимъ». Докладной холопъ—лицо, продавшееся въ холопство съ доклада, по Д. г.

Доклады всеподданнѣйшіе дѣлаются министрами, главноуправляющими или особо назначен. статсъ-секретарями по дѣламъ, подлежащимъ вѣдѣнію этихъ лицъ, лично Государю Императору.

Доксологія (греч.), то же, что славословіе.

Докторантъ, назв. лица, выдержавшаго экзаменъ на степень д-ра, но не защитившаго еще диссертаціи.

Докторъ (лат. doctor), въ средніе вѣка (съ XII в.) почетное прозваніе ученыхъ: doctor angelicus—Ѳома Аквинскій, затѣмъ академич. степень (впервые въ Болоньѣ, съ 1231 въ Парижѣ), въ зап. Европѣ—первая, въ Россіи (исключая медиц. фак.)—вторая (послѣ магистра). Въ Россіи дается послѣ публичной защиты диссертаціи или въ видѣ почета (honoris causa).—*Д. музыки*, почетный титулъ, раздаваемый англ. университетами за выдающіяся заслуги музык. дѣятелямъ.

Доктринёры, во Франціи 1815—30 фракція парламентской оппозиціи, стоявшая за развитіе парламентаризма на основахъ хартіи Людовика XVIII; вожди: герц. де-Брольи, Ройе-Колларъ, Гизо. Восторжествовали съ іюльской революціею 1830 и оконч. пали 1848.

Докучаевъ, Василій Васильев., р. 1845, проф. минералогіи. Учился въ спб. унив.; съ 1870—хранитель геолог. кабинета тамъ-же, а затѣмъ—проф. минералогіи до 1897. 1892—96—врем. директоръ ново-александрійск. сельско-хозяйств. института, руководилъ его преобразованіемъ. Труды Д. посвящены, гл. обр., изслѣдованію новѣйш. потретичныхъ образованій и почвъ Европ. Россіи. «Способы образованія рѣчныхъ долинъ въ Европ. Россіи» 1878; «Рус. черноземъ» 1883, детально разсмотрѣна область распространенія, химич. состав., классификація и методы изслѣд. чернозема, и мн. др. 1882—8 по предложенію Нижегор. земства, а въ началѣ 90-хъ г., по предлож. Полтавскаго з., Д. съ сотрудниками-почвовѣдами изслѣдовалъ эти губ. въ геологич. и почвенномъ отношеніи и изд. подъ своею редакц. 14 том. «Матеріаловъ по оцѣнкѣ земель Нижегор. губ.» съ почвенной и геологич. картой и XVI томовъ «Матеріалы по оцѣнкѣ земель Полтавской губ.».

Докшицы, з. г. Минск. г., Борисовск. у., при р. Березинѣ. Ж. 3.600, б. ч. евреи. Хлѣбопашество и мелочной торгъ.

Долгая, коса на вост. бер. Азовскаго м. въ Кубанск. обл. Дл. 15 в., а вм. съ подводною частью (мелями) 24 в., шир. $^1/_2$ в., а вм. съ мелями $2^1/_2$ в. Опасна для судоходства. Значительн. рыболовство.

Долгиновъ, м. Виленск. г., Вилейск. у. Ж. 2.000. Прежде Д. славилось торговлею.

Долгій парламентъ (Long parliament), названіе англ. парламента, созваннаго Карломъ I Стюартомъ осенью 1640, вступившаго въ борьбу съ этимъ королемъ, учредившаго 1649 послѣ его казни республику, распущеннаго въ 1653 Кромвелемъ и созваннаго вновь въ 1659, когда Англія готовилась произвести реставрацію Стюартовъ. Съ 1648, когда всѣ не-индепендентскіе члены были исключены, Д. п. назывался (до 1653) *Охвостьемъ* (Rump parliament).

Долговѣчность или продолжительность жизни организма. Наиболѣе обстоятельныя данныя имѣются относительно Д. человѣка. За нормальный возрастъ нужно принять (по Бертильону) 72 года, за предѣльный 185 лѣтъ. На Д. человѣка оказываютъ вліяніе наслѣдственность, расовыя отличія, климатическія условія, профессія и мн. друг. Женщины вообще долговѣчнѣе мужчинъ. Изъ европейцевъ наиболѣе долговѣчны славяне. Что касается животныхъ, то болѣе крупныя животныя и болѣе долговѣчны. Китъ живетъ 300—400 л., слонъ до 200, лошадь до 40, собака 15 и кроликъ 5 лѣтъ. Изъ птицъ большею Д. отличаются болѣе крупныя (воронъ до 100 л., секолъ до 182 л.). Между гадами долговѣчны крокодилы и гигантскія черепахи. Данныя относительно рыбъ недостаточны, хотя и здѣсь, вѣроятно, Д. находится въ связи съ величиной. Причиной большей Д. крупныхъ животныхъ нужно признать болѣе медленные процессы крупныхъ организмовъ (усвоенія, выдѣленія и др.). Однако одной этой причиной нельзя объяснить различную Д. животныхъ. Такъ извѣстно, что карпы, не отличающіеся крупной величиной, могутъ прожить до 150 лѣтъ. У насѣкомыхъ

самцы и самки живутъ неодинаково долго. Такъ, напр., у муравьевъ самцы живутъ всего нѣсколько недѣль, а самки и рабочіе по 7 лѣтъ. Насѣкомыя, которымъ приходится заботиться о потомствѣ, живутъ болѣе долго.—*Д. растеній* весьма различна. Болѣе развитыя споровыя растенія существуютъ различное время, иныя нѣсколько дней, другія цѣлые годы. Нѣкоторыя цвѣтковыя растенія выростаютъ десятками лѣтъ до времени принесенія цвѣточныхъ побѣговъ и затѣмъ, давъ плодъ, погибаютъ (напр. нѣкоторыя пальмы вродѣ *Corypha*, *Sagus* и др.). Другія р. весь циклъ развитія совершаютъ въ одинъ годъ, или въ нѣсколько мѣсяцевъ—*однолѣтнія*, сюда относятся многія травы и т. п., наши яровые хлѣба (овесъ, ячмень, гречиха и др.). Многолѣтними раст. назыв. тѣ, которыя развиваютъ стебли и побѣги съ листьями ежегодно отъ одного корня, какъ напр. всѣ кустарники и древесныя породы, Д. которыхъ, въ нѣкоторыхъ случаяхъ, исчисляется не только столѣтіями, но даже и тысячелѣтіями. Извѣстны 1000-лѣтніе дубы, 5–6 т.-лѣтнія мамонтовыя деревья и баобабы. Въ ботаникѣ однолѣтнія раст. означаются ☉, двулѣтнія—☉, многолѣтнія—♃, кустарники—♄ деревья—♄.

Долгоножки, двукрылыя насѣкомыя изъ сем. Chironomidae и Tipulidae. По складу тѣла напоминаютъ комаровъ, но отличаются длинн. ломкими ногами и короткимъ мягкимъ хоботкомъ. Представит. сем. Chironomidae—*Chironomus plumosus*, красная червеобразная личинка котораго, живущая въ водѣ, носитъ у рыбаковъ названіе мотыля; во время размноженія эти насѣкомыя цѣлыми кучами держатся въ воздухѣ («толкунчики»). Сем. Tipulidae—Д. собствен. достиг. дл. 36 мм. (*Tipula gigantea*); назыв. также караморами. Личинки нѣк. сильно вредятъ растеніямъ, напр. личинки *Tip. oleracea*, живущ. на корняхъ капусты, картофеля и др.

Долгоносики или слоники (Curculionidae), сем. жук. изъ отдѣла четырехсуставныхъ (на лапкахъ всѣхъ ногъ по 4 членика)—Tetramera съ вытянутою въ видѣ хоботка головою. Питаются растеніями, многіе вредны. Къ посѣдн. принадл. амбарный Д. (*Calandra granaria*), откладывающій яички въ зерна хлѣбовъ; личинка втеченіе всего развитія сидитъ въ зернѣ и съѣдаетъ его. *Cleonus punctiventris* вредитъ свекловицѣ. Бобовымъ растеніямъ вредятъ различные виды—*Sitones*, *Hypera*, *Tychius* характеризующ. короткимъ хоботкомъ. *Otiorhynchus* объѣдаетъ хвою на соснахъ; кору сосенъ обгрызаютъ *Hylobius*. Лиственныя деревья повреждаются напр. *Orchestes* съ прыгательн. задними ногами; *Orch. fagi*—прогрызаетъ почки и листья бука; др. виды на дубахъ, тополяхъ и пр. Другіе Д. повреждаютъ цвѣточныя почки деревьевъ, также жолуди, орѣхи, каштаны.

Долгоперъ, см. летучія рыбы.

Долгопятъ (*Tarsius*), млекопитающее, изъ отр. полуобезьянъ (Prosimiae); некрупный (40 стм. дл., изъ коихъ 24 стм. приходится на хвостъ) звѣрокъ съ маленьк. головою и несоразмѣрно большими глазами, занимающими бо́льш. часть лица; задн. ноги много длинн. переднихъ, съ очень длинн. предплюсною; желто-бураго цвѣта. Жив. попарно на о-вахъ Малайск. архипел. въ лѣсахъ; ведутъ ночной образъ жизни, питаются насѣкомыми.

Долгоруковы и *Долгорукіе*, рус. княж. родъ, отъ св. кн. Михаила черниговскаго; его потомокъ кн. Михаилъ Андреевичъ Оболенскій, прозв. Долгорукимъ, былъ родонач. князей Д. Родъ раздѣлился на три вѣтви. См. кн. П. Долгоруковъ, «Родословный сборникъ» 1840; «Долгорукіе, Доргоруковы и Аргутинскіе Д.» 1869. — 1) Кн. *Юрій Алексѣевичъ*, боярин, выдающійся воевода XVII в., 1659 разбилъ польское войско Гонсѣвскаго, 1661 подъ Могилевомъ—гетмана Сапѣгу, 1670 Стеньку Разина. 1676 начальникъ стрѣлецкаго приказа; убитъ стрѣльцами во время бунта 1682.—2) Кн. *Михаилъ Юрьевичъ*, сынъ 1-го, 1671, боярин; при царѣ Ѳеодорѣ начальникъ разряднаго приказа, 1682 пытался усмирить бунтующихъ стрѣльцовъ и былъ растерзанъ ими. — 3) Кн. *Григорій Ѳедоровичъ*, 1656—1723. 1700—1706 и съ 1709 посолъ въ Польшѣ; защитой русс. интересовъ возбудилъ ненависть поляковъ; 1721 отозванъ.—4) Кн. *Яковъ Ѳедоровичъ*, знаменитый сенаторъ Петра I, 1659—1720, получилъ хор. образованіе подъ руководствомъ польскаго наставника. 1682 открыто принялъ сторону Петра; 1687 удаленъ отъ него Софьей и отправленъ посломъ во Францію. Участв. въ Азовскихъ походахъ; 1697 оберегалъ Малороссію и южн. границы. 1700 взятъ шведами въ плѣнъ подъ Нарвой; освободился только въ 1710 и вскорѣ сдѣланъ сенаторомъ и ген.-кригсъ-коммиссаромъ; знакомый со шведск. госуд. строемъ сталъ полезнымъ совѣтникомъ Петра при реформахъ. 1714 Д. предсѣдатель ревизіонъ-коллегіи и неподкупно-строгій контролеръ расходовъ казны. Прославился суровой прямотой и честностью. Біогр. 1875.—5) Кн. *Василій Владиміровичъ*, фельдмаршалъ, 1667—1746. Отличился въ шведской войнѣ. Командуя запасн. конницей, завершилъ пораженіе шведовъ подъ Полтавой. Пользовался полнымъ довѣріемъ Петра, но не сочувствовалъ многимъ реформамъ и мѣрамъ; былъ сторонникомъ царевича Алексѣя, за это сосланъ 1718 въ Соликамскъ. Возвращенный въ 1724, назначенъ Екатериной I главнокомандующимъ на Кавказѣ. При Петрѣ II сдѣланъ фельдмаршаломъ и членомъ В. тайн. совѣта. При избраніи Анны былъ противникомъ ограниченія самодержавія. Сосланный 1730 за рѣзкія слова во время дѣла о подложномъ завѣщаніи Петра II заточенъ въ Соловецк. мон. При имп. Елизаветѣ возвращенъ, снова сталъ фельдмаршаломъ съ назнач. президентомъ воен. коллегіи.—6) Кн. *Василій Лукичъ*, дипломатъ, 1672—1739, племян. 4-го, учился заграницей. 1707—20 былъ посломъ въ Даніи, затѣмъ во Франціи, добился ея посредничества въ примиреніи со Швеціей; позднѣе посломъ въ Варшавѣ, потомъ въ Швеціи. При Петрѣ II членъ В. тайн. сов. и руководитель политическ. замысловъ своихъ родичей и аристократіи; составлялъ завѣщаніе Петра II и ограничительныя условія для имп. Анны. За это лишенъ чиновъ и заключенъ въ Солов. мон., а 1739 за состав. подлож. завѣщанія пытанъ и обезглавленъ.—7) Кн. *Алексѣй Григорьевъ*., 1726 сенаторъ и 2-й воспитатель царевича Петра II; при его воцареніи членъ В. тайн. совѣта; способствовалъ ссылкѣ Меншикова. Сблизилъ царя съ своей дочерью, на кот. думалъ его женить. Съ воцареніемъ имп. Анны сосланъ въ Березовъ, гдѣ ум. 1734.—8) Кн. *Иванъ Алексѣевичъ*, 1708–39, фаворитъ имп. Петра II, велъ распущенную жизнь; подписалъ одно изъ подложныхъ завѣщаній Петра II, которыми рус. престолъ предоставлялся государынѣ невѣстѣ (сестрѣ кн. Ив.). Только что обвѣнчанный съ Натальей Шереметевой, Д. былъ сосланъ въ Березовъ. Тамъ неосторожно сошелся ради кутежей съ мѣстными обывателями, и на него сдѣлали доносъ. Вызванный на судъ, Д. во время пытки проговорился о подложномъ завѣщаніи, чѣмъ погубилъ своихъ родичей; колесованъ бл. Новгорода.—9) Кн. *Сергѣй Григорьевичъ*, дипломатъ, былъ нѣсколько лѣтъ посломъ въ Польшѣ. 1730 сосланъ одновременно съ родичами, но недалеко; былъ уже помилованъ, когда по новому дѣлу о завѣщаніи былъ арестованъ и каз-

ненъ 1739.—10) Кн. *Екатерина Алексѣевна*, 1712—45, дочь 7-го, съ братомъ Иваномъ воспитывалась въ Варшавѣ. Влюбленная въ австрійца графа Мелиссимо, по разсчетамъ семьи объявлена невѣстой 14-лѣтняго имп. Петра II, въ 1729, что послужило причиной несчастій всей семьи. 1730, съ воцареніемъ имп. Анны, сослана съ родными въ Березовъ; 1739 заточена въ Воскрес. Горицкомъ мон. При имп. Елизаветѣ освобождена, фрейлиной вышла замужъ 1745 за гр. Брюса.—11) Кн. *Наталья Борисовна*, дочь фельдм. Б. П. Шереметева, 1714—71; по страстной любви къ фавориту и брату невѣсты Петра II Ивану Д., вышла за него противъ воли родныхъ, когда Д-вымъ грозила немилость имп Анны. 1730 молодыхъ сослали въ Березовъ. 1738 мужа увезли въ Спб. и гораздо позже она узнала о его казни. 1740 съ разрѣшенія импер. пріѣхала въ Москву для воспитанія сыновей. 1758 постриглась въ Кіевѣ во Фроловскомъ жен. мон. Тамъ 1767 написала свои «Записки», кот. представляютъ любоп. характеристику нравовъ XVIII в. Ей посвящены «Дума» Рылѣева и поэма Козлова.—12) Кн. *Василій Михайловичъ Крымскій*, 1722—82; послѣ опалы родичей записанъ солдатомъ въ армію. 1736 отличился при Перекопѣ. При имп. Елизаветѣ сталъ быстро возвышаться, особенно во время семилѣтней войны. При Екатеринѣ II ген.-аншефъ. Въ 1770 съ 38 т. арміей завладѣлъ Крымомъ, принудилъ бѣжать Селимъ-Гирея и возвелъ въ ханы Санбъ-Гирея, сторонника Россіи, за что получилъ титулъ «Крымскаго». 1780 главнокомандующій Москвы.—13) Кн. *Сергѣй Никол.*, ум. 1830; при Александрѣ I былъ посломъ въ Голландіи, затѣмъ въ Неаполѣ. Составилъ «Хронику Россійской имп. арміи» 1799, краткія извѣстія о возникновеніи полковъ по матеріаламъ, часть кот. погибла 1812.—14) Кн. *Иванъ Михайловичъ*, 1764—1823, сначала на военн. службѣ, затѣмъ вице-губ. въ Пензѣ и губерпат. во Владимірѣ. Собр. соч. (стихотв.) изд. 1802—18, и 1849. («Бытіе моего сердца»); важнѣе «Капище моего сердца или словарь всѣхъ тѣхъ съ коими я былъ въ разн. отнош. въ течен. моей жизни» (изд. 1872 Бодянскимъ и 1890 въ «Р. Арх.»), «Путешествія» въ Нижній (1870) и въ Кіевъ.—15) Кн. *Василій Андреевичъ*, 1804—68, корнетомъ кон. гвард. 14 дек. 1825 былъ на караулѣ въ зимн. дворцѣ и заслужилъ благоволеніе имп. Николая I. 1848 товарищъ воен. министра; 1853 министръ. 1856 отставленъ, затѣмъ шефъ жандармовъ и начальникъ III отд. до 1866.—16) Кн. *Владиміръ Андреевичъ*, братъ 15-го, 1810—91, моск. ген.-губернаторъ 1865—91; былъ очень популяренъ въ Москвѣ. Собралъ громадныя пожертвованія въ пользу Кр. креста 1877—78 и на пріобрѣтеніе судовъ Добровольнаго флота.—17) Кн. *Петръ Владиміръ.*, 1816—68, писатель, русск. эмигрантъ. «Россійскій родословный сборникъ» (1840—41), русск. газета въ Парижѣ «Будущность» (1861), рядъ книгъ о Россіи, изданныхъ заграницею («La verité sur la Russie» 1860 и др.).

Долгота, астрономическая, геліоцентрическая и геоцентрическая небесная координата—дуга эклиптики между точкою весенняго равноденствія и кругомъ широты свѣтила. Отсчитывается на Востокъ. Вслѣдствіе прецессіи (см.) непрерывно увеличивается на 50″,3 въ годъ. *Географическая* Д. одна изъ координатъ, которыми опредѣляется положеніе мѣста на землѣ, – двугранный уголъ между плоскостью меридіана даннаго мѣста и плоскостью перваго меридіана (см.). Разность долготъ опредѣляется одновременнымъ наблюденіемъ явленія, видимаго съ двухъ мѣстъ (наблюдаемая разность мѣстныхъ временъ=разности долготъ), переводкой хронометровъ и при посредствѣ телеграфа. За первый меридіанъ на Вашингтонск. конгрессѣ 1884 постановлено принять меридіанъ Гринвича, но до сихъ поръ Д. считаютъ также отъ о. Ферро (13°23′42″,5 зап. д. отъ Гринвича), Царижа (2°20′15″ в. д.).

Доле (Etienne Dolet), франц. гуманистъ, 1509—46, типографъ и писатель. За переходъ въ протестантство и саркастич. сочиненія обвиненъ въ атеизмѣ и сожженъ въ Парижѣ. «De Imitatione Christi», «Exhortation à la lecture des Saintes-Lettres» и др. О немъ Doulmier, 1854.

Доленга-Ходаковскій, собств. Адамъ Чарноцкій, польскій славянофилъ, 1784—1825. Адвокатомъ въ Минскѣ собиралъ до-христіанск. древности, былъ сосланъ 1808, вернулся 1811; служилъ во франц. арміи, но скоро уѣхалъ въ Галицію и принялъ имя Д.-Х. Покровительствуемый мин. нар. просв. кн. Голицынымъ, Д.-Х. собралъ по Россіи массу свѣдѣній о городищахъ и археол. памятникахъ. Труды его изданы въ 30-хъ г. По теоріи Д.-Х., городища—мѣста жертвоприношеній. О немъ Пыпинъ въ «Исторіи русск. этнографіи», т. III.

Долеритъ, горная порода, грубозернистая (отъ грубаго до средняго зерна), по составу соотвѣтствующая базальту; чаще встрѣчается въ видѣ куполовидныхъ холмовъ.

Долина (по сценѣ), Марья Ивановна (урожд. Саюшкина, въ замужествѣ Горленко), пѣвица—контральто имп. спб. русской оперы; р. 1868, на сценѣ съ 1886; съ большимъ успѣхомъ выступала въ концертахъ въ Парижѣ, Дрезденѣ и Берлинѣ.

Долины, широкія углубленія или промоины на земной поверхности, произведенныя размывомъ нынѣ текущихъ или протекавшихъ въ другіе геологическіе періоды, нынѣ же изсохшихъ, рѣкъ. Не только рыхлыя, но и твердыя горныя породы, вымываются водой — глубокія Д. въ горныхъ странахъ, проложенныя иногда въ плотныхъ, даже кристаллическихъ породахъ. Поперечныя горныя долины, имѣющія важное значеніе какъ проходы черезъ горную цѣпь, образуются дѣятельностью воды, стекающей съ обоихъ склоновъ горнаго хребта.

Долихокефалія или долихоцефалія, т. е. длинноголовость. См. голова.

Доллартъ, заливъ Нѣмецк. моря между Вост. Фрисландіей и пров. Гронингенъ, образовался 1277 въ устьѣ р. Эмса.

Долларъ (dollar). золотая монета въ Соедин. Штатахъ Сѣв. Амер.=10 димамъ=100 центамъ==1,989 руб., серебр. Д.=1,949 руб., торговый Д.==1,984 руб.; бумажные Д-ы (greenbacks) образуютъ ходячую монету.

Долма-бахче, лѣтняя резиденція султана къ С.-В. отъ Константинополя на Босфорѣ.

Долмачево, м. Гроднен. г. Брестск. у., при р. Бугѣ, въ 38 в. отъ у. г. Ж. 1.200.

Доломитъ (горькій шпатъ), минер. гексагон. сист., чаще въ видѣ друзъ и шаровидныхъ, гроздевидныхъ и друг. аггрегатовъ. Тв. 3,5—4,5; уд. в. 2,85—2,95. Химич. сост.—изоморфная смѣсь углекислаго кальція и магнія. Д. въ видѣ плотныхъ разностей—весьма распространенная горная порода. Въ крупнокристалл. видѣ встрѣч. на Уралѣ, въ Тиролѣ, въ Альпахъ.

Доломье, Déodat Guy de Dolomieu, 1750—1801, франц. геологъ, съ 1796 проф. въ Парижѣ, въ Ecole des Mines. Геологич. изслѣдов. въ южной Франціи и Италіи; первый отличилъ доломитъ.

Долонъ-Норъ («семь озеръ»), гор. въ юго-вост. Монголіи, 30 т. ж.; ламійскій монаст., оживленная торговля.

Доль (Dôle), 1) вершина въ швейцарской Юрѣ, въ кантонѣ Ваадтъ, 1.678 м.—2) г. франц. департамента Юры, на р. Дубѣ, 12½ т. ж.; римскія древн.

Дольмены, «каменные столы» у кельтовъ, надгробные памятники каменнаго и мѣднаго вѣковъ, обыкн. въ видѣ 3—4 поставленныхъ стоймя каменныхъ глыбъ, на которыхъ покоится большая каменная плита; Д. много въ зап. Европѣ, но они встрѣчаются и въ сѣв. Африкѣ и Азіи.

Дольпуръ (Dholpoor), госуд. въ Раджнутанѣ (Индія), подъ британ. протекторатомъ, 428 кв. км., 500 т. ж. Гл. гор. Д.

Дольфусъ (Dollfus), 1) *Жанъ*, 1800—87, владѣлецъ большихъ мануфактурн. фабрикъ въ Мюльгаузенѣ, много сдѣлалъ для рабочихъ, основалъ общество «Société des cités ouvriéres de Mulhouse». Былъ противникомъ покровительств. пошлинъ. 1877—87 членъ имп. сейма. Соч. «Plus de prohibition» (1853), «Notes sur les cités ouvrières» (1857), «De la levée des prohibitions donanières» (1860).—2) *Шарль*, р. 1827, франц. писатель, эльзасецъ, основат. Revue germanique, Revue Moderne, сотр. Temps. «Lettres philosophiques», «Etudes sur l'Allemagne», «Le Monde Antique», также романы и повѣсти («Mardoche», «Le Calvaire» и др.). Pommier, 1868.

Дольчатопослѣдныя животныя (Cotylophora), жвачныя млекопитающ., назыв. такъ по формѣ послѣда; на наружной зародышевой оболочкѣ зародыша развиваются отдѣльно стоящія группы ворсинокъ, дольки (cotyledones), внѣдряющіяся въ соотвѣтствующія имъ возвышенія слизистой оболочки матки матери, образуется дольчатый послѣдъ, placenta cotyledonea.

Дольче (Dolce), Лодовико, итал. поэтъ, 1508—68; эпич. поэма «Le prime imprese di Orlando innamorato», трагедіи («Marianna»), комедіи и проч.

Дольчи (Carlo Dolci), 1616—86, флорент. художникъ; совершенство формъ, манерность и слащавость экспрессіи. Въ спб. Эрмитажѣ его картины: «Св. Цецилія», кающаяся Магдалина и др.

Доля, областное дѣленіе, введенное Петромъ I въ 1710; была опредѣлена въ 5.536 дворовъ. Указъ 1715 поставилъ во главѣ каждой Д. ландрата.

Дома (Daumas), Мельхіоръ, франц. генералъ, 1803—71, выдвинулся въ алжирск. походахъ; авт. изслѣдованій объ Алжирѣ и Сахарѣ.

Доматъ (Daumat), Жанъ, знам. франц. юристъ, 1625—96. Гл. соч. «Les lois civiles dans leur ordre naturel» и «Le droit public». Изд. соч. 1822.

Домашневъ, Сергѣй Герасимов., писатель, 1742 (или 1746)—1796, служ. въ Изм. полку и генеральн. штабѣ, былъ директ. акад. наукъ. Сочин.: «Краткое опис. русск. стихотворцевъ» 1763, «Разсужденіе о пользѣ наукъ» и проч. Извѣстенъ гоненіемъ на з.

Домашніе акты, см. «Гражд. зак.», стр. 14.

Домашніе боги, обоготворенные предки, покровители семейнаго очага; назыв. у грековъ демонами, у римлянъ ларами, пенатами, у славянъ—Чуромъ, Родомъ, Щуромъ и т. д.

Домашній арестъ, замѣняетъ по усмотрѣнію суда краткосрочный арестъ въ тюрьмѣ для дворянъ и чиновниковъ, обвиненныхъ въ незначительныхъ проступкахъ (ст. 57 уст. о нак.), а также самостоятельная мѣра взысканія въ дисциплинарномъ порядкѣ для должностныхъ лицъ.

Домашнія животныя, тѣ виды животныхъ, которые живутъ съ человѣкомъ и имъ разводятся; большинство было приручено еще доисторическимъ человѣкомъ, нѣкоторые же приручаются и то съ трудомъ только въ послѣднее время (напр. страусъ). Большинство Д. ж. принадлежатъ къ позвоночнымъ (изъ насѣкомыхъ: пчела, кошениль, шелкопряды). Число видовъ домашнихъ животныхъ въ сравненіи съ общимъ числомъ видовъ животныхъ весьма ограниченно. Важнѣйшія Д. ж. изъ парнокопытныхъ жвачныхъ: крупн. рогатый скотъ, овца, коза, буйволъ, два вида верблюдовъ, лама, альпага, сѣверн. олень, зебу, якъ; изъ нежвачныхъ: свинья, слонъ (не размножается въ неволѣ); изъ однокопытныхъ: лошадь, оселъ и происходящіе отъ нихъ мулъ и лошакъ; изъ хищныхъ—собака и кошка; изъ грызуновъ кроликъ и помѣсь его съ зайцемъ—лепоридъ. Изъ птицъ: курица, цесарка, фазанъ, павлинъ, индѣйка, голубь, гусь, утка, лебедь, въ послѣднее время страусъ, нѣсколько видовъ пѣвчихъ птицъ, попугай и пр. Изъ рыбъ: золотая рыбка, карпъ. Большинство домашнихъ животныхъ приносятъ человѣку пользу, доставляя ему пищевые продукты (мясо, молоко, яйца, медъ), матеріалы для одежды и обуви (кожу, шерсть, перья, шелкъ), рабочую силу для передвиженія человѣка и тяжестей. Нѣкоторые виды домашнихъ животныхъ являются космополитическими, т. е. встрѣчаются вездѣ, гдѣ обитаетъ человѣкъ, благодаря своей способности мириться съ всевозможными климатическими условіями и приспособляться къ нимъ, другія являются жителями только строго опредѣленныхъ широтъ, напр. сѣверный олень. Одни виды животныхъ за все время жизни съ человѣкомъ не претерпѣли значительныхъ измѣненій, напр. кошка, другіе же подъ вліяніемъ воздѣйствія человѣка сильно измѣнили свои формы и качества, и распались на сотни породъ, изъ которыхъ многія, напр. шортгорнская корова, англійскій скакунъ, дрей-горсъ, китайская свинья, соутсдоунская овца, болонка, многія породы голубей, далеко отклонились отъ своихъ дикихъ предковъ. Съ обще-біологической точки зрѣнія существованіе Д. ж. у человѣка есть явленіе симбіоза, сожительства разныхъ видовъ, сложившееся на первыхъ ступеняхъ культуры человѣка; происхожденіе многихъ Д. ж. неизвѣстно, для нѣкоторыхъ ихъ дикіе предки уже вымерли.

«Домашняя бесѣда», еженед. газета, извѣстная своимъ обскурантизмомъ; изд. В. И. Аскоченскимъ въ Спб., 1858—77.

Домбаль (Dombasle), Christoph-Joseph-Alexandre-Mathieu, 1777—1843, основатель первой земледѣльческой школы во Франціи (въ Ровиллѣ 1822). Нѣск. соч. Д. по сельскому хозяйству 1838—42 пер. на русск. яз.

Домбе, б. г. Калишск. г., Кольскаго у., при р. Нерѣ. Сукон. фабр., зав. фарфор. и механ.; ж. 3.200.

Домбковице, с. Варшавск. г., Ловичск. у. Прудовое хозяйство; рыбопроизводныя заведенія.

Домброва, 1) Петроковск. г., Бендинск. у. Ст. ж. д. Обширныя залежи каменнаго угля, добыча желѣзной и цинковой рудъ. Развилось за послѣдніе годы, благодаря возникновенію обширныхъ 6 горныхъ заводовъ и 19 угольныхъ копей. Ж. св. 30 т. Обороты торговли и промышленности св. 10 милл. р. въ годъ. Горное училище, лазаретъ, горное управленіе.—2) з. г. Гродненск. г., Сокольск. у., въ 28 в. отъ у. г. Хлѣбопашество и молочный торгъ. Ж. 1.800.

Домбровица, м. Волынск. г., Ровенск. у., при р. Горыни. Въ XII—XIII в. былъ г. (Дубровица) особаго Дубровицкаго удѣльнаго княжества. Ж. 3.500. Торговый пунктъ.

Домбровице, пос. Варшавск. г., Кутновск. у.; ж. 2.400. Скотоводство и разведеніе свиней.

Домбровка (Dombrowka), 920—976, королева польская, дочь Болеслава I, князя чешскаго, жена короля Мечислава I, принявшаго христіанство, мать Болеслава Великаго.

Домбровскій, 1) *Янъ Генрихъ*, 1755—1818, польск. генералъ; сражался при Косціушкѣ; послѣ паденія Польши собиралъ во Франціи польск. легіоны и съ ними участвовалъ во всѣхъ франц. походахъ съ 1796 по 1813. Вернулся въ Польшу, сдѣланъ ген. отъ кавалеріи и польск. сенаторомъ. 1816 въ отставкѣ. Записки о польск. войнѣ 1794.—2) *Васил. Ѳедор.*, историкъ, 1810—45, проф. въ Кіевѣ. Главн. труды: «Очеркъ г. Чернигова» (1849), «Острожск. старина» («Кіевл.» 1840—41) и друг.—3) *Ярославъ*, 1835—71, уроженецъ Волыни, 1860 участвовалъ въ экспедиціи Гарибальди, 1863 въ польскомъ возстаніи, приговоренъ къ каторгѣ, но бѣжалъ, 1870 во главѣ польскаго легіона подъ начальствомъ Гарибальди сражался съ пруссаками, 1871—начальствовалъ надъ всѣми войсками парижской коммуны, убитъ при штурмѣ Парижа.

Домгеръ, Валеріанъ Александровъ., 1851—85, геологъ, горный инженеръ. Изучалъ гл. обр. геологическое строеніе Юга Россіи; особ. цѣнны его изслѣдованія палеогеновыхъ осадковъ третичной системы южн. Россіи.

Доме (Robert Dohme), 1845—93, нѣм. писат. объ искусствѣ. «Kunst u. Künstler des Mittelalters u. der Neuzeit», «Die Künstler des XIX Jahrh.» и др.

Доменекъ (Emmanuel-Henri-Dieudonné Domenech), франц. археологъ, р. 1825, миссіонеръ въ Америкѣ. Извѣстенъ мнимымъ открытіемъ письма амер. дикарей: «Manuscrit pictographique américain». Друг. сочин. «Hist. du Mexique» (1868), «Souvenirs d'outre-mer» (1884) и др.

Доменикино (Domenichino), собств. Доменико Замніери, итал. живописецъ болонск. школы, 1581—1641. Гл. картины: «Жизнь св. Цециліи» (Римъ), «Исторія св. Нила» и др.

Доменная печь, домна (горн.), печь различн. величины и формы для выплавки желѣза изъ руды.

Домены, см. государственныя имущества.

Домеснесъ, мысъ, сѣв. оконечность Курляндіи, при входѣ въ Рижскій зал. У Д. опасный для судоходства песчаный рифъ. З маяка. Селеніе съ правосл. и лют. церкв., населено ливами.

Доместики (domestici), собств. «домашніе», названіе со временъ Константина Вел. охранной стражи римскихъ императоровъ.

Дометіанъ, попъ, сибирск. расколоучитель въ Тюмени, ок. 1699 сжегся съ нѣск. сотнями приверженцевъ.

Домикъ Петра Великаго, построенъ при основаніи Петербурга, былъ мѣстопребываніемъ царя до 1712; 1844 закрытъ каменнымъ чехломъ. Нынѣ въ немъ часовня съ образомъ Спасителя, привлекающимъ множество богомольцевъ.—Другой *Д. П. В.* въ Сардамѣ (Заандамѣ) въ Голландіи, гдѣ царь учился кораблестроенію 1697.

Доминанта, въ муз., пятая ступень вверхъ (верхняя Д.) или внизъ (нижняя Д., субдоминанта) отъ основной ноты (тоники) гаммы. Аккорды, построенные на Д., называются доминантовыми,—они важнѣйшіе для характеристики тональности.

Домингесъ (Dominguez), Лопесъ, исп. генералъ и политич. дѣятель, р. 1825, 1868 принималъ участіе въ революціи, низвергшей королеву Изабеллу, 1883—84 и 1893 военн. министръ; либералъ.

Доминика (Dominica), одинъ изъ Мал. Антильскихъ о-вовъ, 754 кв. км., 28 т. ж.; гористъ, богатъ драгоцѣнными деревьями (розовое дерево), плодороденъ; нездоров. климатъ. Открытъ въ 1493 Колумбомъ, съ 1759 принадлежитъ Англіи.

Доминиканки, орденъ католич. монахинь, основанный 1206 Доминикомъ. Имѣютъ теперь до 100 монастырей.

Доминиканская республика или респ. *С.-Доминго*, см. Гаити.

Доминиканцы или *братья-проповѣдники* (fratres praedicatores), католич. монашескій орденъ, основанъ 1215, утвержденъ папою Гоноріемъ 1216, получилъ громадное значеніе по предоставленіи ему 1232 папою Григоріемъ IX инквизиціи, имѣлъ до 150 т. членовъ; въ XVIII в. у Д. было болѣе 1000 монастырей. Процвѣтаетъ и теперь еще въ Австріи и Америкѣ. Одѣяніе бѣлое, черный плащъ и остроконечный черный капюшонъ.

Доминикъ (Dominicus, Domingo), св. катол. церкви, родомъ испанецъ, р. 1170, ум. 1221, канонизованъ 1233; основалъ орденъ доминиканцевъ.

Доминисъ (de Dominis), далматск. іезуитъ, 1566—1624, за соч. «De republica ecclesiastica» (1617), заключенъ и отравленъ въ Римѣ.

Домино, 1) игра, изобрѣтен. аббатомъ *Д.*; заключается въ ставленіи рядомъ костяшекъ, раздѣленныхъ чертою на двѣ части съ 1—6 «очками» на каждой. Костяшки (по одной) присоединяются другъ къ другу сторонами съ равнымъ числомъ «очковъ»; выигрываетъ тотъ, кто скорѣе размѣститъ свои костяшки; 2) отъ итал. domino—«господинъ», «священникъ», названіе плаща съ капюшономъ (зимн. одежда духовенства въ Италіи и Испаніи); также маскарадная накидка.

«Dominus ac Redemptor noster», первыя слова и названіе буллы папы Климента XIV, которая 21 іюля 1773 упразднила орденъ іезуитовъ.

Домиціанъ (Titus Flavius Domitianus), рим. императоръ, сынъ имп. Веспасіана, р. 51 по Р. Х., съ 81 по 96 императоромъ; былъ жестокимъ подозрительнымъ тираномъ; принужденъ былъ подарками купить миръ у дакійцевъ. Убитъ своимъ домоправителемъ. О немъ фр. соч. Gsell'a (1894).

Домиціи (Domitii), знатный плебейскій родъ въ древн. Римѣ, дѣлившійся на двѣ главн. вѣтви: *Аленобарбовъ* и *Кальвиновъ*. *Лучій Д. Аленобарбъ* 16 до Р. Х. совершилъ блестящій походъ въ Германію. Его сынъ *Гнеій Д. Аленобарбъ*—мужъ Агриппины, дочери Германика, отецъ Нерона. Изъ Кальвиновъ *Гнеій Д.* 280 до Р. Х. былъ диктаторомъ въ войну съ Пирромъ.

Домкратъ (Daumkraft), машина для поднятія значительныхъ тяжестей на небольшую высоту. Простѣйшій Д. состоитъ изъ подвижной зубчатой полосы, котор. захватываетъ шестерня, вращаемая рукояткой; полоса, выдвигаясь, поднимаетъ грузъ. Въ зубцы шестерни упирается собачка, не допускающая полосу опускаться. Всѣ части укрѣпл. на прочной тумбѣ. Въ болѣе сложномъ Д. шестерня двиг. рук. сцѣпляется съ зубчатымъ колесомъ, на оси котораго сидитъ другая шестерня, передающая движеніе зубч. полосѣ. Если P подним. грузъ, R, R′, рад. рукоятки или зубч. колеса, r, r′ рад. шестеренъ и Q усиліе, прилагаемое къ рукояткѣ, то $Q = \frac{a\,P.r}{R}$ въ перв. случаѣ и $Q = \frac{a\,P.r.r'}{R.R'}$ во второмъ, гдѣ a коэф. тренія = отъ $\frac{3}{2}$ до $\frac{5}{4}$. Въ другихъ Д. зуб. полоса замѣнена винтомъ. Существ. гидравл. Д., дѣйств. на подобіе гидравл. прессовъ и подним. до 50.000 килогр.

Доммеръ (Dommer), Arrey, р. 1828, музык. писатель. «Musik. Lexikon» 1865, «Handbuch der Musikgeschichte» (русск. пер. Дурова М. 1884) и др.

Домнино, с. Костромск. г., Буйск. у.; родина Ивана Сусанина (1613).

Домовой (фр. lutin, нѣм. Kobold, Nachtmännchen, англ. Goblin), божество домашняго очага;

русск. повѣрью живетъ за печкой, покровительств. своимъ и преслѣдуетъ чужихъ, иногда живетъ въ баняхъ (банный), гумнахъ (гуменникъ, подовинникъ, рижникъ); покровительств. любимымъ домашн. животн., ѣздитъ на козлѣ; рѣдко показывается человѣку, б. ч. въ ночь на Свѣтлое Воскресеніе; косматъ и оставляетъ слѣды мохнатыхъ ногъ на снѣгу. Вѣра въ Д. — остатокъ почитанія душъ предковъ.

Домовой грибъ (домовая губка, половой грибъ—*Merulius lacrymans* изъ сем. Polyporei; см. гименіальные грибы), нерѣдко въ короткое время разрушаетъ полы, балки и цѣлыя деревянныя строенія, возведенныя, повидимому, изъ здороваго лѣса; нападаетъ особенно на хвойную древесину. Разложенная имъ древесина окрашивается въ бурый цвѣтъ, легко крошится въ сухомъ видѣ и жадно, какъ губка, впитываетъ воду. Споры гриба проростаютъ лишь въ щелочной средѣ, отчего Д. г. заводится въ строеніяхъ по сосѣдству съ отхожими мѣстами. Мицелій пропитываетъ древесину, прободая клѣточныя оболочки, а при благопріятныхъ условіяхъ, въ спертомъ, сыромъ воздухѣ, пробивается наружу въ видѣ бѣлаго войлока и разрастается на поверхности древесины. Поверхностный бѣлый войлочекъ выдѣляетъ воду каплями. Плодовое тѣло гриба, иногда до метра величиной, неправильной формы, покрыто сѣтью складокъ, несущихъ базидіи. Вредъ, приносимый Д. г., весьма значителенъ, тѣмъ болѣе, что появленіе его въ строеніяхъ проходитъ, обыкновенно, незамѣченнымъ. Предохр. мѣра—возможная сухость нижнихъ частей зданія; пропитываніе дерева креозотомъ, дегтемъ и другими ядовитыми для гриба веществами.

Домонтовичъ, Константинъ Ивановичъ, 1820-89, видный дѣятель крестьянской реформы; 1859 помощникъ статсъ-секретаря госуд. совѣта и участникъ въ трудахъ редакціон. комиссій; затѣмъ помощникъ управляющаго комитетомъ объ устройствѣ сельскаго состоянія. 1865 директоръ департ. неоклад. сборовъ мин. фин., предсѣдатель податной комиссіи. 1874 сенаторъ, 1882 первоприсутствующій IV департ. сената. Принималъ участіе въ трудахъ по отмѣнѣ подушной подати.

Домострой, домашній уставъ, наставленіе о томъ, какъ жить и вести хозяйство; названіе соч. XVI в., припис. священ. Сильвестру (современ. Іоанна Грознаго). Смѣсь религіозныхъ поученій съ правилами житейской мудрости, иногда имъ противорѣчащими. Отраженіе патріарх. семейнаго быта.

Домра, прототипъ балалайки, вѣроятно, татарскаго происхожденія (существ. у калмыковъ, киргизовъ и др.); играющій на Д. назывался *домрачей*.

Домреми (Domremy la Pucelle), дер. во франц. Вогезск. деп., на р. Маасѣ, 326 ж.; мѣсто родины Жанны д'Аркъ; памятникъ ей.

Домъ (Dohm), Христіанъ Вильгельмъ фонъ, 1751—1820, прусскій дипломатъ, былъ уполномоченнымъ на Раштадтскомъ конгрессѣ, 1807—13 на дипломатической службѣ въ кор. Вестфаліи. Воспоминанія (Denkwürdigkeiten meiner Zeit) изд. 1814—19.

Домъ предварительнаго заключенія, въ видѣ особаго учрежденія, существуетъ только въ Петербургѣ, въ непосредственномъ завѣдываніи главнаго тюремнаго управленія.

Домъ призрѣнія, такъ назыв. благотворительныя заведенія съ характеромъ богадѣльни, дающія пріютъ престарѣлымъ, убогимъ, а иногда и сиротамъ.

Домъ торговый, по То[illegible] 67—68 т. XI ч. 2 Св. З.), означаетъ: 1) [illegible] на вѣрѣ торговое товарищество. Для открытія т. Д. не обходимо циркулярное оповѣщеніе купечества [illegible] представленіе выписки изъ договора о товариществ[illegible] въ городское управленіе или купеческую управу за несоблюденіе этого полагается штрафъ до 500 [illegible] и закрытіе т. Д.

Домъ трудолюбія, одинъ изъ видовъ тру[illegible]довой помощи; въ немъ лица, желающія трудиться находятъ средства къ труду. Организація Д. т[illegible] весьма разнообразна; они существуютъ для дѣте[illegible] и для взрослыхъ, простыхъ рабочихъ и образованныхъ людей; работа въ нихъ преимущественно ремес[illegible]ленная. Д. т. въ Россіи появились въ 1-й половин[illegible] текущаго столѣтія; особенное же развитіе получил[illegible] въ новѣйшее время, благодаря дѣятельности коми[illegible]тета попечительства о Д. т. и работныхъ домахъ состоящихъ подъ Августѣйшимъ покровительствомъ Имп. Александры Ѳеодоровны; теперь общее числ[illegible] ихъ доходитъ до 90; образцовыми считаются Д. т[illegible] кронштадтскій, спб. евангелическій и нижегород[illegible]скій. Одынецъ, «Д. т. и его задача какъ органа на[illegible]роднаго труда»; журн. «Трудовая помощь» съ 189[illegible]

Домье (Henri-Auguste-Hippolyte [Honor[illegible] Daumier), 1808—79, франц. полит. каррикатуристъ рисунки въ «Charivari» и «Journ. Amus.» къ событ[illegible] 1848, альбомы каррикатуръ: «Idylles parlementaires» «Représentants représentés». Псевдонимъ Philipon.

Дона (Dohna), знатный нѣм. родъ. 1) *Карл[illegible] Ганнибалъ*, 1588—1633, графъ, обратился въ като[illegible]личество, во время чешск. возстанія сурово пре[illegible]слѣдовалъ протестантовъ въ Силезіи.—2) *Кристоф[illegible]графъ Д.-Шлодіенъ*, бранденбургск. генералъ, 166[illegible]—1733, 1698 прусск. посолъ въ Лондонѣ. «Memoire sur le règne de Fr. I, roi de Prusse» (изд. 1833).—3[illegible] *Карлъ-Фридрихъ-Эмиль*, бургграфъ Д.-Шлобиттенъ 1784—1859, прусскій генералъ-фельдмаршалъ, 181[illegible]—14 на русск. военной службѣ, посредникъ межд[illegible] Іоркомъ и Дибичемъ.

Доналейтисъ, Христіанъ, литовск. поэтъ 1714—80, пасторъ; напис. поэму «Четыре времен[illegible] года» на южно-лит. нар.; ранѣе другихъ восполь[illegible] гекзаметромъ. Стихи изд. 1818 съ нѣм. пер. Шлей[illegible]херъ по поруч. имп. ак. н. въ Спб. Собр. соч. [illegible] издалъ Nesselmann (1869) съ перев. и прим.

Дональдсонъ (Thomas Leverton Donaldson 1795—1885, англійск. архитекторъ и писатель; книг[illegible] объ архитект. памятникахъ древней Греціи и Си[illegible]циліи, руководства для архитекторовъ и др.

Дональдъ (Donald), имя 8 шотландскихъ ко[illegible]ролей, изъ которыхъ 4 первые принадлежатъ леген[illegible]дарному періоду (времени борьбы съ римлянами Д. VII или Дунканъ, 1034—40, принужденъ был[illegible] подчиниться датчанамъ; освободившій его отъ дат[illegible]скаго ига Макбетъ убилъ его и овладѣлъ престоломъ

Донаръ (Donar), богъ грома и непогоды [illegible] древнихъ германцевъ; соотвѣтствуетъ скандинав[illegible]скому Тору.

Донателло (Donatello или Donato di Niccolo [illegible] Betto Bardi), 1386—1466, итал. скульпторъ флорент[illegible] школы. Сочеталъ реализмъ съ классической закон[illegible]ченностью формъ и граціей движеній. Шедевры Д[illegible] св. Георгій, статуи Давида и апостола Марка, Іоанна поющія дѣти (барельефъ), портретные бюсты. Ра[illegible]боты Д. отличаются одухотворенностью выраженія См. Semper, 1875.

Донати (Donati), 1) *Бальтасаро*, итал. музы[illegible]кантъ, контрапунктистъ XVI в. (ум. въ 1603); мад[illegible]ригалы и мотеты.—2) *Джамбатиста*, 1826—73, ит[illegible] астрономъ. Открылъ комету 1858 (комета Донати[illegible] Съ 54 дир. обсерваторіи во Флоренціи. Спектроско[illegible]пическія набл.—3) *Чезаре*, итал. писатель, р. 182[illegible] Разсказы, романы; нѣск. собраній новеллъ.

Донатисты, еретики въ сѣв. Африкѣ (311), прозванные по имени двухъ *Донатовъ*, бывшихъ епископами въ Африкѣ; требовали полнаго отдѣленія церкви отъ римскаго государства. Противъ нихъ писалъ блаж. Августинъ.

«Donatio Constantini Magni», см. Вѣно Константиново (т. I, 1148).

Донато (Donato), Леонардо, венец. дожъ съ 1606 по 1612, провелъ законъ о лишеніи духовенства права на пріобрѣтеніе недвижимости; отлученный папой Павломъ V отъ церкви, изгналъ изъ Венеціи іезуитовъ.

Донатъ, *Aelius Donatus*, римскій грамматикъ и риторъ половины IV в., учит. св. Іеронима. «Ars Grammatica», «Ars Minor», комментаріи къ Теренцію. Имя его было синонимомъ римск. грамматики въ средніе вѣка.

Донаувёртъ (Donauwörth), нѣм. г. въ Баваріи, на Дунаѣ; 2 іюля 1704 побѣда Мальборо и Людовика Баденск. надъ французами и баварцами.

Донауровъ, Ив. Михайл., ум. 1849, извѣстн. въ свое время композиторъ романсовъ.

Дона-Франциска (Dona Franciska), нѣм. колонія въ браз. штатѣ Санта-Катарина съ городами Жуанвиль и Аннабургъ (осн. 1851, 20 т. ж.).

Донбергъ, Германъ Андр., почетный проф. офтальмологіи и директ. клиники глазныхъ болѣзней при клинич. институтѣ для врачей въ Спб. Род. въ 1852. Окончилъ юрьевскій унив. «Die Temperatur am Auge unter physiologischen und pathologischen Verhältnissen», 1876; «Таблицы по метрич. системѣ для опредѣленія остроты зрѣнія», 1892, и др.

Донгола (Dongola), мѣстность въ Нубіи по обѣимъ сторонамъ Нила, плодородная равнина съ $^1/_4$ мил. жит.; прежде независимое госуд., съ 1820 принадлежало Египту, 1885—96 находилось во власти махдистовъ. Гл. гор. Д. Эль-Ордэ, 10 т. жит.

Дондангенъ, с. Курляндск. г., Виндавск. у., наіоратъ Остенъ-Сакенъ (все имѣніе ок. 65 т. дес.). Древній замокъ (1249); значительная коллекція древняго оружія.

Дондерсъ (Franc Cornelius Donders), 1818—79, изв. голландскій офтальмологъ и физіологъ, съ 1847 проф. въ Утрехтѣ. Заслуги по физіол. оптикѣ, изуч. аномалій аккомодаціи и рефракціи, ввелъ призматич. и цилиндрич. очки. Вмѣстѣ съ Арльтомъ и Грефе основалъ «Archiv f. Ophthalmologie».

Дондорфъ (Donndorf) Адольфъ, нѣм. скульпторъ, р. 1835; окончилъ памятникъ Лютеру въ Вормсѣ; памятн. Р. Шумана въ Боннѣ, Баха въ Эйзенахѣ, Гёте въ Карлсбадѣ и др.

Дондуковы и Дондуковы-Корсаковы, княж. родъ, отъ внучки-христ. калмыцкаго хана Дондука-Омбо, вышедшей замужъ за полков. Корсакова, кот. съ 1802 сталъ именоваться Д.-К.—*Д.-Корсаковъ*, кн. Александръ Михайловичъ, 1820—1893, ген.-адъют. Оконч. спб. унив.; 1855 отличился при штурмѣ Карса; 1859 начальн. штаба Войска Донск., вводилъ крест. реформу на Дону. 1869 кіевск. ген.-губернат., 1877 въ турецк. войнѣ командовалъ 13 армейск. корпусомъ; 1878 послѣ кн. Черкасскаго россійск. комиссаръ въ Болгаріи и команд. оккупаціон. войсками; устраивалъ гражданское управленіе этой страны. 1880 членъ госуд. совѣта и врем. харьков. ген.-губернаторъ; съ 1882 главнонач. гражд. частью на Кавказѣ и командующій войсками кавказ. воен. округа. 1883 ввелъ новое управленіе въ краѣ; при немъ положено начало правильной разработкѣ статистики, минер. водъ, горныхъ богатствъ и проч.

Дондукъ-Даши, внукъ калмыцкаго хана Аюки; управлялъ 1741—61 волжскими калмыками.

Дондукъ-Омбо, внукъ хана Аюки; съ 1735 главн. калмыц. правитель, а затѣмъ ханъ. Оказалъ Россіи большія услуги въ турецк. войну 1736. Ум. 1741. Его жена подняла смуты въ пользу своего сына, но водворена въ Спб., гдѣ ея дѣти по крещеніи получили фам. князей Дондуковыхъ.

Донегалъ (Donegal), ирланд. графство въ пров. Ольстеръ (Ulster), у Атлантическаго океана, 4.844 кв. км., $18^1/_2$ т. ж. Гл. г. Лиффордъ.

Донеллъ (Doneau, лат. Donellus), Гюгъ, франц. юристъ, 1527—91, профессоръ въ различныхъ университетахъ Франціи, Германіи и Голландіи; ввелъ синтетическую методу въ изученіе римскаго права; Гл. соч. «Commentariorum juris civilis libri XXVIII».

Донецкая жел. дор., въ Донецкомъ бассейнѣ Екатеринослав. и Харьков. губ. и въ Донской обл. Первоначально принадлежала одному обществу (осн. 1875) съ капиталомъ 31.679 т. р. метал. и 4.343 т. р. кред. и состояла изъ сѣти 10 линій, дл. 821 в. Въ наст. время Д. ж. д. раздѣлилась и вошла въ составъ Курско-Хар.-Севастоп., Юго-Вост. и Екатерининск. жел. дорогъ.

Донецкая плоская возвышенность (Донецкій кряжъ), волнистое плоскогорье по прав. берегу р. Сѣв. Донца, состоитъ изъ нѣсколькихъ вѣтвей, достигающихъ мѣстами высоты св. 1000 фут. (ст. Толстая 1211 фут.). Площадь плоскогорья составл. св. 40 т. кв. в. и занимаетъ вост. части Харьковской и Екатериносл. губ. и зап. Донской обл. Край этотъ замѣчателенъ своими минеральными богатствами: свинцовая, серебро-свинцовая руды, киноварь (ртуть) разработывается съ 1879 бл. ст. Никитовки, Бахмутск. у. на зав. тов. Ауербахъ и К° (въ 1896—30 т. п.), желѣзная руда, камен. соль (ок. г. Славянска), гипсъ, марганцовыя руды (до 500 т. пуд.) и каменный уголь.

Донецкій каменно-угольный бассейнъ, занимаетъ зап. округа Донской обл., вост. уѣзды Екатеринославск. и Харьковской губ. и входитъ въ составъ Д. плоской возвышенности, занимая площадь въ 24 тыс. кв. в. Огромныя мѣсторожденія камен. угля и антрацита извѣстны со временъ Петра Вел.; разработка-же ихъ началась 1839. Антрацитъ высокаго качества залегаетъ въ вост. части бассейна (Грушевскъ, Лисичанскъ), камен. уголь въ зап. (слои его достигаютъ 7 фут. толщины). Д. бассейнъ даетъ 55% всего камен. угля, добываемаго въ Россіи. Ростъ производства шелъ такъ: въ 1839—0,9 м. пуд., 1861—70 по 10 м., 1871—80 по 52 м., 1881—90 по 129 м., 1891—95 по 248 м., въ 1896—310 м. пуд.

Донецкій окр., Донск. обл., 17.764 кв. в., жит. 461 т., состоятъ изъ малороссовъ и великороссовъ. Д. о. орошается р. Сѣв. Донцомъ. Почва черноземная; главныя занятія—земледѣліе и скотоводство; въ южн. части каменноугольн. копи. Казачьихъ станицъ 12, изъ нихъ болѣе значительныя: *Каменская*, адм. ц. окр. (24 т. ж.), Вешенская (29 т.), Маньково-Калитвенская (19 т.), Ольховый Рогъ (12 т.) и друг.

Донецкъ (Донецъ), такъ назывался до 1817 Славяносербскъ; съ 1784 былъ у. гор. Екатеринославскаго намѣстничества.

Донецъ Сѣверный, р., прав. прит. Дона, беретъ начало въ Курск. г., Корочанск. у., бл. д. Алексѣевки. Течетъ на Ю.-В. по губ. Курской, Харьковской, по границѣ Екатериносл. и въ обл. Донской. Дл. 948 в. Въ среднемъ теченіи С. Д. прорѣзаетъ мѣловыя массы и здѣсь берега его, особенно правый, круты и мѣстами весьма живописны (Св. Горы, Харьков. г.), далѣе р. врѣзается въ ...менноугольный кряжъ; нижнее теченіе Д. проход...

среди степей. Д. мелокъ и судоходство по немъ затруднительно. Сплавъ начинается отъ мон. Св. Горы (Изюмск. у., Харьковск. г., на 521 в.), судоходство отъ пересѣченія Воронежско-Ростовск. жел. дор. (189 в.), здѣсь ходятъ пароходы. Въ 1896 отправлено 116 судовъ и 7 плотовъ съ грузомъ въ 2300 т. п. на 821 т. р. Главнѣйшая прист. Каменская. Изъ притоковъ С. Д. судоходенъ Кундрючья (дл. 212 вер., судоходство на 19 в.).

Дони (Antonio Francesco Doni), 1503—74; первые опыты итальянск. библіографіи. «Novelle» изд. Gamba, 1815 и 1863, и Bongi (1852) съ біографіей.

Донинское (Адонинское), с. Забайкал. обл., Нерчинск. окр.; ж. 3000, переселенцы - уральскіе казаки, занимаются на горныхъ заводахъ и охотою въ Д. горахъ.

Доницетти (Donizetti), Гаэтано, 1797—1848, знам. въ свое время итал. оперн. композиторъ. Лучш. его оперы: «Lucia di Lammermoor» (Неаполь 1836, драмат. оп.), «La fille du régiment» и «Фаворитка» (комич. оп. на франц. текстъ, 1839), «Linda di Chamounix» (Вѣна 1842); всего до 70 оперъ.

Доніоль (Doniol), Жанъ-Анри-Антуанъ, франц. историкъ. Главн. соч.: «Hist. des classes rurales en France», 2 т. (2 изд. 1868), «Hist. de la participation de la France à l'établissement des Etats Unis en Amérique» (1886—92).

Донкастеръ (Doncaster), гор. въ графствѣ Іоркширъ (Англія), на р. Донѣ, 26 т. ж. Торговля хлѣбомъ и шерстью.

Донна, см. Донъ.

Доннеръ (Donner), 1) *Георгъ Рафаэль*, 1693—1741, австр. скульпторъ. Изученіе природы, техническое совершенство. Фонтаны и группы въ Вѣнѣ.—2) *Otto*, финляндск. филологъ, р. 1835, проф. въ Гельсингфорсѣ. «Cosmogonie des Hindous comparée à celle des Finnois» (1865), «Vergleich. Wörterbuch der finnisch-ugr. Sprachen» (1874—84), «Lieder der Lappen» (1876) и др.—3) *Андерсъ*, р. 1854, професс. астрон. (съ 1883) и дир. обс. въ Гельсингфорсѣ. Способъ опредѣленія времени по высотамъ звѣздъ вблизи перваго вертикала. Много статей о кометахъ, астероидахъ, падающихъ звѣздахъ и т. дал.

Донникъ (*Melilotus*), родъ растеній изъ сем. бобовыхъ. Около 20 видовъ одно или многолѣтнихъ травъ съ тройчатыми листьями и мелкими цвѣтами въ длинныхъ кистяхъ, колосьяхъ или рѣже головкахъ. Плоды 1—3 сѣмянные, мелкіе, шарообразные нераскрывающіеся бобы. Въ умѣрен. и подтропич. поясѣ стараго свѣта; наиболѣе распространены: бѣлый Д. (*M. alba*), съ бѣлыми цвѣтами, и желтый Д. (*M. officinalis*), съ желтыми, употребляемый въ медицинѣ (Herba Meliloti). Синій Д. (*M. coerulea*), у котораго цвѣты скучены головками, разводится для приготовленія зеленаго сыра и иногда какъ декоративное р. Всѣ виды Д. хорошія медоносныя растенія.

Доннъ (John Donne), 1573—1631, англ. поэтъ и сатирикъ, глава метафизической школы въ поэзіи. Сатиры противъ іезуитовъ (Pseudo Martyr и друг.), элегіи, духовные стихи, эпиграммы и т. д. Избр. соч. 1840.

Доно де Визе (Jean Donneau de Visé), 1638—1710, франц. писатель, противникъ Мольера. Комедіи, новеллы, «Hist. du siège de Toulon». Основ. «Mercure galant» (1672).

Дононъ (Donon), иначе Ружмонъ (Rougemont), вершина Вогезовъ, на границѣ Нижн. Эльзаса и Лотарингіи, 1.010 м. выс.

Доносъ-мта (Харха-ламъ), снѣговая вершина въ главн. Кавказск. хребтѣ (42°30′ с. ш. и 45°41′ в. д.); выс. 13.736 фут.

Донскаго войска область, расположена въ южной, степной полосѣ Евр. Россіи вдоль средняго и нижняго теченія р. Дона. Обл. занимаетъ площадь въ 144.286 кв. в.; мѣстность степная, раздѣляемая р. Дономъ на двѣ части: зап. (на правой сторонѣ Д.) холмистую, черноземную; къ этой же части слѣдуетъ отнести и всю сѣв. часть обл. по р. Медвѣдицу, на югъ отъ которой по лѣвую сторону Д. тянется Задонская степь съ солонцеватой почвой, служащая переходомъ къ Арало-Каспійской низинѣ. Лѣсовъ въ области 310 тыс. дес. (2%), б. ч. на С. по берегамъ рѣкъ. Минеральныя богатства громадны и сосредоточены на Ю.-З., гдѣ въ обл. заходитъ Донецкій кряжъ. На Ю.-З. область примыкаетъ къ Азовскому м.; всѣ же рр. обл. принадлежатъ системѣ Дона, искл. р. Ею на южн. границѣ (220 в.), текущей прямо въ Азовское м. *Донъ* пересѣкаетъ обл., на всемъ протяженіи (1.053 в.) судоходенъ, близъ устья портъ Ростовъ на Д. Изъ притоковъ Дона судоходны: Хоперъ (въ обл. 320 в.), Медвѣдица (235 в.), Салъ (630, судоход. 52 в.), Манычъ (219, судох. 50 в.) и Сѣв. Донецъ (280, судох. 189 в.). *Климатъ* континентальный и вслѣдствіе значительнаго протяженія обл. съ С. на Ю. (на 5° ш.) различенъ: на С. средн. год. t° ок. 6°, на Ю., въ Новочеркасскѣ, 9,7° Ц. *Жит.* 2.575.818, въ т. ч. 269 т. городского и войскового сословія (казаковъ) 1.067 т. д. об. п. или 42%. Населеніе русское (б. ч. малороссы), калмыковъ, полукочевыхъ (ламаиты) около 15 т. въ Сальскомъ окр., евреевъ до 20 т. и много нѣмецк. колонистовъ и армянъ (Нахичевань). 90% населенія—православные, раскольниковъ 128 тыс. (много безпоповцевъ, молоканъ). Въ Д. о. ежегодно переселяются изъ внутреннихъ губ. до 30 т., б. ч. рабочіе на горные заводы. Городовъ 5 [Новочеркасскъ, Ростовъ на Д. (120 т. ж.), Нахичевань, Таганрогъ и Грушевскій-Александровскъ], 1 пос. (Азовъ), 1 мст. (Ейскъ), 122 станицы (въ т. ч. 7 калмыцкихъ) и 9.592 поселковъ. *Землевладѣніе.* Изъ 15 милл. дес. принадлежитъ: 8.726 т. д. въ общемъ владѣніи 115 казацкихъ ст-цъ, 575 т. калмыкамъ, 1.140 т. войскового владѣнія, кр-намъ общинн. 92 т., частнымъ лицамъ 3.372 т. и 1.099 т. свободной войсковой земли. *Земледѣліе* развито, преобладающая система хоз.—залежная, безъ удобренія. Хлѣба собирается св. 55 милл. пуд., въ т. ч. 28 милл. пуд. пшеницы. Значит. бахчеводство; на Ю.—табаководство (10 т. пуд.) и виноградарство (10.629 садовъ, вина приготовляется 32 т. ведеръ). Въ Азовск. м. и въ устьяхъ Дона обширное *рыболовство* (уловъ 1897: крупн., преимущ. красной, рыбы 754 т. пуд., сельдей 9 милл. шт., всего на 2 милл. руб.). *Скотоводство*, благодаря обширнымъ степнымъ пастбищамъ, значительно; скота въ обл.: лош. 633 т. (табунное коневодство), кр. рогат. 1.376 т. (805 т. воловъ) и молодого 864 т., овецъ 2.711 т. (тонкорунныхъ 467 т.), козъ 105 т., свиней 495 т. и верблюдовъ 1.800 гол. (у калмыковъ Сальск. окр.). *Фабр. и завод.* (исключая горныхъ) 10.279 съ произв. на 37 милл. р., особенно крупные: табачныя фабр. въ Ростовск. окр. (на 10 милл. р.), чугунно-лит. и желѣзодѣл. зав. Пастухова (3,5 милл. р.) и мельницы (3 м. р.). *Горная промышленность* въ періодѣ быстраго развитія. Каменноугольн. залежи (антрацитъ) занимаютъ площадь въ 13 т. кв. в., разработкою ихъ занято 19 т. чел., добыто угля 177 м. пуд. и приготовлено кокса 6 м. пуд. (1897); самыя богатыя залежи антрацита Грушевскія и Власовскія (Черкасск. окр.). Свинцово-серебрян. руда съ золото-содержат. породами въ Таганрогск. окр. (500 т. пуд.), желѣзная руда въ юго-зап. части обл. (2.300 т. пуд.), *соль* на Ю., въ Манычскихъ оз. (40 т. пуд.). *Торговля* внутренняя сосредоточена

главнымъ образомъ въ городахъ и ст-цахъ; обороты (1897) ок. 400 м. р., кромѣ того на 393 ярмаркахъ—на 24 м. р. Изъ ярмарокъ болѣе значительныя: 2 въ ст-цѣ Урюпинской (4 м. р.) и въ сл. Мартыновкѣ (1 м. р.); на ярмаркахъ торгуютъ гл. образ. хлѣбомъ, скотомъ, лошадьми, рыбой, шерстью, кожами, мануфакт. товар., виномъ и проч. Внѣшняя торговля сосредоточена главн. образомъ въ Таганрогѣ и Ростовѣ на Д. Въ 1898 въ эти два порта Азовскаго моря (вм. съ Ейскомъ) пришло и ушло по 593 судна въ 560 т. тоннъ. Большинство пришедшихъ судовъ (482) было безъ товаровъ. Главн. образомъ отправляется за границу хлѣбъ: пшеница (31 м. пуд.), рожь (15) и ячмень (17). *Жел. дороги* 1.089 вер.; большею частью онѣ сосредоточены въ юго-западн. части обл. *Учебныхъ заведеній* 1.512 съ 79.244 учащ. (21.384 дѣв.); изъ учебн. зав.: 17 среднихъ. 16 профессіон., остальныя низшія школы; въ 1897 на народное образованіе израсходовано 1.948 т. р. (отъ казны 405 т., изъ войсковыхъ суммъ 428 т.). Устья Дона были заселены еще въ глубокой древности, здѣсь существовали греческія колонія (Танаисъ, впослѣдствіи Азовъ), степи же придонскія начали заселяться въ XVII в. бѣглыми изъ Руси (казаками), до того же времени служили мѣстомъ кочевья различныхъ народностей, двигавшихся изъ глубины азіатскаго материка Болѣе оформленныя учрежденія донскіе казаки получили при Петрѣ Вел.; нынѣшнее военное управленіе, общее для обл., введено 1835, гражданское 1890. Въ 1875 въ области были введены земскія учрежденія, пріостановл. въ 1882. Во главѣ управленія обл. стоитъ наказной войсковой атаманъ. Съ 1887 обл. дѣлится на 9 округовъ: Черкасскій, Донецкій, 1-й и 2-й Донскіе, Ростовскій, Таганрогскій. Усть-Медвѣдицкій, Хоперскій и Сальскій (Калмыцкій); обл. гор. Новочеркасскъ (52 т. жит.).

«Донская *Газета*», изд. съ 1873, еженед., съ 1875 2 раза въ нед., въ Новочеркасскѣ. Прекратилась 1879 послѣ $1^1/_2$ г. цензированія въ Москвѣ.—2) «*Д. Пчела*», газ. полит. и литер., 2 раза въ нед., съ конца 1892 ежедн.; изд. въ Ростовѣ на Д. съ 1876; въ августѣ 1893 переименована въ «Югъ».—3) *Д. Рѣчь*», газ полит., обществ. и литер., выходитъ 4 раза въ нед. съ 1887, Новочеркасскъ.

Донская лошадь, порода лошадей, происшедшая отъ сліянія очень разнообразныхъ элементовъ подъ преобладаніемъ кавказскихъ и татарскихъ лошадей; ростъ 2 арш. 1 верш. 2 арш. 3 верш.; преобладающія масти рыжая, бурая, гнѣдая, караковая и сѣрая. Старая Д. л. не отличается красотой, но замѣчательно вынослива, гибка, ловка и быстра; въ настоящее время встрѣчается рѣдко. Улучшенная Д. лошадь красивѣе и статнѣе, но менѣе вынослива.

Донская санитарно-лечебная станція, Донск. обл., Сальск. окр., бл. ст. Св. Кресты, при оз. Грузскомъ. Соленыя грязи.

Донское, с. Ставропольск. г. и у., въ 50 в. отъ г., при р. Бол. Егорлыкѣ. Ж. 5.800. Фруктовые сады. Прежде была крѣпость.

Донское войско, см. казаки.

Донской-Богородицкій муж. ставропигіальный I-го клас. **мон.** въ г Москвѣ. Осн. 1591 на мѣстѣ побѣды русскихъ надъ крымскимъ ханомъ Казы Гиреемъ. Въ соборномъ храмѣ икона Донская Бож Мат., бывшая съ вел. кн. Димитріемъ Іоанновичемъ въ Куликовской битвѣ (1380).

«Донской Голосъ», газ. полит.-литер., выход. 2 раза въ нед. въ Новочеркасскѣ, 1880 83. Обличеніе мѣстн. порядковъ вызвало нѣск. судебн. процессъ, ред. оправданъ, но изд. прекратилось.

Донской 1-й окр., въ южн. части Донской обл. по теченію р. Дона, въ предѣлахъ котораго въ послѣдній впадаютъ Сѣв. Донецъ и Салъ. 12.640 кв. в., ж. 273 т. Сѣв. часть окр. (на прав. сторонѣ Дона) почва черноземная и весьма плодородная, южн.—степная, мѣстами солонцеватая. Земледѣліе въ сѣв. части, скотоводство на южн.; по берегамъ Дона развито виноградарство. Табаководство развивается. Адм. ц. окр. ст-ца *Константиновская* (9 т. ж.); всѣхъ ст-цъ 26, изъ нихъ болѣе значительныя: Кочетовская (14 т. ж.), Раздорская (13 т ж.), Ермаковская (12 т. ж.) и Ниж.-Кундрючевская (12 т. ж.).

Донской 2-й окр., обл. В. Донского, въ вост. ея части, вдоль теченія р. Дона. 28.082 кв. в., ж. 240 т. Степная мѣстность (Задонская степь); почва б. ч. черноземъ, въ южн. задонской части солонцеватая. Обширное хлѣбопашество и скотоводство; въ южн. ч. по берегамъ Дона—виноградарство. Ст-цъ 16, изъ нихъ важнѣйшія: *Нижне-Чирская*, адм. центръ окр. (15 т. ж.), Чернышевская (16 т. ж.), Пятизбянская (13 т. ж.) и др.

Донтъ (Dont), Якобъ, 1815—88, скрипачъ и композиторъ для скрипки (превосх. этюды «Gradus ad Parnassum»); былъ проф. консерваторіи въ Вѣнѣ.

Дону (Daunou), Пьеръ-Клодъ-Франсуа, франц. историкъ и госуд. дѣятель, 1761—1840, 1792 умѣренный членъ конвента, затѣмъ членъ совѣта пятисотъ, 1807 директоръ госуд. архива, 1818 депутатъ. Соч. «Essai histor. sur la puissance temporelle des papes», «Cours d'études historiques» (1842-49).

Донфермлинъ (Dunfermline), г. въ шотл. графствѣ Файфъ, 22 т. ж.; развалины замка и аббатства, гдѣ похороненъ Робертъ Брюсъ.

Доншери (Donchery), гор. въ франц. департ. Арденнъ близъ Седана на р. Маасѣ, 1.793 ж. 2 сент. 1870 здѣсь встрѣча Наполеона III съ Бисмаркомъ и Вильгельмомъ I въ замкѣ Бельвю.

Донъ (исп. и итал. Don, португал. Dom), отъ латин. dominus «господинъ», титулъ въ Испаніи; прежде принадлежалъ королю и принцамъ, потомъ жаловался за заслуги, теперь дается всѣмъ образованнымъ и привиллегированнымъ; въ Италіи—прежде только папѣ, теперь всѣмъ священникамъ и монахамъ; въ Португаліи титулъ Д. носятъ владѣтельныя особы и члены ихъ фамилій. Женская форма: итал. donna, исп. doña (донья).

Донъ, 1) р. Европ. Россіи, впадающая въ Азовское м. Беретъ начало изъ Иванъ-озера, на границѣ Епифанск. и Веневск. уу. Тульской губ. Течетъ сначала на Ю., до г. Коротояка (Воронеж. г.), затѣмъ на Ю.-В. до Калача, Донск. обл., гдѣ подходитъ къ р. Волгѣ на разстояніе 70 в., далѣе на Ю.-З. до устья. Д. орошаетъ губ. Тульскую, Рязанскую, Тамбовскую, Воронежскую (составляя на 70 в. границу Орловской) и Донскую обл. Дл. 1822 в.; изъ верховьяхъ своихъ Д. течетъ въ широкой долинѣ, шир. до 50 с., но маловоденъ; сплавъ начинается на 221 в., на границѣ Воронежской и Орловской губ., а отъ г. Задонска ходятъ суда, болѣе же правильное судоходство начинается у с. Масловки (Бобровскаго у.), начиная отъ г. Павловска ходятъ паровыя суда. Дл. судоходной части 1.274 в., въ томъ числѣ пароходство 1.193 в. Въ среднемъ теченіи Д. имѣетъ отъ 50 до 200 с. шир. и отъ 3 до 25 фут. глуб., мѣстами 50 и болѣе фут., но много мелей и перекатовъ; здѣсь р. пересѣкаетъ мѣловыя образованія; прав. берегъ крутъ, лѣвый б. ч. отлогій и мѣстами занятъ хорошими лугами. Нижнее теченіе, начиная отъ Калача (582 вер.), проходитъ среди степей, причемъ до Ростова прав. берегъ остается нагорнымъ, ниже Ростова лѣвый берегъ крутъ, правый-же плоскій. Шир. 100—270 с., глуб. 6—

фут., мели и перекаты ежегодно увеличиваются. Ниже Ростова Д. дѣлится на рукава, образуя дельту въ 300 кв. в. Изъ рукавовъ Д. судоходны: Мертвый Донецъ (33 в.), Переволока (7), Егурча (12), Каланча (26), Кутюрьма (9); прежде судоходный рук. Старый Д. совершенно обмелѣлъ. Д. въ среднемъ при ст-цѣ Усть-Медвѣдицкой вскрывается 30 мрт., замерзаетъ 15 нояб., у Ростова—вскрывается 1 мрт., замерзаетъ 1 дек. Навигаціонный періодъ 230–271 дн. Весенній разливъ Д. значителенъ, особенно въ нижнемъ теченіи. Въ Д. впадаетъ множество рѣкъ, изъ нихъ болѣе значительныя: Сосна (240 в.), Воронежъ (435), Богучаръ (98), Хоперъ (874) съ Вороною (367), Медвѣдица (639), Чирь (322), Акинецъ (127), Кагальникъ (110), Сѣв. Донецъ (948), Кундрючья (212), Салъ (630), Манычъ (219 в.). Въ низовьяхъ Д. во многихъ мѣстахъ выдѣляетъ изъ себя рукава, изъ послѣднихъ болѣе значительный и судоходный Аксай (43 в.), на которомъ стоитъ г. Новочеркасскъ. Бассейнъ Д. занимаетъ 750 т. кв. в.; судоходныя рѣки его имѣютъ 7 420 в. дл., въ томъ числѣ 2,004 только сплавного и 1.815 судоходнаго пути, въ послѣднемъ 1.559 пароходныхъ. Пристаней 69, изъ нихъ 53 на самомъ Д. *Судоходство* слабо развито; въ 1896 г. съ пристаней Д. отправлено 6 480 судовъ и 558 плотовъ, разгружено 6.401 судно и 863 плота. Грузовъ отправлено на судахъ 31.691 т. пуд., въ плотахъ 17.353 т. пуд., всего на сумму 27 милл. р.; разгружено приблизительно столько-же. Главнѣйшія пристани: г. Павловскъ (разгрузка плотовъ), Калачъ, Ниж. Чирская, Цымлянская, Романовская, Константиновская, Семикаракорская, Багаевская, г. Ростовъ и Азовъ. Въ низовьяхъ (г. Ростовъ) значительный экспортъ хлѣба за границу. При устьѣ Д. обширное рыболовство (см. Донск. в. обл.). *Исторія.* Геродотъ считалъ Танаисъ (древнее названіе Д.) «восьмою скиѳскою рѣкою» и близъ устьевъ его была греческая колонія Тана. У европ. народовъ Д. упоминается въ норманскихъ сагахъ. Древній Тана въ средніе вѣка принадлежалъ то генуэзцамъ, то венеціанцамъ, въ 1475 завоеванъ турками и переименованъ въ Азафъ (Азовъ). Русскіе на берегахъ Д. появились въ X в., когда кн. Святославъ разорилъ казарскую столицу Бѣлую Вѣжу на Д., въ XIII в., по приказанію татаръ, русскіе держали на Д. переправы, тогда же они начали спускаться къ низовьямъ рѣки для рыбной ловли. Съ водвореніемъ турокъ по берегамъ Чернаго и Азовскаго м., Д. сдѣлался для Руси торговымъ путемъ съ Крымомъ и Царьградомъ. Съ XVII в. на Д. засѣли казаки, состоявшіе большею частью изъ бѣглыхъ русскихъ. Въ концѣ XVII в. Петръ Вел. пользовался Д. для своихъ военныхъ цѣлей и здѣсь имъ учреждена была флотилія. Окончательно все теченіе Д. утверждено за Россіей послѣ взятія Азова (1736).—2) *Don*, р. въ Шотландіи, въ графствѣ Эбердинъ, впадаетъ въ Нѣмецкое м., 120 км. длины.

«Донъ», газ., изд. въ Воронежѣ съ 1868 еженед., съ 1876 3 р. въ нед.; одна изъ старѣйшихъ провинц. газетъ.

Донъ-Бенито (Don Benito), гор. въ Эстремадурѣ (Испанія) близъ г. Бадахоса, на р. Гвадіанѣ. 16 т. ж.

Донъ-Жуанъ (Don-Juan), легендарный испанскій герой, ставшій вмѣстѣ съ Фаустомъ литературнымъ типомъ дерзкаго искателя истины и безграничныхъ наслажденій путемъ скептицизма и безбожія. Истор. подкладка—соединеніе двухъ лицъ: *Д. Ж. Теноріо* (XIV в.), наказаннаго, по преданію, за безчинства статуею убитаго имъ командора Гонзаго, и *Д. Ж. де Марана*, продавшаго душу дьяволу. Первая обработка преданія о Д. Ж. Тирсо де Молина въ «Севильскомъ Обольстителѣ» (1634). Въ XVII в. исп. обработка Антоніо де Замора; въ Италіи Джилиберти и Чиконьини (XVII в.). Во Франціи: де Вилье, Мольеръ (1665), акт. Дюмениль (Розимонъ), Корнель (XVII в.). Въ Англіи Шадвель (1676), въ Италіи Гольдони. Передѣлки Д. Ж. для оперы: Ле-Телье, Глюкъ (XVIII в.), Ричини, Керубини, Моцартъ. Въ Германіи Д. Ж. сюжетъ многихъ драмъ XIX в.: Граббе (D. J. u. Faust, 1829), Ленау, Поль Гейзе и др. Во Франціи А. Дюма, Мериме. Въ Испаніи Зорилья—авт. драмы и поэмы о Д. Ж., спасающемъ душу покаяніемъ. Русскіе Д. Ж. Пушкина, А. Толстого, оп. Даргомыжскаго. Байроновскій «Д. Ж.» ничего общаго съ преданіемъ не имѣетъ. См. K. Engel, «Die D. I. Sage auf der Bühne», 1887, А. Веселовскій («Сѣв. Вѣстн.» 1887) и др.

Донъ Кихотъ (Don Quijote или Quixote), герой знамен. романа Сервантеса; карикатура странствующаго рыцаря; производн. слово *донкихотство*.

Дополнительные цвѣта (физ.), два цвѣта, дающіе при смѣшеніи бѣлый цвѣтъ (красный съ зелено-голубымъ, желтый съ синимъ и пр.).

Доппельшлагъ (нѣм.; франц. Doublé), украшеніе ноты, состоящее изъ верхняго и нижняго форшлага; знакъ его: ∞.

Допплеръ (Doppler), 1) *Христіанъ*, австр., химикъ и астрономъ, 1803—54, проф. въ Прагѣ (1837—41), затѣмъ въ Вѣнѣ, съ 1848 членъ вѣнской академіи наукъ. *Д. законъ* (физ.) о кажущемся измѣненіи числа звуковыхъ или свѣтовыхъ колебаній, воспринимаемыхъ наблюдателемъ въ единицу времени, если наблюдатель и источникъ колебаній претерпѣваютъ относительное перемѣщеніе. «Ueber das farbige Licht del Doppelsterne», 1842 и др.—2) *Альбертъ Францъ*, 1821—83, флейтистъ-виртуозъ, композиторъ мн. оперъ, поставленныхъ въ Пештѣ («Ilka», «Wanda» и др.), гдѣ онъ былъ флейтистомъ въ оперѣ; съ 1858 въ Вѣнѣ балетн. дирижеръ въ придв. оперѣ; нѣм. оп. «Judith» и мн. др. соч. (балетн. муз., соч. для флейты и проч.)—3) *Карлъ*, братъ 2-го, р. 1826, флейтистъ, съ 1865 придв. капельмейстеръ въ Штутгардтѣ; написалъ нѣск. венгерскихъ оперъ, соч. для флейты и др.

Допра (Dauprat), Луи Франсуа, 1781—1868, знам. франц. валторнистъ, проф. париж. консерваторіи. Соч. и «Школа» для валторны.

Дора, 1) *Jean Dorat или Daurat* (лат. Auratus), 1508—88, франц. поэтъ, одинъ изъ 7 членовъ «плеяды». Стихи на франц., латинск. и греч. языкахъ. Лат. апологія Варѳоломеевской ночи. «Oeuvres poetiques» (1875).—2) *Claude Joseph Dorat*, 1734—80. Стихи, героическія и дидактич. поэмы («La déclamation théatrale» и др.), комедіи и т. д. Изд. «Journal des Dames». «Oeuvresse», 1764—80 (20 т.); избр. соч. 1827.

Дора-Бальтеа (Dora-Baltea), лѣв. прит. р. По въ Пьемонтѣ, вытекаетъ съ Монблана, 148 км. дл.

Дора д'Истрія, см. Гика (т. II, 107).

Дорада (*Doras*), рыба изъ сем. сомовыхъ (Siluridae), съ костн. пластинками на затылкѣ и по бокамъ тѣла; въ рѣк. Южной Амер.

Доранъ (John Doran), 1807—78, англ. писатель. «Life of the Queens of England», и друг. занимательныя, но не вполнѣ достовѣрныя истор. соч.

Дора-Рипарія (Dora-Riparia), лѣвый приток р. По въ Пьемонтѣ, впадаетъ ниже Турина 110 км. дл.

Дорбяны, м. Ковенск. г., Тельшевск. у., при р. Дорбѣ; ж. 1.200; ярмарки.

Дордонь (Dordogne), 1) р. во Франціи, беретъ начало въ деп. Пюи-де-Домъ и, соединясь ниже Бурга съ Гароною, составляетъ р. Жиронду; 490

кв. дл.—2) Департ. 9.223 кв. км., 465 т. Гл. гор. Перигё (Périgeux).

Дордрехтъ, см. Дортрехтъ.

Доре (Louis-Christoph-Gustave Doré), 1833-83, франц. художникъ. Юмористич. рисунки въ «Journ. pour rire» Филипона, иллюстраціи классическ. произведеній: Рабле, Донъ-Кихота, сказокъ Перро, Данта, Мильтона, Лафонтена, Библіи и т. д. Плодовитость, драматизмъ, удачный выборъ декоративныхъ мотивовъ. Картины слабы по композиціи и колориту. Скульптуры, группы и памятники (Алекс. Дюма въ Парижѣ и др.). См. Delorme, 1879, Jerrold (англ.) 1891.

Дорида (Doris), или *Тетраполисъ*, древняя гористая область въ сред. Греціи, населенная дорянами; съ 4 городами. *Д. Азіатская*, древн. дорійск. колоніи на юго-зап. берегу Мал. Азіи и близъ лежащихъ о-вахъ.

Дорида (*Doris*), морской брюхоногій моллюскъ изъ голожаберныхъ, безъ раковины и со свободно торчащими на спинной сторонѣ перист. жабрами, расположен. розеткою вокругъ заднепроходн. отверстія.

Дориньи (Dorigny), 1) Michel, 1611—66, франц. живоп. и граверъ. Болѣе 100 гравюръ по Вуэ.—2) Louis, сынъ 1-го, 1654 — 1742, живоп., фрески, гравюры и т. д.—3) Nicolas, 1657 — 1746, сынъ 1-го, граверъ. Гравюры съ картоновъ и картинъ Рафаэля, Доминикино, Гверчино и др.

Дорифоръ (копьеносецъ), статуя Поликлета, идеальная фигура юноши съ копьемъ. По совершенству пропорцій признанъ образцовымъ. Оригиналъ исчезъ, копіи въ Неаполѣ и Римѣ.

Дорическій стиль. см. прил. «Искусство».

Дорія (Doria), дворянскій родъ въ Генуѣ. *Андреа Д.*, 1468—1560, адмиралъ генуэзскаго флота, сторонникъ Карла V, неоднократно побѣждалъ турецкій флотъ. Своеволіе его племянника *Джаннетино Д.* вызвало заговоръ Фіеско 1547.

Дорійскій ладъ, первый важнѣйшій церковный ладъ (съ IX в.), соотвѣтствуетъ нашему минору, въ которомъ секста повышена на полтона, а септима натуральная. Д. ладъ у грековъ не совпадаетъ съ названнымъ.

Дорійцы, см. доряне.

Дорнъ (Dorn), 1) *Генрихъ Людвигъ*, 1804—92, піанистъ (педагогъ), дирижеръ (Рига, Кельнъ, Берлинъ съ 1849 придв. капельмейстеръ), музык. критикъ и композиторъ. Написалъ нѣск. операъ, балетъ, соч. для рояля, романсы (популярны въ Германіи). —2) *Борисъ Андреевичъ*, оріенталистъ, 1805-81, проф. въ Спб., съ 1852 академикъ; первый занялся разработкой афганск. языка.—3) *Александръ Юліусъ*, сынъ 1-го, р. 1833; композиторъ опереттъ, соч. для рояля, романсовъ.-4) *Александръ*, австр. экономистъ, защитникъ свободной торговли, р. 1838; изд. «Volkswirtschaftliche Wochenschrift» (Вѣна).—5) *Антонъ*, р. 1840, нѣмецк. зоологъ, основалъ въ 1870 зоологическую станцію въ Неаполѣ. «Ursprung d. Wirbelthire u. das Princip d. Functionswechsels», 1875; «Pantopoden des Golfes v. Neapel», 1881; «Studien zur Urgeschichte d. Wirbelthierkörpers», 1882—91 и др.—6) *Людольфъ Борисов.*, сынъ 2-го, юристъ 1840 91, професс. римск. права въ спб. универс.; догматикъ. Сочин.: «Объ узуфруктѣ по римск. праву» (магист. диссерт. 1871), лекціи по исторіи и догмѣ рим. права и «Гражданское право Прибалтійскихъ губ.» («Юридическ. лѣтопись» 1890). —7) *Отто*, сынъ 1-го, род. въ 1848 композиторъ (опера увертюры, симфонія, романсы и др.); живетъ въ Висбаденѣ.

Дороги, сухопутные пути сообщенія. Д. удобныя для передвиженія должны имѣть опредѣл. ширину, уклонъ не болѣе извѣстной нормы, достаточно твердое полотно, должны быть защищены отъ снѣжныхъ заносовъ, затопленій, имѣть на рѣкахъ мосты и переправы и пр Изъ Д. наименѣе совершенны тропы въ горахъ, лѣсахъ и пр.; за ними слѣдуютъ Д., доступныя вьючнымъ животнымъ (вьючныя Д.), затѣмъ проѣзжія или колесныя Д. (грунтовыя, шоссейныя Д.) и наконецъ желѣзныя Д. Сила f необходимая для передвиж. экипажа по гориз. направл. составл. для разныхъ Д. слѣд. часть его вѣса: для грунтовыхъ $f=\frac{1}{10}-\frac{1}{20}$; шоссейныхъ $f=\frac{1}{25}-\frac{1}{50}$; асфальтовыхъ $f=\frac{1}{132}$, желѣзныхъ $\frac{1}{250}-\frac{1}{300}$.—По *гражд. законамъ Д.* является предметомъ частныхъ отношеній, если владѣльцу какой-либо недвижимости принадлежитъ право прохода или прогона скота по чужой землѣ (*дорожный сервитутъ*). *Общественная Д.* служитъ предметомъ общаго пользованія, и не можетъ быть предметомъ гражданскихъ сдѣлокъ.

Дорогобужъ, 1) у. г. Смоленск. губ., при р. Днѣпрѣ. Извѣстенъ съ XIV в., при Іоаннѣ Грозномъ былъ значит. торговымъ пунктомъ. Ж 6.600. Жен. прогимназ.—*Уѣздъ*, 3.358 кв. в., жит. 100 т. б. ч. бѣлоруссы. Въ у. с-цо *Батищево*, им. покойнаго проф. А. Н. Энгельгардта, образцовое хозяйство. —2) с. Волынск. г., Острожск. у., въ XI—XII в. было стольнымъ гор. удѣльнаго княжества. Въ XVI в., во владѣніи кн. Острожскихъ.—3) *Д. Тверской* съ 1308 глав. гор. удѣльнаго княж., нынѣ с. Зубцовск. у.; ок. 1480 присоединенъ къ моск. княж.

Дорогой утесъ (гора Черемуховская), отрогъ Яблонова хр., Забайкальск. обл., Нерчинск. окр., въ 14 в. отъ Новотроицкой сл. Много цѣнныхъ минераловъ: дымчат. топазъ, аквамаринъ, сибирскій топазъ (найдены кристаллы въ 24 и $34\frac{1}{2}$ ф.), хризоберилъ и др.

Дорожаево, с. Тверск. г., Зубцовск. у., при р. Шошѣ. Жит. 1 т. Прежде было г-домъ *Дорогобужемъ* Тверскимъ (ср. выше).

Дороженъ, городище Тульск. г., Епифанск. у., въ 8 в. отъ Куликова поля. Въ XV в. былъ городомъ.

Дорожный мастеръ, должность на шоссейныхъ и желѣз. дорогахъ, по службѣ ремонта пути. Д. м. въ извѣст. участкѣ ближайшій надсмотрщикъ за исправностью пути, зданій и пр.; онъ ближ. руковод. дорожныхъ сторожей, ремонтныхъ рабочихъ и пр., подчиненъ непосредств. инженеру начал. дистанціи.

Доронинское, с. Забайкальск. обл., Нерчинск. окр., жит. 3.400. До 1798 былъ у. городомъ.

Дорофеевка, 1) (Татаровка), м. Херсонск. г., осн. при татарахъ; жит. 500.—2) (Алексѣевка), с. Саратов. г. и у., состоитъ изъ двухъ селеній Алексѣевки и Никольск., слившихся вмѣстѣ. Жит. 8 т.

Дорофеевская-югская муж. *пустынь*, Ярославск. г., Рыбинск. у., въ 17 в. отъ у. г. Осн. 1615. Чудотворная икона Югской Б. М.

Дороховъ, Иванъ Семеновичъ, ген., 1762—1818. 1794 съ одной ротой выдержалъ натискъ толпы въ Варшавѣ. Въ 1812, отрѣзанный отъ арміи, Д. со своей бригадой самостоятельно пробился къ Багратіону между франц. колоннъ. Отличался жестокимъ преслѣдованіемъ отступавшей франц. арміи.

Дорошенко, 1) *Михаилъ*, предводитель казаковъ по назначенію польск. правительства, послѣ ихъ пораженія гетм. польск. 1625. Погибъ 1628 въ походѣ на крымцевъ.—2) Его внукъ, *Петръ*, малор.

гетманъ 1665—1675. Послѣ гибели Тетери признанный гетманомъ правобережной Украйны, стремился къ объединенію и независимости Малороссіи; съ помощью татаръ успѣшно отбивался отъ поляковъ, возбудилъ лѣвобережнаго гетм. Брюховецкаго противъ Москвы; но послѣдній скоро погибъ. Лишившись помощи татаръ, Д. 1669 передался Турціи подъ условіемъ автономіи Малороссіи и свободы отъ податей. Союзъ съ турками уронилъ власть Д. Ему пришлось сдаться лѣвобережн. гетм. Самойловичу 1676. Въ 1679 Д. сдѣланъ воеводой въ Вяткѣ, получилъ помѣстье, гдѣ и ум. 1698.

Дороѳей, св., сирійск. монахъ, ум. 620; авторъ аскетич. поученій. Русс. перев.: «Душеполезныя поученія и писанія аввы Д.» 1862.

Доррегарай (Dorregaray), Антоніо, исп. генералъ, 1836—39 и 1872—76 сражался въ рядахъ карлистовъ; послѣ подавленія возстанія бѣжалъ въ Англію.

Дорсальные звуки (гласн. и согласн.), образуются чрезъ поднятіе спинки (лат. dorsum) языка къ нёбу и альвеоламъ; таковы: *заднія*: *k*, *g*, *ch* (*x*), *h*; *средніе*: i, j (й); *переднія*: *t*, *d*, *s*, *z* и сложн. *c* = *ts*.

Дорсетширъ (Dorsetshire), графство въ южн. Англіи, 2.559 кв. км. ($^1/_3$ пахотной земли); 194$^1/_2$ т. ж. Гл. г. Дорчестеръ, 8 т. ж.

Дорсунишки, м. Виленск. г., Троксk. у., при р. Нѣманѣ. Въ XIV в. здѣсь существов. сильно укрѣплен. замокъ. Ж. 1000.

Дортмундъ (Dortmund), г. въ Пруссіи, на р. Эмшерѣ; 111 т. ж. Значительн. желѣзодѣлат. и машиностроит. заводы, 30 пивоваренныхъ зав.; въ окрестностяхъ каменноугольныя копи. Прежде свободный имперскій и ганзейскій гор.

Дортрехтъ (Dortrecht, Dordrecht), г. въ южн. Голландіи, на р. Мерведѣ (рукавъ Мааса), гавань, кораб. верфи, 36$^1/_2$ т. ж. На Д-скомъ соборѣ 1618—19 признанъ догматъ абсолютн. предопредѣленія.

Доръ (Dor) или Бонго, негрит. племя въ центр. Африкѣ, въ бассейнѣ р. Баръ-эль-Газаля, на юго-зап. отъ племени Динка, 100 т. ж.

Доряне, одно изъ главныхъ племенъ, на кот. дѣлились древніе греки; по преданію жили сначала въ Ѳессаліи, 1104 до Р. Х., подъ начальствомъ Гераклидовъ, завоевали Пелопоннесъ (*переселеніе дорянъ*). Отличались мужественнымъ суровымъ характеромъ; діалектъ ихъ уступалъ въ гибкости и мягкости іоническому. *Дорійскій* архитектурный *стиль* отличался своею простотою.

Досиѳей, имя дух. лицъ, 1) *св.*, основатель Верхнеостровскаго мон. на Псковск. оз., ум. 1482.—2) *Топоркозъ*, племянникъ и біографъ знам. Іосифа Волоцкаго, инокъ Волоколамск. мон.—3) расколоучитель безпоповщинскаго толка; былъ игуменомъ Бесѣдовскаго мон. (бл. Тихвина) Послѣ собора 1667 скрылся на Дону, гдѣ 1683 освятилъ первую раскол. церковь. Послѣ попытки возстанія раскол. казаковъ. Д. бѣжалъ на р. Куму, гдѣ и умеръ.

Доссо или *Досси*, Giov. Nicolo di Lutero, прозв. Dosso, 1479—1542, итал. живописецъ ферраpской школы. Блескъ и совершенство техники. Картины религіозн. и миѳологич. содержанія.

Д'Оссонъ (d'Ohsson), *Мураджа*, армянинъ на шведской службѣ, авторъ «Tableau de l'Empire Ottoman» (1787—90). Сынъ его *Константинъ*, авторъ капитальной «Histoire des Mongo'ls» (1834—35).

Досталь. Алоизъ, совр. чешск. пис., р. 1858, авторъ разсказовъ изъ исторіи и соврем. жизни чешск. народа.

Достовѣрность, *филос.*, сознаніе истинности того, что съ необходимостью вытекаетъ изъ общечеловѣческой природы и ея законовъ познанія, или изъ очевидныхъ, тщательно провѣренныхъ фактовъ.

Достоевскій, 1) *Мих. Мих.*, журналистъ 1820—64, съ 1849 прапорщикъ въ отст., занимался литер. въ Спб. Переводы: «Рейнеке Лисъ» Гёте и «Донъ Карлосъ» Шиллера.—2) *Ѳедоръ Михайловичъ*, знаменитый русск. романистъ, р. 30 окт. 1821 въ Москвѣ, гдѣ служилъ его отецъ въ Маріинск. больн. штабъ-лекаремъ. Получивъ домашнее образованіе, обладая большой начитанностью, Д. 1838 поступ. въ инженерн. учил. въ Спб.; 1841 произвед. въ офицеры, 1843 оконч. офицерскіе классы и зачисленъ на службу при Спб. инжен. командѣ, но осенью 1844 въ отставкѣ. 1845 пов. «Бѣдные люди» въ «Отеч. Зап.» встрѣчена восторженными похвалами Бѣлинскаго; затѣмъ рядъ повѣстей изъ чиновничьей жизни. 21 дек. 1849, за участіе въ литературныхъ собраніяхъ Петрашевскаго, приговоренъ къ смертной казни, но сосланъ въ каторгу на 4 г., прослуживъ потомъ рядовымъ 2 года, произведенъ въ прапорщики. 1856 женился, прощенъ, вышелъ въ отст. и возвратился въ Россію. Первыя произвед. послѣ ссылки—«Дядюшкинъ сонъ» и «Село Степанчиково». 1860 Д. въ Спб. и съ 1861 съ братомъ Мих. Мих. изд. ежем. журн. «Время», гдѣ печаталъ романъ «Униженн. и оскорбленные» и «Записки изъ мертв. дома». 1863 журн. запрещенъ. Открытый въ слѣд. году журн. «Эпоха» не имѣлъ успѣха. Д. уѣзжалъ на время заграницу и послѣ поѣздки принялся за «Преступл. и наказаніе», кот. печаталось съ янв. 1866 въ «Рус. Вѣстн.». Въ томъ же году женился вторично и больш. ч. жилъ загран., гдѣ написалъ два ром. «Идіотъ» и «Бѣсы» и пов. «Вѣчн. мужъ». Съ 1873 ред. «Гражданинъ», гдѣ печаталъ свой «Дневн. писателя». 1875 напеч. «Подростка» и въ 1876—78 изд. «Дневн. пис.» какъ особый журналъ. 1879 «Братья Карамазовы». 8 іюня 1880 на моск. пушкинскихъ празднествахъ рѣчь Д., одно изъ лучшихъ произв. по горячн. и искренности чувства. Въ 1881 Д. задумалъ возобновить «Дневн. пис.», но 28 янв. этого года сконч. отъ легочнаго кровотеченія и похор. 2 февр. въ Алекс.-Невской лаврѣ. Д. выше всего въ своихъ произв. заботится объ изображеніи правды жизни; его романы, не отдѣланные стилистически, являются рѣдкими образцами глубокаго психологическаго анализа, не щадящаго самыхъ сокровенныхъ тайнъ человѣческаго сердца. Его біографія, письма и замѣтки изъ зап. книжки при I т. собр. соч. (1883; тутъ же воспомин. О. Ѳ. Миллера и Н. Н. Страхова). О немъ К. К. Арсеньевъ («Вѣстн. Евр.» 1884), Вс. С. Соловьевъ («Ист. Вѣстн.» 1881), Н. К. Михайловскій («Соч.» т. VI), В. Чижъ («Д. какъ психопатологъ», 1865), de Vogüé («Roman russe», 1887). 3) *Александръ Андреев.*, 1857—94, гистологъ, съ 1888 прив.-доцентъ военно-медицинск. акад. по каѳедрѣ гистологіи и эмбріологіи. Напеч. нѣсколько изслѣдованій по гистологіи.

Достъ-Мухамедъ-Ханъ, ок. 1798—1863, съ 1826 владѣтель Кабула, 1839—42 въ плѣну у англичанъ, съ 1843 вновь въ Кабулѣ, съ помощью англичанъ распространилъ свою власть на весь Афганистанъ до Герата включительно, который взялъ приступомъ 1863; основатель нын. афганистанской династіи.

Досчато-Желѣзницкій зав., Владим. г., Меленковск. у., при р. Окѣ (прист.), принадлежитъ къ группѣ Выксунскихъ зав. Передѣлываетъ ежегодно св. 125 т. пуд. листового желѣза (котлы, лопаты, конножелѣзн. вагоны и др.). Раб. 250. Фельдшер. пунктъ и 2 школы.

Досчатый шпатъ, мин., см. волластонитъ.

Дотторе (dottore), комическій типъ ученаго педанта въ стар. итал. комедіяхъ.

Дотцауеръ (Dotzauer), *Юстусъ-Іоганнъ-Фрид.*, 1783—1860, изв. віолончелистъ, авт. мн. сочин. для своего инструм., оперы «Graziosa», симфоніи и др.

Доу, 1) *Gerard Dov* или *Dow*, 1613—1675, голландск. живописецъ, учился у Рембрандта. Бытовыя сцены, отдѣльныя типичныя фигуры. Крайняя выписанность подробностей, не вредящая цѣльности общаго впечатлѣнія. — 2) *Д.* или *Довъ* (Dawe), *Джорджъ*, см. Дау.

Доуденъ (Edouard Dowden), р. 1843, англ. поэтъ и истор. литер. «Shakespeare, his mind a. art», «Studies in Literature», «Southey», «Life of Shelley» (2 изд. 1896) и др., «Poems».

Доуха, Францъ, свящ., 1810—84, чешск. писатель для юношества и переводчикъ Шекспира на чешск. яз.

Дофенъ (Dauphin), Альбертъ, франц. политич. дѣятель, р. 1827, съ 1876 сенаторъ, республиканецъ, 1886—87 министръ финансовъ.

Дофинъ (франц. dauphin, лат. delphinus), съ 1140 титулъ владѣтелей графства Дофинэ, которое бездѣтный графъ Гумбертъ II 1349 завѣщалъ Карлу Валуа, внуку франц. короля Филиппа VI, съ тѣмъ чтобы старш. сынъ короля носилъ титулъ Д. Послѣднимъ Д. былъ герцогъ ангулемск., сынъ Карла X. Людовикъ XIV поручилъ Боссюэ и Гюэ составить особое изданіе классиковъ, съ выпускомъ неприличн. мѣстъ «для пользованія Д.» («in usum delphini» 1674—1730, 64 т.).

Дофинэ (Dauphiné), прежняя пров. Франціи, гористая мѣстность, ныи. деп. Изеры, Дромы и Верхнихъ альповъ, $12^1/_2$ тыс. кв. км.; нѣкогда область аллоброговъ, затѣмъ вассальн. княж. бургундск. королевства, 1032 перешло вмѣстѣ съ Бургундіей къ Германіи, 1349—къ Франціи.

Доходы, мысъ на С.-В. Новой Земли; иностранные географы наз. этотъ мысъ по голландски «Begheerte Hoek» (м. Желанія).

Дохтуровъ, Димитрій Сергѣев., 1756—1816, генералъ. Участв. въ шведской войнѣ 1789—90. Отличился въ 1805 и 1807; геройски отстаивалъ въ 1812 Смоленскъ. Подъ Бородинымъ командовалъ сперва центромъ, потомъ лѣвымъ крыломъ. Участвовалъ въ Лейпцигской битвѣ.

Доцентъ, званіе, введенное въ Россіи 1863 взамѣнъ званія адъюнктъ-проф.; штатн. преподаватели со степенью магистра; уст. 1884 уничтожено.

Доци (Ludwig Doczy, собств. Dux), венгерско-нѣм. поэтъ и публицистъ, р. 1845. Политич. статьи, комедіи, стихи, перев. I ч. Фауста.

Доша (Dozsa), Георгъ, предводитель венгерск. крестьянск. войны 1514, взятъ въ плѣнъ при осадѣ Темешвара и казненъ.

Дошеновичъ, Ив. Аѳан., сербск. пис., свящ., ум. между 1811—14. Его соч.: «Лирическа пѣнія» «Чиселница» и др.

Доштъ (Дашти), главнѣйшая р. Белуджистана, впадаетъ въ Инд. океанъ, 1.600 км. длины.

Дра, мѣра длины въ мусульм. странахъ по Средизем. мор.; въ Тунисѣ = 0,484 м. (для хлопч. бум.), въ Марокко = 0,571 метра.

Драа (Draa), р. въ Марокканской Сахарѣ, беретъ начало въ Центр. Атласѣ; протекаетъ черезъ долину Эдъ-Дебайя, засел. берберами.

Драбанты (Trabant), тѣлохранители высшихъ начальниковъ. Въ Австріи—дворцовая пѣшая гвардія. Д. существовали въ Россіи при Лжедимитріи I. Потомъ офицерская прислуга изъ нижнихъ чиновъ въ казачьихъ частяхъ.

Драбовъ, м. Полтав. г., Золотоношск. у., при р. Золотоношкѣ, въ 35 в. отъ у. г. Ж. 4 т.; ярмарка; льнотрепальни.

Драва (хорв. Drava, нѣм. Drau), р., правый притокъ Дуная, беретъ начало въ Тиролѣ, течетъ по Каринтіи, Штиріи, по венг. границѣ и впадаетъ въ Дунай ниже Эссека; 720 км. длины, судоходна на протяженіи 610 км.

Дравиды, главн. составная часть насел. Декана въ Индіи, отличная отъ арійцевъ-индусовъ по типу и языку. *Дравидическіе* языки принадлеж., по Максу Мюллеру, къ урало-алтайскимъ; главнѣйшія вѣтви: Телугу, Тамиль, Малайялимъ, Канара. Ср. R. Caldwell (1856).

Драга, инструментъ для изслѣдованія и добыванія животныхъ съ морского дна, состоитъ изъ трехъ- или четырехугольной желѣзной рамы, одна или двѣ длинныя стороны которой представляютъ изъ себя широкія полосы въ видѣ ножей; къ передней части Д. прикрѣпляется пеньковый или стальной тросъ, а сзади—мѣшки изъ густой сѣти; къ концу мѣшка привязываютъ швабры, въ которые запутывается много животныхъ (особенно ежи и звѣзды). Добытый со дна песокъ или илъ промывается въ особыхъ рѣшетахъ до тѣхъ поръ, пока въ нихъ не останутся только крупный песокъ и животныя. Въ послѣднее время Д. опускались на глуб. 8 т. метр. (экспедиція «Challenger» 1873—76).

Драга (Drage), правый прит. Нетцы въ Пруссіи; впад. у Крейца, 165 км. дл.

Драгендорфъ, Георгій Людвиговичъ, фармакологъ и химикъ. Р. 1836 въ Ростокѣ. Съ 1865 занималъ каѳедру фармаціи въ юрьевск. унив. Работы изъ области токсикологіи надъ птомаинами, и др. «Die qualitative und quantitative Analyse von Pflanzen und Pflanzentheilen» (1881), «Die gerichtlich-chemische Ermittelung von Giften» (3-е изд. 1888).

Драгированіе, состоитъ въ томъ, что съ дна морей или озеръ добываютъ животныхъ при помощи приборовъ, назыв. траллами и драгами.

Драгомановъ, Михаилъ Петров., историкъ и публицистъ, 1841—92, 1870—75 проф. въ Кіевѣ, удаленный за украйнофильство, выѣхалъ заграницу. 1888 проф. исторіи въ Софіи. Диссерт. о Тацитѣ 1869. «Малорусск. народн. преданія и разсказы», «Историч. пѣсни малорусск. народа» (съ проф. Антоновичемъ 1874—75), статьи въ «Вѣстн. Европы», «Дѣлѣ» и галицкой «Правдѣ» (Львовъ).

Драгоманъ (араб.), переводчики при европ. миссіяхъ и консульствахъ на Востокѣ.

Драгомира, герцогиня чешская, жена Вратислава I, послѣ смерти мужа захватила власть и 928 уступила сыну св. Вацлаву; ревн. язычница.

Драгомировъ, Михаилъ Ивановичъ, ген.-адъютантъ, р. 1830, былъ проф. тактики въ акад. главн. штаба. Въ турец. войну 1877—8 первый перешелъ Дунай со своей 14-й дивизіей подъ огнемъ турокъ, 1878 начальн. акад. генер. штаба, 1889 команд. войсками кіев. округа, 1898 кіевскій ген.-губернаторъ. Также писатель: Очерки австро прус. войны 1866, курсы тактики, статьи въ «Воен. Сб.», «Русск. Инвал.» и «Развѣдчикѣ», «О войнѣ и мирѣ», «14 лѣтъ» (сборникъ статей), 1895.

Драгонады (dragonades), постой драгунъ у протестантовъ, практиковавшійся съ 1861 при Людовикѣ XIV во Франціи для наказанія и насильственнаго обращенія протестантовъ.

Драгонетти (Dragonetti), Доменико, 176[illegible] 1846, знамен. венеціан. виртуозъ на контра[illegible] (самоучка); соч. для своего инструмента.

Драгоцѣнные камни, минералы, отл[illegible] ющіеся особеннымъ блескомъ, красотою окр[illegible]

игрою цвѣтовъ или прочностью и твердостью и употребляемые какъ украшенія. По красотѣ и цѣнѣ Д. к. раздѣляются ювелирами на 5 класс.: 1) алмазъ, корундъ (рубинъ и сапфиръ), бериллъ, изумрудъ, аквамаринъ (смарагдъ), шпинель; 2) эвклазъ, хризоберилл, цирконъ, фенакитъ, топазъ, благородн. опалъ, гранатъ (демантоидъ, альмандинъ и пиропъ), турмалинъ; 3) бирюза, хризолитъ, кордіеритъ, цианитъ, андалузитъ, ставролитъ, аксинитъ, везувіанъ, діоксидъ; 4 и 5-ый кл. полудрагоц. камни; 4) кварцъ (горный хрусталь, аметистъ, дымчатый топазъ), халцедонъ (оникъ, сардоникъ, хризопразъ, геліотропъ), агатъ, адуляръ, лабрадоръ, лазоревый камень; 5) янтарь, плавиковый шпатъ, нефритъ, малахитъ, обсидіанъ, серпентинъ. Нѣкоторые Д. к. (корундъ, рубинъ, шпинель, алмазъ) получены искусственнымъ путемъ, но въ видѣ такихъ мелкихъ кристалликовъ, что они не имѣютъ практическаго значенія. Впрочемъ, въ 1885 появились прекрасные довольно большіе карминовокрасные рубины, искусственно полученные франц. химик. Фреми. Чтобы придать Д. к. больш. красоту и игру цвѣтовъ ихъ шлифуютъ, причемъ камню придаютъ форму многогранника или съ гладкими или сфероидальными поверхностями. Самая простая форма — это двойная четырехгранная пирамида (октаэдръ); верхняя часть наз. *павильономъ* или кроною, а нижнюю *кулассою*. У современныхъ бриллiантовъ вершины октаэдра усѣчены, а павильонъ и куласса ограничены большимъ количествомъ плоскостей, изъ которыхъ верхняя плоскость павильона наз. *таблицей*, а нижняя кулассы—*калеттой*. Большіе брилліанты имѣютъ тройной рядъ плоскостей (32) въ павильонѣ и кулассѣ. Другая форма шлифовки—*роза*, представляетъ въ верхней части шаровой сегментъ, ограниченный трехугольными или четырехугольными площадками, а снизу одну плоскую грань. Для взвѣшиванія Д. к. примѣняется особая единица вѣса—*каратъ* (отъ 197 до 206 милигр. въ разныхъ странахъ). См. Doelter, «Edelsteinkunde», 1893; Пыляевъ, «Д. к.», 1888.

Драгуны, первоначально посаженная верхомъ пѣхота, теперь кавалерія, способная дѣйствовать и въ пѣшемъ строю. Впервые введены маршаломъ Бриссакомъ во франц. арміи, въ Пьемонтѣ въ 1550—60; Густавъ Адольфъ ввелъ ихъ въ 30-лѣтней войнѣ, какъ кавалерію. У насъ въ настоящее время вся регулярная кавалерія, кромѣ нѣсколькихъ гвардейскихъ полковъ, состоитъ изъ Д.

Драить (морск.), вытягивать снасть втугую.

Драйденъ (Dryden), John, 1631—1700, классич. англ. поэтъ и драматургъ, поэтъ-лауреатъ при Карлѣ II. Драмы въ героическомъ родѣ, передѣлки Шекспира и Мольера. Лучш. произвед. Д—его лирика и сатиры («Hind and Panther» противъ католиковъ, «Absalon and Achitophel» противъ виговъ и др.). «Fables». Д. одинъ изъ созидателей языка въ англ. поэзіи. Въ теорет. произв. Д.—стремленіе объединить Аристотеля и Шекспира, классицизмъ и романтизмъ. Лучш. изд. соч. Scott'a и Saintsbury (1883—89).

Драйрепъ (морск.), тросъ или цѣпь, поддерживающая середины нижнихъ и марса реевъ.

Драйтонъ (Michael Drayton), 1563—1631, англ. поэтъ, другъ Шекспира. Эклоги, сонеты, истор. и патріотич. поэмы. Works, 1876, Poems, 1856.

Драке, Friedr.-Joh.-Heinr. Drake, 1805—82, нѣм. скульпторъ, учен. и продолжатель Рауха. Идеальныя статуи и группы; портретн. статуи Гумбольдтовъ, Гете, Шиллера и др., памятникъ Фридр. Вильг. III въ Тиргартенѣ (лучшее произвед.), статуя Побѣды на «Siegessäule» и мн. др.

Драконникъ, см. драцена.

Драконова кровь, твердая красная смол безъ вкуса и запаха, растворима въ спиртѣ, сѣ нист. углеродѣ, хлороформѣ, нефт. маслахъ, поч нерастворима въ эѳирѣ и скипидарѣ. Остъ-индск Д. к. добывается съ поверхности плодовъ паль *Calamus draco*; вестъ-индская Д. к. изъ надрѣзо коры *Pterocarpus draco*. Д. к. употребл для лако для окрашиванія и полировки дерева и мрамор

Драконъ (*астр.*), созвѣздіе сѣв. неба. Поч въ его серединѣ находится полюсъ эклиптики. — (*Draco, зоол.*), родъ ящерицъ изъ сем. агамовы (Agamidae), съ широкою складкою кожи по бока тѣла, подпираемою удлиненными задними ребра и служащей парашютомъ при прыганіи. Раздич виды этого рода водятся въ Индійск. области (исключ. Цейлона), наиб. извѣстный *D. volans*, пр гающій на разст. 6—8 метр., на Явѣ.—*Д. морск* (*Trachinus draco*), жесткоперая рыба съ складыва щимся въ желобокъ игловатымъ спиннымъ плави комъ; раны, производ. имъ, очень болѣзненны. А лант. ок., Средиз. и Черн. м.—*Д.* (*миѳ.*), сказочн животное греческихъ, скандинавскихъ и азіатски народныхъ преданій; большею частью, охраните сокровищъ. И въ древности и въ средніе вѣка час изображался на гербахъ. Реальной основой типа вѣроятно послужили формы гадовъ—крокодилъ др., которымъ были приданы рога, крылья. Д—пре метъ почитанія у вост. народовъ, на западѣ являет символ. изображеніемъ злого духа; разновидност его у поляковъ и бѣлор.—smok, у великор.—«огне ный змѣй».

Драконъ (Draco), аѳинск. законодатель втор половины VII в. до Р. Х., давшій писанные закон отличавшіеся своею строгостью; такъ какъ зако Д. не примирили классовой вражды, то оказало необходимымъ Солоново законодательство.

Дракулъ, Wlad Dracul, ум. 1446, извѣстны своей жестокостью князь валахскій, убитъ по пр казанію Гуніада. О немъ древне-русск. сказка.

Дракъ (Drac), р., лѣвый притокъ Изеры юго-вост. Франціи, 140 км. дл.

Драма (Drama), г. въ тур. вилайетѣ Сал ники, 10 т. ж., мѣстопребываніе греч. епископа.

Драма, литературное произведеніе, изображ ющее событіе *въ дѣйствіи*. Зачатки драмы въ пе вобытной смѣшанной поэзіи, въ которой слит позже выдѣлившіеся элементы лирики, эпоса драмы въ связи съ музыкой и мимическими дв женіями. Ранѣе другихъ сформировалась дра какъ особый видъ поэзіи у индусовъ и грековъ Греч. драма, разрабатывающая серьезные, религіозн миѳолог. сюжеты (трагедія) и забавные, почерпнуты изъ соврем. жизни (комедія), достигаетъ высока совершенства и въ XVI в. является образцомъ дл европейской драмы, до этого врем. безыскусствен обрабатывавшей религіозные и повѣствовательны свѣтскіе сюжеты (мистеріи, школьныя драмы интермедіи, фастнахтшпили, sottises). Въ XIX в европ. драма отбрасываетъ тяжелую условну форму нов. классич. стиля и переходитъ къ изо браженію не вымышленныхъ чудовищныхъ стра стей, а человѣческ. жизни. Klein, Gesch. d. Drama (1865—76). *Д. въ Россіи* не является органическим продуктомъ постепенно развивающейся литератур (какъ это было напр. въ Греціи), а занесена съ Зап въ концѣ XVII в. Къ этому времени не успѣла н народная поэзія выработать чисто драмат. форм ни религіозныя дѣйства (омовеніе ногъ, пещн дѣйство, шествіе на осляти и др.) освободиться от узкоцерковнаго содержанія. Слѣды драмъ въ южн Россіи восходятъ къ нач. XVII в.; въ Москв познакомилъ русскихъ съ драмой С. Полоцкій пр

...ставившій нѣск. своихъ пьесъ. ... Ал. М. приказываетъ набрать актеровъ ... послѣ неудачи дѣло устройства театра ... патенту Іог. Готфр. Грегори, котор. поста... ... пьесъ изъ числа «англійскихъ комедій», ... 1620: ком. «о Эсвири и Аманѣ», «о ... Іосифѣ», «Іудифь», «объ Адамѣ и Евѣ», ... дѣйство». Въ этихъ пьесахъ, ... преобладалъ религіозный элементъ; из... ...ихъ публику модный шутъ, типическое ... комедіи, своими грубо-забав... ... 1676 театръ уничтоженъ и воз... ... Петръ В. 1702 былъ нанятъ въ Дан... ...предпринеръ Кунстъ съ труппой, котор. да... ...представленія въ Москвѣ у Никольск. воротъ; ... К. дѣло его продолжалъ Фюрстъ, но ... сталъ приходить въ упадокъ и 1707 спек... ...прекратились. Репертуаръ К. и Ф.—забавныя ... первой изобилующія въ избыткѣ площад... ...переводы съ нѣм. и фр. (пьесы ... По закрытіи этого театра возникаетъ до... ...театръ у царицы Наталіи Ал., сестры П. В., гдѣ ... драматизированныя житія св. и передѣлки по... ...переводныхъ повѣстей: о Петрѣ Златыхъ ... о цесарѣ Оттонѣ и т. п. Подобныя же ... даются и на любительской сценѣ въ госпи... ...театрами д-ра Бидло. Кромѣ того давались ... представленія въ честь побѣдъ, пьесы ... выходцами-малороссами. Послѣ Петра В. ...дѣ даются втеченіе многихъ лѣтъ исклю... ...нѣмецкія, франц. и итал. пьесы. Возрожде... ...драма обязана совокупнымъ трудамъ актера ... (купеч. сынъ) и Ал. Сумарокова, драма... ...классика; 1752 Волковъ съ товарищами иг... ...первые при имп. Елизаветѣ. Сумарокову ...держитъ рядъ трагедій и комедій, скроенныхъ ...по французскому образцу; важнѣйшія—«Хо... ...1747, «Синовъ и Труворъ», «Димитрій Са... ...1756 учрежд. въ Москвѣ русск. театръ и Сума... ...—его директоръ. До первой четверти XIX в. ...держится въ драмѣ классич. направ., какъ въ тра..., такъ и въ комед. и ком. операхъ; лучш. авторы: ..., Княжнинъ, Озеровъ; попытка И. Лу... ...обратить вниманіе драматурговъ на изображ... ...жизни и нравовъ осталась тщетной: всѣ ...изъ безжизненны и ходульны и чужды русск. ...тельности, кромѣ знам. «Недоросля» и «Бри... ...Фонвизина, «Ябеды» Капниста и нѣкот. ...И. А. Крылова. Первая четверть XIX в. озна... ...ознаменіемъ р. театра. Доживавшій ...классицизмъ смѣнился новымъ направленіемъ, ...живымъ: ком. Грибоѣдова «Горе отъ ..., какъ Гоголя «Ревизоръ», «Женитьба», кла... ...основаніе русской бытовой драмѣ. Послѣ Го... ...драма въ водевилѣ (Д. Т. Ленскій) замѣчаются ...попытки приблизиться къ жизни. Островскій далъ ...цѣлый ряд. по народности ист. хроникъ и коме... ...типично русск. физіономіей. Послѣ него р. ...сталъ на прочную почву; послѣдователи его соз... ...мало новаго. Наиб. популярныя пьесы—А. В. ...-Кобылина, И. С. Тургенева, А. А. Потѣхина, ..., Крылова, Н. Я. Соловьева, Н. А. Чаева, гр. ...Толстого, гр. Л. Н. Толстого, Д. В. Аверкіева, ...Обрыскина, кн. Сумбатова, Невѣжина, Шпажин... ..., Евг. Карпова и др. У новѣйшихъ авторовъ-...тургевъ мы видимъ или изображеніе сѣрой ...тельности, или проповѣдь той или иной ..., или—чаще переработку «на рус. нравы» ...пьесъ въ погонѣ за успѣхомъ и интересны... ...положеніями. Въ послѣднее время ...замѣтно пристрастіе къ обработкѣ исто... ...тѣхъ, болѣе или менѣе удачной.

«Drama per musica», первонач. названіе представленій (теперешняя опера), придуманныхъ во Флоренціи въ концѣ XVI в.

Драматическая музыка, вообще связанная со сценическимъ дѣйствіемъ и словомъ; цѣль ея—усилить впечатлѣніе, производимое на зрителя словомъ, мимикой и игрой актера; столкновеніе слова съ музыкой рѣзче всего обнаруживается въ мелодрамѣ (говоръ подъ аккомпан. музыки). Въ новѣйшей Д. м. два крайнихъ направленія: Даргомыжскій въ «Каменномъ Гостѣ» свелъ музыку къ речитативу, т. е. пожертвовалъ музыкой слову, Вагнеръ сдѣлалъ наоборотъ—изъ-за красоты и интереса музыки въ оркестрѣ у него исчезаетъ впечатлѣніе слова на слушателя.

«Драматическій *Вѣстникъ»*, еженедѣльн. журн., посвящ. театру, изд. въ Спб. въ 1808, кн. А. А. Шаховскимъ съ цѣлью оппозиціи нѣмецкому вліянію и сентиментализму. Заслуга его—содѣйствіе развитію театральной критики въ Россіи. — *«Д-Сборникъ»*, ежем. журн., изд. Спб. 1858–61 Ѳ. Стел. ловскимъ; напеч. много пьесъ Островскаго, Писемскаго, Тургенева и др.

Драматургія (греч.), первоначально—исполненіе дифирамбовъ въ религіозн. празднествахъ, позже—теорія драмы и вообще сценическое искусство. Древнѣйшее соч. по драматургіи «Поэтика» Аристотеля. Позже—«Гамбургская Д.» Лессинга, «О драмѣ» Аверкіева (1893).

Дрампенъ (Drammen), гавань на южн. берегу Норвегіи при впаденіи р. Драмсъ-Эльфъ въ Драмсфіордъ, $20^1/_2$ т. ж.; значит. торговля лѣсомъ.

Дрангіана (Drangiana), др.-азіатская область, часть Персидской монархіи; теперь *Систанъ*.

Дранса, р., лѣвый притокъ Роны, въ швейц. кантонѣ Валлисѣ, впадаетъ при Мартиньи.

Дранъ (Dran), правый притокъ Дравы въ Штиріи, 120 км. дл.

Дрань (дранка, дранница, щепной лѣсъ), тонкія, узкія и длинныя дощечки или лучинки (колотыя или струганыя). Для приготовленія Д. примѣняются самые различные сорта дерева. Она идетъ для штукатурныхъ работъ, для покрытія крышъ (финляндскій гонтъ, кровельн. щепа), для изготовленія плетеныхъ издѣлій, набивки мебели, для подстилки скоту, освѣщенія и проч.

Драпа (Drâpa), похвальная пѣснь въ скандинавск. поэзіи X—XIII в.

Драхенфельсъ (Drachenfels), гора у Рейна, 325 м. (277 м. надъ рѣкою), замокъ и памятникъ перехода войскъ 1814; зубчат. желѣзн. дорога.

Драхма, часть медиц. (унцоваго) вѣса = 3,73 грамма.—*Д.* (Drachmé). древне-греч. монета=6 оболамъ; нын. монетн. единица Греціи = 100 *лептамъ*= 1 франку.

Драхманъ, Holger Drachmann, датск. поэтъ, беллетристъ и драматургъ, р. 1846. Лирическіе и новеллистич. сборники, романы и комедіи.

Драцена (*Dracaena*), родъ растеній изъ сем. лилейныхъ. Около 30 древовидныхъ или кустарныхъ видовъ жаркаго пояса стараго свѣта, съ толстыми линейными или линейно-ланцетовидными листьями и мелкими бѣлыми цвѣтами въ длинныхъ кистяхъ. Цвѣты 6 членные, съ простымъ столбикомъ и 1–3 гнѣздной завязью. Плодъ 1–3 сѣменная ягода. D. *Draco* съ Канарскихъ острововъ (даетъ красную смолу) достигаетъ громадной высоты (70′) и окружности (46′). Д. нерѣдко разводятся въ холодныхъ оранжереяхъ.

Драшковичъ, Янко, гр., знамен. дѣятель хорватск. возрожденія, 1770—1856, первый аристократъ, примкнувшій къ «иллиризму», пре...

иллир. «Матицы» и хорв. «Читальницы»; авторъ мн. стихотвореній (въ «Даницѣ») и патріотич. книжки «Ein Wort an Illyriens hochherzige Töchter...» 1838.

Драшусовъ, Александръ Николаев., р. 1816, астрономъ. Съ 40 г. въ Москвѣ на каѳедрѣ астр. Много статей въ спеціальныхъ изданіяхъ. Перевелъ соч. Гершеля «Очерки астрономіи».

Дрбаль (Drbal), Матвѣй, австр. философъ и педагогъ, 1829—85. «Propädeutische Logik», «Lehrb. der empirischen Psychologie» (6 изд. 1897).

Дрё (Dreux), г. франц. департ. Эры и Луары, на р. Блезѣ; 8.853 ж.; усыпальница Орлеанскаго дома; 19 дек. 1562 пораженіе гугенотовъ подъ нач. Кондé.

Древе, 1) *Pierre Drevet*, 1664—1739, франц. граверъ. Гравирован. портреты.—2) *Pierre Imbert*, сынъ и учен. 1-го, 1697—1739. Гравюры историч. портретовъ.

Древелецъ (польск. Drwęca, нѣм. Drewenz), прав. притокъ Вислы, впад. выше г. Торна, 238 км. дл.

Древесина (ксилема, бот.), въ научной терминологіи имѣетъ нѣсколько иное значеніе, чѣмъ въ общежитіи, и обозначаетъ часть сосудисто-волокнистаго или проводящаго пучка, главной функціей которой является проведеніе по тѣлу растенія воды и растворовъ минеральныхъ солей. Типичнымъ элементомъ для Д. является *сосудъ* съ окаймленными порами и одеревенѣлою, т. е. пропитанною *лигниномъ* стѣнкою. Смотря по строенію пучка, Д. или лежитъ бокъ-о-бокъ съ лубомъ, или охватываетъ его кольцомъ. Въ первомъ случаѣ, въ такъ назыв. бокобочныхъ пучкахъ Д. и лубъ нерѣдко раздѣлены полоскою *камбія*, т. е. ткани, клѣтки которой способны дѣлиться и прибавлять новые элементы попеременно къ Д. и лубу, причемъ внутрь, къ оси стебля растенія, отлагаютъ всегда элементы Д., къ периферіи же—элементы луба. Дѣятельность камбія у двудольныхъ и голосѣмянныхъ растеній, имѣющихъ одинъ кружокъ проводящихъ пучковъ въ стеблѣ, приводитъ, обыкновенно, къ образованію сплошного кольца Д., охваченнаго снаружи тонкою корою и являющагося главною частью ствола нашихъ деревьевъ. Наряду съ потребностями проведенія воды на долю Д. выпадаютъ тогда и трѣбованія механической работы, для чего появляются особые элементы. Наконецъ, рядъ клѣтокъ, не спеціализирующихся ни въ механическомъ, ни въ проводящемъ отношеніяхъ—образуетъ систему паренхиматическую или накопляющую. Наиболѣе дифференцированными представителями проводящей системы являются *сосуды* или *трахеи*; они отличаются широкими внутренними просвѣтами, отсутствіемъ живого содержимаго и поперечныхъ перегородокъ, которыя растворяются при образованіи сосудовъ изъ клѣтокъ камбія, и характернымъ строеніемъ стѣнки, утолщенной не сплошь, а лишь мѣстами, такъ что неутолщенныя мѣста образуютъ такъ называемыя окаймленныя поры. Сосуды могутъ достигать длины нѣсколькихъ метровъ. *Трахеиды* представляютъ переходъ къ системѣ механической. *Либриформъ* и *перегородчатый либриформъ* составляютъ механическую систему, выполняя въ Д. функцію укрѣпленія тѣла растеній. *Древесныя паренхима* и *замыкающія волокна* характеризуются тонкими стѣнками и живымъ содержимымъ—протоплазмой, въ кот. накопляется крахмалъ и др. вещества. Послѣдній элементъ Д. *сердцевинные лучи*; они тянутся въ Д. въ видѣ радіальныхъ лентъ, болѣе или менѣе высокихъ и широкихъ. Клѣтки ихъ, вытянутыя въ горизонтальномъ направленіи, остаются большею частью живыми и играютъ такую же питательную роль, какъ Д. паренхима. Количество Д. въ стеблѣ утолщающихся двудольныхъ и голосѣмянныхъ увеличивается съ году на годъ, благодаря дѣятельности камбія; ежегодно на старые слои Д. налагается новый годичный слой; границы между годичными слоями болѣе или менѣе замѣтны на поперечномъ срѣзѣ ствола дерева въ видѣ концентрическихъ круговъ; число ихъ указываетъ на возрастъ растенія или, точнѣе, на число періодовъ вегетаціи.

Древесная масса, хорошо измельченная древесина; Д. м. употр. для бумажнаго производства, или же въ смѣси съ различными склеивающими веществами (крахмаломъ, клеемъ, цементомъ и пр.) служитъ для приготов. искусствен. дерева (bois durci), ксилолита и т. п. матер. Для приготов. Д. м. употр. главнымъ образомъ ель, сосну и осину (благодаря ихъ дешевизнѣ и мягкости). Существ. два способа приготовленія Д. м.: химическій и механическій; послѣдній часто соединенъ съ предварит. пропитываніемъ дерева. Машины для измельченія дерева—древотерки—имѣютъ различное устройство.

Древесница, 1) Д. или квакша (*Hyla*), родъ безхвостыхъ амфибій, принадлежащій къ сем. Д. (Hylidae). Въ Европѣ одинъ видъ *Hyla arborea*, ярковеленаго цвѣта на спинѣ и серебристаго—съ брюшн. стороны; дл. 4 стм.; жив. на деревьяхъ и кустарникахъ; у самца на горлѣ большой, надувающійся при крикѣ мѣшокъ, служащій резонаторомъ.—2) *Д. вѣдливая* (*Zeuzera pyrina*), бабочка изъ сем. древоточцевъ (Cossidae), бѣлая съ многочисл. черноватыми пятн. на крыльяхъ и на спинѣ. Гусеницы вредятъ деревьямъ, особенно фруктовымъ (яблонямъ и грушамъ), глубоко вѣдаясь въ ихъ древесину; превращеніе длится 2 года. Дятлы—одни изъ сильнѣйшихъ враговъ этой гусеницы.

Древесноуксусная кислота (хим.), см. уксусная кислота.

Древесный спиртъ (хим.), см. метиловый спиртъ.

Древесныя, 1) *змѣи* (Dendrophidae), сем. ужеподобныхъ змѣй съ очень длинн. тонкимъ тѣломъ и плоскою головою; въ жарк. странахъ обоихъ полушарій, живутъ на деревьяхъ.—2) *Д. куры* (Odontophorinae), группа куриныхъ птицъ изъ сем. тетеревиныхъ; водятся въ Америкѣ, по наружному виду и образу жизни напоминаютъ нашихъ полевыхъ куръ (куропатокъ, рябчиковъ), отличіе замѣчается главнымъ образомъ въ присутствіи 2-хъ зубчиковъ на нижней челюсти. Всего около 50 вид., къ нимъ принадлежитъ: Виргинская перепелка *Ortyx virginiana* (см.).

Древинскій, Лаврентій, малорусск. пис. нач. XVII в., защитникъ православія; «Рѣчь» на варш. сеймѣ 1620, «Протестація» 1630 и вѣроятно также «Synopsis» (1632).

Древляне, славянское племя, жившее въ IX и X вв. по Припяти, Горыни, Случи. Имя получили отъ лѣсистой страны; земледѣльцы, знали ремесла, вели мѣновую торговлю. Д. имѣли города, мелкихъ князьковъ и лучшихъ мужей; часто нападали на полянъ. Лѣтописецъ выставляетъ ихъ народомъ крайне грубымъ («живяху скотьски»). Олегъ съ трудомъ подчинилъ Д. При Игорѣ они пытались освободиться, окончательно покорились при Ольгѣ. По смерти Святослава Игоревича получили княземъ его сына Олега, затѣмъ вошли въ составъ кіевск. княжества.

Древникъ еловый (*Hylobius abietis*), крупн. (до 14 мм. дл.), жукъ изъ сем. долгоносиковъ (Curculionidae); личинки ихъ дѣлаютъ ходы въ корѣ пней и корней сосенъ и елей, но особенно вреденъ взрослый жукъ, обгрызающій кору молодыхъ 5—6 лѣтн. сосенъ и елей; пораненный стволъ засмоляется и гибнетъ.

Древніе языки, въ тѣсн. смыслѣ обозначеніе языковъ греческаго и латинскаго, котор. были признаны (вѣрнѣе грамматика ихъ) главн. предметомъ преподаванія въ классич. гимназіяхъ съ 1871.

Древности (Antiquités, Altertümer), произведенія древн. искусства и промышленности, а также знанія о всемъ домашнемъ и общественномъ бытѣ древн. народовъ, особ. грековъ и римлянъ. Капитальный сборникъ I. v. Müller, «Handbuch der klass. Altertumswissenschaft» (1885 слѣд.), греческія Д.—В. В. Латышева, Бузольта (пер.), римскія Д.—Нетушила, Зиновьева, Виллемса (пер.).

«Древняя Россійская Вивліоѳика», період. сборникъ документ. по русск. исторіи, изд. Н. И. Новиковымъ, 1773—75, 1788—91.

«Древняя и Новая Россія», ежемѣсяч. иллюстр. историч. журналъ, издавался В. И. Граціанскимъ подъ ред. С. Н. Шубинскаго 1875—81, давалъ преимущественно обработанныя статьи.

Древовалъ, орудія различнаго устройства для валки цѣлыхъ деревьевъ съ корнями.

Древолазъ, 1) (*Dendrolagus*), сумчатое млекопит., живущ. на деревьяхъ и питающ. листьями ихъ. Въ Нов. Гвинеѣ и Австраліи.—2) Д. назыв. также представителей насѣкомоядныхъ млекопитающихъ изъ сем. Cladobatidae; по общ. виду и образу жизни напомин. бѣлокъ. Остъ-Индія, Индокитай и Зондск. о-ва.

Древоточецъ, 1) корабельный червь или шашень (*Teredo*), пластинчатожаберный моллюскъ изъ сем. буравящихъ (Pholadidae). Длинное червеобразно вытянутое тѣло несетъ на переднемъ концѣ 2 маленькія створки; живутъ въ морѣ и протачиваютъ въ деревѣ длинн. ходы помощью движенія створокъ; дубовыя сваи въ 5 лѣтъ становятся совершенно негодными благодаря этому моллюску. Для защиты отъ нихъ подводныя части деревянныхъ судовъ обшиваютъ листами мѣди. Около 10 вид., въ теплыхъ моряхъ, изъ котор. наиболѣе вреденъ *T. navalis* (до 20 стм. дл.).—2) *Д. пахучій* (*Cossus terebra*), крупная ночная бабочка, до 1 вершка длиною, буровато серебристаго цвѣта; пахучимъ Д. особ. назыв. гусеница этой бабочки, достиг. въ поперечн. состоян. $3^1/_2$ дм. дл., мясокраснаго цв. сверху; она протачив. длинн. ходы въ лиственн. деревьяхъ, изъ которыхъ зимуютъ 2 раза; издаютъ сильный запахъ древеснаго уксуса.

Дреговичи, племя русск. славянъ, жившее между Припятью и Зап. Двиной; когда то имѣли своихъ князей, но легко подчинились кіев. князьямъ. Въ области Д. было княж. Туровское. См. Довнаръ-Запольскій, очеркъ ист. Кривичской и Дреговичской земель.

Дрезденъ (Dresden), столица Саксонскаго королевства, на обоихъ берегахъ Эльбы, $336^1/_2$ т. ж. Одинъ изъ лучшихъ гор. и важнѣйшихъ культурно-художественныхъ центровъ Германіи. Музей съ знаменитою картинною галлереею; японскій дворецъ съ собраніемъ гравюръ, кабинетомъ древностей, монетной коллекціею и корол. библіотекою (3—400 тыс. том.). Академія искусствъ, технич. высшее училище, 6 гимназій, институтъ слѣпыхъ и глухонѣмыхъ, 2 торговыхъ школы, 3 учит. семинаріи (1 женск.); саксонскій банкъ; производство солом. издѣл., искус. цвѣтовъ, швейн. машинъ, роялей, сигаръ; типогр. и литогр. Оживленная торговля и пароход. по р. Эльбѣ. Древнѣйшее славянское поселеніе на прав. бер. Эльбы, упоминается 1206, 1216—городъ; съ 1485—резиденція альбертинск. линіи. Д-скій миръ 1745 закончилъ вторую силезскую войну; 26—27 авг. 1813 побѣда Наполеона I надъ богемск. арміей.

Дрезеке (Dräseke), Феликсъ, р. 1835, проф. Дрезденской консерваторіи, композиторъ; камерн. муз., соло, 3 симфоніи, реквіемъ, оперы «Herrat» и «Gudrun» и др.

Дрезина (на жел. дор.), телѣжка, механически передвигаемая по рельсамъ; служитъ для поѣздокъ съ цѣлью осмотра жел. дор. пути и для различ. служ. надобностей. Для вращенія рукоятокъ, приводящихъ въ движеніе колеса Д., служатъ обыкновенно двое рабочихъ.

Дрейзе (Dreyse), *Johann Nicolaus*, 1787—1867, изобрѣтатель игольчатаго гладкаго ручного оружія съ унитарнымъ патрономъ, заряжающагося съ казенной части, введен. въ Пруссіи въ 1841; нововведеніе—патронъ, т. е. пуля и порохъ вмѣстѣ, выстрѣлъ отъ прокола ударного состава иглой скользящаго въ замкѣ цилиндрическаго ударника.

Дрейссена (*Dreyssena*), прѣсноводный пластинчато-жаберный моллюскъ, съ треугольными равными створками, несходящимися въ мѣстѣ выхода биссуса. Наиболѣе распростр. видъ *D. polymorpha* зеленоватаго или желтоват. цв., дл. 2—4 стм. Въ теченіе текущаго столѣтія этотъ видъ изъ рѣкъ южн. Россіи распространился по всей зап. Европѣ.

Дрейфусъ (Dreyfus), 1) *Авраамъ*, р. 1847, франц. драматургъ. Остроумныя одноактныя пьесы. Сборн. пьесъ: «Jouons la Comédie» и др. «Scènes de la vie de théâtre», и друг.—2) *Фердинандъ Камиллъ*, франц. политич. дѣятель, р. 1851, радик. депутатъ 1885—89. Соч. «L'évolution des mondes et des sociétés» (1888); «Les budgets de l'Europe et des Etats-Unis» (1882); «Les traités de commerce» (1879) и др. Съ 1886 ближайшій сотрудникъ «Grande Encyclopedie».—3) *Альфредъ*, франц. офицеръ генеральнаго штаба, капитанъ, еврейскаго происхожденія, р. 1860. 1895 обвиненъ военнымъ судомъ въ государственной измѣнѣ и сосланъ на Чортовъ о-въ. Впослѣдствіи открылось, что поставленный ему въ улику документъ (бордеро) написанъ другимъ офицеромъ (майоромъ Эстергази), за котораго однако горячо заступился генеральный штабъ; иниціаторъ секретнаго дознанія, приведшаго къ этому открытію, полк. Пикаръ, удаленъ отъ службы и подвергся жестокому преслѣдованію. Съ 1897 страстная агитація за пересмотръ дѣла раздѣлила Францію на два враждебныхъ лагеря и привела къ паденію трехъ министерствъ, въ томъ числѣ пяти военныхъ министровъ. Къ дѣлу примѣшивались чувства племенной ненависти (антисемитизмъ) и заботы объ авторитетѣ и престижѣ арміи (т. е. военныхъ начальниковъ, отстаивавшихъ неприкосновенность приговора). Горячими защитниками Д. и обличителями неправильныхъ дѣйствій генеральнаго штаба (особенно ген. Мерсье) были Золя, Клемансо и др. («дрейфусары»). Оффиціально возбужденный, по почину сенатора Шереръ-Кестнера, вопросъ о пересмотрѣ дѣла, по просьбѣ жены Д., послѣ обнаруженнаго подлога полк. Анри, рѣшенъ 1899 утвердительно высшимъ кассаціоннымъ судомъ (общимъ собраніемъ палатъ). Военный судъ въ Ренне, подъ вліяніемъ военной партіи, особенно свидѣтелей-обвинителей Мерсье, Рожѣ и др., приговоромъ 9 сент. вторично призналъ Д. виновнымъ, хотя и заслуживающ. снисхожденія; но затѣмъ Д. былъ помилованъ.

Дрейфъ, боковое движеніе судна, незначительное вслѣдствіе бо́льшаго бокового сравнительно съ продольнымъ сопротивленія корпуса [illegible] движенію въ водѣ. Лечь въ дрейфъ паруса такъ, чтобы продольныя составл[illegible] ленія вѣтра у различныхъ парусовъ [illegible] другъ съ другомъ для того, чтобы [illegible] одного мѣста.

лир. «Матицы» и хорв. «Читальницы»; авторъ мн. ихотвореній (въ «Даницѣ») и патріотич. книжки Ein Wort an Illyriens hochherzige Töchter...» 1838.

Драшусовъ, Александръ Николаев., р. 1816, строномъ. Съ 40 г. въ Москвѣ на каѳедрѣ астр. Много статей въ спеціальныхъ изданіяхъ. Переводъ оч. Гершеля «Очерки астрономіи».

Дрбаль (Drbal), Матвѣй, австр. философъ и педагогъ, 1829—85. «Propädeutische Logik», «Lehrb. der empirischen Psychologie» (6 изд. 1897).

Дрё (Dreux), г. франц. департ. Эры и Луары, на р. Блезѣ; 8.853 ж.; усыпальница Орлеанскаго дома; 19 дек. 1562 пораженіе гугенотовъ подъ нач. Кондé.

Древе, 1) *Pierre Drevet*, 1664—1739, франц. граверъ. Гравирован. портреты.—2) *Pierre Imbert*, сынъ и учен. 1-го, 1697—1739. Гравюры историч. портретовъ.

Древелецъ (польск. Drwęca, нѣм. Drewenz), прав. притокъ Вислы, впад. выше г. Торна, 238 км. дл.

Древесина (ксилема, бот.), въ научной терминологіи имѣетъ нѣсколько иное значеніе, чѣмъ въ общежитіи, и обозначаетъ часть сосудисто-волокнистаго или проводящаго пучка, главной функціей которой является проведеніе по тѣлу растенія воды и растворовъ минеральныхъ солей. Типичнымъ элементомъ для Д. является *сосудъ* съ окаймленными порами и одеревенѣлою, т. е. пропитанною *лигниномъ* стѣнкою. Смотря по строенію пучка, Д. или лежитъ бокъ-о-бокъ съ лубомъ, или охватываетъ его кольцомъ. Въ первомъ случаѣ, въ такъ назыв. бокобочныхъ пучкахъ Д. и лубъ нерѣдко раздѣлены полоскою *камбія*, т. е. ткани, клѣтки которой способны дѣлиться и прибавлять новые элементы попеременно къ Д. и лубу, причемъ внутрь, къ оси стебля растенія, отлагаютъ всегда элементы Д., къ периферіи же—элементы луба. Дѣятельность камбія у двудольныхъ и голосѣмянныхъ растеній, имѣющихъ одинъ кружокъ проводящихъ пучковъ въ стеблѣ, приводитъ, обыкновенно, къ образованію сплошного кольца Д., охваченнаго снаружи тонкою корою и являющагося главною частью ствола нашихъ деревьевъ. Наряду съ потребностями проведенія воды на долю Д. выпадаютъ тогда и требованія механической работы, для чего появляются особые элементы. Наконецъ, рядъ клѣтокъ, не спеціализирующихся ни въ механическомъ, ни въ проводящемъ отношеніяхъ—образуетъ систему паренхиматическую или накопляющую. Наиболѣе дифференцированными представителями проводящей системы являются *сосуды* или *трахеи*; они отличаются широкими внутренними просвѣтами, отсутствіемъ живого содержимаго и поперечныхъ перегородокъ, которыя растворяются при образованіи сосудовъ изъ клѣтокъ камбія, и характернымъ строеніемъ стѣнки, утолщенной не сплошь, а лишь мѣстами, такъ что неутолщенныя мѣста образуютъ такъ называемыя окаймленныя поры. Сосуды могутъ достигать длины нѣсколькихъ метровъ. *Трахеиды* представляютъ переходъ къ системѣ механической. *Либриформъ* и *перегородчатый либриформъ* составляютъ механическую систему, выполняя въ Д. функцію укрѣпленія тѣла растеній. *Древесина паренхима* и *замыкающія волокна* характеризуются тонкими стѣнками и живымъ содержимымъ—протоплазмой, въ кот. накопляется крахмалъ и др. вещества. Послѣдній элементъ Д. *сердцевинные лучи*; они тянутся въ Д. въ видѣ радіальныхъ лентъ, болѣе или менѣе высокихъ и широкихъ. Клѣтки ихъ, вытянутыя въ горизонтальномъ направленіи, остаются большею частью живыми и играютъ такую же питательную роль, какъ Д. паренхима. Количество Д. въ стеблѣ утолщающихся двудольныхъ и голосѣмянныхъ увеличивается съ году на годъ, благодаря дѣятельности камбія; ежегодно на старые слои Д. налагается новый годичный слой; границы между годичными слоями болѣе или менѣе замѣтны на поперечномъ срѣзѣ ствола дерева въ видѣ концентрическихъ круговъ; число ихъ указываетъ на возрастъ растенія или, точнѣе, на число періодовъ вегетаціи.

Древесная масса, хорошо измельченная древесина; Д. м. употр. для бумажнаго производства, или же въ смѣси съ различными склеивающими веществами (крахмаломъ, клеемъ, цементомъ и пр.) служитъ для приготов. искусствен. дерева (bois durci), ксилолита и т. п. матер. Для приготов. Д. м. употр. главнымъ образомъ ель, сосну и осину (благодаря ихъ дешевизнѣ и мягкости). Существ. два способа приготовленія Д. м.: химическій и механическій; послѣдній часто соединенъ съ предварит. пропитываніемъ дерева. Машины для измельченія дерева—древотерки—имѣютъ различное устройство.

Древесница, 1) Д. или квакша (*Hyla*), родъ безхвостыхъ амфибій, принадлежащій къ сем. Д. (Hylidae). Въ Европѣ одинъ видъ *Hyla arborea*, яркозеленаго цвѣта на спинѣ и серебристаго—съ брюшн. стороны; дл. 4 стм.; жив. на деревьяхъ и кустарникахъ; у самца на горлѣ большой, надувающійся при крикѣ мѣшокъ, служащій резонаторомъ.—2) *Д. вѣдливая* (*Zeuzera pyrina*), бабочка изъ сем. древоточцевъ (Cossidae), бѣлая съ многочисл. черноватыми пятн. на крыльяхъ и на спинѣ. Гусеницы вредятъ деревьямъ, особенно фруктовымъ (яблонямъ и грушамъ), глубоко вѣдаясь въ ихъ древесину; превращеніе длится 2 года. Дятлы—одни изъ сильнѣйшихъ враговъ этой гусеницы.

Древесноуксусная кислота (хим.), см. уксусная кислота.

Древесный спиртъ (хим.), см. метиловый спиртъ.

Древесныя, 1) *змѣи* (Dendrophidae), сем. ужеподобныхъ змѣй съ очень длинн. тонкимъ тѣломъ и плоскою головою; въ жарк. странахъ обоихъ полушарій, живутъ на деревьяхъ.—2) *Д. куры* (Odontophorinae), группа куриныхъ птицъ изъ сем. тетеревиныхъ; водятся въ Америкѣ, по наружному виду и образу жизни напоминаютъ нашихъ полевыхъ куръ (куропатокъ, рябчиковъ), отличіе замѣчается главнымъ образомъ въ присутствіи 2-хъ зубчиковъ на нижней челюсти. Всего около 50 вид., къ нимъ принадлежитъ: Виргинская перепелка *Ortyx virginiana* (см.).

Древинскій, Лаврентій, малорусск. пис. XVII в., защитникъ православія; «Рѣчь» на варшавскомъ сеймѣ 1620, «Протестація» 1630 и вѣроятно также «Synopsis» (1632).

Древляне, славянское племя, жившее въ IX и X вв. по Припяти, Горыни, Случи. Имя получили отъ лѣсистой страны; земледѣльцы, знали ремесла, вели мѣновую торговлю. Д. имѣли городамелкихъ князьковъ и лучшихъ мужей; часто надали на полянъ. Лѣтописецъ выставляетъ ихъ народомъ крайне грубымъ («живяху скотьски»). Олегъ съ трудомъ подчинилъ Д. При Игорѣ они пытались освободиться, окончательно покорились при Ольгѣ. По смерти Святослава Игоревича получили князем его сына Олега, затѣмъ вошли въ составъ кіевск. княжества.

Древникъ еловый (*Hylobius abietis*), крупн. (до 14 мм. дл.), жукъ изъ сем. долгоносиковъ (Curculionidae); личинки ихъ дѣлаютъ ходы въ корѣ пней и корней сосенъ и елей, но особенно вреденъ взрослый жукъ, обгрызающій кору молодыхъ 5—6 лѣтн. сосенъ и елей; пораненный стволъ засмоляется и гибнетъ.

Дрейшокъ (Dreyschok), *Александръ*, 1818—69, піанистъ-виртуозъ, 1862—68 проф. спб. консерваторіи; много соч. для фортепіано.

Дрекслеръ (Drechsler), 1) *Іосифъ*, 1782—1852, органистъ, капельмейстеръ и композиторъ въ Вѣнѣ; написалъ 6 оперъ, 25 опереттъ, духовн. сочин., камерн. музыку и проч.—2) *Михаилъ Михайл.*, протоіерей, 1838-85, латышъ родомъ, переводилъ православ. богослуж. книги на эстонск. и латышск. языки.

Дрекъ, небольшой якорь.

Дрекъ (Drake), сэръ Франсисъ, 1540—96, англ. морякъ, 1577—80 совершилъ путешествіе вокругъ свѣта, 1585 взялъ Санъ-Доминго, уничтожилъ испанскіе форты въ восточной Флоридѣ и завладѣлъ 600 т. фунт. стерл. добычи, 1587 сжегъ въ гавани Кадикса часть исп. Армады. Содѣйствовалъ распространенію въ Европѣ культуры картофеля, ввозившагося, однако, и до него.

Дреллы (Drellen), съ конца XIII в. невольники изъ туземцевъ у Ливонск. ордена; сперва военноплѣнные; съ 1424 Drellschaft—уголовн. временное наказаніе.

Дрель (Дриль), инструментъ для сообщенія быстраго вращательнаго движенія сверламъ для металла, дерева и пр.

Дрема (*Lychnis L.*), родъ растеній изъ сем. гвоздичныхъ. Около 10 видовъ травянист. раст. умѣрен. пояса стар. свѣта. Листья простые, супротивные, цвѣтки въ вѣтвистыхъ метелкахъ или головкахъ. Чашечка съ 5 зубчиками, лепестки цѣльные или глубокоразрѣзные въ числѣ 5, тычинокъ 10 и 5 столбиковъ, плодъ многосѣмянная коробочка. Д. или смолка обыкновенная (*L. viscaria*), лугов. растеніе съ клейкимъ стеблемъ и красивыми цвѣтами. *L. chalcedonica* (Барская спѣсь), съ яркокрасными цв. въ густыхъ головкахъ, раст. дико въ Европ. Россіи и Сибири, разводится въ садахъ. *L. Flos cuculi*, Кукушкины слезки.

Дренажъ (англ. Drain—сточн. труба), осушка земли или удаленіе избыточныхъ грунтовыхъ водъ при помощи подземныхъ трубъ—въ противоп. другому способу: осушкѣ открытыми канавами. Сущность Д. состоитъ въ томъ, что, опредѣливши положеніе водопроводящихъ пластовъ, стараются посредствомъ трубъ перехватить воду, откуда она распространяется, и направить ее съ надлеж. уклономъ къ такому пункту, гдѣ она не можетъ приносить вреда. Соотвѣт. образомъ располож. система Д. трубъ составляетъ Д. сѣть. Д. извѣстенъ съ глубокой древности; способовъ устр. его множество, но наиболѣе простой - Д. при помощи гончарныхъ трубъ. Трубы дѣлаются длиной около 30 сант., діам. 5—10 сант. Для закладки ихъ вырываютъ особой лопатой узкій ровъ; укладка трубъ производится сверху крюкомъ, котор. рабочій захватываетъ трубу и кладетъ на дно рва плотно въ притыкъ одну къ другой, затѣмъ ровъ осторожно засыпаютъ. Вода проникаетъ въ дренажную сѣть черезъ щели въ стыкахъ. Въ концахъ Д. сѣти помѣщаютъ проволочныя сѣтки, чтобы преградить въ нихъ доступъ полевымъ мышамъ, крысамъ и пр. Д. сѣть состоитъ обыкн. изъ участковъ осушительныхъ и собирательныхъ; послѣдніе служатъ для отвода собранной воды. Осушительные участки прокладываются обыкн. по направленію наибольшаго ската мѣстности, хотя въ послѣдн. время идутъ иногда и поперекъ. Діам. трубъ, укладка и пр. зависитъ отъ колич. удаляемыхъ водъ, характера мѣстн. и друг. условій.—*Д., Д. трубки (въ хирургіи)*, служащія для выведенія изъ ранъ гноя и вообще ранной жидкости: каучуковыя трубки съ боковыми отверстіями (окошками). Чаще всего примѣняются при полостныхъ ранахъ, напр. при гнойномъ плевритѣ, далѣе при общемъ отекѣ. Помимо каучуковыхъ Д. трубокъ пользуются еще декальцинированными (т. е. лишенными извести) костями (изъ костей лошадей, воловъ), которыя постепенно всасываются въ ранѣ.

Дренте (Drenthe), нидерл. пров., 2.663 кв. км., 143 т. ж. Мн. болотъ и луговъ. Гл. г. Меппель.

Дрентельнъ, Александръ Романовичъ, генералъ, 1820—82; командовалъ 1872 войсками Кіевск. округа. 1877 начальникъ воен. сообщеній русск. арміи въ Европ. Турціи. 1878 шефъ жандармовъ и начальникъ III отд. собств. Е. В. канцеляріи. 1880 ген.-губернаторъ въ Одессѣ, а съ 1881 въ Кіевѣ.

Дрео (Dreo), Амори-Просперъ-Марія, 1829-83, франц. политич. дѣятель и журналистъ, 1870—71 секретарь правительства народной обороны, съ 1871 депутатъ.

Дрепанонъ (Drepanon), древн. гор. и мысъ на зап. Сициліи; здѣсь 249 до Р. Х. карѳагеняне разбили римлянъ. Нынѣ Трапани.

Дрессировка, пріученіе животныхъ къ извѣстнымъ дѣйствіямъ и поведенію; см. І. Равичъ, «Полн. курсъ ипологіи» (1886), Е. Дюваль «Д. подружейныхъ собакъ» (1891), Hochet-Souplet (на фр. и нѣм. яз.).

Држевецкій, Іосифъ, польск. генералъ, 1772—1857, депутатъ сейма; послѣ таровицкой конфедераціи уѣхалъ заграницу. Участв. въ походахъ Наполеона. 1858 Крашевскій издалъ «Pamiętniki» Д.

Држевица, пос. Радомск. губ., Опочинск. у., ж. 3 т. Желѣзодѣлат. и кожевен. зав., суконн. и шляпн. фабр.

Дрибергъ (von Drieberg), Фридрихъ, 1780—1856, прусск. камергеръ, писалъ о музыкѣ грековъ и пользовался извѣстностью, пока его изслѣдованія не оказались фантастическими.

Дрибинъ, м. Могилевск. г., Чаусск. у. Ж. 1.100. Много шерстобоевъ. Изготовленіе изразцовъ и деревян. посуды.

Дрибургъ (Driburg), курортъ въ прусск. Вестфаліи, на р. Аа. Климатич. станція, грязелечен.

Дригальскій (v. Drygalski), 1) *Альбертъ*, нѣм. военный писатель, р. 1836. «Die Russen in Turkistan» (1876), «Die russ. Armee in Krieg und Frieden» (1882), «Die Entwickelung der russ. Armee seit 1882» (1884) и пр.—2) *Дагобертъ*, нѣм. поляр. изслѣдователь, р. 1865, 1891 и 1892-93 руководилъ экспедиціей въ Гренландіи для изслѣдов. движенія ледниковъ.

Дриго, Ричардъ Евгеніевичъ, р. 1846, капельмейстеръ имп. балета въ Спб. (съ 1886), итальянецъ по происхожденію; нѣск. балетовъ для Маріинской сцены («Талисманъ», «Очарованный лѣсъ», «Волшебная флейта»), опера «Похищенная жена»; соч. для ф.-піано, романсы и др.

Дриллъ (*Cynocephalus leucophaeus*), обезьяна изъ сем. павіановъ (Cynocephalidae), похожая на мандрила; вод. въ Гвинеѣ.

Дриль, Дмитрій Андреевичъ, криминалистъ, р. 1846, сторонникъ антропологической школы въ уголовномъ правѣ; магистр. диссерт. «Малолѣтніе преступники»; многочисленныя научныя и публицистическія статьи въ «Юрид. Вѣстн.», «Р. Мысли», «Русск. Вѣдом.» и др.

Дрина, р., правый притокъ Савы, беретъ начало въ Черногоріи, образуетъ границу Боснія и Сербіи, 350 км. дл.

Дриновъ, Маринъ Степановъ, извѣстн. славистъ, р. 1838 въ г. Панагюрищѣ (сѣв. Ѳракія), оконч. моск. унив.; 1869 соч. «Истор. болг. церкви» и «О происхожд. болг. нар.» дали опору для борьбы болгаръ съ фанаріотами. 1870 съ другими осн. «Болгарско княжевно дружество», 1873 на

еленіе Балканск. полуостр. славянами», роф. славяновѣд. въ харьковскомъ унив. дисс. «Южн. славяне и Византія въ X в.». енъ временн. управленія болг. княжества ѣ мин. нар. просв.

ь или *Дримъ*, р. въ Албаніи, происходитъ р.р. Черный Д. и Бѣлый Д., впадаетъ ч. море вблизи г. Лёша (Alessio).

яты, м. Ковенск. г., Новоалександр. у., о-же имени. Въ XV—XVII в. былъ укрѣп- мкомъ.

а, 1) р. прит. Зап. Двины, беретъ на- . Д. Витебск. губ., Невельск. у., течетъ г. Дл. 130 в., шир. 9—35 с., глуб. 3—8 менистое. Сплавъ на 68 в. При устьѣ г. Д. итебск. губ., при впаденіи р. Д. въ Зап. ж. д. Жит. 4.200. – *Увздъ*, въ зап. части адлежитъ къ числу т. наз. инфляндскихъ 647 кв. в.; 94 т. ж. Бѣлоруссы, поляки, оляки и евреи. Земледѣліе; значит. льно-

кій укрѣпленный лагерь, уст- ъ началомъ войны 1812 для рус. войскъ Дриссы, по неудачнымъ планамъ герман. . Въ виду громадн. превосходства силъ оставленъ арміей.

ы (Dryas), нимфы деревьевъ въ греч.

ь (Drion), о. въ Индійскомъ океанѣ на атры, у входа въ Малакскій проливъ.

итекъ, ископаемая антропоморфная м. «Геологія», стр. 75.

шъ (Drobisch), 1) *Морицъ Вильгельмъ*, атикъ и философъ, 1802—96; въ 1826 - 86 с. въ лейпц. унив; до 1868 тамъ-же атематикѣ. Посвятилъ себя гл. образомъ и дальнѣйшему развитію идей Гербарта. ellung d. Logik» (5-е изд. 1887); «Grund- eligionsphilosophie» (1840); «Empirische » (2-е изд. 1898); «Ueber d. Fortbildung ie durch Herbart» (1870); «Kants Dinge sein Erfahrungsbegriff» (1885) и друг. «Ueber musikalische Tonbestimmung» – 2) Его братъ *Карлъ Людвигъ*, 1803—54, гихъ соч. духовной музыки (онъ былъ еромъ евангелич. церкви въ Аугсбургѣ).

ение яйца (эмбріол.), процессъ раздѣ- въ извѣстномъ порядкѣ на отдѣльные ары дробленія (бластомеры). См. прил.

ая монета, такъ наз. монета, состав- ть монетной единицы. Сущ. три си- войная или бинарная, 2) десятичная или и 3) двѣнадцатичная или дуодеци- ще всего встрѣчается смѣшанная си- ервыхъ двухъ. По большей части Д. м. мѣнная, но встрѣчается и полноцѣнная. Д. м. бываетъ серебряная, мѣдная, никкелевая.

(матем.), см. приложеніе «Ариѳметика», ерывная дробь см. пр. «Алгебра», стр. 33. Д. приготовляется такимъ образомъ, что ый свинецъ (содержащій часто мышьякъ, му) пропускается сквозь желѣзное рѣ- ающія капли собираются въ резервуаръ . сушится и поступаетъ во вращающ. дѣ вслѣдствіе продолжительнаго тренія ду собой у нихъ сглаживаются неров- ъ Д. сортируется и полируется (вращ. съ графитомъ). Крупные сорта отли- формахъ. Сорта Д. обозначаются №№, которые е, чѣмъ мельче Д.

Дрова, заготовляются какъ изъ деревьевъ засохшихъ, крив о-растущихъ (и вообще уклон. въ своемъ ростѣ отъ норм. требованій), такъ и изъ норм. растущ. Д. различ. по роду дерева (березовыя, еловыя, сосновыя), по состоянію древесины (жаровыя изъ хорошаго сух. дерева), по способу доставки (горныя, гужевыя, водоплавныя), по длинѣ полѣньевъ и наружному виду ихъ и проч. Учетъ Д. рѣдко производится по вѣсу, обыкн. же по объему складоч. мѣрами – поленницами или саженями, имѣющ. самыя разнообраз. названія и измѣренія (напр. въ арш. швырковая саж. — $3 \times 3 \times {}^{9}/_{16}$ (Спб.), заводская саж.— $10 \times 3 \times 1^{1}/_{2}$ (Москва), семерикъ $21 \times 4 \times 1$ (Волга) и пр.). Въ лѣсномъ хоз. принята за норм. мѣру таксаціонная саж. = 220 куб. фут. По объему занимаемому Д. нельзя судить о колич. древесн. массы въ нихъ, о ихъ полнодревесности. Послѣдняя зависитъ отъ толщины полѣньевъ (чѣмъ они толще, тѣмъ она больше), отъ вида полѣньевъ, укладки и пр.

Дрогеда (Drogheda), портовый гор. въ Ирландіи, на р. Бойнѣ, 15 т. ж. Льнопрядильныя и ткацкія фабрики, оживл. торговля. 1690 побѣда Вильгельма III надъ Іаковомъ II (обелискъ).

Дрогичинъ, 1) заштат. г. Гродн. г., Бѣльск. у., на Зап. Бугѣ, въ 54 в. отъ у. г. Въ XII в. удѣльный г., съ XIII в. принадлежалъ то Литвѣ, то Польшѣ, послѣ 3-го раздѣла Польши часть на лѣв. берегу Буга отошла къ Пруссіи, а правая къ Россіи. 1808 42 у. г. Бѣлостокск. обл. Жит. 1.800, русскіе, поляки и евреи. Пристань.—2) М-ко Гродн. г., Кобринскаго у., $3^{1}/_{2}$ т. ж.

Дрогобычъ (Drohobych), гор. въ вост. Галиціи. 18 т. ж.; казенн. соляварня.

Дрожалки (Tremellineae), группа среди базидіальныхъ грибовъ (Basidiomycetes), отличающаяся базидіями, раздѣленными вдоль перегородками на четыре клѣтки, дающія стеригмы со спорами. Всѣ формы имѣютъ плоды студенистой консистенціи (*дрожатъ* при сотрясеніи), неправильныхъ извилистыхъ очертаній и различной окраски. Гименіальный слой покрываетъ всю поверхность плода. Главный родъ *Tremella*, *Д.* Всѣ Д. сапрофиты, нерѣдко встрѣчающіеся на сухихъ вѣтвяхъ.

Дрожаніе тона (физ.), послѣдовательныя усиленія и ослабленія тона при одновременномъ звучаніи двухъ камертоновъ съ различнымъ числомъ колебаній. См. диссонансъ.

Дрожательный параличъ (paralysis agitans), сравнительно рѣдкое заболѣваніе нервной системы, встрѣч. у лицъ не моложе 40 45 лѣтъ. Главный симптомъ дрожаніе, начинающееся съ пальцевъ одной руки, переходящее затѣмъ на другія конечности. Въ дальнѣйшемъ невозможность остановить ходьбу по желанію, затѣмъ затрудненіе всѣхъ движеній, малоподвижность, откуда пролежни, общее истощеніе. Леченіе безуспѣшно.

Дрожжинъ, Спиридонъ Димитр., поэтъ крестьянинъ Тверск. губ., р. 1848. Нач. печат. стихотворенія съ 1873; изд. отд. «Стих. 1866 - 88» съ автобіогр. поэта 1889; отличаются теплотой чувства.

Дрожжи (Saccharomycetes), микроскопическіе грибки, обыкнов. относимые къ полусумчатымъ (Hemiasci). Типичныя Д. являются въ видѣ одноклѣтныхъ организмовъ, размножающихся почкованіемъ; когда послѣднее идетъ быстро, молодыя особи остаются соединенными въ цѣпочки. При извѣстныхъ (неблагопріятныхъ для роста) условіяхъ, Д. клѣтки, переставъ почковаться, обращаются въ спорангіи, развивая внутри себя небольшое количество споръ (2—4). Перенесенныя въ сахаристую жидкость, споры прорастаютъ, давая начало цѣпочкѣ обыкновенныхъ почкующихся клѣ-

токъ. *Пивныя Д.* (*Saccharomyces cerevisiae*), растеніе культурное, дико въ природѣ не встрѣчающееся. Онѣ играютъ главную роль при пивоваренiи, винокуренiи и хлѣбопеченiи; говоря о Д., собственно ихъ то и имѣютъ въ виду въ техн. Отличаютъ Д. верховыя и низовыя. Первыя требуютъ для своего развитiя болѣе высокой темп. (14°–24°) и предст. въ видѣ многоч. колонiй овальныхъ клѣтокъ, собир. при броженiи на поверх. брод. жидк., низовыя являются въ видѣ отдѣл. круглыхъ клѣтокъ или небольшихъ колонiй, собир. на днѣ и проявл. свою дѣят. при низкой темп. (4°—14°). Характеръ броженiя вызыв. первыми и вторыми различенъ. Дѣятельность Д. зависитъ и отъ возраста. Д. очень молодыя и очень старыя мало пригодны. При *производствѣ Д.* необходимо имѣть въ виду слѣд. обстоятельства, вліяющiя на развитiе и дѣятельность грибковъ. 1) Температура; при низкой темпер. (около 0°) дѣятельность Д. сильно замедляется; при высокой (около 50°) она прекращается, а около 70° Д. умираютъ. 2) Спиртъ; при 5% (около) спирта размноженiе Д. прекращ., при 16% прекращается броженiе; кислоты соляная, сѣрная, фтористоводородная, молочная и пр. въ небол. колич. увелич. с раживающую силу Д., при избыткѣ ихъ Д. погибаютъ. 3) Посторонніе микроорганизмы; попадая въ бродящую жидкость они вызываютъ въ ней особое броженiе (масляное уксусное и пр.), продукты котор. вредно дѣйств. на Д. и измѣн. характеръ брод. жидк. Присутствiе кислотъ вредитъ этимъ микроорг.; этимъ и пользуются въ техн. Полученiе Д. на пивовар. и винокур. заводахъ, а также получ. прессованныхъ Д. имѣетъ свои особенности. Другiе виды Д. встрѣчаются въ природѣ дико, въ качествѣ сапрофитовъ; таковы *винныя Д.* (*Saccharomyces ellipsoidens*), вызывающiя броженiе винограднаго сока, попадая въ него сами собою съ поверхности раздавленныхъ ягодъ. Въ послѣднее время изученiе Д. значительно подвинулось впередъ: различаютъ различныя *расы* Д. и получаютъ ихъ чистыя культуры. Различные сорта пива съ ихъ спецiальнымъ вкусомъ и химич. составомъ въ значительной степени зависятъ отъ расы Д. грибка, производившаго броженiе. Въ винодѣлiи стремятся замѣнить случайное попаданiе въ виноградный сокъ дикихъ Д. засѣвомъ опредѣленной расы культивированныхъ, и тѣмъ достичь выдѣлки вполнѣ опредѣленнаго сорта вина.

Дрозденко, Василiй, онъ же *Дрозь* и *Дроздовскiй*, малорос. казакъ, ненавистникъ поляковъ и гетмановъ правобережной Украйны, опиравшихся на помощь татаръ; стоялъ за объединенiе Малороссiи подъ властью Москвы. 1665 разбилъ гетм. Тетерю и объявилъ себя полковникомъ въ Брацлавлѣ. Дорошенко съ татарами заставилъ его сдаться и разстрѣлялъ.

Дроздовскiй, 1) *Янъ*, польск. драматургъ, 1759—1810; авт. популярн. комедiй «Literat z biedy», «Bigos hultajski» и др., отлич. плавнымъ стихомъ и остроумiемъ. 2) *Антонъ*, *Drazdauskas*, литовск. ксендзъ, 1763—1833, проповѣдникъ и поэтъ духовныхъ и свѣтск. пѣсенъ (изд. 1814), литов. Беранже.

Дрозды (Turdidae), сем. воробьиныхъ птицъ, къ котор. принадлежитъ до 400 видовъ, распространенныхъ по всему свѣту, но главнымъ образомъ въ Европѣ, Азiи и Афр. Питаются насѣкомыми и ягодами, европ. виды—перелетны. Самцы—поютъ. Наиболѣе обыкновенны въ Россiи Д. деряба (*Turdus viscivorus*), дл. 26 стм., Д. пѣвчiй (*T. musicus*) дл. 22 смт., Д. рябинникъ (*T. pilaris*) дл. 26 стм., Д. орѣховникъ или бѣлобровикъ (*T. iliacus*) 22 стм. дл., всѣ сравнительно мало отличаются другъ отъ друга. Черный Д. (*T. merula*) и бѣлозобый (*T. torquatus*) самцы чернаго цвѣта, съ бѣлою полоскою на гру у бѣлозобаго Д., самки темнобурыя.

Дрозъ (Droz), 1) *Франсуа-Жозефъ*, фра моралистъ и историкъ, 1773—1850, членъ академ «Essai sur l'art d'être heureux» (1829, русск. пер 1831), «Hist. du règne de Louis XVI» (1838—4 «Pensées sur le christianisme» (9 изд. 1860), «Eco mie politique» (1829).—2) *Густавъ*, 1832—95, живо и писатель. Беллетристич. сцены въ «Vie Parisienn рядъ остроумныхъ сборниковъ—картинки пари скихъ нравовъ: «Monsieur, Madame et Bébé», «U femme gênante», «L'Enfant», «Le Cahier bleu M-elle Cibot», «Tristesses et Sourires».—3) *Нум* 1844—99, швейц. государ. дѣятель и журналист 1881 и 1887 президентъ союзнаго совѣта; писа по юриспруденцiи и исторiи.

Дройзенъ (Droysen), 1) *Iоганнъ Густавъ*, 180 —84, нѣм. историкъ, авторъ «Исторiи эллинизм перев. и на русс. яз. (М. 1890—93), «Gesch. d. Preus Politik» (до 1756), 1855—85, и друг.—2) *Густав* сынъ 1-го, р. 1838, историкъ. «Gustav Adolf» (186 —70), «Geschichte der Gegenreformation» (1893).

Дрокъ (*Genista*), родъ растенiй изъ сем. бобо выхъ. Около 70 видовъ кустарныхъ или полукус старниковыхъ растенiй, свойств. области Средизем наго моря Европы и зап. Азiи. Листья простые гладкiе или волокнистые, цвѣты верхушечные из углахъ листьевъ, средней величины, больш частью желтаго цвѣта. Чашечка 2—губая всѣ тычинки в цвѣткѣ сросшiяся въ трубочку. Бобъ продолговатый или линейный. Наиболѣе распространенъ въ Европѣ и сѣв. Азiи *G. tinctoria*, кустарникъ до 2 арш. вышины, цвѣты котораго употребляются для приготовленiя желтой краски. *G. scoparia* (зап. Европа и Россiя) имѣетъ различное примѣненiе: кора обрабатывается для приготовленiя бумаги какъ конопля, листья французы употребляютъ въ пищу какъ салатъ, а молодыя вѣтви иногда замѣняютъ хмѣль при пивоваренiи. Многiе виды Д. разводятся въ садахъ и оранжереяхъ.

Дроллингъ, Michel Martin Drolling, 1789—1851, франц. живописецъ, учен. Л. Давида. Картины, плафоны въ Луврѣ, фрески въ St. Sulpice, портреты.

Дромадеръ, см. верблюдъ.

Дромгедъ (морск.), верхняя часть шпиля.

Дромъ, лѣсъ поваленный и поломанный бурей.

Дромъ (Drôme), 1) лѣв. притокъ Роны, 118 км., вытекаетъ изъ Дофинэ, впадаетъ ниже Валанса.—2) Департ. Д., часть Дофинэ, 6.560 кв. км., 363½ т. жит.; гл. г. Валансъ (Valence).

Дронна (Dronne), судоходн. р. въ южн. Францiи, 180 км., беретъ начало въ деп. Верхн. Вьенны, впадаетъ въ Иль (Isle), притокъ Дордони.

Дронтгеймъ (норв. Throndhiem), укр. г. въ Норвегiи, гл. г. округа Д. (51 т. кв. км., 281 т. ж.), при впаденiи р. Неа-Эльфъ въ Д-скiй фiордъ, 25 т. жит.; портъ, вывозъ мѣди, сельдей и дровъ; XI—XII в. резиденцiя, мѣсто коронованiя норвежск. королей.

Дронты или *Додо* (Dididae), сем. голубиныхъ птицъ, вымершее сравн. недавно. Это были крупныя наземн. птицы съ большимъ клювомъ, болѣе длинн. чѣмъ голова, напоминавшимъ клювъ голубя; крылья и хвостъ—неразвиты; питал. раст. пищею; гнѣзда изъ листьевъ строились на землѣ. Два вида: *Didus ineptus*, дост. выш. 80 стм., вод. на о-вѣ Св. Маврикiя, Бурбонѣ; истребленъ окончательно въ концѣ XVII в. мореплавателями, котор. пристававши къ этимъ о-вамъ спецiально для охоты на нихъ. Нынѣ въ музеяхъ имѣются лишь скелеты и сохранились изображенiя красками, снят. съ этой пт

Didus solitarius—нѣск. меньшій предыдущаго, водился въ тѣхъ-же странахъ.

Дросте (Droste zu Vischering), Клеменсъ Августъ, баронъ фонъ, 1773–1845, кельнскій архіепископъ 1835–37, энергично боролся за права католицизма противъ прусскаго правит., за что 1837—39 содержался подъ арестомъ въ крѣпости Минденъ. Соч. по вопросамъ богословія и церковнаго права.

Дросте-Гюльсгофъ, баронесса, Аннета, выдающаяся нѣм. писательница, 1797—1848 (1898 памятникъ на Боденск. озерѣ). Особенно замѣчат. баллады и повѣсти въ стихахъ. Посл. собр. сочин. 1898; письма 1880, 2 изд.; біогр. Claassen (2 изд. 1883).

Дротикъ, копье на короткомъ древкѣ, употреблялось въ древности для метанія.

Дрохвы (Otididae), сем. отряда болотныхъ птицъ (см. голенастыя). Крупныя тяжелыя птицы, съ довольно длинною шеею, трехпалыми толстыми носок. ногами; клювъ—похожъ на клювъ куриныхъ. Живутъ въ сухихъ равнинахъ только Стараго свѣта; почвенныя или осѣдлыя птицы, питающіяся вернами, черв. и насѣкомъ Д.—дудакъ или дрофа (*Otis tarda*), дл. до 1 м., въ средн. и южн. Европѣ и въ степяхъ южн. Россіи и въ значит. части Азіи; стрепетъ (*Otis tetrax*)—вдвое меньше предыд., въ южн. Россіи и въ средиземно-морскихъ странахъ.

Друды (Druden), въ герм. миѳ. женск. злыя существа, мучащія по ночамъ людей и домашнихъ животныхъ: родственны валькиріямъ.

Дружбицкая, Елизавета, польск. поэтесса, въ концѣ XVII в., урожд. Ковальская, потерявъ мужа и родныхъ ум. въ бернардинскомъ мон. въ Варновѣ 1765. Ея соч.—главн. образ. поэмы истор. религіозн. характера, изд. 1752 еп. А. Залускимъ.

Дружбицкій, Каспарій, провинціалъ польск. іезуитовъ, богословскій писатель, 1590–1662.

Дружбы о-ва, или *архипелагъ Тонга*, группа о-вовъ въ Полинезіи, на В. отъ Фиджи, коралловаго происхожденія, 997 кв. км., съ 21 т. ж. Гл. о-ва: Тонгатабу, Вавао. Климатъ жаркій, очень плодородны кокосы, бананы, хлѣбное дерево, сахаръ, сандалъ). Жители малайской расы, мѣднаго цвѣта, большею частью христіане. Кор. Георгъ II (съ 1893) живетъ на о-вѣ Тонгатабу. Открыты 1643 Тасманомъ.

Дружеское ученое общество, основ. Н. Г. Шварцемъ и Н. И. Новиковымъ 1779, издало полезн. книги, устроило педагог. семинарію, читеку для бѣдныхъ, типографію; вызвало подозрѣнія правительства и 1791 закрыто.

Дружина, военные люди, постоянные помощники князя въ удѣльно-вѣчевой періодъ. Въ XI—XII в. Д. дѣлилась на *старшую*—бояръ, княж. мужей, совѣтниковъ князя, занимавшихъ высшія должности, и *младшую*—воиновъ и слугъ княж. двора. Члены Д. могли переходить отъ одного князя къ другому. Д. содержалась доходами съ области и частью воен. добычи. Съ укрѣпленіемъ вѣтвей княж. рода по отдѣльнымъ областямъ, Д. тоже становится классомъ мѣстныхъ земледѣльцевъ. Въ москов. періодъ Д. постепенно обращается въ служилое сословіе.—Ключевскій, «Боярская дума»; Сергѣевичъ, «Вѣче и князь».

Дружининъ, Александръ Васильев., изв. критикъ и беллетр., 1824—64, получ. образованіе дома и въ пажеск. корпусѣ, по оконч. котораго поступилъ въ л.-гв финлянд. полкъ; послѣ недолгой службы числился по канцеляріи воени. мин., а съ 1851 въ отст. Дебютировалъ пов. «Полинька Сакс» съ громаднымъ успѣхомъ; затѣмъ рядъ историко-литер. и критич статей (полемика противъ «дидактизма» тенденціозности), въ 1856 становится во главѣ «Библ. для чтен.». Д. извѣстенъ какъ учредитель литер. фонда по образцу англійск. учрежд. такого рода. Соч. изд. Спб. 1865, 8 т.

Дружковка, с. Екатериносл. г., Бахмутск. у., ст. жел. дор. Каменноуг. шахта, свеклосахарн. зав.; кустари каменотесы. Ж. 2 т.

Дружкополь, м. Волынск. г., Влад.-Волынскаго у., на австрійск. границѣ Таможня, ж. 700.

Друза или *щетка*, въ минералогіи группы кристалловъ, выросшіе концами въ общее основаніе; кристаллы или изъ того же минеральнаго вещества, какъ и основаніе, или изъ другого. Формы весьма разнообразны. *Д. въ ботаникѣ*, кристаллическіе сростки, имѣющіе болѣе или менѣе ясную звѣздчатую форму и встрѣчающіеся внутри клѣтокъ растеній. Состоятъ почти исключительно изъ щавелево-кислаго кальція.

Друзъ (Drusus), 1) *Маркъ Ливій*, народный трибунъ 91 до Р. Х., старался примирить народъ съ аристократіею и дать италикамъ права гражданства; умерщвленъ полит. противниками.—2) *Неронъ Клавдій*, младшій братъ имп. Тиберія, 38 до Р. Х.—9 по Р. Х., предпринималъ удачные походы въ Германію, доходилъ до р. Эльбы.

Друзы, народность въ зап. Ливанѣ и Антиливанѣ, ок. 100 т. человѣкъ; говорятъ на арабск. яз. Религія смѣсь христіан., іудейск. и мусульм. ученія (единство и воплощеніе Божіе). Независимы, фанатич ненависть къ иновѣрцамъ. Съ 1840 распря Д. съ христіанами-маронитами привела къ избіеніямъ (май по октябрь 1860). Съ 1861 подчинены христ. губернатору. Ср. Guys, «La nation druse» (1864).

Друиды, жрецы древнихъ кельтовъ въ Галліи.

Друковцовъ, Сергѣй Васильевичъ, членъ вольно-эконом. общества, ум. 1786. Соч.: «Экономическое наставленіе дворянамъ, крестьянамъ и пр.» (1772), «Поваренныя записки» (1779, 1783), «Экономическій календарь» (1780 и 1786) и др.

Друманъ (Drumann), Вильгельмъ-Карлъ-Августъ, нѣм. историкъ, 1786–1817. «Geschichte Roms» – истор. перехода римск. республики въ имперію (2 изд. 1898), «Geschichte Bonifacius' VIII» (1852).

Друммондовъ свѣтъ, см. гремучій газъ.

Друммондъ, Генри, англ. богословъ-натурал., р. 1851. Соч. «Natural law», «Pax vobiscum» и др. Въ русск. пер.: Прогрессъ и эволюція человѣка», 1896.

Друриленскій театръ (Drurylane), лондонскій театръ, вмѣщающій до 4 т. чел.: всѣ роды сценическ. представленій (драма, опера, балетъ и пр.).

Друскеники, м. Гродн. г. и у. при р. Нѣманѣ въ 17 в. отъ Порѣчья, ст. Спб.-Варш. ж. д. Климатическая станція (сухая, песчаная мѣстность и сосновый боръ), соляно-бромо-іодистыя и слабощелочныя воды (русскій Крейцнахъ). Хорошо устроенный курортъ; больныхъ 4–5 т. ежегодно, сезонъ 5 мая—15 сент. Въ рч. Ротничанкѣ холодная желѣзистая вода, устроены купальни.

Друть (Друцъ), р. Могилевск. г., прав. прит. Днѣпра; дл. 250 в., течетъ лѣсистой мѣстностью, мелка, несудоходна.

Друцкіе, русск. кн. родъ, какъ полагаютъ, отъ полоцкихъ князей; ...ужили то Литвѣ, то моск. князьямъ; по имѣніямъ принимали прозвища Соколинскихъ, Горскихъ, Любецкихъ и т. д. *Д. Соколинскіе-Гурко-Ромейко*, княж. родъ отъ кн. Ильи Андр. Д.-Сокол, женившагося 1723 на дочери полковн. Гурко-Ромейко.—*Кн. Ксаверій Д.-Любецкій*, 1778–1846, былъ мин. финансовъ въ Ц. Польскомъ и член. госуд. совѣта.—*Кн. Дмитрій Влад. Д.-Соколинскій*, обществ. дѣятель и публицистъ, предводитель дворянства Мокшанскаго у., Пенз. г., сотрудникъ «Русск. Вѣстника» (въ 80-хъ г.), а потомъ «Вѣстн. Европы» (въ 90-хъ г.).

Друцкъ, м. Могилевск. г. и у. Въ XI—XVI в. былъ удѣльн. княжествомъ и значительнымъ невольничьимъ рынкомъ въ Бѣлоруссіи. Нынѣ Д. незначительное мѣстечко; ж. 200.

Друэ, 1) *François-Hubert*, 1727—75, франц. портретистъ. Портреты королевской фамиліи и дамъ аристократіи.—2) *Jean Germain*, 1763—88, сынъ 1-го. Историч. карт. въ духѣ Давида. Прекрасный рисовальщикъ. 3) *Жанъ Батистъ*, *Drouet*, 1763—1824, франц. полит. дѣятель, былъ почтмейстеромъ въ С.-Менегу, узналъ и указалъ на бѣжавшаго изъ Парижа Людовика XVI, 1792—93 членъ конвента, якобинецъ, 1793—95 въ плѣну у австрійцевъ, потомъ членъ совѣта пятисотъ.—4) *Жанъ Батистъ*, Д. гр. д'Эрлонъ, 1765—1844, маршалъ Франціи съ 1843, 1807 взялъ Данцигъ, 1815 командовалъ корпусомъ подъ Ватерлоо, 1815—25 въ изгнаніи, 1833—35 ген.-губерн. Алжира.—5) *Луи*, 1792—1873, голландскій флейтистъ, писалъ соч. для флейты.

Друэнъ де Люисъ (Drouyn de Lhuis), Эдуардъ, 1805—81, госуд. дѣятель второй имперіи, 1842—48 депутатъ, противникъ Гизо, 1848 избранъ въ учредительное, потомъ законодательное собраніе, съ декабря 1848 по іюнь 1849, январь 1850, 1852—55 и 1862—66 министръ иностранныхъ дѣлъ при Наполеонѣ III.

Друя, заштат. гор. Виленск. г., Дисненск. у., прист. на р. Зап. Двинѣ. Ж. 4.800 Прежде принадлежалъ Сапѣгамъ и назыв. Сапѣжинъ.

Дрэкъ, см. Дрекъ.

Дрэперъ (Draper). 1) *Джонъ Вильямъ*, 1811—82, англ. физ., хим., физіологъ и историкъ, род. и учился въ Англіи, былъ проф. химіи въ Виргиніи, въ Нью-Іоркѣ, авторъ извѣстн. книги «Исторія умственнаго развитія Европы» (русс. пер. 1869 и 99), также «Textbook in chemistry (1846), «Natural philosophy» (1847) и др.—2) *Генри*, сынъ 1-го, 1837—1881, съ 1861 проф. химіи и физіологіи въ Нью-Іоркѣ, строилъ большіе телескопы, далъ фотографію луны въ 1,3 м. въ діаметрѣ.

Дрюей (Druey), Шарль, 1799—1855, швейц. политич. дѣятель, либералъ, 1850 президентъ союзнаго совѣта.

Дрюжонъ (Alb. Ferdin. Drujon), р. 1845, франц. библіографъ. «Catalogue des ouvrages etc. 1814—77» (1879), «Livres à clef» (1885—88) и др.

Дрюмонъ (Drumont), Эдуардъ Адольфъ, фр. политич. дѣятель и публицистъ, одинъ изъ видныхъ вождей антисемитизма, р. 1844, 1886 выпустилъ книгу «La France juife», 2 т., 1893 основалъ антисемит. газету «La libre Parole», съ 1898—депутатъ.

Дрягели (булавастики—Clavarieae) сем. изъ группы гименомицетныхъ грибовъ. См. дубинка.

Дрягиль (отъ нѣмецк. Träger, носильщикъ), артель, существ. при спб. таможнѣ съ 1724, имѣетъ монополію разгрузки и нагрузки корабельныхъ товаровъ, подлежащихъ оплатѣ таможенной пошлиной; выборный староста утверждается таможней.

Дуайенъ (Doyen), Габріэль Франсуа, историч. живописецъ, учен. Ванло, бывш. ректоръ спб. акад. худож., 1726—1806; картины «Смерть Виргиніи», «Miracle des Ardents», «Смерть св. Людовика», и др. Въ Спб., по приглашенію Екатерины II, писалъ плафоны въ Зимнемъ дворцѣ

Дуализмъ (лат. duo—два), въ *филос.* первоначально ученіе о существованіи двухъ противоположныхъ этико-религіозныхъ началъ: добраго и злого, какъ Ормуздъ и Ариманъ въ парсизмѣ. Д. новой философіи—признаніе двухъ противоположныхъ, другъ отъ друга независимыхъ, жизненныхъ принциповъ въ мірѣ и человѣкѣ: духа и матеріи, души и тѣла. Противопол.—монизмъ.—*Д. въ политикѣ*, система раздѣленія власти или господства между двумя факторами (въ союзѣ государствъ или въ союзномъ государствѣ); такъ въ прежнемъ Германскомъ союзѣ господство Пруссіи и Австріи представляло Д.; отношеніе между Австріей и Венгріей съ 1867 дуалистическое.

Дуалла (Dualla), негрит. племя въ Камерунѣ, 200 т. душъ.

Дуарненесъ (Duarnenez), гавань во франц. департ. Финистеръ, $11^1/_2$ т. ж.; ловля сардинокъ.

Дубасовъ, Ѳеодоръ Васильевичъ, морской офицеръ, прославившійся 1877 взрывомъ турецк. броненосца «Хивзи-Рахманъ».

Дубельнъ, с. Лифляндск. г., Рижскаго у., при Рижскомъ зал., въ 18 в. отъ г. Риги, ст. ж. д., пароходство. Морскія купанья. Къ Д. по берегу зал. примыкаетъ рядъ мѣстъ для купанья: Карлебадъ, Кеммернъ, Маіоренгофъ, Ней- и Алтъ-Бильдерингсгофъ и др. Лѣтомъ большой съѣздъ (до 50 т. за лѣто).

Дубельтъ, Леонтій Васильевичъ, ген., 1792—1862. Съ 1830 въ корпусѣ жандармовъ, 1839 управляющій III отд. собствен. Его Импер. Величк. канцеляріи. По своей дѣятельности и по самому роду службы, былъ предметомъ ужаса для образованной части населенія Спб.

Дубенка, б. г. Люблинск. г., Грубешовск. у., при р. Бугѣ. Ж. 5.200. Сплавная торговля. Много пострадалъ во время шведскихъ войнъ, до того былъ значительн. торговымъ городомъ.

Дубенскій, 1) *Андрей*, 1623, помощникъ Енисейскаго воеводы, строитель острога Красноярска и первый въ немъ воевода.—2) *Дмитрій Никитичъ*, магистръ моск. унив., издалъ 1849 «Слово о полку Игоревѣ», «Книги посольск. метрики литовской» вмѣстѣ съ Погодинымъ, и проч.; ум. 1863.

Дубильная кислота, иначе таннинъ (хим.). Сост. $C_{14}H_{10}O_9$, находится въ различныхъ сортахъ чернильныхъ орѣшковъ, вяжущаго вкуса аморфный порошокъ, растворимый въ водѣ и спиртѣ, нерастворимый въ эѳирѣ.

Дубильные матеріалы, различныя части растеній, содерж. значит. количество дубильныхъ веществъ или экстракты изъ нихъ, и употребляющіяся въ кожевенномъ производствѣ и въ красильномъ дѣлѣ. Наиболѣе употреб.: дубовая, ивовая, еловая кора, древесина каштана, сумахъ, валлонія, дивидиви, альгорабилла, мироболаны, чернильные орѣшки, кнопперсы; экстракты: катеху, гамбиръ, кино, гемлокъ, экстр. изъ коры и древесины дуба и каштана.

Дубильныя вещества, принадлежащія больш. частью къ ряду глюкозидовъ, чрезвычайно распространены въ растеніяхъ. Присутствіе ихъ легко открыть, пользуясь реакціей дубильныхъ веществъ съ солями желѣза, причемъ получаются чернила; другая реакція—образованіе бураго нерастворимаго осадка при дѣйствіи двухромокислаго кали. Д. в. встрѣчаются или въ растворѣ въ клѣточномъ сокѣ, или въ видѣ свѣтлыхъ маслообразныхъ массъ, отдѣленныхъ отъ прочаго содержимаго клѣтки особою плазмовою пленкою. Значеніе ихъ въ жизни растенія далеко не выяснено: они то представляются отбросомъ, то снова потребляются растеніемъ. См. дубильные матеріалы и дубленіе.

Дубинка, *борода* (*Clavaria*), грибъ изъ гименіальныхъ (Hymenomycetes). Плодовое тѣло является въ видѣ палочекъ, кверху иногда булавовидно утолщенныхъ, одиночныхъ или собранныхъ въ вѣтвистый кустикъ. Гименій на окончаніи развѣтвленный. Многіе ярко окрашены въ красно-оранжевый, желтый и розовый цвѣтъ. Сапрофиты. Большинство формъ съѣдобны и нѣкоторыя даже высоко цѣнятся въ западной Европѣ.

Дубисса, р. Ковенск. губ., прав. прит. Нѣмана. Дл. 130 в.; весною сплавъ лѣса.

Дубленіе, пропитываніе шкуръ животныхъ различ. вещест., котор. дѣлаютъ ихъ гибкими, мягкими (послѣ высыханія) и предохран. отъ гніенія. Различаютъ пропитываніе: 1) дубил. вещ.—собств. Д. или красное Д., 2) минер. вещ. (обыкнов. квасцами) и 3) жирами—замшеваніе. Способъ 1 наиболѣе важный; хотя онъ примѣн. съ глубокой древности, однако съ химич. стороны онъ еще не вполнѣ выясненъ. Одни предпол., что процессъ Д. состоитъ въ образов. нераств. химич. соедин. дубильн. вещ. съ кожей (подобно тому, какъ съ клеемъ); другіе—что дубильн. вещ. только осаждаются на поверхности волоконъ кожи и въ промежуткахъ между ними; этимъ они препятствуютъ склеиванію волоконъ и, какъ антисептики, предохраняютъ отъ гніенія. По этой теоріи является понятнымъ Д. при помощи жировъ и минер. вещ. Д. произв. твердыми дубильными матер.—ямной способъ, и экстрактами—соковое Д. При ямномъ способѣ кожи соотвѣт. образомъ подготовленныя (очищен. отъ волосъ, разрыхленныя и пр.) укладываются въ чаны или ямы, выложенныя деревомъ, пересыпаются въ извѣстномъ порядкѣ измельч. дубил. матер. и заливаются водой. Спустя извѣстное время (напр. 2—3 мѣсяца) яму разгружаютъ, кожи снова кладутъ въ другую яму, но такъ чтобы кожи, лежавшія прежде вверху, легли бы теперь внизъ, и оставляютъ нѣк. время. Такъ повтор. нѣсколько разъ. Продолжительность Д. зависитъ отъ многихъ условій (свойствъ кожи, дубил. матер., темпер. и пр.). При соковомъ Д. кожи вымачиваютъ въ чанахъ, содерж. экстр. дубил. вещ., начиная съ слабыхъ и постепенно переходя къ крѣпкимъ. Если кожу сразу внести въ крѣпкій растворъ дубил. вещ., верхніе слои ея быстро поглащ. дуб. вещ., волокна сжимаются, поры заполняются дуб. вещ., и растворъ не проникаетъ къ внутреннимъ слоямъ кожи. При соковомъ Д. процессъ требуетъ меньше времени и меньш. расходъ дубил. матер.; часто однако эти способы соединяютъ.

Дублинъ (Dublin), гл. г. Ирландіи и графства Д. (918 кв. км., 419 т. ж.) на р. Ліффи, впадающей въ Д. заливъ, 345 т. ж., (7/8 католиковъ); мѣстопребываніе намѣстника (лорда-лейтенанта). Унив. Одинъ изъ красивѣйшихъ городовъ Соединеннаго королевства. 4 медицинскихъ школы, корол. академія наукъ, музык. академія, громадная гавань, доки; кораблестроеніе, фабрики. Д. основанъ датчанами 851, служилъ корол. резиденціею съ X в., завоеванъ 1170 англ. графомъ Стронгбоу.

Дубна, р. 1) прав. прит. Волги, беретъ начало бл. г. Александрова, Владим. г., течетъ по уу. Александровск., Калязинск., Дмитровск. и Корчевск., впадаетъ въ Волгу при с. Д. (городище, прежде былъ городъ) въ 14 вер. выше с. Кимры. Дл. 147 в., судоходна 26 в.; въ Д. впадаетъ р. Сестра (108 в., судоходна 92 в.), при посредствѣ которой предполагалось соединить каналомъ р. Москву съ Волгой.—2) прав. пр. зап. Двины, Витебск. г., дл. 112 в., сплавъ на 35 в.

Дубники, м. Виленск. г. и у., при оз. Ильги. Развалины замка кн. Радзивиловъ. Костелъ (1449).

Дубно, у-г. Волынск. г., при р. Иквѣ, ст. ж. д. Жит. 13.800, много евреевъ. Владѣльческій г., принадлежитъ кн. Барятинскимъ. Извѣстенъ съ 1099; въ XVIII в. здѣсь была значительная ярмарка «контракты», перенесенная 1794 въ Кіевъ.—*Уѣздъ*, въ зап. части губ.; 3.438 кв. в. Сѣв. и сѣв.-зап. части черноземны, южн. часть имѣетъ глинистую почву съ примѣсью мергеля. Хлѣбопашество и скотоводство (скота 220 т. гол.). Фабр. и зав. 339 съ производств. на 1.204 т. р. (винокуренные, древесн. смолы, мельницы и др.). Жит. 182 т., преимущ. малороссы; колонистовъ—нѣмцевъ и чеховъ—св. 8 тыс. душъ.

Дубновъ, Семенъ Марковичъ, историкъ и публицистъ; р. 1860, самоучка по образованію, авторъ нѣск. изслѣдованій объ евр. религіозныхъ сектахъ; Д. издалъ важн. документы, преим. по исторіи бѣлорусскихъ евреевъ.

Дубовицкій, Петръ Александр., проф., президентъ Спб. медико-хирургич. академіи, 1815—68. Оконч. моск. унив. въ 1833, съ 1837—41 проф. общей и частной хирургіи въ каз. унив. Съ 1840 проф. медико-хирург. акад. Редактировалъ съ 1842 «Записки по части врачебныхъ и естеств. наукъ». былъ предсѣдателемъ Спб. общества врачей. «О кровотеченіи вообще» (1838), «Камнекрушеніе» (1838), «Лекціи объ альбинизмѣ», (1839), «Ученіе о раанахъ» (1850).

Дубовичи, м. Черниг. г., Глуховск. у. Жит. 3 т. Ломки жерновыхъ камней. Сахарный заводъ.

Дубовка, пос. Саратовск. г., Царицынск. у., прист. на Волгѣ. 1734—71 главн. г. Волжскихъ казаковъ. Жит. 16.500. Значительная хлѣбная торговля (св. 1 мил. пуд.) и лѣсомъ. Садоводство, бахчи.

Дубовые или *чернильные орѣшки*, см. дубъ и галлы.

Дубовый рынокъ, холмъ на Таманск. полуо-вѣ, Кубанск. обл., бл. г. Темрюка. Среди дубоваго лѣса на холмѣ развалины греческ. мон.; здѣсь въ древности стоялъ храмъ Діаны.

Дубоносъ (*Coccothraustes*), птица сем. вьюрковыхъ (Fringillidae), отр. воробьиныхъ; отлич. гл. обр. толстымъ широкимъ при основ. клювомъ; пит. сѣм. съ тверд. оболочкою, а иногда и насѣкомъ. Д. обыкнов. (*C. vulgaris*) каштановобур. цв. съ желтоват. головой; длин. 18 стм. Вред. садамъ, пожирая вишни ради ихъ тверд. косточекъ.

Дубоссары, з. г. Херсонск. г., Тираспольск. у., при Днѣстрѣ (прист.). Ж. 13.300. Садоводство, винодѣліе и табачныя плантаціи.

Дубровинъ, Николай Ѳедоровичъ, историкъ, р. 1837; учился въ артил. акад., 1868 прикомандированъ къ главн. штабу для историч. работъ. 1891 академикъ, 1893 непремѣн. секретарь академіи. Ред. «Рус. Старины». Главн. труды: «Ист. войны на Кавказѣ», «Пугачевъ и его сообщники» и друг. Изд. документовъ въ «Сборн. Имп. Рус. Ист. Общ.».

Дубровна, м. Могилевск. г., Горецк. у., на р. Днѣстрѣ. Упоминается съ 1148. Ж. 5.000. Шерстян. фабр.

Дубровникъ, славянское названіе г. Рагузы.

Дубровницкая литература. Близость культурной Италіи повліяла на сербовъ Далмаціи и Дубровника, выразившись въ аналогичномъ итальянскому гуманистическ. движеніи. Подъ этимъ вліяніемъ въ Дубровникѣ возникаетъ славянск. литература, далекая отъ всѣхъ славянск. преданій, стоящая въ свое время особнякомъ. Представители Д. л., ревностно разрабатывая родной языкъ, уже въ XVI в. довели его до большого литер. совершенства. Наиб. выдающ. поэты литературы, возникшей въ Дубровникѣ и сосѣднихъ городахъ: М. Марулиничъ (1450—1530), Менчетичъ (1475—1524), Лучичъ (1480—1525), Ветраничъ (1482—1576), давшій начало Д. драмѣ, Гекторевичъ, Димитричъ, Чубрановичъ и друг.; особенно замѣчателенъ И. Гундуличъ, авт. поэмы «Аманъ». Въ XVII в. Д. л. нѣск. падаетъ и лишь въ концѣ его видно нѣкоторое оживленіе. Послѣ Глечевича и Джорджича (1675—1737) наетъ полное подчиненіе итал. псевдоклассе Возрожденіе Д. л. наступило въ XIX в. в общаго движенія «иллировъ»

Дубровницкая республика, [illegible]

Дубровскій, [illegible]

Дубсъ [illegible]

Дубукъ (Dubuque), г. въ штатѣ Iowa [illegible]

Дубъ (Quercus), деревья или кустарники изъ [illegible]

Дубъ (Doubs), [illegible]

Дубяго, [illegible]

Дуванъ, [illegible]

Дуванный, [illegible]

[illegible] одно время пристанищемъ для дѣлежа награбленнаго [illegible] Степана Разина (ум. 1671).

Дуванщикъ, [illegible] Таврич. губ.

Дувръ (Dover), укрѣпл. портовый г. въ англ. графствѣ Кентъ, на проливѣ Па-де-Кале. Мѣсто переправы въ Кале; 23 т. ж. Морск. купанья.

Дуга, принадлежность русской упряжки, изогнутая полукруглая деревянная пластина, служащая распоркой между оглоблями. Дѣлается изъ вяза, ильма, осокоря, ивы, котор. распариваются и сгибаются.

Дуги меридіановъ и параллелей, см. меридіанъ, параллель, градусное измѣреніе.

Дугласъ (Douglas), портов. г. на о-вѣ Мэнъ въ Ирландскомъ морѣ, 19½ т. ж., морск. купанья.

Дугласъ (Douglas), 1) знамен. шотландскій родъ. *Джемсъ* и *Арчибальдъ* Д. въ XIV в. сражались за независимость Шотландіи. *Джемсъ Д.* [illegible] *ричъ*, графъ *Мортонъ*, былъ съ 1572 регентомъ Шотландіи послѣ смерти Муррея, при содѣйствіи кор. Елизаветы; казненъ въ Эдинбургѣ 1581.—2) *Стефанъ Арнольдъ*, 1813—61, америк. полит. дѣятель, съ 1843—членъ конгресса, вліятельный ораторъ демократической партіи, защитникъ рабства, [illegible] провелъ билль о рабовладѣніи въ Канзасѣ и Небраскѣ. 3) *Гуго Шольто*, графъ, герм. политич. дѣятель, р. 1837, съ 1882 депутатъ прусскаго сейма, вольный консерваторъ. 4) *Людвигъ-Вильгельмъ-Аугустъ*, графъ, шведскій политич. дѣятель, р. [illegible], съ 1895 министръ иностр. дѣлъ, умѣренный консерваторъ.

Дудвейлеръ (Dudweiler), фабричн. мѣстечко въ Пруссіи, близъ Трира; 13½ т. ж.; [illegible] копи.

Дудергофъ, высоты Спб. г., Царскосельск. у., [illegible] с. Краснаго Села. Выс. 574 фут. Здѣсь въ XVIII в. былъ ботаническій садъ, [illegible] на Д. акклиматизировались многія растенія, несвойственныя мѣстной флорѣ.

Дудикъ (Dudik), Беда Францъ, 1815—[illegible], моравскій историкъ: «Allg. Geschichte Mährens» ([illegible]—82; вып. VIII—X на чешск. яз.).

Дудка или *дуда*, 1) народн. [illegible] инструментъ; [illegible] или камышевая тростинка, въ которую вдуваютъ воздухъ посредствомъ [illegible]. 2) Въ Сибири [illegible]

Дудъ, [illegible]

Дудукаловъ, [illegible]

Дудышкинъ, Степ. Семенов., журналистъ, 1820—66, [illegible]

Дуве (Duse), Элеонора, знаменит. итальянская драматическ. актриса, р. 1859, [illegible]

Дуилій (Duilius), [illegible]

Дуисбургъ (Duisburg), г. въ Пруссіи, [illegible]

Дука (Ducas), визант. фамилія, изъ которой происходили императоры Константинъ X (1059—67) и Михаилъ VII (1071-78).

Дукатъ, золотая монета, первонач. византійская, проникшая въ XIV в. на Сѣв. изъ Италіи, названа по визант. династіи Дука.

Дуквицъ (Duckwitz), Арнольдъ, 1802—81, герм. политич. дѣятель, 1848 членъ франкфуртскаго парламента, 1857-64 и 1866—70 бременск. бургомистръ. Остав. мемуары («Denkwürdigkeiten», 1877).

Дукеръ или хохлатая антилопа (*Cephalolophus mergens*), небольшая (длин. до 1,1 м. съ хвостомъ) антилопа, водящаяся въ южн. Африкѣ, въ лѣсахъ и кустарникахъ; между короткими рогами, существующими обыкновенно только у самцовъ, развивается пучокъ прямо стоящихъ волосъ.

Дуклянскій попъ, или «Anonymus presbyter de Diocleа», авторъ слав. хроники XII в. (ок. 1161), сохранив. въ лат. перев. (изд. 1746—8).

Дуксъ (Dux, лат.), въ музыкѣ назыв. тема фуги, какъ она появляется въ первый разъ.

Дуксъ (Dux), гор. въ богемск. окр. Теплицъ, 11 т. ж. Замокъ съ большой библіотекой, картинной галереей; добыча бураго угля (4 милл. тоннъ ежегодно).

Дукъ (*Semnopithecus nemaeus*), узконосая обезьяна сем. тонкотѣлыхъ (Semnopithecidae), водится въ Кохинхинѣ.

Дулгалахъ, прав. прит. Яны, Якутск. обл. Дл. ок. 600 в., вытекаетъ изъ Верхоянск. хребта и течетъ б. ч. среди лѣсистой безлюдной мѣстности.

Дуллеръ (Eduard Duller), 1809—53, нѣм. поэтъ и историкъ. Стихотв. (Gesamm. Ged., 1877), истор. романы, «Gesch. d. deutsch. Volkes», «Gesch. der Jesuiten», «Die Männer des Volkes» и др.

Дулонъ (Dulon), Фридр. Людов., 1769—1826, слѣпой флейтистъ-виртуозъ, былъ при дворѣ въ Спб. 1796—1800, оставилъ нѣск. соч. для флейты.

Дулькъ (Alb.-Friedr.-Benno Dulk), 1879—84, нѣм. писатель. Драмы и трагедіи («Orla», «Simson», «Konrad II» и др.); «Fahrten durch Norwegen», полит. сочин.—антицерковныя: «Stimme der Menschheit etc.» и др. «Patriotismus u. Frömmigkeit» (1871), противъ ненависти къ французамъ.

Дульциньо (Dulcigno), сербск. Ульчинъ, гор. въ Черногоріи, у Адріатич. моря, $3^1/_2$ т. ж.; занятъ черногорцами 1878, присоединенъ къ княжеству 1880.

Дульцитъ (хим.), иначе меламиритъ $C_6H_{14}O_6$, одинъ изъ стереоизомеровъ маннита, шестиатомнаго предѣльнаго спирта $CH_2OH\,(CH\,OH)_4\,CH_2\,OH$. Кристалл. вещество, плав. 188°,5, уд. в. 1,466.

Дулѣбы, славян. племя, жившее въ древности по Бугу; впослѣдствіи назывались волынянами. Лѣтопись упоминаетъ объ ихъ участіи въ походѣ Олега на грековъ.

Дума *боярская*, см. боярская дума.—*Городская*, см. городъ.—*Д. степная* у забайкальскихъ бурятъ завѣдываетъ раскладкой сборовъ, общественнымъ имуществомъ, народнымъ продовольствіемъ и пр. Состоитъ изъ главнаго родоначальника, головъ инородч. управъ и выборныхъ засѣдателей; подчинена окружнымъ полицейскимъ управленіямъ.

Думашевскій, Арнольдъ Борис., юристъ-цивилистъ, ум. въ 1887; сторонникъ практическаго направленія въ изученіи гражданскаго права, ред. «Суд. Вѣстника» въ 70-хъ годахъ. «Систематич. сводъ рѣшеній кассаціонныхъ департаментовъ сената», до 1880, и рядъ статей въ юридическихъ журналахъ («Журн. Минист-ва Юст.», «Суд. Журналъ» и др.). Завѣщалъ 30 тыс. рублей спб. унив. на стипендіи имени «еврея Д.» для студентовъ всѣхъ вѣроисповѣданій.

Думитрашко, 1) *Конст. Данил.* (псевд. Копытко), малор. пис., 1814—86, учит. кіевск. дух. семин. 1859 изд. на малор. яз. юносказат. «Войну мышей съ лягушками»; также стихотвор. на народно-поэт. темы, и статьи въ дух. журналахъ.—2) *Ранчъ* (Тимоѳей), малор. поэтъ, изд. сборн. стих. «Бандура» 1858.

Думка, музык. напѣвъ, которымъ кобзари въ Малороссіи поютъ «думы».

Думные дворяне, 3-й разрядъ постоянныхъ членовъ боярской думы; упоминаются съ XIV в. до нач. XVIII в.—*Д. дьяки*, см. дьяки.

Думный генералъ, чинъ эпохи Петра I, засѣдавшій въ думѣ ниже дворянъ и окольничьихъ.

Думрейхеръ (Dumreicher), Арманъ, баронъ, австр. полит. дѣятель, р. 1845, герм. націоналистъ, 1886—95 депутатъ рейхсрата; организ. промышл. школы Австріи.

Думы, малор. истор. пѣсни, изображающія въ формѣ свободнаго стиха, снабженнаго риѳмой, событія истор. жизни малор. народа XVII—XVIII в. Стихъ думы, тѣсно стоящій въ связи съ лирическимъ настроеніемъ ихъ, отличается кажущейся причудливостью, сравнит. съ монотоннымъ размѣромъ сѣверной «былины»: въ немъ бываетъ отъ 7 до 40 слоговъ, но каждый стихъ имѣетъ одно ритмическое удареніе. Рѣчь Д. тягучая, періодическая и сложилась подъ вліяніемъ старинн. памятн. малор. стихотворной книжной поэзіи. Сборники думъ: Цертелева 1819, Максимовича, Метлинскаго, Антоновича и Драгоманова. Изслѣдов. П. Житецкаго «Мысли о нар. думахъ» (Кіевъ 1893).

Дунаевскій, 1) (Dunajewski), *Альбинъ*, 1817—94, съ 1879 епископъ краковскій, съ 1890 кардиналъ.—2) *Юлій*, австр. политич. дѣятель, братъ 1-го, р. 1822, 1873—91 депутатъ рейхсрата, 1880—91 министръ финансовъ, съ 1891 членъ палаты господъ.

Дунаевцы (Дунай-городокъ), м. Подольск. г., Ушицк. у. Ж. 10.900. Суконныя фабрики.

Дунай *Ивановичъ*, см. богатыри (I, 533).

Дунай (древн. Danubius, Ister, нѣм. Donau), вторая по длинѣ послѣ Волги р. Европы. Д. беретъ начало въ герц. Баденскомъ на вост. склонѣ Шварцвальда, на выс. около 1 т. м., двумя незначительными горными ррч. Бреге и Бригахъ, которыя, соединившись съ третьей рч., долгое время считавшейся вершиною Д., у г. Донауэшингена (47°55′ с. ш., 8°30′ в. д.) на выс. 676 м., образуетъ одну р., которая отсюда и называется Д. Общее направленіе Д. на В., дл. 2.860 км. (2.680 в.); течетъ по Германіи, Австріи, Венгріи, по границамъ Сербіи, Болгаріи, Румыніи и Россіи. Теченіе Д. обыкновенно дѣлятъ на Верхній Д., Средній и Нижній. *Верхній Д.*—до г. Пассау (въ Баваріи). Д. течетъ (до Регенсбурга) среди гористой мѣстности при большомъ уклонѣ, подъ г. Ульмомъ (шир. 78 м.) Д. принимаетъ прит. Иллеръ (дл. 165 км.) и становится судоходнымъ. Направленіе на С.-В., у Регенсбурга достигаетъ сѣв. точки своего теченія (49°2′ с. ш.), далѣе стремится на В. съ небольшимъ уклономъ къ Ю. Дл. *В.-Д.* 581 км. *Средній Д.* Подъ г. Пассау Д. принимаетъ Иннъ (510 км.) и вступаетъ въ австрійскія владѣнія, течетъ среди гористой мѣстности, подъ г. Грейномъ съуживается до 146 м., пересѣкаетъ каменную гряду, образующую на немъ пороги «Штрудель», до расчистки фарватера 1854 представлявшій большую опасность для судоходства. У г. Кремса Д. выходитъ изъ горъ и вступаетъ въ плоскую равнину, развѣтвляется на множество рукавовъ, о-ва среди которыхъ покрыты роскошными лугами, частью-же обросли камышемъ, среди котораго масса птицъ, водятся еще и бо Стѣсненный горами бл. г. Вѣны, Д. вступаетъ

въ такъ наз. Нижне-австрійскую низменность, представляющую собою дно нѣкогда большого озера. Близъ г. Пресбурга въ Д. впадаетъ Морава (350 км.) и р. вступаетъ въ Венгрію, гдѣ, раздѣлившись на три рукава, образуетъ два громадные о-ва: Бол. и мал. Шютъ. Соединившись снова въ одно русло у г. Комарна, Д. пересѣкаетъ горы и у г. Вайцена, круто повернувъ на Югъ, вступаетъ въ большую венгерскую низменность. Здѣсь расположенъ г. Будапештъ; берега рѣки низменные, русло широкое (570—1.260 м.), глуб. 8—12 м. Значительное рыболовство. У устья прав. прит. Дравы (720 км.) Д. поворачиваетъ на В.-Ю.-В., течетъ среди холмовъ, принимаетъ слѣва Тиссу (1.370 км.) и подъ г. Бѣлградомъ—Саву (720 км.), затѣмъ Мораву (Сербскую, дл. 295 км.) и далѣе течетъ по границѣ Австро-Венгріи и Сербіи на В. до такъ назыв. *Желѣзныхъ воротъ*—скалистаго ущелья, чрезъ которое р. пробивается съ страшной стремительностью; русло въ 1.900 м. сразу съуживается до 150 м., паденіе вмѣсто обычныхъ 4 см. увеличивается до 540 см. на 1 км., глубина мѣстами доходитъ до 75 м. Венгерское правительство въ 1890—96 расчистило здѣсь русло отъ подводныхъ скалъ и провело судоходный каналъ. У Жел. воротъ кончается *Средній Д.* и р. выступаетъ изъ предѣловъ Австро-Венгріи. Длина Ср. Д. 1.313 км. *Нижній Д.*—до впаденія рѣки въ Черное м. (44°51′—45°30′ с. ш. и 29°50′ в. д.), дл. 966 км. Д. течетъ по границѣ Румыніи и Сербіи, далѣе Румыніи и Болгаріи. Направленіе теченія отъ Жел. воротъ сначала на Ю., затѣмъ на В., ниже г. Силистріи вступаетъ въ румынскія владѣнія, течетъ на С. до г. Галаца, гдѣ въ него впадаютъ рр. Серетъ (547 км.) и Прутъ (828 км.), затѣмъ снова поворачиваетъ на В. и близъ г. Тульчи раздѣляется на множество рукавовъ, образуя дельту. Начиная отъ устья Прута Д. течетъ по границѣ Россіи (158 км.) съ Румыніей. Нижнее теченіе Д. проходитъ по плоской Валашской равнинѣ и р. часто развѣтвляется на множество рукавовъ. *Дельта* Д. (ок. 3 т. кв. км.) низменна (выс. 3 м.), болотиста и поросла камышами, среди которыхъ водится масса птицъ и звѣрей. Въ низовьяхъ Д. значительное рыболовство. Рукавовъ главнѣйшихъ 3: *Килійскій* (сѣв.) дл. 107 км., несетъ въ море 63% всей воды р., судоходенъ; средній—*Сулинскій* (90 км.)—самый удобный для судоходства, глуб. 8—14 м., южн.—*Св. Георгія* (дл. 110 км.), глуб. 6—11 м. неудобенъ, такъ какъ при впаденіи его въ море образовалась громадная мель, глуб. воды надъ которой не болѣе $1^1/_2$ м. *Площадь бассейна* Д. равна 817 т. кв. км., изъ нихъ принадлежитъ: Германіи 120 т., Австро-Венгріи 480 т., остальные 117 т. другимъ государствамъ. *Притоковъ* у Д. много, особенно горныхъ ррч., болѣе-же значительныхъ 120, судоходныхъ 34, главнѣйшіе изъ нихъ переименованы выше. Д. соединенъ судоходнымъ Майнско-Дунайскимъ Людовика кан. (въ Баваріи) съ Майномъ, прит. Рейна. Кромѣ того есть и другіе каналы, служащіе частью для урегулированія русла (у г. Вѣны), частью для осушки окружающихъ мѣстностей (Францевы кан. въ Венгріи). *Судоходство.* Д. съ древнихъ временъ служилъ естественнымъ путемъ изъ зап. Европы на В.—въ Византію. Торговое значеніе Д. особенно поднялось во времена Карла Вел.; съ водвореніемъ же турокъ въ Европѣ оно пало окончательно и только начиная съ 1696 началось снова правильное сообщеніе по Д. между Вѣною и Регенсбургомъ. 1829 открыло свои дѣйствія имп. общ. пароходства, преобразованное 1863 въ австрійское. Пароходство начинается отъ Донауверта (въ Баваріи), начиная отъ Брандова ходятъ морскія суда. Особенно оживленное движеніе по Д. въ Венгріи. *Движеніе судовъ* въ важнѣйшихъ пунктахъ: Пассау (1893)—3.754 судна въ 308 т. тоннъ; Вѣна (1893)—7.094 судна въ 810 т. тоннъ (300 т. тоннъ хлѣба); въ Будапештѣ (1894) разгружено и нагружено товаровъ 1.844 т. тон. (438 т. тоннъ хлѣба); въ румынскихъ портахъ (1894)—66.335 суд. въ 17.877 т. тон.; чрезъ Сулинскій рукавъ (1894) прошло 1.716 суд. съ 1.620 т. тон. грузовъ, изъ нихъ 733 англійскихъ съ грузомъ 1.034 т. тон. (большею частью хлѣбнымъ). По Килійскому рук. въ русскихъ портахъ (1897)—539 суд. въ 189 т. тон. и съ грузомъ въ 75 т. тон. Д. *рѣка международная*, вслѣдствіе чего судоходство по ней всегда было обставлено различными трактатами; въ настоящее время, въ силу Берлинскаго конгресса (1878), судоходство по нижнему его теченію находится подъ контролемъ европейской комиссіи, состоящей изъ представителей 6 великихъ державъ, Сербіи, Болгаріи и Румыніи; срокъ полномочія этой комиссіи истекаетъ 1904.

Дунайскія княжества, прежнее названіе Молдавіи и Валахіи.

Дуна-фельдваръ (Duna-Földvar), гор. въ венг. комитатѣ Толна, на Дунаѣ, 13 т. ж. Разведеніе винограда; францисканскій монастырь.

Дунганы, принявшіе мусульманство китайцы въ сѣв. запад. Китаѣ и Чжунгаріи, 3—4 милл. душъ; съ 1861 подняли возстаніе противъ Китая, вызвали временное занятіе Кульджи и отпаденіе В. Туркестана (подъ властью Якубъ-бека) отъ Китая. 1877 покорились вновь Китаю.

Дуни (Duni), Эгидіо Ромоальдо, 1709—1775, итал. оперный композиторъ; 1757 въ Парижѣ, основат. франц. комич. оперы (Opera comique).

Дунилово, с. Владим. г., Шуйск. у., въ 17 в. отъ у. г.; жит. 2 т.; извѣстно издавна скорняжнымъ промысломъ и мѣховой торговлей.

Дунинъ (Dunin), Мартинъ, 1774—1842, архіепископъ гнѣзненскій и познанскій съ 1831; 1838 за противодѣйствіе правительству въ церковныхъ вопросахъ смѣщенъ и посаженъ въ крѣпость; 1840 освобожденъ.

Дунканъ (Duncan), Адамъ, виконтъ Кампердаунъ, 1731—1804, англійскій адмиралъ, 1795 командовалъ соединенной русско-англійской эскадрой въ Сѣверномъ морѣ; 1797 принудилъ къ сдачѣ голландскаго адмирала Винтера.

Дункеръ (Dunker), 1) *Вильгельмъ*, 1809—85, нѣм. геологъ и минералогъ; проф. въ Марбургѣ.—2) *Максимиліанъ Вольфгангъ* нѣм. историкъ, 1811—86, проф. въ Галле и Тюбингенѣ, 1867—74 директ. прусск. госуд. архивовъ, авторъ обширной «Исторіи древняго міра» (5 изд. 1878—85) и друг.—3) *Францъ Густавъ*, братъ 2-го, основат. газеты «Volkszeitung», 1822—88, членъ прусск. палаты и рейхстага, основалъ въ 1869 вмѣстѣ съ Шульце-Деличемъ и Максомъ Гиршемъ ремесленные союзы.

Дунстанъ (Duntsan), святой кат. церкви, 925—88, архіеп. кентерберійскій; одинъ изъ ученѣйшихъ людей своего времени.

Дунстебль (Dunstable), Джонъ, англ. контрапунктистъ первой пол. XV в. (ум. 1453).

Дунсъ Скотъ (Dunsius Scotus), Іоганнъ, англ. францисканецъ, знаменитый схоластикъ, прозв. doctor subtilis, 1265—1308. Преподавалъ богословіе въ Оксфордѣ и Парижѣ; обладалъ знаніями въ языкознаніи, астрономіи. По философ. чистымъ индетерминиз. ство воли надъ у. Бога; придавалъ ности, индив.

чался отъ доминиканца Ѳомы Аквинскаго, поборника авторитета въ ущербъ частной волѣ. Его послѣдователи, «скотисты», въ продолженіе всѣхъ среднихъ вѣковъ вели борьбу съ «томистами» (послѣдов. Ѳомы Акв.). Полн. собр. соч. 1639 въ Лионѣ. О немъ K. Werner (1881) и Pluzanski (1887 на фр. яз.).

Дуоль (итал.), въ музыкѣ фигура изъ двухъ нотъ, которая замѣщаетъ временно движеніе изъ трехъ нотъ (тріолями).

Дупель, дупельшнепъ, *Scolopax major*, птица изъ сем. бекасиныхъ (см.): крупнѣе бекаса, до 28 см. длины, 55 см. въ размахѣ крыльевъ, ржаво-бураго цв. Сѣв. Евр. и Азіи. Перелетная птица; держится на мокрыхъ лугахъ. Цѣнная дичь.

Дуранго (Durango), штатъ Мексики, 98.470 кв. км., 294 т. ж. Плоскогорье, пересѣкаемое горной цѣпью Sierra-Мадре, удобное для скотоводства и земледѣлія. Гл. г. Д., 42 т. ж.

Дурандо (Durando), Джакомо, итал. генералъ и политич. дѣятель, 1807—94, 1832 сражался въ Португаліи вмѣстѣ съ братомъ, *Джованни Д.* (1804—69), противъ дона Мигуэля, 1848 командовалъ корпусомъ добровольцевъ противъ австрійцевъ, 1855 былъ сардинскимъ военнымъ министромъ, 1862 итал. министромъ иностранныхъ дѣлъ, 1884-87 президентомъ сената.

Дурани, многочислен. племя въ Афганистанѣ.

Дуранте (Durante), Франческо, 1684—1755, итал. композиторъ дух. муз. неаполитанск. школы.

Дурантисъ, знаменитый франц. юристъ, 1237—96; былъ епископомъ. Главн. труды: «Speculum judiciale» и «Rationale divinorum officiorum».

Дуранъ (Agostino Duran), 1789—1862, испан. поэтъ и критикъ. Содѣйств. возрожденію національ. театра въ Испаніи; изд. «Romancero» съ учен. коммент. Рыцарская поэма «Las tres toronzas del vergel de amor» (1856).

Дураццо (Durazzo), иначе *Драчъ*, гавань въ турецкомъ вилайетѣ Скутари, на Адріатическомъ морѣ, 1.200 ж. Древній Эпидамнъ, при римлянахъ Диррахіумъ. Мѣсто переправы въ Италію.

Дурбанъ (Durban), или *Портъ-Наталь*, гавань и гл. гор. брит. колоніи Наталь, въ южной Африкѣ, на сѣв. берегу залива Наталь, 18 т. ж.

Дурбенъ, м. Курляндск. г., Гробинск. у., въ 13 в. отъ у. г. при оз. Д. Остатки замка (1263).

Дургамъ или *Дёргамъ* (Durham), Джонъ Джорджъ Ламбтонъ, графъ, англ. политич. дѣятель, 1792—1840, 1813—28 членъ палаты общинъ, вигъ, съ 1828 пэръ, 1838-40 генер.-губернаторъ Канады.

Дурдикъ (Durdik), Іосифъ, чешскій философъ-эстетикъ, р. 1837; съ 1881 проф. философіи въ чешск. унив. въ Прагѣ; основатель гербартовской школы въ Чехіи. Важн. труды: «Všeobecná aesthetika» (1875; есть нѣм. перев.), первая самостоятельная работа по эстетикѣ въ Чехіи; «Dějepisný nastin filosofie novověké» (1870; есть нѣм. перев.); «Leibniz und Newton» (1869) и др.

Дурланъ (Dourlen), Викторъ-Чарльзъ-Поль, 1780—1864, проф. теоріи музыки въ парижской консерваторіи, авторъ многихъ оперъ, соч. камерной музыки.

Дурлахъ (Durlach), г. въ Баденѣ, 10 т. ж. До 1715 столица маркграфовъ *Баденъ-Дурлахскихъ*.

Дурманъ (*Datura*), родъ растеній изъ сем. ственный умѣренному поясу. Около травянистыхъ или древовидныхъ цвѣтами воронковидной фор и плодомъ—коробочкой, рас ми (или не раскрывающейся) дной формы. Въ странахъ ве распространенъ *D. Stramonium*, однолѣтнее растеніе съ выемчато крупнозубчатыми листьями, бѣлыми цвѣтами и коробочкой покрытой шипами. Растеніе сильно ядовитое (особенно сѣмена). Листья Д. имѣютъ примѣненіе въ медицинѣ (Folia Stramonii). Нѣкоторые Д. очень красивы и разводятся въ садахъ и оранжереяхъ.

Дурмиторъ, горная вершина въ сѣв. Черногоріи, 2 483 м. в.

Дурнишникъ (*Xanthium Strumarium*), однолѣтнее растеніе изъ сем. сложноцвѣтныхъ, растущее на сорныхъ мѣстахъ въ старомъ и новомъ свѣтѣ. Сѣрозеленое растеніе съ сердцевидными листьями, въ углахъ которыхъ скучены цвѣточныя головки съ оберткой, покрытой толстыми шипами. Близкій къ нему видъ (*X. spinosum*), съ желтыми колючками при основаніи листьевъ, распространенъ какъ предыдущій; оба считаются вредными сорными травами, которыя запутываются и портятъ шерсть у овецъ. На Ю. Россіи иногда заросли Д. занимаютъ большія пространства.

Дурново, русск. двор. родъ, отъ Василія Юрьевича Толстого по прозванію Дурной, въ XVI в. —*Иванъ Никол. Д.*, р. 1830, 1871 екатеринославск. губернаторъ, 1882 товарищъ министра внутр. дѣлъ, 1889—95 министръ внутр. дѣлъ, затѣмъ предсѣдатель комитета министровъ.

Дуро (Douro), португ. названіе р. Дуэро.

Дурова, Надежда Андреевна (иначе Александръ Андреевичъ Александровъ), кавалеристъ-дѣвица и писательница, 1783—1866, дочь гусарск. ротм. Д; нелюбимая матерью воспитана гусаромъ Астаховымъ. Неудачное замужество натолкнуло ее на мысль переодѣвшись поступить въ военную службу. Она участвов. въ битвахъ при Гутштадтѣ, Гейльсбергѣ, Фридландѣ, награждена знакомъ Георгія и произвед. въ офицеры; при Бородинѣ контужена, но 1813 прин. уч. въ кампаніи заграницей. 1816 въ отставкѣ штабсъ-ротм. Отрыв. изъ «Записокъ» 1836 (въ «Современникѣ»), отд. «Кавалеристъ дѣвица» 1836; прибавл. 1839, рядъ разсказовъ въ «Совр.», «Библ. для чтен.», Отеч. Зап.»; отд. «Повѣсти и разск.» и др.

Дуровъ, Захаръ Захаровичъ, ум. 1886, читалъ въ спб. консерваторіи «Исторію церковнаго пѣнія въ Россіи»; его соч. по этому предмету премировано академіей наукъ (не напечатано); переводъ Доммера «Исторію муз.».

Дурра, см. сорго.

Дуръ (нѣм. Dur, итал. maior), общее названіе гаммъ съ большой терціей (это значеніе установилось въ XVII в.). У насъ болѣе употребительно названіе: мажоръ.

Дуссекъ (Dussek), Іоганнъ Ладиславъ, 1761—1812, чешскій піанистъ, концертировалъ ок. 1783 въ Спб. Д. написалъ много соч. для рояля, исполняющихся еще и теперь.

Дусъ (Does), 1) *Jakob van der*, 1623—73, голландскій живоп., анималистъ. Пейзажи и звѣри. Много гравюръ.—2) *Simon v. d. D.*, 1653—1717, сынъ 1-го, живописецъ и граверъ. Работы въ Голландіи, Копенгагенѣ и Спб. (акад. худож.).

Дусе (Charles Camille Doucet), 1811—95, франц. драматургъ, непремѣнный секретарь франц. акад. Комедіи въ собр. соч. 1875. «Les concours littéraires», 1875—85 и др.

Дутара, среднеазіатскій двухструнный инструментъ съ грифомъ. Играющій на Д. наз. *дутарчи*.

Дутня сливы или *кармашки*, уродливости плодовъ сливъ, наблюдающіяся и на черемухѣ. Завязь цвѣтка, пораженная грибкомъ *Taphrina Prunі* (сем. Gymnoasci), развивается въ полый внутри и ни на что не годный мѣшокъ, безъ всякаго слѣ

косточки. Борьба: удаленіе больныхъ плодовъ, срѣзаніе вѣтокъ, на которыхъ они образуются, какъ зараженныхъ мицеліемъ гриба.

Дутышъ (Pouter, англ.), особая порода голубей; имѣетъ длинное тѣло, крылья и ноги и сильно развитый зобъ.

Дуумвиры (лат.), въ древнемъ Римѣ такъ назывались два лица, которымъ совмѣстно поручалось какое либо государств. или обществ. дѣло; названіе порученія присоединялось къ слову Д.

Духи, различной крѣпости спиртов. растворы эѳирныхъ маслъ и друг. душистыхъ веществъ, добыв. главн. обр. изъ цвѣтовъ («цвѣточная помада», масло или сало, напитавшееся душист. веществами цвѣтовъ; изъ него получается спиртовая вытяжка). Д. раздѣляются на extraits aux fleurs, съ преобладающ. запахомъ какого-либо одного душистаго вещества, и bouquets, смѣси нѣск. ароматовъ.

Духинскій, Францискъ, ополяченный малороссъ, директоръ польской школы въ Парижѣ, позже хран. польскаго музея въ Рапперсвилѣ въ Швейцаріи. Авторъ нашумѣвшей одно время теоріи о туранскомъ происхожденіи великоруссовъ и объ искусственности великор. языка. «Peuples Aryás et Tourans» (1864). Теоріи Д. разбиты Н. И. Костомаровымъ и Бодуэномъ де Куртенэ.

Духоборцы, рус. секта раціоналистическаго направленія; имѣла отдаленную преемственную связь съ ересью Башкина, проповѣдью лекаря Тверитинова въ петровскую эпоху, сказалась въ дѣятельности неизвѣст. по имени квакера въ Харьков. губ. и сложилась въ ученіе дѣятельностью Колесникова 1755—75; распространилась по многимъ губерніямъ. Когда Д. отказались отъ притворной покорности церкви и правительству, ихъ преслѣдовали, переселяли. Письменнаго изложенія вѣры у Д. нѣтъ. Изъ свидѣтельствъ наблюдателей положенія Д. таковы: Богъ присутствуетъ въ душѣ человѣка и учитъ его своимъ словомъ. Первороднаго грѣха нѣтъ. Души умершихъ переселяются въ другія тѣла. Исторію Христа слѣдуетъ понимать духовно. Изъ библіи Д. берутъ только полезное, исповѣдуются только Богу. Постъ считаютъ воздержаніемъ отъ злыхъ мыслей и дѣлъ; богослуженіе совершаютъ въ комнатѣ; бракъ не почитаютъ таинствомъ; внѣшнихъ отличій между людьми, военной службы, присяги не признаютъ. Сходка старшинъ управляетъ дѣлами ихъ общины. Д. извѣстны трудолюбивой и нравственной жизнью. Въ послѣдн. годы часть Д. выселилась въ Сѣв. Америку и на о-въ Кипръ.

Духовая музыка, см. военная музыка.

Духовенство въ зап. Европѣ, см. клиръ. Д. въ Россіи: а) православное, см. прил. «Госуд. право» стр. 51; б) инославныхъ христ. исповѣданій пользуется свободой отъ личныхъ податей, тѣлесныхъ наказаній, отъ воинской повинности (бѣлое рим.-католич., священнослужители армяно-грегор. и протестантск.).

Духовная музыка, на текстъ духовнаго (религіознаго) содержанія (ораторія, Д. опера); написанная для исполненія при богослуженіи Д. м. называется церковной.

Духовное завѣщаніе, см. прил. «Гражд. законы», стр. 50—55.

Духовно-учебныя заведенія въ Россіи ведутъ начало со времени изданія 1721 Духовнаго регламента. 1725 осн. славяно-греко-латинск. Александро-Невск. семинарія въ Спб., 1797 переименованная въ академію. Нынѣ Д.-у. в. состоятъ изъ 4-хъ академій (высш. училища), 55 семинарій (средній курсъ) и 185 духовныхъ училищъ; всѣ общесословныя. Послѣдн. уставъ 1884.

Духовные стихи, народно-поэтическія произведенія, передающія въ стихотворной формѣ христіанскія легенды, апокрифы, житія св., или воспѣвающія религіозныя событія и праздники, изображающія идеалы христіанства въ формѣ народнаго пониманія ихъ. Первоначально будучи близки по формѣ стиха къ былинамъ, Д. с. въ XVII—XVIII в. подъ вліяніемъ искусств. религіозной поэзіи южнор. происхожденія отчасти измѣнили свое строеніе и утратили въ нѣкот. случаяхъ, съ внесеніемъ риторическ. оборотовъ, простоту и пластичность. Поются Д. с. бол. частью нищими, калѣками. Къ Д. с. примыкаютъ сектантскія пѣсни, имѣющія форму народн. пѣс., но съ своеобразнымъ религіозн. содержаніемъ. Сборн. Д. с. *Безсонова* «Калики перехожіе» 1861—64, 6 вып., и др.

Духовный регламентъ, законодат. актъ, замѣнившій въ Россіи единоличную патріаршую власть коллегіальнымъ устройствомъ и поставившій церковное управленіе въ строгое подчиненіе верховной власти; составленъ 1720 по порученію Петра I Ѳеофаномъ Прокоповичемъ, обнародованъ 1721. См. Н. И. Кедровъ, «Д. Р.» 1886.

Духовныя училища, низшія подготовит. къ семинаріямъ учебн. заведенія изъ 4 основн. классовъ и одного приготовительнаго, преимущ. для дѣтей духовенства. Уставъ 1884.

Духовской, Сергѣй Михайловъ., ген.-лейтенантъ, р. 1838; 1863—64 начальн. штаба отряда, довершившаго покореніе вост. прибрежья Чернаго моря; 1877—78 въ корпусѣ Лорисъ-Меликова, затѣмъ предсѣдатель пограничн. комиссіи, военн. губернаторъ въ Эрзерумѣ (см. записки жены Д. «Изъ дневника русск. женщины въ Эрзерумѣ»), 1881—нач. штаба моск. округа, 1893 приамурск. ген.-губернаторъ.

Духовые инструменты издаютъ звуки діатонич. гаммы при вдуваніи въ ихъ трубку—непосредственно или съ помощью особаго язычка—ртомъ столба воздуха; прежде въ натуральной гаммѣ, нынѣ въ темперированной (клапаны, пистоны). Въ окрестрѣ употребительны: а) деревянные—флейта, кларнетъ, гобой, англ. рожокъ, фаготъ, и б) мѣдные—валторны, трубы, тромбоны, тубы и др.

Духовщина, у. г. Смоленск. г., при рч. Царевичѣ. Жит. 3.100, жен. прогимназія.—*Уѣздъ*: 3711 кв. в.; жит. 123 т.; бѣлоруссы. Фабр. и зав. 113 съ производ. на 2.570 т. р., въ т. ч. значит. бумаготкацк. и прядильн. фабрики.

Духовъ (Святодуховъ), 1) м. мон. 1-го кл. въ г. Вильнѣ, осн. въ началѣ XVI в. Еленою, супругою Александра кор. польскаго.—2) жен. мон. 1-го кл. въ г. Новгородѣ. Упоминается съ 1162; до 1786 былъ мужскимъ. Древнія церкви; части мощей св. Евфимія.

Духъ святой, третье лицо св. Троицы; по опредѣленію евангелиста Іоанна, «отъ Отца исходитъ Сыномъ посылается», что утверждено какъ догматъ на Константинопольскомъ второмъ вселенскомъ соборѣ. На западѣ ученіе это измѣнено въ томъ смыслѣ, что «св. Д. исходитъ отъ Отца и отъ Сына» (filioque). На ахенскомъ соборѣ 809 это происхожденіе св. Д. отъ Отца «и отъ Сына» признано догматомъ, каковая формула 879 подверглась осужденію со стороны константинопол. патріарха Фотія и всей восточной церкви.

Дуччіо-ди-Буонинсенья (Duccio di Buoninsegna), р. около 1260, ум. ок. 1320, итал. живописецъ, основатель сіенской школы. Большинство произведеній Д. пропали; достовѣрна алтарная икона сіенскаго собора.

Душевно-больные, 1) въ *уголовномъ праве* обвиняемый или подсудимый, оказавшійся Д.-б.,

отсылается въ домъ умалишенныхъ («безумные и сумасшедшіе» важные преступники обязательно), или отдаются на попеченіе родныхъ (особенно совершившіе преступленіе «въ припадкѣ умопомраченія»); выздоровѣвшій Д.-б. освобождается черезъ 2 г. по выздоровленіи по приговору суда; Д.-б. преступникъ освобождается отъ наказанія; 2) въ *гражданск. правѣ*, см. прил. «Гражд. зак.», стр. 4 и 47.—3) *призрѣніе Д.-б.*; государство подчиняетъ лечебницы для Д.-б. особому надзору (чтобы предупредить заключеніе здороваго подъ видомъ Д.-б.); дома для умалишенныхъ возникаютъ у насъ съ прошлаго вѣка (особенно съ учрежденія приказовъ общественнаго призрѣнія въ 1775); сначала они содержались правительствомъ, затѣмъ перешли въ вѣдѣніе земствъ и городовъ, а съ 1830 появились у насъ и частныя лечебницы для умалишенныхъ; высшій надзоръ за призрѣніемъ Д.-б. принадлежитъ министерству внутреннихъ дѣлъ и губернаторамъ. Для Д.-б. преступниковъ устраиваютъ особыя больницы. Ср. Слонимскій: «Умственное разстройство, его значеніе въ правѣ гражд. и уголовномъ» (1879).

Душевныя болѣзни, состоятъ въ нарушеніи психической дѣятельности въ зависимости отъ различныхъ пораженій мозговой коры. Различаютъ «органическія» Д. б., обусловленныя анатомическими измѣненіями послѣдней, и «функціональныя», вызываемыя измѣненіями лишь химическаго или молекулярнаго характера. Въ большинствѣ психическихъ заболѣваній наблюдаются разстройства *чувствованій, представленій и волевыхъ актовъ*. Въ сферѣ чувства различаютъ угнетеніе, депрессію (тоска, преобладаніе мрачн. представленій и т. п.) и возбужденіе, экзальтацію (веселое настроеніе, усиленное стремленіе къ дѣятельности и т. п.). Въ сферѣ мышленія—или ускоренное теченіе идей, безсвязность ихъ, или, наоборотъ, полная задержка, разстройства памяти и т. д.; самая характерн. группа разстройствъ мышленія—нелѣпыя идеи, сочетаніе которыхъ назыв. *бредомъ*. Содержаніе послѣдняго безконечно разнообразно; однако, можно различать бредъ преслѣдованія, величія, самообвиненія, ипохондрическій, эротическій, религіозный. Въ нѣкоторыхъ случаяхъ систематизированный бредъ—почти единственный симптомъ болѣзни («первичн. сумасшествіе» или paranoia); иногда же бредъ является вторичнымъ элементомъ помѣшательства (бредъ величія при маніи и т. д.). Къ нарушеніямъ мышленія нужно причислить также обманы чувствъ—зрѣнія, слуха и т. д. (галлюцинаціи, иллюзіи), играющіе при нѣкоторыхъ формахъ Д. б. первостепенную роль («галлюцинаторное помѣшательство»). Нарушенія въ сферѣ *воли*—усиленные непреодолимые импульсы (особенно при навязчивыхъ представленіяхъ, галлюцинаціяхъ, маніи) или, наоборотъ, пониженіе ихъ (при меланхоліи); сюда же относится извращеніе полового влеченія, склонность къ преступнымъ дѣйствіямъ (нравственное помѣшательство). При Д. б. наблюд. и измѣненія содержанія сознанія или пораженія его въ цѣлости (бессознательная психическая дѣятельность — состояніе транса или автоматизма и др.). *Причины Д. б.*: предрасположеніе—врожденное (неблагопріятная наслѣдственность въ видѣ разл. нервныхъ болѣзней—истерія, эпилепсіи, невралгіи, Д. б., хроническаго алкоголизма и т. д.), пріобрѣтенное вслѣдствіе обстоятельствъ, ослабляющихъ нервную систему и психическую сферу (половыя излишества, онанизмъ, алкоголизмъ, морфинизмъ); нервныя болѣзни—истерія, эпилепсія; далѣе, острые и хроническіе психозы послѣ инфекціонныхъ болѣзней (особенно тифа), puerперальные психозы (послѣ родовъ), травматическіе психозы (послѣ поврежденій черепа, сотрясеній мозга). Психическія вліянія (несчастья, потрясенія, умственное утомленіе и т. д.) безъ предрасположенія играютъ въ этіологіи помѣшательства весьма малую роль. Помимо отдѣльныхъ Д. б. (меланхолія, манія, бредовые психозы, состояніе слабоумія, волевое и нравственное помѣшательство), наблюд. часто состоянія, представляющія комбинацію ихъ между собою, далѣе послѣдовательная смѣна ихъ (угнетеніе возбужденіемъ и т. д.). Всѣ перечисленныя Д. б.—«функціональныя». Изъ «органическихъ» слѣдуетъ упомянуть о прогрессивномъ параличѣ, старческомъ слабоуміи и т. наз. остромъ бредѣ. По продолжительности различаютъ острыя Д. б. (напр. mania transitoria)—скоропреходящія, излечимыя и хроническія—неизлечимыя. Знакомство съ различными формами Д. б. крайне важно въ судебно-медиц. отношеніи (Д. больной долженъ быть признанъ невмѣняемымъ). Леченіе Д. б.—помѣщеніе въ спеціальныя заведенія, гдѣ вѣрнѣе достигается надлежащій уходъ, врачебныя мѣропріятія при различныхъ проявленіяхъ помѣшательства (неистовство, отказъ отъ пищи и т. д.), нравственное воздѣйствіе на больного, предупрежденіе несчастныхъ случаевъ. Литература: Krafft-Ebing, «Учебникъ психіатріи» (3-е русск. изд. 1897), «Судебная психопатологія» (1895), Крепелинъ, «Психіатрія» (пер. 1898), Pinel, «Медико-философское ученіе о Д. болѣзняхъ» (пер. съ фр. 1899), Чижъ, «Лекціи по суд. психопатологіи» (1890), С. С. Корсаковъ, «Курсъ психіатріи» (1893 М.), А. Эрлицкій, Клинич. лекціи (1896), Hack-Tuke, «Dictionnary of psychological medecine» (Л. 1893).

Душеприказчикъ, см. прилож. «Гражданскіе законы», 54 и 55. Ср. Гольмстенъ, «О Д.», 1874.

Душетъ, у. г. Тифлисск. г., при военно-грузинской дор., на выс. 2918 фут. Ж. 2.500 (армяне и грузины). Существуетъ съ XIII в.; старинная крѣпость съ башнями.—*Уѣздъ*; 3.438 кв. в.; сѣв. часть занята главн. Кавказск. хр. (Казбекъ) съ суровымъ климатомъ, хлѣбопашество здѣсь ведется въ мѣстностяхъ до 8.100 фут. высотою; средняя часть у-да тоже гориста, богата лѣсами и пастбищами; южн. часть значительно теплѣе, здѣсь кромѣ хлѣбопашества жители занимаются садоводствомъ и виноградарствомъ. Ж. 67 т., изъ нихъ 67% грузинъ, 23% осетинъ, 6% армянъ, ост. другихъ народностей. Д. у. изобилуетъ остатками старины, здѣсь сохранилось среди грузинъ много преданій.

Души, струи воды, пара или газа, направл. съ извѣстной высоты съ опредѣленной силой на одну или нѣсколько частей дѣла. Различаютъ Д. восходящіе, нисходящіе и боковые; холодные, теплые, горячіе; дождевые, пылеобразные, струевые, питевидные и др. Въ т. н. «шотландскомъ Д.» мѣняются струи теплой и холодной воды. Продолжительность Д. отъ нѣск. секундъ до 2—3 минутъ. Дѣйствіе Д., главнымъ образомъ, термическое и механическое. Примѣняются при разныхъ нервныхъ болѣзняхъ, при разстройствѣ общаго питанія, малокровіи.

Душистый или пахучій *колосокъ* (*Anthoxanthum odoratum*), многолѣтній злакъ, встрѣчающійся повсюду въ умѣренномъ поясѣ стараго свѣта. Считается хорошимъ кормовымъ растеніемъ, особенно на западѣ, гдѣ является господствующимъ на хорошо орошаемыхъ и заботливо культивируемыхъ лугахъ.

Душица (*Origanum*), родъ расте[illegible] сем. губоцвѣтныхъ. Около 20 видовъ мног[illegible] нистыхъ или полукустарниковыхъ ра[illegible] ственныхъ преимущественно умѣре[illegible] раго свѣта. У Д. цвѣты мелкіе нахо[illegible] въ углахъ тѣсно кроющихъ другъ др[illegible]

косточки. Борьба: удаленіе больныхъ плодовъ, срѣзаніе вѣтокъ, на которыхъ они образуются, какъ зараженныхъ мицеліемъ гриба.

Дутышъ (Pouter, англ.), особая порода голубей; имѣетъ длинное тѣло, крылья и ноги и сильно развитый зобъ.

Дуумвиры (лат.), въ древнемъ Римѣ такъ назывались два лица, которымъ совмѣстно поручалось какое либо государств. или обществ. дѣло; названіе порученія присоединялось къ слову Д.

Духи, различной крѣпости спиртов. растворы эѳирныхъ маслъ и друг. душистыхъ веществъ, добыв. главн. обр. изъ цвѣтовъ («цвѣточная помада», масло или сало, напитавшееся душист. веществами цвѣтовъ; изъ него получается спиртовая вытяжка). Д. раздѣляются на extraits aux fleurs, съ преобладающ. запахомъ какого-либо одного душистаго вещества, и bouquets, смѣси нѣск. ароматовъ.

Духинскій, Францискъ, ополяченный малороссъ, директоръ польской школы въ Парижѣ, позже хран. польскаго музея въ Рапперсвиллѣ въ Швейцаріи. Авторъ нашумѣвшей одно время теоріи о туранскомъ происхожденіи великоруссовъ и объ искусственности великор. языка. «Peuples Aryás et Tourans» (1864). Теоріи Д. разбиты Н. И. Костомаровымъ и Бодуэномъ де Куртенэ.

Духоборцы, рус. секта раціоналистическаго направленія; имѣла отдаленную преемственную связь съ ересью Башкина, проповѣдью лекаря Тверитинова въ петровскую эпоху, сказалась въ дѣятельности неизвѣст. по имени квакера въ Харьков. губ. и сложилась въ ученіе дѣятельностью Колесникова 1755—75; распространилась по многимъ губерніямъ. Когда Д. отказались отъ притворной покорности церкви и правительству, ихъ преслѣдовали, переселяли. Письменнаго изложенія вѣры у Д. нѣтъ. Изъ свидѣтельствъ наблюдателей положенія Д. таковы: Богъ присутствуетъ въ душѣ человѣка и учитъ его своимъ словомъ. Первороднаго грѣха нѣтъ. Души умершихъ переселяются въ другія тѣла. Исторію Христа слѣдуетъ понимать духовно. Изъ библіи Д. берутъ только полезное, исповѣдуются только Богу. Постъ считаютъ воздержаніемъ отъ злыхъ мыслей и дѣлъ; богослуженіе совершаютъ въ комнатѣ; бракъ не почитаютъ таинствомъ; внѣшнихъ отличій между людьми, военной службы, присяги не признаютъ. Сходка старшинъ управляетъ дѣлами ихъ общины. Д. извѣстны трудолюбивой и нравственной жизнью. Въ послѣдн. годы часть Д. выселилась въ Сѣв. Америку и на о-въ Кипръ.

Духовая музыка, см. военная музыка.

Духовенство въ зап. Европѣ, см. клиръ. Д. въ Россіи: а) православное, см. прил. «Госуд. право» стр. 51; б) инославныхъ христ. исповѣданій пользуется свободой отъ личныхъ податей, тѣлесныхъ наказаній, отъ воинской повинности (бѣлое рим.-католич., священнослужители армяно-грегор. и протестантск.).

Духовная музыка, на текстъ духовнаго (религіознаго) содержанія (ораторія, Д. опера); написанная для исполненія при богослуженіи Д. м. называется церковной.

Духовное завѣщаніе, см. прил. «Гражд. законы», стр. 50—55.

Духовно-учебныя заведенія въ Россіи ведутъ начало со времени изданія 1721 Духовнаго регламента. 1725 осн. славяно-греко-латинск. Александро-Невск. семинарія въ Спб., 1797 переименованная въ академію. Нынѣ Д.-у. з. состоятъ изъ 4-хъ академій (высш. училища), 55 семинарій (средній курсъ) и 185 духовныхъ училищъ; всѣ общесословныя. Послѣдн. уставъ 1884.

Духовные стихи, народно-поэтическія произведенія, передающія въ стихотворной формѣ христіанскія легенды, апокрифы, житія св., или воспѣвающія религіозныя событія и праздники, изображающія идеалы христіанства въ формѣ народнаго пониманія ихъ. Первоначально будучи близки по формѣ стиха къ былинамъ, Д. с. въ XVII—XVIII в. подъ вліяніемъ искусств. религіозной поэзіи южнор. происхожденія отчасти измѣнили свое строеніе и утратили въ нѣкот. случаяхъ, съ внесеніемъ риторическ. оборотовъ, простоту и пластичность. Поются Д. с. бол. частью нищими, калѣками. Къ Д. с. примыкаютъ сектантскія пѣсни, имѣющія форму народн. пѣс., но съ своеобразнымъ религіозн. содержаніемъ. Сборн. Д. с. *Безсонова* «Калики перехожіе» 1861—64, 6 вып., и др.

Духовный регламентъ, законодат. актъ, замѣнившій въ Россіи единоличную патріаршую власть коллегіальнымъ устройствомъ и поставившій церковное управленіе въ строгое подчиненіе верховной власти; составленъ 1720 по порученію Петра I Ѳеофаномъ Прокоповичемъ, обнародованъ 1721. См. Н. И. Кедровъ, «Д. Р.» 1886.

Духовныя училища, низшія подготовит. къ семинаріямъ учебн. заведенія изъ 4 основн. классовъ и одного приготовительнаго, преимущ. для дѣтей духовенства. Уставъ 1884.

Духовской, Сергѣй Михайлов., ген.-лейтенантъ, р. 1838; 1863—64 начальн. штаба отряда, довершившаго покореніе вост. прибрежья Чернаго моря; 1877—78 въ корпусѣ Лорисъ-Меликова, затѣмъ предсѣдатель пограничн. комиссіи, военн. губернаторъ въ Эрзерумѣ (см. записки жены Д. «Изъ дневника русск. женщины въ Эрзерумѣ»), 1881—нач. штаба моск. округа, 1893 приамурск. ген.-губернаторъ.

Духовые инструменты издаютъ звуки діатонич. гаммы при вдуваніи въ ихъ трубку—непосредственно или съ помощью особаго язычка—ртомъ столба воздуха; прежде въ натуральной гаммѣ, нынѣ въ темперированной (клапаны, пистоны). Въ оркестрѣ употребительны: а) деревянные—флейта, кларнетъ, гобой, англ. рожокъ, фаготъ, и б) мѣдные—валторны, трубы, тромбоны, тубы и др.

Духовщина, у. г. Смоленск. г., при рч. Царевичѣ. Жит. 3.100, жен. прогимназія.—*Уѣздъ*; 371 кв. в.; жит. 123 т.; бѣлоруссы. Фабр. и зав. 113 ст. производ. на 2.570 т. р., въ т. ч. значит. бумаготкацк. и прядильн. фабрики.

Духовъ (Святодуховъ), 1) м. мон. 1-го кл. въ г. Вильнѣ, осн. въ началѣ XVI в. Еленою, супругою Александра кор. польскаго.—2) жен. мон. 1-го кл. въ г. Новгородѣ. Упоминается съ 1162; до 1786 былъ мужскимъ. Древнія церкви; части мощей св. Евфимія.

Духъ святой, третье лицо св. Троицы; по опредѣленію еванг. Іоанна, «отъ Отца исходитъ и Сыномъ посылается», что утверждено какъ догматъ на Константинопольскомъ второмъ вселенскомъ соборѣ. На западѣ ученіе это измѣнено въ томъ смыслѣ, что «св. Д. исходитъ отъ Отца и отъ Сына» (filioque). На ахенскомъ соборѣ 809 это происхожденіе св. Д. отъ Отца «и отъ Сына» признано догматомъ, каковая формула 879 подверглась осужденію со стороны константинопол. патріарха Фотія и всей восточной церкви.

Дуччіо-ди-Буонинсенья (Duccio di Buoninsegna), р. около 1260, ум. ок. 1320, итал. живописец, основатель сіенской школы. Большинство произведеній Д. пропали; достовѣрна алтарная икона сіенскаго собора.

Душевно-больные, 1) въ *уголовномъ прав.* обвиняемый или подсудимый, оказавшійся Д.-б., или

ковъ, образующихъ небольшіе колоски, собранные въ метельчатое соцвѣтіе. *O. vulgare L.* встрѣчается нерѣдко повсюду въ зарослях кустарниковъ и на лугахъ. Имѣетъ значительное примѣненіе въ народной медицинѣ.

Дуэ, 1) укрѣпл. постъ на о-вѣ Сахалинѣ при Татарскомъ проливѣ. Мѣстопребываніе управленія о-вомъ. Осн. 1857. Жит. 1.049. Гавани нѣтъ, рейдъ неудобенъ для стоянки судовъ. Близъ Д. богатыя залежи каменнаго угля, разрабатываемыя трудомъ каторжниковъ, въ 1894 добыто св. 800 т. пуд.—2) *Douai*, г. въ сѣверн. департ. Франціи, на р. Скарпѣ, 24½ т. ж. Фабрики красокъ, стекла, пивовареніе, оживленная торговля хлѣбомъ, сѣменами и льномъ. Принадлежитъ Франціи съ 1713.

Дуэ (Douay), 1) *Шарль Абель*, 1809—70, франц. генералъ, 1870 командовалъ дивизіей, убитъ при Вейссенбургѣ.—2) *Феликсъ Шарль*, братъ 1-го, генералъ, 1816—79, 1861—65 командовалъ дивизіей въ Мексикѣ, 1870 7-мъ корпусомъ, взятъ въ плѣнъ при Седанѣ, 1871 команд. корпусомъ при осадѣ занятаго коммунарами Парижа, первый проникъ въ Парижъ.

Дуэль, см. поединокъ.

Дуэро (исп. Duero, порт. Douro), р. Пиринейскаго полуо ва; беретъ нач. къ С.-З. отъ Серіи; ниже г. Опорто впадаетъ въ Атлантическій океанъ, 780 км. дл., бассейнъ 95 т. кв. км. Притоки справа: Писуэрга; слѣва: Тормесъ, Агведа, Коанъ.

Дуэтъ (итал. Duetto), вокальн. сочиненіе для двухъ голосовъ или инструмент. сочин. для двухъ однаковыхъ инструментовъ (2 скрипки и т. п.); Д. маленьк. размѣровъ назыв. *duettino*.

Дыба, колодка, въ древней Руси сажали въ Д. въ наказаніе; позднѣе Д. стала орудіемъ пытки.

Дыбовскій, Бенедиктъ, р. 1835. Въ 1862 экстраординарн. проф. зоологіи и палеонтологіи въ Варшавѣ. Въ 1864 сосланъ въ Сибирь. Въ 1882 проф. зоологіи во Львовѣ. Заслуги по изученію фауны Байкальскаго озера и восточн. Сибири.

Дыгасиньскій, Адольфъ, польск. пис., педаг. и перев., р. 1839, авторъ руков. и пособій по русск. яз., и для первонач. воспит., также небольш. повѣстей и разсказовъ, проникнутыхъ юморомъ и теплымъ гуманнымъ чувствомъ. («Nowelle» Варш. 1884).

Дыдынскій, Ѳед. Максимиліан., профессоръ римскаго права въ Варшавскомъ унив. «Залогъ по римск. праву» 1872 (докторск. диссерт.), «Императоръ Адріанъ» (1896), «Начала римск. права» (1876), переводъ «Словаря къ источникамъ римск. права» Геймана и изданіе «Институцій» Гая.

Дылевъ, Петръ Александровичъ, скульпторъ, 1842—86. Статуя «Прометей», статуя изъ гипса «Петръ В.», барельефъ «Довѣріе Александра Македонск. къ своему врачу Филиппу» и др.

Дымеръ, м. Кіевск. г. и у., при рѣч. Переливкѣ, бл. Днѣпра. Ж. 2.100. Сплавъ лѣса въ Днѣпръ.

Дымково, с. Тобольск. г., Туринск. окр., въ 34 в. отъ у. г. Жит. 3.900.

Дымскій-Антоніевъ м. мон., Новгор. г., Тихвинск. у., въ 15 в. отъ у. г., при оз. Дымскомъ. Осн. 1242 преп. Антоніемъ, ученикомъ св. Варлаама Хутынскаго. Мощи основателя.

Дымчатый горный хрусталь (раухтопазъ), минер. разновидность г. хр., окрашенная органич. веществами въ коричневобурый цвѣтъ.—*Д. кварцъ*—минер., разнов. кварца, окрашенная смолистыми веществами въ дымчатый или бурый цвѣтъ. Пфорцгеймъ (Баденъ).

Дымъ. видимая на глазъ смѣсь газовъ, паровъ и мелко раздробленныхъ твердыхъ веществъ; образуется при неполномъ сожиганіи топлива и при разныхъ другихъ химич. процессахъ. Заключая вредные для животныхъ и растеній вещества, Д. отравляетъ воздухъ, загрязняетъ окружающую мѣстность, портитъ зданія, памятники и пр. Вредное дѣйствіе его больше всего сказывается въ большихъ промышленныхъ центрахъ. Это давно обратило на себя вниманіе и вызвало рядъ мѣропріятій въ цивил. странахъ.

Дымъ, первая по времени окладная единица. Въ XVI в. въ числѣ сборовъ «подымное» или «поворотное», т. е. сборъ съ воротъ. Тотъ и другой сборъ сбирался съ каждаго двора. До сихъ поръ податная единица въ Закавказскомъ краѣ; также подымная подать, т. е сборъ со строеній, усадебъ и домовъ въ губерніяхъ Царства Польскаго.

Дымянка (*Fumaria*), родъ травянистыхъ растеній изъ сем. маковыхъ, распространенный въ умѣр. странахъ стараго свѣта (особенно въ Средиземноморской области). Однолѣтнія вѣтвистыя травы съ двояко-перисто разсѣченными листьями и цвѣтами въ кистяхъ. Вѣнчикъ неправильный (какъ у хохлатки), съ короткимъ утолщеннымъ шпорцемъ. Плодъ односѣмянный бугорчато-морщинистый орѣшекъ. Наиболѣе распространена Д. аптечная (*F. officinalis*), съ пурпуровыми цвѣтками, обыкновенное сорное раст. на поляхъ.

Дымянковыя (*Fumariaceae*), сем. растеній, см. маковыя.

Дынное дерево (*Carica Papaya*), изъ сем. Caricaceae. свойственное тропич. Америкѣ. Высокое дерево, несущее на верхушкѣ пучекъ большихъ пальчато раздѣльныхъ листьевъ на очень длинныхъ черенкахъ; цвѣты однодомные въ длинныхъ кистяхъ выступаютъ изъ угловъ листьевъ; похожіе на дыни плоды, достигающіе 1 фут. длины и ½ фут. толщины, употребляются въ пищу и ради ихъ это дерево съ древнѣйшихъ временъ разводится туземцами. Европейцы въ настоящее время разводятъ его во всѣхъ троп. странахъ свѣта. Млечный сокъ Д. д. обладаетъ способностью размягчать самое жесткое мясо, благодаря заключающемуся въ немъ ферменту (папайяну), который быстро пептонизируетъ бѣлокъ.

Дыня (*Cucumis Melo*), однолѣтнее травянистое раст. изъ сем. тыквенныхъ, рода огурцовъ (*Cucumis*). Стебель лежачій волосистый съ сердцевидными неглубоко 5 лопастными листьями и свѣтложелтыми цвѣтами. Плодъ шаровидный или овальный съ продольными ребрами, часто съ бугорчатой или сѣтчатоморщинистой кожей и желтымъ мяссмъ внутри, наполненный многочислен. продолговатыми сплюснутыми сѣменами. Отечествомъ Д. считаютъ Остъ-Индію и Африку. Въ культурѣ встрѣчаются многочисленныя разновидности и породы Д., которая разводится въ Европѣ со времени Плинія. Въ Россіи Д. разводились уже въ XVI столѣтіи. Различаютъ Д. канталупки, сѣтчатыя, гладкокожія; высокая культура Д. въ Персіи.

Дыханіе, человѣка и животныхъ, см. прил. «Физіологія».

Дыханіе искусственное, примѣняется для оживленія обмершаго при утопленіи, замераніи, повѣшеніи, удавленіи и т. д. По способу Сильвестра - обмершаго, лежащаго на спинѣ, захватываютъ за руки ниже локтей, поднимаютъ ихъ, послѣ чего отводятъ руки назадъ къ груди, что повторяютъ разъ 10 - 15 въ минуту. Есть и различ. др. способы. Для оживленія новорожденныхъ (при асфиксіи) примѣняютъ способъ Шульце (врачъ кладетъ оба большіе пальца на грудь, указат. пальцы подъ мышки, а остальные на спину ребенка, затѣмъ вскидываетъ его вверхъ, а потомъ опускаетъ внизъ, что продолжаютъ нѣсколько разъ).

Дыханіе растеній, есть процессъ вполнѣ аналогичный дыханію животныхъ организмовъ; съ внѣшней стороны дыханіе состоитъ въ поглощеніи растеніемъ кислорода и выдѣленіи имъ углекислоты. Схема же внутреннихъ процессовъ можетъ быть представлена уравнен. $C_6H_{12}O_6+6O^2=6CO^2+6H_2O$, т. е. частица сахара сожигается при помощи поглощаемаго извнѣ кислорода до углекислоты и воды. При этомъ процессѣ, какъ и при всякомъ окисленіи или горѣніи, выдѣляется свободная энергія, работающая въ растеніи. При изученіи Д. р. обращаютъ вниманіе или на абсолютныя количества углекислоты, выдыхаемыя растеніемъ, или же на отношеніе между количествомъ выдѣленной углекислоты и поглощеннаго кислорода $\left(\frac{CO^2}{O^2}\right)$, такъ наз. коэффиціентъ дыханія). При Д. р. выдѣляется теплота, ясно замѣтн. лишь при проростаніи сѣмянъ и распусканіи нѣкоторыхъ цвѣтовъ. Отъ общаго типа Д. на счетъ органическихъ веществъ сильно отклоняется цѣлый рядъ бактерій, получающихъ необходимую имъ энергію при помощи сжиганія (окисленія) минеральныхъ веществъ: сѣрныя бактеріи окисляютъ сѣроводородъ черезъ сѣру въ сѣрную кислоту, нитрифицирующія—амміакъ въ азотную кислоту, желѣзныя—соли окиси желѣза въ соли окиси.

Дыхательные органы. 1) *Д. органы человѣка* см. «Частная анатомія» стр. 29—31.—2) *Д. органы животныхъ*, когда существуютъ въ видѣ обособленныхъ органовъ, могутъ быть или органами водяного дыханія (жабры), или органами воздушнаго дыханія (легкія, воздухоносныя трубочки насѣкомыхъ). Первыя приспособлены для дыханія воздухомъ, растворенномъ въ водѣ. Часто обособленныхъ органовъ дыханія нѣтъ и тогда животное дышетъ всей поверхностью тѣла (дыханіе губокъ, низшихъ червей и др.).

Дыхъ-тау, вторая (послѣ Эльбруса) по высотѣ вершина Кавказа, въ Терск. обл., подъ 43°3′ с. ш. и 43°7′ в. д. Выс. 17.091 фут. Изъ ледниковъ самый значительный Д.-су (дл. 14 в., шир. $^1/_2$ в.).

Дьелафоа (Dieulafoy), 1) *Жоржъ*, проф. патологіи въ Парижѣ. Род. 1840. Изобрѣлъ носящій его имя аспираторъ для удаленія жидкостей изъ полостей тѣла (особ. при плевритахъ). «Traité de l'aspiration des liquides morbides» (1873); «Manuel de pathologie interne», 10-е изд. 1896.—2) *Огюстъ Марсель*, франц. археологъ и инженеръ, р. 1843; 1881 и 1885 совершилъ плодотворныя для археологіи путешествія въ Персію. «L'art antique de la Perse» (1884—89), «L'acropole de Suse» (1892—93).—Его жена *Жанна*, урожд. Магръ (Magre), сопровождала Д. во всѣхъ поѣздкахъ. Нап.: «La Perse, la Chaldée et la Susiane» (1886) «A Suse» (1888) и романы.

Дьёндьеши (Stephen Gyöngyösi), венг. поэтъ, 1620—1704. Эпич. поэма «Murányi Venus», «Prosopopeia Hungariae», «Chariklia» и др.

Дьёндьёшъ (Gyöngyös), г. въ венг. комитатѣ Хевешъ, 16 т. ж.; винодѣліе; торговля хлѣбомъ.

Дьома (Gyoma), мѣстечко въ венг. комитатѣ Бекешъ на р. Кёрёшѣ, 10.867 ж.

Дьюла (Gyula), гл. гор. венг. комитата Бекешъ на р. Бѣломъ Кёрёшѣ, 20$^1/_2$ т. ж.

Дьюлутъ (Duluth), г. въ штатѣ Миннезота (Сѣв. Амер.), на оз. Верхнемъ. Большія залежи желѣза, 33 т. ж.

Дьюлай, *Гюлай* (Gyulay), Францъ, графъ, 1798—1868, венгерецъ, сынъ фельдмаршала графа Игнатія Д. (1763—1831), 1849—50 военный министръ, 1859 главнокомандующій въ Италіи, разбитъ при Маджентѣ и отставленъ.

Дьюнишка, рѣчка въ Сербіи, лѣвый притокъ Болгарск. Моравы. На ней с. *Дьюниш*; 17 октября 1876 окончательное пораженіе турками сербской арміи подъ нач. ген. Черняева.

Дьюсбери (Dewsbury), г. въ графствѣ Іоркширъ (Англія), на р. Кальдерѣ, 30 т. ж. Фабрики ковровъ и одѣялъ.

Дьяки, въ древней Руси слуги князя, хранившіе княжескую казну и ведшіе письменныя дѣла, въ московское время постепенно пріобрѣтаютъ большое значеніе въ приказахъ и въ мѣстномъ управленіи; съ XVI (по нѣк. XV в.) входятъ въ составъ государевой думы; такіе Д. имѣли право голоса въ ней и назывались *думными Д.* и часто стояли во главѣ приказовъ; но должность Д. считалась по родовымъ понятіямъ низкой. Ср. Лихачевъ: «Разрядные дьяки XVI в.».

Дьякова, г. въ Албаніи въ Коссовскомъ вилайетѣ, 21 т. ж.

Дьяковаръ (хорв. Djakovo), г. въ Славоніи, 4 т. ж.; резиденція епископа.

Дьяковъ, А., псевд. Незлобинъ, журналистъ, 1845—95; фельетоны въ «Нов. Времени» (псевд. «Житель»), разоблач. дѣятельности революц. кружковъ («Кружковщина», ст. въ газ. «Берегъ» и отд.).

Дьяконово, с. Курск. г. и у., при р. Сеймѣ, въ 23 в. отъ г. Ж. 5 т. Дачное мѣсто.

Дьяконовъ, Михаилъ Александр., юристъ, р. 1856, проф. исторіи русскаго права въ юрьевскомъ унив. Сочин.: «Власть московск. государей» 1889, «Очерки изъ исторіи сельскаго населенія въ московскомъ государствѣ (XVI и XVII вв.)» 1898 и др.

Дьяченко, Викторъ Антон., драматургъ, ум. 1876, нач. печ. стихи 1844; первая драма «Жертва за жертву» (1861) имѣла большой успѣхъ въ Спб. Лучш. пьесы: «Гувернеръ», «Свѣтскія ширмы». Драмат. соч. изд. 1873, 1876, 1892—93.

Дѣва, зодіакальное созвѣздіе, въ которое солнце вступаетъ около 15 сентября, выступаетъ около 30 октября. Около 180 звѣздъ, видимыхъ простымъ глазомъ.

Дѣвица въ зелени (*Nigella damascena*), однолѣтнее растеніе изъ сем. лютиковыхъ, родомъ изъ южн. Европы. Листья перисто-разсѣченные на нитевидныя доли; цв. синіе съ покрываломъ изъ верхнихъ листьевъ, собранныхъ на верхушкѣ стебля. Плодъ—гладкія листовки, сросшіяся до верха. Имѣетъ разновидности съ бѣлыми и махровыми цвѣтами. Разводится нерѣдко въ садахъ, особ. на Югѣ Россіи.

Дѣвичникъ, народн. обрядъ, совершаемый наканунѣ свадьбы вечеромъ: подруги невѣсты собираются у нея, готовятъ подарки жениху и поютъ свад. пѣсни.

Дѣдилово, сл. Тульск. г., Богородицк. у., при р. Шиворони, въ 30 в. отъ у. г. Д., въ древности Дѣдиславль или Дѣдославъ, было укрѣпленнымъ г-омъ; упоминается съ 1147. Въ XVI в. здѣсь изготовлялось изъ мѣстнаго желѣза оружіе (пищали, мечи), производство, отсюда перешедшее въ Тулу. Желѣзная руда; залежи каменнаго угля. Ж. 5.200.

Дѣдина (стар. русск.), терминъ, обознач. наслѣдственную родовую землю.

Дѣдицкій, Богданъ, галицко-русск. писатель, р. 1827; издав. газ. «Слово», напеч. много стихотв. на языкѣ близкомъ великорусск. литературному; лучшее «Буйтуръ Всеволодъ» 1860.

Дѣдново (Дѣдиново), с. Рязанск. г., Зарайскаго у., при р. Окѣ. Жит. 6.600. Заготовка и отправка сѣна (до 1 м пуд.). Въ Д. при ц. Михаилѣ Ѳеодоров. былъ построенъ корабль «Орелъ», сожженный Ст. Разинымъ въ 1671. При Петрѣ Вел. здѣсь же построенъ знаменитый ботикъ («дѣдушка русскаго флота»), хранящійся нынѣ въ Спб.

Дѣепричастіе, глагольная неизмѣн. форма русск. яз., имѣющая въ совр. яз. нарѣчное значе-

nie (въ древнемъ—форма причастія наст. и прош. времени).

Дѣеспособность, въ гражданскомъ правѣ. См. прилож. «Гражд. законы», стр. 3—6.

Дѣйствительность (филос.), въ *субъективномъ смыслѣ*, все воспринимаемое нами посредствомъ нашихъ чувствъ, находящееся въ пространствѣ и времени; это—Д. *фактовъ сознанія, какъ таковыхъ*. Вопросъ же о Д. *объективной, т. е. о Д. самихъ предполагаемыхъ объектовъ сознанія*, рѣшается одними мыслителями въ положительномъ, другими—въ отрицательномъ смыслѣ и долженъ быть признанъ по существу своему неразрѣшимымъ.

Дѣйствительный залогъ (грамм.), см. залоги.

Дѣйствіе (*психол.*), внѣшнее проявленіе волевого усилія.—Въ (*матем.*), терминъ теоретической механики, обозначающій $A = 2\int_0^t Tdt = \int \Sigma mvds$, гдѣ T—живая сила системы мат. точекъ, знакъ Σ распространенъ на всѣ точки. Лагранжъ показалъ, что A, если система удовлетворяетъ закону сохраненія энергіи, имѣетъ наименьшее значеніе, если интегрированіе совершено по путямъ дѣйствительно пройденнымъ (если крайнія положенія системы достаточно близки, добавленіе Якоби); это—развитіе принципа Мопертюи, что всѣ силы природы производятъ свои дѣйствія безъ потерь. Обратно исходя изъ этого опредѣленія A легко составить по правиламъ варіаціоннаго исчисленія уравн. движенія.

Дѣйство (*стар.*), церковныя служенія и крестные ходы въ москов. Руси. При возникновеніи въ Россіи театра—названіе драм. пьесы вообще. См. *драма въ Россіи*.

Дѣленіе, 1) въ *логикѣ* Д. понятія—вспомогательный пріемъ при доказательствахъ, состоящій въ томъ, что весь объемъ даннаго понятія дѣлится на опредѣленное число частей (или членовъ), совокупность которыхъ должна исчерпывать объемъ дѣлимаго понятія. По числу полученныхъ членовъ Д. можетъ быть *дихотомнымъ* (двучленнымъ), *трихотомнымъ* (трехчленнымъ), наконецъ *политомнымъ* (многочленнымъ). Частнымъ видомъ Д. является классификація.—2) *Д. матем.*, дѣлимость, дѣлитель, см. приложен. «Алгебра» и «Ариѳметика». Д. въ крайнемъ и среднемъ отношеніи—см. прилож. «Геометрія». Дѣленіе окружности на равныя части при помощи циркуля и линейки сведено Гауссомъ къ построенію корней уравненія $\frac{X^{2m+1}-1}{x-1}=0$, которые вида $\cos\left(\frac{2\pi k}{2m+1}\right)+\sqrt{-1}\sin\left(\frac{2\pi k}{2m+1}\right)$, k—цѣлое, и можетъ быть выполнено тогда, если 2m+1 разлагается на простые множители вида 2^n+1, различные между собой.—3) *Д. клѣтокъ* (*ботан. зоол.*), есть самый обыкновенный способъ ихъ возникновенія и размноженія. Д. к. во всѣхъ случаяхъ предшествуетъ *Д. ядра клѣтки*, (каріокинезъ, митозъ), которое происходитъ очень сложнымъ и притомъ одинаковымъ, какъ для растительныхъ, такъ и для животныхъ клѣтокъ, путемъ. Передъ Д. ядра хроматиновый остовъ его дѣлается плотнѣе; изъ прежней рыхлой сѣтки образуется одна связная, извитая нить; стадія эта носитъ названіе *стадіи клубка*; въ это время нить хроматина обнаруживаетъ тончайшее поперечно-полосатое строеніе поперемѣнно изъ окрашиваемыхъ и неокрашиваемыхъ участковъ; ядрышки исчезаютъ. Затѣмъ хроматиновый клубокъ распадается на опредѣленное число отрѣзковъ—*хромозомъ*, располагающихся по экватору ядра въ видѣ *ядерной пластинки*, давая *стадію звѣзды*. Въ это время обнаруживаются по обѣ стороны отъ экватора сходящіяся къ полюсамъ тончайшія нити, некрасящіяся реактивами и образующія такъ наз. *веретено*. Вслѣдъ за этимъ каждая хромозома расщепляется *продольно* на два куска и оба они расходятся, направляясь по нитямъ веретена къ противуположнымъ полюсамъ, гдѣ, снова сливаясь съ такими же кусками, образуютъ хроматиновую нить двухъ новыхъ ядеръ; появляются ядрышки, нить превращается въ сѣтку и новыя ядра готовы. Продольное расщепленіе элементовъ ядерной пластинки является важнѣйшимъ моментомъ въ дѣленіи ядра, такъ какъ оно обусловливаетъ совершенно равномѣрное распредѣленіе въ дочернихъ ядрахъ хроматина, а, вмѣстѣ съ нимъ, по мнѣнію нѣкоторыхъ изслѣдователей, и наслѣдственныхъ признаковъ.

Дѣлимость тѣлъ (физ.), общее свойство тѣлъ, по которому всякое физическое тѣло можно дѣлить на весьма мелкія части. Гипотетическій предѣлъ дѣлимости физическ. тѣла есть молекула (см.).

Дѣлительная машина (физ.), устроена на свойствѣ винта подвигать свою гайку вдоль оси вращенія на длину, пропорціональную углу поворота. При вращеніи винта гайка скользитъ и увлекаетъ вдоль неподвижныхъ салазокъ инструментъ, служащій для нанесенія дѣленій на данномъ предметѣ (шкалѣ, трубкѣ, стекланной пластинкѣ и т. под.).

«Дѣло», журн. учено-литер. Спб. ежем. 1866—1888, изд. Г. Е. Благосвѣтловъ (по 1881), редакторами были послѣдовательно: Н. И. Шульгинъ, П. В. Быковъ, Н. В. Шелгуновъ, К. М. Станюковичъ, В. П. Острогорскій. Съ 1884—88 «Д.» выходило неаккуратно и наконецъ прекратилось. Главн. сотр.: Д. И. Писаревъ, Н. В. Шелгуновъ, С. С. Шашковъ, А. К. Михайловъ-Шеллеръ, и др.

«Дѣло отъ бездѣлья», сатирич. журн. 1792 Москва, ежем., изд. А. Г. Рѣшетниковъ.

Дѣти, въ гражд. правѣ, см. прилож. «Гр. законы», 43—46. Ср. Загурскій, «Отношенія между родителями и дѣтьми» (1880—85), А. Загоровскій, «О незаконнорожденныхъ», 1879.

Дѣтинецъ или *Дѣтинній градъ*, старинное названіе кремля, цитадели, вообще внутренней ограды среди укрѣпленнаго города (днѣ—значило «внутри»).

Дѣтоубійство, лишеніе жизни незаконнорожденнаго младенца матерью при рожденіи его или вскорѣ затѣмъ; наказаніе—ссылка въ Сибирь на поселеніе. Другія лица, кромѣ матери, причастныя къ Д., наказываются, какъ за обыкновенное убійство. Д. надо отличать отъ убійства вообще родителями дѣтей, которое считается болѣе тяжкимъ видомъ убійства.

Дѣтская мука Нестле, приготовл. изъ молока, сахара и пшеничной муки. Вел. содержаніе крахмала не годится для дѣтей въ возрастѣ до 4-хъ мѣсяцевъ. Употр., какъ прикормъ для замѣны коровьяго молока при леченіи поносовъ.

Дѣтская холера, бурно протекающій инфекціонный катарръ желудка и кишокъ, скоро ведущій къ упадку дѣятельности сердца. Предрасполагающія причины: возрастъ дѣтей до года, лѣтняя жара, рожковое кормленіе. Симптомы: упорная рвота, сильнѣйшій поносъ, быстрое наступленіе коллапса (похолоданіе конечностей, малый пульсъ, цианозъ). Предсказаніе опасное. Леченіе: 1) діэтетическое, питье чайными ложками со льда сѣдлитой воды (молока, даже грудного, первое время вовсе не давать!); 2) лекарственное, противогнилостныя (каломель, висмутъ) и возбуждающія (камфора, мускусъ и т. д.).

Дѣтскіе порошки, употр. во 1) при опрѣлости (intertrigo) изъ плауноваго сѣмени (lycopodium), крахмала; 2) при запорахъ гуфеландскій порошокъ, содержащій бѣлую магнезію, ревень, валеріану, укропный масло-сахаръ, 2—3 раза въ день на кончикѣ ножа.

Дѣтскіе пріюты, благотворит. учрежденія съ цѣлью доставить дѣтямъ временное убѣжище и начальное образованіе. Первый Д. п. въ Россіи 1837 при Демидовск. домѣ призрѣнія трудящихся. Большая часть пріютовъ въ вѣдомствѣ имп. Маріи (положеніе 1891). Пріюты приходск. попечительствъ—православныхъ и другихъ исповѣданій—и частныхъ обществъ и лицъ подвѣдомств. мин. внутр. дѣлъ.

Дѣтскій садъ (Kindergarten), названіе учебно-воспит. учрежденія для дѣтей младшаго возраста съ устройствомъ имъ методическихъ игръ и легкихъ ручн. работъ; введ. по плану педагога Фр. Фрёбеля съ 1837 (*фребелевскіе сады*). Въ Россіи впервые въ Спб. 1873, позже въ другихъ больш. городахъ. Народные Д. с. для дѣтей бѣднѣйшихъ классовъ введены правительствами въ Австріи, Франціи, Скандинавіи и др. Въ Германіи съ 1860 журн. «Kindergarten». См. Паульсонъ, «Фребель и его система». («Учитель», 1862).

Дѣтскій спинномозговой параличъ, извѣстная форма паралича одной или нѣсколькихъ конечностей, встрѣч. у дѣтей, особенно до 3 лѣтъ. Обусловл. острымъ воспаленіемъ переднихъ роговъ сѣраго вещества спинного мозга. Симптомы: внезапное начало, высокая лихорадка, иногда рвота и общія судороги; черезъ 1—2 дня все прекращается, но у ребенка обнаруж. распространенный параличъ конечностей, появляющійся иногда и совершенно неожиданно среди полнаго здоровья. Послѣдствія: или полное возстановленіе или атрофія мышцъ, отсталость конечности въ ростѣ, или стойкій параличъ одной какой-либо конечности. Леченіе—электризація, массажъ.

«Дѣтское чтеніе», журн. для дѣтей, 1) «Д. ч. для сердца и разума», изд. 1785—89 Н. И. Новиковымъ еженед. при «Моск. Вѣд.», составители А. А. Петровъ и Н. М. Карамзинъ. Первые 2 года замѣч. попытка дать дѣтямъ полезное чтеніе.—2) «Д. ч.» изд. Г. Головачевымъ, М. 1865, вышло 3 т.—3) ежем. иллюстр. журн. Спб. съ 1869 подъ ред. А. Н. Острогорскаго; съ 1878 В. П. Острогорскій, съ 1885 В. П. Бородинъ, съ 1887 Д. Д. Семеновъ, 1841 П. Я. Преображенскій и съ 1892 П. В. Голяховскій; 1871—85 при «Д. ч.» «Педаг. листокъ для родителей и воспитателей».

Дѣянія апостольскія, новозавѣтн. истор. книга (событія отъ вознесенія І. Христа до 62 по Р. Х.); написана евангел. Лукою; касается почти исключ. ап. Петра и Павла, немного упомин. объ ап. Іаковѣ и Іоаннѣ, объ остальныхъ не упомин. «Истолковательное чтеніе» Д. а. въ «Чтен. моск. общ. люб. дух. просвѣщ.» (1873—74).

«Дѣянія римскія», извѣстный въ русск. стар. литер. переводъ латинск. Gesta Romanorum, собр. quasi-истор. повѣстей съ богословскими морализаціями. Изд. общ. люб. др. письм. въ 1877—78.

Дэви, Гумфри (Humphry Davy), англ. химикъ, 1778—1829. Съ 1801 профессоръ въ королевскомъ великобританскомъ институтѣ, съ 1820 президентъ королевскаго общества, одинъ изъ создателей электрохимической теоріи. Изслѣдованіе разложенія подкисленной воды и соляныхъ растворовъ привело Д. къ тому заключенію, что химическія и электрическія притяженія производятся одной и той же силой и что противуположность въ свойствахъ частей даннаго вещества надо искать въ электрической ихъ противуположности. Д. доказалъ, что хлоръ есть элементарное тѣло, выдѣлилъ электролизомъ калій и натрій изъ ѣдкихъ щелочей. Извѣстна также предохранительная лампа Д. для рудокоповъ и многіе другіе остроумные приборы и опыты особенно по изслѣдованію явленій горѣнія. «Elements of chemical philosophy», 1812; «Elements of agricultural chemistry», 1813, и др.

Дэви *лампа* предохранительная, основана на томъ принципѣ, что металлическая сѣтка, окружающая со всѣхъ сторонъ пламя лампы, воспринимаетъ теплоту его; вслѣдствіе этого температура слоевъ газа, прилегающихъ къ сѣткѣ, ниже температуры его вспышки. Когда рудничный газъ проникнетъ внутрь сѣтки, то происход. взрывъ и лампа гаснетъ.

Дэндизмъ (dandysme), общественное теченіе или скорѣе мода начала XIX в.; превращеніе къ толпѣ и стремленіе выдѣляться костюмомъ и манерами, чувствами и образомъ мыслей. Основат. Д. Джорджъ Брумель (р. 1778), англійскій офицеръ, другъ короля Георга IV, царь моды. Въ литературѣ Д. отразился какъ байронизмъ, донъ-жуанство, эстетическое эпикурейство и сталъ умственной модой, отражаясь не въ костюмахъ, а въ чувствахъ и поступкахъ.

Дэръ (Daire), Луи, 1798—1847, издалъ «Collection des principaux économistes» (1846), собраніе избранныхъ сочиненій физіократовъ, и написалъ «Mémoires sur les Physiocrates» (1847).

Дюбарри (Dubarry), Марія Жанна, графиня, фаворитка Людовика XV, род. 1746, дочь интенданта Вобернье, 1769 выдана Людовикомъ XV за виконта Д., держала короли въ полной отъ себя зависимости, свергла министра Шуазеля, позже жила въ замкѣ близъ Марли, за сношенія съ эмигрантами гильотинирована 1793. Вышедшіе подъ ея именемъ «Мемуары» подложны. Ср. Valet (1882—84).

Дю-Бартасъ (Du-Bartas), Guillaume de Salluste, 1544—90, франц. поэтъ, авторъ поэмы о твореніи міра «La septaine» (1579), перев. на всѣ зап.-европ. яз. О немъ Pellissier, 1883.

Дюбелле (Joachim Dubellay), франц. поэтъ, 1524—60, другъ Ронсара, реформаторъ франц. поэзіи, взывавшій къ подражанію грекамъ и римлянамъ и отрѣшенію отъ средневѣковой поэзіи. Oeuvres, 1573, 1592; нов. изд. Lemerre, 1866—67.

Дюбнеръ (Dübner), Фридрихъ, 1802—67, нѣм. филологъ и критикъ; одинъ изъ состав. нов. изд. «Thesaurus linguae graecae»; много изданій классиковъ (въ коллекціи Ф. Дидо въ Парижѣ).

Дю-Боккажъ (MarieAnne Du-Boccage, урожд. Lepage, зам. Fiquet), 1710—1802, франц. поэтесса. «Paradis terrestre», путевые очерки и т. д. Oeuvres 1762 и 1788.

Дюбокъ (Duboc), 1) *Charles Edouard* (псевд. Роб. Вальдмюллеръ), нѣм. поэтъ, р. 1822. «Dorfidyllen» (1860), стихотворенія, повѣсти («Leid und Lust» 1874), романы.—2) *Julius*, братъ 1-го, писатель, р. 1829. «Soziale Briefe» (3 изд. 1873), «100 Jahre Zeitgeist» (1889—93), «50 Jahre Frauenfrage in Deutschland», (1896) и др.

Дюбрейль (Du-Breuil), франц. юристъ XIV в.; его «Stylus curiae Parlamenti», содержитъ системат. изложеніе процесса въ парижскомъ парламентѣ.

Дюбуа (Dubois), 1) *Гильомъ*, 1656—1723, кардиналъ, франц. министръ въ малолѣтство Людовика XV, 1718 устроилъ коалицію 4-хъ державъ противъ Испаніи.—2) *Поль*, франц. скульпторъ, р. 1829, 1878 директоръ школы изящн. искусствъ въ Парижѣ. Главн. произв.: Іоаннъ Креститель ребенкомъ, Нарциссъ, конная статуя Жанны д'Аркъ въ Домремѣ и проч.—3) *Теодоръ* Dubois, р. 1837, проф., а съ 1896 директ. парижской консерваторіи; нѣсколько

ораторій, опера «Aben Hamet» и др., нѣск. опереттъ, балетъ и мн. др. соч.—4) *Леонъ*, р. 1849, капельмейстеръ въ Брюсселѣ; написалъ нѣск. оперъ, балетъ.,

Дюбуа-Пигаль (Paul Dubois-Pigalle), р. 1829, франц. скульпторъ. Итальянская манера. Лучш. произв. «Флорентійскій пѣвецъ» (Люксанб. гал.), статуи Жанны д'Аркъ и др.

Дюбуа-Реймонъ (Du Bois-Reymond), Emil, 1818—96, знам. нѣм. физіологъ, съ 1858 проф. въ Берлинѣ. Главн. заслуги въ области электрофизіологіи, изученіе нервн. и мышечн. дѣятельности. «Gesammelte Abhandl. zur allgemeinen Muskel u. Nervenphysik» (1875—77, 2 т.); «Ueber die Grenzen d. Naturerkenntniss», 8 изд. 1898 и др.

Дюбюкъ, Александръ Ивановичъ, р. 1812, піанистъ, проф. моск. консерваторіи; композит. романсовъ («Ахъ морозъ-морозецъ»), фортеп. сочин.; сборникъ русскихъ пѣсенъ.

Дюбюфъ (Dubufe), 1) *Claude Marie*, 1789—1864, франц. живописецъ школы Давида. Портреты, историч. картины.—2) *Louis Edouard*, 1830—83, сынъ 1-го, учен. Делароша. Истор. и религ. картины, портреты нарядныхъ знатныхъ дамъ.—3) *Guillaume*, р. 1853, сынъ 2-го, картины декоративнаго жанра.

Дюваль (Duval), 1) *Александръ*, 1767—1842, франц. драматургъ; сценичность, блестящія картины нравовъ, живость діалога. Лучш.: «La jeunesse d'Henri IV», «Chevalier d'industrie», «Tyran domestique» и др.—2) *Charles Amaury*, братъ 1-го, 1760—1838, археологъ; «Paris et ses monuments», «Des sepultures».—3) *Жюль*, 1813—70, политико экономъ. «L'Algérie» (1859); «L'émigration européenne au XIX siècle» (1862); «Discours sur les rapports entre la géographie et l'économie politique» (1864—67) и др.—4) *Mammiacъ*, франц. анатомъ, р. 1844, проф. гистологіи въ парижскомъ унив., членъ Academie de médecine и директоръ Ecole d'anthropologie. «Cours de physiologie», 8 изд. 1897; «Atlas d'embryologie», 1888.

Дювержье де Гораннъ (Du Vergier de Hauranne), 1) *Жанъ*, извѣст. фр. богословъ, основатель янсенизма во Франціи, 1581—1643; завѣдывалъ нѣкоторое время порт-роялькой общиной. «Théologie familière» (1642); «Lettres chrètiennes et spirituelles» (1645).—2) *Просперъ*, 1798—1881, франц. политич. дѣятель, 1831—48 либеральный депутатъ, 1848—51 противникъ Наполеона, съ 1870 членъ академіи. Писалъ по государственному праву и исторіи.

Дювернуа, 1) *Іоганнъ Георгъ Duvernoy*, русск. акад. по каѳедрѣ зоологіи и анат., 1691—1759; приглашенъ въ академію при ея основаніи, но въ 1741 вслѣдствіе происковъ Шумахера долженъ былъ оставить ее. Онъ нашелъ въ Сибири кости мамонта.—2) *Фредерикъ Duvernoy*, 1765—1838, первый волторнистъ парижской оперы, оставилъ мн. соч. для волторны.—3) *Жоржъ Луи Duvernoy*, франц. натуралистъ, 1777—1835, проф. въ Страсбургѣ, а послѣ смерти Кювье назначенъ его замѣстителемъ; обработалъ послѣднее изданіе «Leçons d'anatomie comparée» Кювье (1836—44); изв. его раб. по нервн. сист. позвоночныхъ и моллюсковъ.—4) *Клеманъ Duvernois*, 1836—79, франц. полит. дѣятель, при второй имперіи журналистъ и 1869—70 депутатъ бонапартистъ, 10 авг.—4 сент. 1870 министръ торговли, обезпечилъ продовольствіе Парижа на время войны, 1874—76 въ тюрьмѣ за финансовыя спекуляціи.—5) *Ник. Львъ.*, юристъ, р. 1836; профессоръ спб. унив., гдѣ читаетъ гражданское право; послѣдователь исторической школы. «Источники права и судъ въ древней Руси» (1869), «Основная форма корреальнаго обязательства» (1874) и неоконченный еще курсъ: «Чтенія по гражд. праву» 3 изд. 1899.—6) *Ал-дръ Львов.*, выдающ. славистъ, 1840—86, проф. славяновѣдѣнія въ Москвѣ. «О происх. варягъ-Руси» 1862, «Объ истор. наслоеніи въ славянскомъ словообразованіи» 1867, «Система основн. элем. и формъ слав. нар.» 1872, «Словарь (ново) болгарскаго яз.», 1885, 7 вып. и мн. др.

Дюверье (Duveyrier), 1) *Henri-Honoré-Joseph*, 1787—1865, франц. драмат., псевд. Mélesville. Болѣе 300 пьесъ, оригин. и въ сотрудничествѣ со Скрибомъ.—2) *Charles*, 1803—66, братъ 1-го, приверженецъ сенсимонизма; пьесы, публицистич. очерки и книги.—3) *Henri*, 1840—92, сынъ 2-го, путеш. и оріенталистъ; «Sahara», «La Tunisie» и др.

Дюгамель (Duhamel), Жанъ-Мари-Констанъ, 1797—1872, фр. математикъ, проф. въ политехнической школѣ и Сорбоннѣ. Заслуга въ улучшеніи изложенія ученія о безконечно малыхъ. «Cours de mécanique» 3 изд. 1863. Собственныя изслѣдованія въ области мат. физики. «Des méthodes dans les sciences de raisonnement», 2 изд. 1876—85, 5 т.

Дюгекленъ (Duguesclin), Бертранъ, 1320—80, знам. полководецъ, коннетабль Франціи съ 1370, отнялъ у англичанъ почти всѣ ихъ владѣнія во Франціи; ум. при осадѣ замка Рандонъ въ Жеводанѣ. Ср. Luce, 1876; Postel 1893.

Дюге-Труэнъ (Duguay-Trouin), Рене, франц. морякъ, 1673—1736, побѣдоносно сражался противъ англичанъ и голландцевъ, взялъ 1711 Рio-де-Жанейро. «Memoires» 1740. Biogr. Philipps 1894.

Дюгонь (*Halicore dugong*), крупное (3—3,5 м. дл.) морское млекопитающее изъ отр. сиренъ; неуклюжее тѣло усажено рѣдкими щетинками; задн. конечностей нѣтъ; хвост. плавн.—горизонтальный полулунный. Питается водорослями; Красн. море и Инд. ок.

Дюдеванъ (Dudevant), Аврора, см. Жоржъ Сандъ.

Дюдеффанъ (Marie de Vichy Chamrond, маркиза du Deffand), 1697—1780, пріятельница и корреспондентка Вольтера, хозяйка блестящаго салона философовъ. Въ письмахъ большой умъ и независимость сужденій. «Correspondance complète», 1865; «Corr. inédite» 1859.

Дюжарденъ (Dujardin), 1) *Karel*, 1625—78, голл. живописецъ, пейзажистъ, жанристъ и граверъ. Пейзажи съ животными, портреты, историч. картины.—2) *Felix*, франц. натуралистъ, 1801—60. С. 1839 проф. зоол. и бот. въ Реннѣ. Онъ перв. показалъ, что инфузоріи и корненожки состоятъ изъ протоплазмы (sarcode). Главн. раб. «Histoire naturelle des Zoophytes infusoires» (1841); «Hist. naturelle des helminthes» (1844) и др.

Дюжарденъ-Бомецъ (Dujardin-Beaumetz), Жоржъ, знаменит. франц. врачъ, 1838—95, терапевтъ. Съ 1865 назначенъ chef de clinique парижскаго факультета. «Les troubles oculaires dans les maladies de la moelle épinière» (1868), «L'emploi du phosphore en médecine», «Leçons de clinique thérapeutique» (1878—81, 4 изд. 1886), «L'Hygiène thérapeutique» (2 изд. 1890).

Дюже (Dugès), Antoine Louis, франц. врачъ-естествоиспытатель, 1797—1838; извѣстенъ изслѣдованіями надъ пауками, клещами, развитіемъ безхвостыхъ амфибій и др. «Recherches sur les batrachiens» (1834), «Physiologie comparée» (1838—39) и др.

Дюжикова, Антонина Михайл., драматическая актриса импер. спб. театровъ, р. 1853. Лучшія роли: Катерина въ «Грозѣ», Василиса Мелентьева.

Дюймъ, мѣра длины, $\frac{1}{12}$ фута $= \frac{1}{28}$ аршина $=$ 10 линіямъ $=$ 2,52 сти.—*Дюймовка*, доска толщиною въ 1 дюймъ.

Дюканжъ (Ducange), 1) *Charles Dufresne*, 1610—68, франц. ученый, извѣстенъ своими капитальн. изданіями и изслѣдованіями по исторіи Византіи. Издалъ словарь («Glossarium») средневѣковаго латинск. и греческ. языковъ.—2) *Victor-Henri-Jos.-Braham*, 1783—1833, франц. драматургъ и романистъ; мелодраматич. жанръ. «Trente ans», «Thérèse» и др.

Дюканъ (Maxime Du Camp), 1822—94, франц. писатель. Путешествія по Востоку; «Egypte», «Nubie», «Palestine», «Syrie» и др.; былъ въ отрядѣ Гарибальди (Expeditions de Deux Siciles). Романы и повѣсти въ романтич. духѣ. Замѣчат. описаніе Парижа: «Paris» (1869—75); «Convulsions de Paris» (ужасы коммуны), нѣсколько стихотв. сборн. и др.

Дюкенуа (François du Quesnoy, прозв. Il Fiammingo), фламандецъ, 1594—1646, нидерл. скульпторъ, работавшій въ Римѣ, соперникъ Бернини. Большая простота и наивность дѣтскихъ фигуръ.

Дюкенъ (Duquesne), Авраамъ, маркизъ, франц. адмиралъ, 1610—88, разбилъ 1676 де-Рейтера передъ Мессиною, 1684 произвелъ экзекуцію надъ Генуею.

Дюкеръ (Düker), Карлъ Густавъ, графъ, шведскій фельдмаршалъ, родомъ изъ Лифляндіи, 1663—1732; 1706 разбилъ ген. Бауера при Вильнѣ, при Полтавѣ взятъ въ плѣнъ; 1714 защищалъ упорно Карла XII въ Стральзундѣ.

Дюккеръ, Евгеній Эдуардовичъ, проф. пейзажной живописи, р. 1841, ученикъ спб. акад. худ., проф. дюссельдорфской акад. худ. Картины «Полдень» (въ муз. имп. Александра III), «Поле послѣ жатвы», «Морской берегъ», «Послѣ дождя» и др.

Дюклеръ (Duclerc), Эженъ, 1812—88, франц. политич. дѣятель, 1848 министръ финансовъ, 1871—76 депутатъ, съ 1876 сенаторъ, республиканецъ, 1882—83 министръ-президентъ.

Дюкло (Duclos), 1) *Charles Pinot*, франц. историкъ, 1704—72, 1755 секретарь академіи. Гл. соч.: «Mém. secrets sur le règne de Louis XIV, la Régence et le règne Louis XV» (нов. изд. 1864). Полн. собр. соч. 1821.—2) *Pierre Emile, Duclaux*, франц. химико-біологъ, р. 1840. Ученикъ, сотрудникъ и преемникъ Пастера, какъ директоръ пастеровскаго института. «Ferments et maladies» 1882 (переведено на русскій «Ферменты и болѣзни»), «Chimie biologique» 1883 (девятый томъ Энциклопедіи Фреми), «Microbiologie» (выходитъ 1898).

Дюко (Ducos), Рожеръ, графъ, 1754—1816, франц. госуд. дѣятель, 1792 членъ конвента, 1794 президентъ клуба якобинцевъ, 1799 членъ директоріи, послѣ 18 брюмера недолго консулъ, при Наполеонѣ вице-президентъ сената. Умеръ въ изгнаніи.

Дюковъ, Петръ Андр., психіатръ, 1834—89. «О дѣйствіи опія», 1863; много статей въ журн.

Дюкпетіо (Ducpétiaux), Эдуардъ, бельг. публицистъ, 1804—68; выступилъ сторонникомъ отдѣленія Бельгіи отъ Голландіи, главн. инспекторъ тюремъ; писалъ по тюрьмовѣдѣнію.

Дюкро (Ducrot), Огюстъ Александръ, 1817—82, франц. генералъ, взятъ въ плѣнъ нѣмцами при Седанѣ 2 сент. 1870, бѣжалъ, 1871 членъ національ. собранія. «La journée de Sedan» (1877), «La défense de Paris» (1876—8).

Дюкрокъ (Ducrocq), Теофиль, франц. юристъ, р. 1829. «Cours de droit administratif» (1861), «De l'extradition» (1866), «Etudes de droit public» (1887).

Дюкрэ-Дюменіль (Ducray-Dumenil), Франсуа Гильомъ, франц. писатель, 1761—1819. Многочисл. сентиментальн. романы, въ свое время очень извѣстные по переводамъ въ Россіи. «Fanfan et Lolo», «Victor ou l'enfant de la forêt» и др.

Дюкъ Степановичъ, пріѣзжій изъ-за моря нѣмецк. былиннаго цикла, см. *богатыри*.

Дюлонга и Пти законъ (физ.-хим.), состоитъ въ томъ, что произведеніе атомнаго вѣса элемента на теплоемкость его въ твердомъ состояніи есть величина постоянная (близкая къ 6). Въ случаѣ тѣлъ газообразныхъ, произведеніе атомнаго вѣса на теплоемкость газа подъ постояннымъ давленіемъ также близка къ постоянной (около 3).

Дюлонгъ (Dulong), Піерръ Луи, франц. химикъ, 1785—1838, проф. химіи въ нормальной школѣ и въ 1820—30—проф. физики въ политехнической школѣ, гдѣ впослѣдствіи былъ директоромъ. 1811 открылъ взрывчатое вещество хлористый азотъ, причемъ при случайномъ взрывѣ потерялъ глазъ и нѣсколько пальцевъ. Съ именемъ Д. связано окончательное развитіе водородной теоріи кислотъ и установленіе закона теплоемкости атомовъ (вмѣстѣ съ Пти).

Дюлоръ (Dulaure), Жакъ Антуанъ, 1755—1835, франц. политич. дѣятель, 1792 членъ конвента, жирондистъ, потомъ членъ совѣта пятисотъ. Много антиклерикальныхъ сочиненій.

Дюлорье (Dulaurier), Жакъ-Поль-Франсуа-Эдуардъ, франц. оріенталистъ, 1807—81. «Hist. de l'Eglise arménienne orientale» (3 изд. 1859), «Historiens arméniens des croisades» (1869). На русск. яз. «Нынѣшн. армяне» (1869).

Дюльты-дагъ, снѣговая вершина Кавказ. хребта, въ Дагестанѣ; выс. 12.435 фут.

Дюма (Dumas), 1) *Матьё*, графъ, 1753—1837, франц. генералъ, участв. въ америк. войнѣ за независимость и въ Наполеоновскихъ войнахъ, съ 1830 пэръ. Писалъ по военной исторіи.—2) *Жанъ Батистъ*, франц. химикъ, 1800—84, проф. химіи въ Сорбоннѣ, Атенеѣ и центральной школѣ искусствъ и мануфактуры; съ 1832—основалъ частную химическую лабораторію. Съ 1849—52. Д. былъ министромъ земледѣлія и торговли. Классификація элементовъ по группамъ согласно свойствамъ ихъ соединеній (выдѣленіе группы металлоидовъ), изученіе явленія металепсіи, т. е. замѣщенія электроположительнаго элемента электроотрицательнымъ (напр. водорода хлоромъ въ органич. соединеніяхъ), установленіе теоріи типовъ, разработка понятія о гомологахъ (см.) въ органической химіи, установленіе атомныхъ вѣсовъ элементовъ. «Traité de chimie appliquée aux arts», 1828—46, 8 т.; «Leçons sur la philosophie chimique», 1837, 2 изд. 1878 и др.—3) *Alexandre Davy de la Pailleterie*, 1803—70, франц. романистъ. Лучшія драмы: «Henri III et sa cour», «Antony», «Kean», «Mlle de Belle-Isle» и др.; типичный романтизмъ: историческіе сюжеты, необузданныя страсти, колоритность, эффектныя сцены, отсутствіе психологическ. правды и характеровъ. Д. наиболѣе популяренъ романами и повѣстями: «Les trois mousquétaires», «Vingt ans aprés» «Monte-Christo», «La Reine Margot», «Le Chevalier de la Maison Rouge» и мн. др. Всѣ отличаются сложностью интриги, драматичностью, нарядностью и силой страстей — полное пренебреженіе къ исторической и психологической правдѣ, перевѣсъ фабулы надъ художественностью выполненія. Изъ баснословнаго числа романовъ и драмъ Д. (около 1.200 т.), многое принадлежитъ не ему, а его сотрудникамъ (О. Маке, Мерису, Мальфилю и др.), трудами которыхъ онъ пользовался очень широко, о чемъ свидѣтельствуютъ процессы съ обиженными авторами. Théatre, 1863—74; Romans изд. C. Levy. См. Blazze de Bury, Mirécourt (Les Contemporains) и др.—4) *Alexandre Dumas fils*, 1824—95, франц. драматургъ, сынъ 3-го; писалъ сначала романы, брошюры по общественнымъ и нравственнымъ вопросамъ, потомъ комедіи нравовъ: «Dame aux Camélias», «Demi Mon-

de», «Question d'argent», «Fils naturel», «Ami des femmes», «Femme de Claude», «Monsieur Alphonse» и др. Всѣ они—пьесы à thèse, проповѣдь соціальныхъ реформъ. Сюжеты—вопросы о бракѣ, разводѣ, незаконныхъ дѣтяхъ, власти денегъ, общественныхъ предразсудкахъ и т. д. Пьесы Д. отличаются совершенствомъ сценическаго построенія, сильными характеристиками, блестящимъ остроуміемъ діалоговъ—и большой разсудочностью; характеры – воплощеніе отвлеченныхъ идей.

Дюмануаръ, Philippe Franç. Dumanoir, 1806—65, франц. драматургъ. Ок. 200 пьесъ, водевилей и др.

Дюмарескъ (Charles-Edouard-Armand Dumaresq), р. 1826, франц. живописецъ, баталистъ; учен. Кутюра. Картины наполеоновскихъ сраженій.

Дюмениль (Dumesnil), Луи Алексисъ, франц. писатель, 1783—1858. Гл. соч. «L'esprit des religions» 1810, «Esprit de vérité» 1813, (противопоставленіе первонач. христіанства современному), «La manifestation dé l'esprit de vérité» 1846 (проповѣдь коммунизма) и мног. друг.

Дюмериль, 1) André-Marie-Constant Duméril, франц. зоологъ, 1774—1860, преподавалъ до 1825 анатомію, а потомъ сост. професс. по каѳедрѣ амфибіологіи и ихтіологіи въ Jardin des Plants. Нап.: «Erpétologie générale» (1834—54), «Ichthyologie analytique» (1856) и др.—2) *Edélestand*, франц. историкъ литературы. «Essai philosoph. sur le principe de la versification» 1841 и неоконч. «Histoire de la comédie» 1864—69.

Дюмерсанъ (Dumersan), Théophile Marion, 1780—1849, фр. драматургъ; знаменит. пьеса «Les Saltimbanques» (1838).

Дюмихенъ (Dümichen), Johannes, 1833—94, нѣм. египтологъ, 1862—76 путеш. по Нилу («Resultate», 1869—71), 1872 проф. въСтрасбургѣ. «Gesch. des alten Aegyptens», 1878—83 и др.

Дюмлеръ (Dümmler), Эрнстъ Людвигъ, нѣм. историкъ, р. 1830. «Geschichte des ostfränk. Reiches» (2 изд. 1887—88), «Otto der Gr.» (1876) и мн. др.

Дюмонъ (Dumont), 1) *Jacques Edme*, 1761—1844, франц. скульпторъ. Статуи для парижск. памятниковъ: Людов. св., генер. Пишегрю, Малерба и проч. — 2) *Augustin Alex.*, 1801—84, сынъ 1-го, скульпторъ. Статуя Пуссэна, геній свободы на Іюльской колоннѣ, стат. принца Евгенія, Луи Филиппа и друг.—3) *Léon*, фр. философъ, сторонникъ дарвинизма и теоріи эволюціи, 1837—76. «Théorie scentifique de la sensibilité» (1876). См. Büchner (1884).

Дюмонъ Дюрвилль (Dumont d'Urville), Jules-Sébastién-César, 1790—1842, франц. морякъ, совершилъ нѣск. кругосвѣтныхъ путешествій, былъ президентомъ парижскаго географич. общества, произвелъ съемку береговъ Нов. Гвинеи и Нов. Зеландіи, изслѣдовалъ Торресовъ и Куковъ проливы. «Voyage de l'Astrolabe» (1830—34)

Дю-Морье (Du-Maurier), George, 1834—96, англ. рисовальщикъ и романистъ, сотрудн. «Punch», авт. романа «Trilby» (1894), пер. почти на всѣ яз.

Дюмуленъ (Du Moulin, лат. Molineus), Шарль, знам. франц. юристъ, 1500—66; защитникъ правъ короля въ борьбѣ съ феодалами и церковью; комментировалъ почти всѣ кутюмы (обычное право) Франціи, объединяя ихъ по типу парижскаго кутюма. Гл. сочин.: «Des fiefs», «Commentaire sur l'edit des petites dates».

Дюмурье (Dumouriez), Шарль Франсуа, 1739—1823, франц. генералъ, 1792 министръ иностр. дѣлъ, разбилъ австрійцевъ при Жемаппѣ, разбитъ 1793 при Неервинденѣ, измѣнилъ республикѣ и бѣжалъ, оставленный войсками, къ австрійцамъ; ум. въ Англіи. «Mémoires» (1794).

Дюнаминде, см. Усть-Двинскъ.

Дюнанъ (Dunant), Анри, швейц. писатель р. 1828, иниціаторъ женевской конвенціи для защиты раненыхъ на войнѣ. «Un souvenir de Solferino» (1862), «Fraternité et charité internationale en temps de guerre» (1864), «Mélanges» (путевые очерки изъ восточной Америки. 1894). О немъ H. Müller, 1897.

Дюнкирхенъ (Dunkerque), укрѣпл. г. и портъ въ Сѣверн. деп. Франціи на Сѣверн. морѣ, 39½ т. ж. Производство льняной и бумажн. пряжи; корабельныя верфи. Ввозъ шерсти, хлопка, хлѣба, лѣса стоимостью 500 милл. фр., вывозъ сахара, сѣна, пряжи на 35 милл. фр.—1477 перешелъ къ Габсбургамъ, затѣмъ къ Испаніи, 1658 къ Англіи, 1662 къ Франціи; 1666 морская побѣда голландцевъ надъ англичанами. Укрѣпленія, разрушенныя 1713, возстановлены 1783.

Дюнуайе (Dunoyer), Бартелеми Пьеръ, франц. экономистъ, 1786—1862; защищалъ свободу конкурренціи и отрицалъ за государствомъ право вмѣшательства. «L'industrie et la morale» (1825); «De la liberté du travail» (нов. изд. 1885) и др.

Дюнуа-Лонгвилль (Jean batard d'Orléans comte de Dunois et Longueville), фр. рыцарь, побочный сынъ герц. Людовика Орлеанскаго, защищалъ Орлеанъ до выручки его Жанною д'Аркъ, 1464 пожалованъ Людовикомъ XI имѣній и должностей, во главѣ лиги общественнаго блага; ум. 1468. Потомки Д. въ XVI в. были суверенными князьями невшательскими, вымерли 1672.

Дюнцеръ (Joh.-Heinr.-Jos. Düntzer), р. 1813, нѣм. историкъ литерат. и филологъ. Работы по грамматикѣ, толкованія римскихъ авторовъ («Kritik der Horazischen Gedichte», «Röm. Satiriker» и др. Много книгъ о Гете, спеціально о Фаустѣ, біографіи Гете и Шиллера.

Дюпанлу (Dupanloup), Феликсъ-Антуанъ-Филибертъ, франц. прелатъ, 1802—78, ультрамонтанъ, на ватиканскомъ соборѣ 1870 выступилъ противъ никомъ папской непогрѣшимости, но подчинился рѣшенію собора, 1871—76 членъ національнаго собранія, съ 1876 сенаторъ.

Дюпенъ (Dupin), 1) *Андрей Д. старшій* франц. политич. дѣятель и ученый юристъ, 1783—1865, съ 1815 по 1851 депутатъ, многократно президентъ палаты депутатовъ, съ 1831—52 и съ 185 генералъ-прокуроръ кассаціоннаго суда, сначала орлеанистъ, потомъ бонапартистъ. Оставилъ мемуары.—2) *Пьеръ Шарль*, 1784—1873, фр. математикъ и экономистъ. Наиболѣе выд. работа «Développements de géometrie pour faire suite à la géometrie pratique de Monge», за которую избр. чл. академіи. Здѣсь имъ введены индикатриса (см.) и доказана теорія, носящая его имя. Дальнѣйшую дѣят. онъ посвятилъ эконом. изслѣдованіямъ и прилагалъ математику къ промышл. цѣлямъ.

Дюперре (Duperré), Викторъ Гюи, баронъ, франц. адмиралъ, 1775—1846, 1830 съ флотомъ передъ Алжиромъ, 1834—36 морской министръ.

Дюпети-Туаръ (Dupetit-Thouars), Абель, франц. адмиралъ, 1793—1864, подчинилъ Франціи о-ва Таити. «Voyage autour du monde» 1840—4 (11 том.).

Дюплесси-Берто (Jean Duplessis-Bertaux) 1747—1813, франц рисовальщикъ и граверъ: 70 гравюръ по Тиціану, Рубенсу, Пуссену и др. Сборникъ народн. типовъ (1814) и иллюстраціи къ путешествіямъ.

Дюплесси Грате (Georges-Victor-Alexandre Gratet Duplessis), р. 1834, историкъ граверн. искусства. «Hist. de la gravure» и др.

Дюплуайе (Duployé), Эмиль, священникъ, изобрѣтатель франц. стенограф. системы, издатель «Bibliothèque sténographique». «Sténographie D.» 1860.

Дюпонъ (Dupont), 1) *Пьеръ*, графъ D. de l'Etang, франц. генералъ, 1765—1838, 1800 разбилъ австрійцевъ при Поццоло, 1808 капитулировалъ при Байленѣ въ Испаніи, 1814 военный министръ, 1815—30 реакціонный депутатъ.—2) *Жакъ Шарль*, D. de l'Eure, франц. политич. дѣятель, 1767—1855, 1795 членъ совѣта пятисотъ, 1830 недолго министръ юстиціи, 1848 членъ временнаго правительства.—3) *Жозефъ*, старшій, 1821—61, професс. скрипки въ Люттихѣ, авторъ нѣск. соч. для скрипки.—4) *Пьеръ*, 1821—71, франц. поэтъ, сынъ рабочаго, подражатель Беранже. Пѣсни о сельской жизни и изъ быта рабочихъ, авт. «Марсельезы рабочихъ». Сборн. 1861.—5) *Огюстъ*, 1828—90, проф. фортепіано въ Брюсселѣ; много сочин. для фортепіано.—6) *Жозефъ*, младшій, р. 1838, капельмейстеръ въ Брюсселѣ, проф. консерваторіи; былъ капельмейстеромъ въ Варшавѣ (съ 1867) и имп. театр. въ Москвѣ (1871).

Дюпонъ-Вайтъ (Dupont-White), Шарль, фр. писатель, 1807—78 «L'individu et l'état», 1865; «La centralisation», «La liberté politique» и др.

Дюпонъ-де-Немуръ (Dupont de Nemours), Пьеръ Самюэль, 1739—1817, экономистъ, приверженецъ Кенэ, соч. котораго издалъ въ 1767—68, подъ им. «Physiocratie». «De l'exportation et de l'importation des grains» (1764); «Turgot» (1782) и др.

Дюпоръ (Duport), 1) *Жанъ Пьеръ*, 1741—1818, франц. віолончелистъ, въ Берлинѣ.—2) *Жанъ Луи*, его братъ, 1749—1819, віолончелистъ, въ Парижѣ; написалъ нѣск. соч. и «Школу» для віолончели.—3) *Луи*, 1783—1853, франц. танцоръ, на спб. сценѣ въ 1808—12; авторъ нѣск. балетовъ.

Дюппель (Düppel, Düppeler Schanzen), раньше укрѣпл. мѣсто въ Шлезвигѣ, оплотъ датчанъ, 1864 взято пруссаками.

Дюпра (Duprat), 1) *Антуанъ*; 1463—1535, фр. канцлеръ, 1527 кардиналъ, воспитатель Франциска I, противникъ реформаціи.—2) *Паскаль Пьеръ*, 1815—85, франц. политич. дѣятель, 1848 членъ учредит. собранія, тогда же издавалъ вмѣстѣ съ Ламеннэ газету «Le peuple constituant», 1871—81 депутатъ, 1881—85 посланникъ въ Чили. Пис. по истор. и философ. «L'esprit des révolutions», нов. изд. 1879, и др.

Дюпре, 1) *Gilbert Louis Duprez*, р. 1806, знам. франц. теноръ (въ Б. оперѣ въ Парижѣ 1836—55), педагогъ, авторъ руководствъ: «L'art du chant» и «La mélodie» и друг.—2) *Jules Dupré*, 1812—89, франц. живописецъ, пейзажистъ, одинъ изъ созидателей paysage intime. Виды Нормандіи.—3) *Giovanni Dupré*, 1817—82, итал. скульпторъ. Мраморныя статуи («Авель» и «Каинъ» въ Эрмитажѣ) въ духѣ Кановы; памятникъ Кавуру (Туринъ), смѣсь реализма съ аллегоріей.—4) *Henri Louis Dupray*, р. 1841, франц. живописецъ, баталистъ. Картины изъ франко-прусской войны. «Маршалъ Ней при Ватерлоо»—лучшая вещь.

Дю-Прель (Du-Prel), Карлъ, нѣм. философскій писатель, представитель спиритизма и оккультизма въ Германіи, р. 1839. Соч.: «Der Kampf ums Dasein am Himmel» (3-е изд. въ 1882 подъ загл. «Entwickelungsgeschichte d. Weltalls»); «Philosophie d. Mystik» (1885; русск. пер. 1895); «Experimentalpsychologie und Experimentalmetaphysik» (1891); [illegible]iritismus» (1893); «Die Entdeckung d. Seele» [illegible]

[illegible]и (Dupuy), 1) *Шарль Александръ*, франц. [illegible] р. 1851, съ 1885 депутатъ, оппор[illegible]—95 и 1898—99 министръ-пре[illegible]идентъ палаты депутатовъ.—2) *Сильвенъ Dupuis*, р. 1856, бельг. композиторъ, преподават. контрапункта въ консерваторіи въ Люттихѣ; написалъ нѣск. оперъ, 2 сюиты для орк. и др.

Дюпюи-де-Ломъ (Dupuis de Lôme), Stanislas-Charles-Henri-Laurent, 1816—1885, франц. инженеръ, 1848—52 построилъ первое винтовое линейное судно, 1859—1-ый броненосецъ, 1870—72 отчасти управляемый аэростатъ.

Дю-Пюинодъ (Du-Puynode), Мишель Густавъ, франц. экономистъ, р. 1817. «Etudes sur la propriété territoriale» (1843); «Lettres économiques sur le proletariat» (1848); «De la monnaie, du crédit et de l'impôt» (1853, 1863); «Des lois du travail et de la population» (1861); «Les grandes crises financières de la France» (1876) и др.

Дюпюитренъ (Dupuytren), Вильг., знаменит. франц. хирургъ, 1777—1835. Съ 1812 проф. хирургіи при пар. медиц. факультетѣ и главный врачъ при госпиталѣ Hôtel-Dieu, также лейбъ-хирургъ Людовика XVIII, Карла X. «Traité théorétique et pratique des blessures par armes de guerre» (Пар. 1834).

Дюранса (Durance), лѣвый притокъ р. Роны, беретъ начало съ Монъ-Женевра, впадаетъ ниже Авиньона; 380 км. дл.; не судоходна.

Дюрантонъ (Duranton), Алекс., фр. юристъ, 1783—1866, проф. гражданскаго права въ парижскомъ унив. «Cours de droit français suivant le code civ.», 4 изд. 1844 въ 22 т. (неоконченъ).

Дюранъ (Durand), 1) *Эмиль*, р. 1830, франц. композиторъ, проф. гармоніи въ парижской консерваторіи; написалъ нѣсколько опереттъ, учебникъ гармоніи и друг.—2) *Марія Огюстъ*, р. 1830, муз. издатель въ Парижѣ (D. et Schoenewerk, позже D. et fils); былъ органистомъ; напис. много соч. для гармоніума, романсы, танцы и проч.—3) *Carolus-Auguste-Emile, Duran*, р. 1837, франц. живописецъ, портретистъ. Началъ съ жанровъ («Вечерня», «Убитый въ римской Кампаньи», «Видѣніе» и др.), перешелъ къ портретной живописи. Славится женскими портретами: красота движеній и позы, вкусъ, сочность и колоритность. «La dame au gant» (Люксанб. галл.); «L'Enfant bleu» и мн. др.

Дюранъ-Браже (Durand-Brager), Жанъ-Батистъ-Анри, франц. живописецъ-маринистъ, 1814—79. Панорама Севастополя во время Крымской кампаніи, Синопская битва и друг. картины.

Дюранъ-Гревиль (Emile Alix Durand-Gréville), р. 1838, франц. писатель, былъ преподавателемъ въ Спб., другъ и переводчикъ Тургенева и Островскаго. Статьи о Турген. въ «Bibl. univ.» (1889), «Chefs d'oeuvre dramatiques d'Ostrovsky» и др. статьи. Жена Д., *Alice D.*, дочь спб. проф. Флери, р. 1842, романистка (псевд. Henri Greville). Повѣсти и романы изъ русскаго быта: «Dosia», «L'héritière», «Nikanor» и мн. др.

Дюре (Franç. Joseph Duret), 1804—65, франц. скульпт. «Рыбакъ, танцующій тарантеллу» (Лувръ), лучшая вещь.

Дюренъ (Düren), гор. въ Пруссіи близъ Ахена, $24^1/_2$ т. ж.; суконныя, ковровыя и бумажныя фабр.

Дюреръ (Albrecht Dürer), 1471—1528, знам. нѣм. живописецъ и граверъ. Учился сначала у своего отца, ювелира, потомъ живописи у Вольгемута, былъ въ близкомъ общеніи съ нюрнбергскими гуманистами. Былъ дважды въ сѣв. Италіи и въ 1506 открылъ мастерскую въ Нюрнбергѣ. Это лучшая пора творчества: «Адамъ и Ева», «Смерть 10 тыс. мучениковъ», «Св. Троица» и др.; также серіи гр[illegible] вюръ. Послѣ тріумфальнаго путешествія по Нид[illegible]ландамъ, Д. написалъ въ Мюнхенѣ «Четырехъ апо[illegible]толовъ» (или четыре темперамента)—изъ лучши[illegible] вещей по силѣ характеристики и глубинѣ психолог[illegible]

de», «Question d'argent», «Fils naturel», «Ami des femmes», «Femme de Claude», «Monsieur Alphonse» и др. Всѣ они—пьесы à thèse, проповѣдь соціальныхъ реформъ. Сюжеты—вопросы о бракѣ, разводѣ, незаконныхъ дѣтяхъ, власти денегъ, общественныхъ предразсудкахъ и т. д. Пьесы Д. отличаются совершенствомъ сценическаго построенія, сильными характеристиками, блестящимъ остроуміемъ діалоговъ—и большой разсудочностью; характеры—воплощеніе отвлеченныхъ идей.

Дюмануаръ, Philippe Franç. Dumanoir, 1806—65, франц. драматургъ. Ок. 200 пьесъ, водевилей и др.

Дюмарескъ (Charles-Edouard-Armand Dumaresq), р. 1826, франц. живописецъ, баталистъ; учен. Кутюра. Картины наполеоновскихъ сраженій.

Дюмениль (Dumesnil), Луи Алексисъ, франц. писатель, 1783—1858. Гл. соч. «L'esprit des religions» 1810, «Esprit de vérité» 1813, (противопоставленіе первонач. христіанства современному), «La manifestation dé l'esprit de vérité» 1846 (проповѣдь коммунизма) и мног. друг.

Дюмериль, 1) André-Marie-Constant Duméril, франц. зоологъ, 1774—1860, преподавалъ до 1825 анатомію, а потомъ сост. професс. по каѳедрѣ амфибіологіи и ихтіологіи въ Jardin des Plants. Нап.: «Erpétologie générale» (1834—54), «Ichthyologie analytique» (1856) и др.—2) *Edélestand*, франц. историкъ литературы. «Essai philosoph. sur le principe de la versification» 1841 и неоконч. «Histoire de la comédie» 1864—69.

Дюмерсанъ (Dumersan), Théophile Marion, 1780—1849, фр. драматургъ; знаменит. пьеса «Les Saltimbanques» (1838).

Дюмихенъ (Dümichen), Johannes, 1833—94, нѣм. египтологъ, 1862—76 путеш. по Нилу («Resultate», 1869—71), 1872 проф. въ Страсбургѣ. «Gesch. des alten Aegyptens», 1878—83 и др.

Дюмлеръ (Dümmler), Эрнстъ Людвигъ, нѣм. историкъ, р. 1830. «Geschichte des ostfränk. Reiches» (2 изд. 1887—88), «Otto der Gr.» (1876) и мн. др.

Дюмонъ (Dumont), 1) *Jacques Edme*, 1761—1844, франц. скульпторъ. Статуи для парижск. памятниковъ: Людов. св., генер. Пишегрю, Малерба и проч.—2) *Augustin Alex.*, 1801—84, сынъ 1-го, скульпторъ. Статуя Пуссэна, геній свободы на Іюльской колоннѣ, стат. принца Евгенія, Луи Филиппа и друг.—3) *Léon*, фр. философъ, сторонникъ дарвинизма и теоріи эволюціи, 1837—76. «Théorie scentifique de la sensibilité» (1876). См. Büchner (1884).

Дюмонъ Дюрвилль (Dumont d'Urville), Jules-Sébastién-César, 1790—1842, франц. морякъ, совершилъ нѣск. кругосвѣтныхъ путешествій, былъ президентомъ парижскаго географич. общества, произвелъ съемку береговъ Нов. Гвинеи и Нов. Зеландіи, изслѣдовалъ Торресовъ и Куковъ проливы. «Voyage de l'Astrolabe» (1830—34)

Дю-Морье (Du-Maurier), George, 1834—96, англ. рисовальщикъ и романистъ, сотрудн. «Punch», авт. романа «Trilby» (1894), пер. почти на всѣ яз.

Дюмуленъ (Du Moulin, лат. Molineus), Шарль, знам. франц. юристъ, 1500—66; защитникъ правъ короля въ борьбѣ съ феодалами и церковью; комментировалъ почти всѣ кутюмы (обычное право) Франціи, объединяя ихъ по типу парижскаго кутюма. Гл. сочин.: «Des fiefs», «Commentaire sur l'edit des petites dates».

Дюмурье (Dumouriez), Шарль Франсуа, 1739—1823, франц. генералъ, 1792 министръ иностр. дѣлъ, разбилъ австрійцевъ при Жемаппѣ, разбитъ 1793 при Неервиденѣ, измѣнилъ республикѣ и бѣжалъ, оставленный войсками, къ австрійцамъ; ум. въ Англіи. «Mémoires» (1794).

Дюнаминде, см. Усть-Двинскъ.

Дюнанъ (Dunant), Анри, швейц. писатель, р. 1828, иниціаторъ женевской конвенціи для защиты раненыхъ на войнѣ. «Un souvenir de Solferino» (1862), «Fraternité et charité internationale en temps de guerre» (1864), «Mélanges» (путевые очерки изъ восточной Америки. 1894). О немъ R. Müller, 1897.

Дюнкирхенъ (Dunkerque), укрѣпл. г. и портъ въ Сѣверн. деп. Франціи на Сѣверн. морѣ, 39½ т. ж. Производство льняной и бумажн. пряжи; корабельн. верфи. Ввозъ шерсти, хлопка, хлѣба, лѣса стоимостью 500 милл. фр., вывозъ сахара, сѣна, пряжи на 35 милл. фр.—1477 перешелъ къ Габсбургамъ, затѣмъ къ Испаніи, 1658 къ Англіи, 1662 къ Франціи; 1666 морская побѣда голландцевъ надъ англичанами. Укрѣпленія, разрушенныя 1713, возстановлены 1783.

Дюнуайе (Dunoyer), Бартелеми Пьеръ, франц. экономистъ, 1786—1862; защищалъ свободу конкурренціи и отрицалъ за государствомъ право вмѣшательства. «L'industrie et la morale» (1825); «De la liberté du travail» (нов. изд. 1885) и др.

Дюнуа-Лонгвилль (Jean batard d'Orléans, comte de Dunois et Longueville), фр. рыцарь, побочный сынъ герц. Людовика Орлеанскаго, защищалъ Орлеанъ до выручки его Жанною д'Аркъ, 1464 лишенъ Людовикомъ XI имѣній и должностей, во главѣ лиги общественнаго блага; ум. 1468. Потомки Д. въ XVI в. были суверенными князьями невшательскими, вымерли 1672.

Дюнцеръ (Joh.-Heinr.-Jos. Düntzer), р. 1813, нѣм. историкъ литерат. и филологъ. Работы по грамматикѣ, толкованія римскихъ авторовъ («Kritik der Horazischen Gedichte», «Röm. Satiriker» и др.). Много книгъ о Гете, спеціально о Фаустѣ, біографіи Гете и Шиллера.

Дюпанлу (Dupanloup), Феликсъ-Антуанъ-Филибертъ, франц. прелатъ, 1802—78, ультрамонтанъ, на ватиканскомъ соборѣ 1870 выступилъ противникомъ папской непогрѣшимости, но подчинился рѣшенію собора, 1871—76 членъ національнаго собранія, съ 1876 сенаторъ.

Дюпенъ (Dupin), 1) *Андрей Д. старшій*, франц. политич. дѣятель и ученый юристъ, 1783—1865, съ 1815 по 1851 депутатъ, многократно президентъ палаты депутатовъ, съ 1831—52 и съ 1857 генералъ-прокуроръ кассаціоннаго суда, сначала орлеанистъ, потомъ бонапартистъ. Оставилъ мемуары.—2) *Пьеръ Шарль*, 1784—1873, фр. математ. и экономистъ. Наиболѣе выд. работа «Développement de géometrie pour faire suite à la géometrie pratique de Monge», за которую избр. чл. академіи. Здѣсь имъ введены индикатриса (см.) и доказана теорія, носящая его имя. Дальнѣйшую дѣят. онъ посвятилъ эконом. изслѣдованіямъ и прилагалъ математику къ промышл. цѣлямъ.

Дюперре (Duperré), Викторъ Гюи, баронъ, франц. адмиралъ, 1775—1846, 1830 съ флотомъ передъ Алжиромъ, 1834—36 морской министръ.

Дюпети-Туаръ (Dupetit-Thouars), Абель, франц. адмиралъ, 1793—1864, подчинилъ Франціи о-ва Таити. «Voyage autour du monde» 1840—49 (11 том.).

Дюплесси-Берто (Jean Duplessis-Bertaux), 1747—1813, франц рисовальщикъ и граверъ: 700 гравюръ по Тиціану, Рубенсу, Пуссену и др. Сборникъ народн. типовъ (1814) и иллюстраціи къ путешествіямъ.

Дюплесси Грате (Georges-Victor-Alexandre Gratet Duplessis), р. 1834, историкъ граверн. искусства. «Hist. de la gravure» и др.

Дюплуайе (Duployé), Эмиль, священникъ, изобрѣтатель франц. стенограф. системы, издатель «Bibliothèque sténographique». «Sténographie D.» 1860.

Дюпонъ (Dupont), 1) *Пьеръ*, графъ D. de l'Etang, франц. генералъ, 1765—1838, 1800 разбилъ австрійцевъ при Поццоло, 1808 капитулировалъ при Байленѣ въ Испаніи, 1814 военный министръ, 1815—30 реакціонный депутатъ.—2) *Жакъ Шарль*, D. de l'Eure, франц. политич. дѣятель, 1767—1855, 1795 членъ совѣта пятисотъ, 1830 недолго министръ юстиціи, 1848 членъ временнаго правительства.—3) *Жозефъ*, старшій, 1821—61, професс. скрипки въ Люттихѣ, авторъ нѣск. соч. для скрипки.—4) *Пьеръ*, 1821—71, франц. поэтъ, сынъ рабочаго, подражатель Беранже. Пѣсни о сельской жизни и изъ быта рабочихъ, авт. «Марсельезы рабочихъ». Сборн. 1861.—5) *Огюстъ*, 1828—90, проф. фортепіано въ Брюсселѣ; много сочин. для фортепіано.—6) *Жозефъ*, младшій, р. 1838, капельмейстеръ въ Брюсселѣ, проф. консерваторіи; былъ капельмейстеромъ въ Варшавѣ (съ 1867) и имп. театр. въ Москвѣ (1871).

Дюпонъ-Вайтъ (Dupont-White), Шарль, фр. писатель, 1807—78. «L'individu et l'état», 1865; «La centralisation», «La liberté politique» и др.

Дюпонъ-де-Немуръ (Dupont de Nemours), Пьеръ Самюэль, 1739—1817, экономистъ, приверженецъ Кенэ, соч. котораго издалъ въ 1767—68, сходъ им. «Physiocratie». «De l'exportation et de l'importation des grains» (1764); «Turgot» (1782) и др.

Дюпоръ (Duport), 1) *Жанъ Пьеръ*, 1741—1818, франц. віолончелистъ, въ Берлинѣ.—2) *Жанъ Луи*, его братъ, 1749—1819, віолончелистъ, въ Парижѣ; написалъ нѣск. соч. и «Школу» для віолончели.—3) *Луи*, 1783—1853, франц. танцоръ, на спб. сценѣ съ 1808—12; авторъ нѣск. балетовъ.

Дюппель (Düppel, Düppeler Schanzen), раньше укрѣпл. мѣсто въ Шлезвигѣ, оплотъ датчанъ, 1864 взято пруссаками.

Дюпра (Duprat), 1) *Антуанъ*; 1463—1535, фр. канцлеръ, 1527 кардиналъ, воспитатель Франциска I, противникъ реформаціи.—2) *Паскаль Пьеръ*, 1815—85, франц. политич. дѣятель, 1848 членъ учредит. собранія, тогда же издавалъ вмѣстѣ съ Ламеннэ газету «Le peuple constituant», 1871—81 депутатъ, 1881—85 посланникъ въ Чили. Пис. по истор. и философ. «L'esprit des révolutions», нов. изд. 1879, и др.

Дюпре, 1) *Gilbert Louis Duprez*, р. 1806, знам. франц. теноръ (въ Б. оперѣ въ Парижѣ 1836—55), педагогъ, авторъ руководствъ: «L'art du chant» и «La mélodie» и друг.—2) *Jules Dupré*, 1812—89, франц. живописецъ, пейзажистъ, одинъ изъ созидателей paysage intime. Виды Нормандіи.—3) *Giovanni Dupré*, 1817—82, итал. скульпторъ. Мраморныя статуи («Авель» и «Каинъ» въ Эрмитажѣ) въ духѣ Кановы; памятникъ Кавуру (Туринъ), смѣсь реализма съ аллегоріей.—4) *Henri Louis Dupray*, р. 1841, франц. живописецъ, баталистъ. Картины изъ франко-прусской войны. «Маршалъ Ней при Ватерлоо»—лучшая вещь.

Дю-Прель (Du-Prel), Карлъ, нѣм. философскій писатель, представитель спиритизма и оккультизма въ Германіи, р. 1839. Соч.: «Der Kampf ums Dasein am Himmel» (3-е изд. въ 1882 подъ загл. «Entwickelungsgeschichte d. Weltalls»); «Philosophie d. Mystik» (1885; русск. пер. 1895); «Experimentalpsychologie und Experimentalmetaphysik» (1891); «Der Spiritismus» (1893); «Die Entdeckung d. Seele» (1894) и др.

Дюпюи (Dupuy), 1) *Шарль Александръ*, франц. политич. дѣятель, р. 1851, съ 1885 депутатъ, оппортунистъ, 1893, 1894—95 и 1898—99 министръ-президентъ, 1893—94 президентъ палаты депутатовъ.—2) *Сильвенъ Dupuis*, р. 1856, бельг. композиторъ, преподават. контрапункта въ консерваторіи въ Люттихѣ; написалъ нѣск. оперъ, 2 сюиты для орк. и др.

Дюпюи-де-Ломъ (Dupuis de Lôme), Stanislas-Charles-Henri-Laurent, 1816—1885, франц. инженеръ, 1848—52 построилъ первое винтовое линейное судно, 1859—1-ый броненосецъ, 1870—72 отчасти управляемый аэростатъ.

Дю-Пюинодъ (Du-Puynode), Мишель Густавъ, франц. экономистъ, р. 1817. «Etudes sur la propriété territoriale» (1843); «Lettres économiques sur le prolétariat» (1848); «De la monnaie, du crédit et de l'impôt» (1853, 1863); «Des lois du travail et de la population» (1861); «Les grandes crises financières de la France» (1876) и др.

Дюпюитренъ (Dupuytren), Вильг., знаменит. франц. хирургъ, 1777—1835. Съ 1812 проф. хирургіи при пар. медиц. факультетѣ и главный врачъ при госпиталѣ Hôtel-Dieu, также лейбъ-хирургъ Людовика XVIII, Карла X. «Traité théorétique et pratique des blessures par armes de guerre» (Пар. 1834).

Дюранса (Durance), лѣвый притокъ р. Роны, беретъ начало съ Монъ-Женевра, впадаетъ ниже Авиньона; 380 км. дл.; не судоходна.

Дюрантонъ (Duranton), Алекс., фр. юристъ, 1783—1866, проф. гражданскаго права въ парижскомъ унив. «Cours de droit français suivant le code civ.», 4 изд. 1844 въ 22 т. (неоконченъ).

Дюранъ (Durand), 1) *Эмиль*, р. 1830, франц. композиторъ, проф. гармоніи въ парижской консерваторіи; написалъ нѣсколько опереттъ, учебникъ гармоніи и друг.—2) *Марія Огюстъ*, р. 1830, муз. издатель въ Парижѣ (D. et Schoenewerk, позже D. et fils); былъ органистомъ; напис. много соч. для гармоніума, романсы, танцы и проч.—3) *Carolus-Auguste-Emile, Duran*, р. 1837, франц. живописецъ, портретистъ. Началъ съ жанровъ («Вечерня», «Убитый въ римской Кампаньи», «Видѣніе» и др.), перешелъ къ портретной живописи. Славится женскими портретами: красота движеній и позы, вкусъ, сочность и колоритность. «La dame au gant» (Люксанб. галл.); «L'Enfant bleu» и мн. др.

Дюранъ-Браже (Durand-Brager), Жанъ-Батистъ-Анри, франц. живописецъ-маринистъ, 1814—79. Панорама Севастополя во время Крымской кампаніи, Синопская битва и друг. картины.

Дюранъ-Гревиль (Emile Alix Durand-Gréville), р. 1838, франц. писатель, былъ преподавателемъ въ Спб., другъ и переводчикъ Тургенева и Островскаго. Статьи о Турген. въ «Bibl. univ.» (1889), «Chefs d'oeuvre dramatiques d'Ostrovsky» и др. статьи. Жена Д., *Alice D.*, дочь спб. проф. Флери, р. 1842, романистка (псевд. Henri Greville). Повѣсти и романы изъ русскаго быта: «Dosia», «L'héritière», «Nikanor» и мн. др.

Дюре (Franç. Joseph Duret), 1804—65, франц. скульпт. «Рыбакъ, танцующій тарантеллу» (Лувръ), лучшая вещь.

Дюренъ (Düren), гор. въ Пруссіи близъ Ахена, $24^1/_2$ т. ж.; суконныя, ковровыя и бумажныя фабр.

Дюреръ (Albrecht Dürer), 1471—1528, знам. нѣм. живописецъ и граверъ. Учился сначала у своего отца, ювелира, потомъ живописи у Вольгемута, былъ въ близкомъ общеніи съ нюрнбергскими гуманистами. Былъ дважды въ сѣв. Италіи и въ 1506 открылъ мастерскую въ Нюрнбергѣ. Это лучшая пора творчества: «Адамъ и Ева», «Смерть 10 тыс. мучениковъ», «Св. Троица» и др.; также серіи гравюръ. Послѣ тріумфальнаго путешествія по Нидерландамъ, Д. написалъ въ Мюнхенѣ «Четырехъ апостоловъ» (или четыре темперамента)—изъ лучшихъ вещей по силѣ характеристики и глубинѣ психологіи

гилевъ, Сергѣй Павл., ред. «Міра искус-ъ 1898) и «Ежегодника Имп. театровъ» (съ ят. представитель т. н. «декадентства» въ ѣ.

тиль (*Angelica*), родъ растеній изъ сем. ыхъ. Многолѣтнія травы съ перисто 2—3 ными листьями, бѣлыми цвѣтами, съ пло-широко-крылыми плодами съ нитевидными на спинкѣ. Около 18 видовъ, свойств. умѣреннымъ странамъ сѣв. полушарія. *A.* L., лѣсной Д., обыкновененъ на поляхъ и ъ всей средней и сѣв. Европы и Азіи. Д. й или садов. (*Archangelica officinalis Hoffm.*) изъ того же семейства. Двулѣтнее расте-олстымъ стеблемъ, 2-перисто разсѣченными и. зеленов.-бѣлыми цв. и ширококрылыми и плодами. Встрѣч. на Сѣв. Россіи, Азіи и . Корень употребл. мѣстами въ пищу и на о въ аптекахъ (Rhizoma et Radix Angelicae).

инъ, Алексѣй Вас., 1789—1864, генералъ, преподавалъ артиллерію въ воен.-учеб. за-тоялъ во главѣ артил. комитета 1861 осно-ская премія (каждые 5 л. $1^1/_2$ тыс. руб. за русск. соч. или изобрѣт. по артиллеріи).

лина, см. клеверъ.

словка, д. Могилевск. г., Городецк. у.; въ неи въ црк. Бориса и Глѣба хранится ьный въ археологическомъ отношеніи Рог-камень съ славянскою надписью 1171.

Дятлово, м. Гродненск. г., Слонимск. у., въ 44 в. отъ у. г. Ж. 2.200. Производство паркета.

Дятловыя горы, при впаденіи р. Оки въ Волгу; на нихъ расположенъ г. Нижній-Новгородъ.

Дятлы (Picidae), сем. лазающихъ птицъ (Scansores), лѣсн. птицы съ коренастымъ тѣломъ, прямымъ, долотообразно заостреннымъ на верхушкѣ клювомъ и жесткимъ хвостомъ, которымъ онѣ упираются при лазаньи по деревьямъ. Распространены по всему земному шару за исключеніемъ Австраліи и Мадагаскара. Питаются насѣкомыми и ихъ личинками, живущими подъ корою деревьевъ. Къ этому сем. относятся: вертиголовки (см.) и разные виды Д.; у послѣднихъ характерно устроенъ языкъ: находящаяся въ основаніи его подъязычная кость, своими двумя рожками заворачивающаяся на заднюю часть черепа и доходящая концами ихъ до основанія надклювья, способствуетъ движеніямъ языка; благодаря такому устройству языкъ можетъ высовываться очень далеко и захватывать въ трещинахъ коры личинокъ. Въ Россіи водятся: черный Д., желна, *Picus martius*, до 48 стм. дл., чернаго цвѣта; большой пестрый Д., *Picus major*, зеленый Д., *Picus viridis* и др.

Дятьково, с. Орловск. г., Брянск. у., ст. ж. д. Адм. центръ заводовъ Мальцевскаго товарищества. Хрустальный зав. (до 1.800 рабоч.). Старинный домъ Мальцевыхъ съ фамильными портретами и древностями. Соборъ съ иконостасомъ изъ хрусталя.

Е.

стая буква славянск. и русск. алфав., ве-кало отъ греч. Е=финикійскому (*ie*). Вы-ѣсколько различныхъ звуковъ, посред-ъ между открытымъ *a* и узкимъ *i* (ae, è, é) торичное *o*, возникшее на русской почвѣ ъ удареніемъ передъ твердымъ согласн. значеніе *e* въ церк.-слав. яз.=5.—Въ *муз.* означаніе ноты *ми*, — первой струны на нижней—на контрабасѣ.

(евр. Chavvah- «жизнь»), праматерь чело-рода, сотворена изъ ребра Адама. Въ Но-ѣтѣ (въ послан. ап. Павла) упоминается ница грѣхопаденія человѣчества.

оръ (Evagoras), назв. нѣск. царей древн. на Кипрѣ. *E. I*, сторонникъ Аѳинъ, ум. 10 *г.* войну съ персами.

гелисты, авторы Евангелій (см.).

гелическая церковь, названіе объ-лютеранской и реформатской церквей. подъ назв. «протестантской уніи» про-нѣк. част. Германіи 1817, въ 1850 го-примкнули мног. протестанты Фран-ріи, Голл. и Англіи. 1875 въ Пруссіи положеніе о генеральн. синодѣ Е. ц.

гелическій союзъ, 1) Evangelical ов. 1845 въ Англіи для борьбы съ ка-много сторонниковъ въ Западн. Ев-Америкѣ, особ. среди баптистовъ и —2) «*Е. с. для охраны интересовъ нѣм-ихъ отъ внутр. и внѣшн. опасно-стей*», основ. на конгрессѣ въ Эрфуртѣ 1886, насчитываетъ до 90 т. членовъ; устраиваетъ съѣзды, издаетъ воззванія и брошюры.

Евангелическіе соціальные конгрессы, ежегодно съ 1890 созываемые въ Германіи по иниціативѣ пастора Штёккера, имѣютъ цѣлью борьбу за соціальныя реформы на христіанской и государственной почвѣ, вмѣстѣ съ тѣмъ борьбу противъ соціаль-демократіи; 1896 изъ нихъ выдѣлился «національ-соціальн. союзъ» Ф. Наумана.

Евангелическое общество, основ. 1830 въ Женевѣ, борется съ католицизмомъ и либеральнымъ протестантизмомъ.

Евангеліе (Euangelion, греч. «благовѣствованіе»), общее названіе первыхъ 4 кн. новозавѣтной части Библіи. Е. отъ Матѳея, Марка и Луки называются *синоптическими*, вслѣдствіе ихъ сходства по плану и содержанію (у Матѳея 58% сходнаго съ другими евангелистами содержанія и 42% отличнаго, у Марка 93% сходнаго и 7% отличнаго, у Луки 41% сходнаго и 59% отличнаго, у Іоанна 8% сходнаго и 92% отличнаго). Самое раннее изъ *Е.—отъ Матѳея* (50—60 по Р. Х.) было написано первон. по еврейски, но дошло лишь въ греч. переводѣ; цѣль его—доказать евреямъ, что Іисусъ есть Мессія. *Е. отъ Марка* изложено по разсказамъ ап. Петра; предназначалось для язычниковъ (поэтому поясненіе еврейск. обрядовъ) 60—70. *Е. отъ Луки*—для христіанъ изъ язычниковъ: излагаетъ разсказы «очевидцевъ и служителей Слова»; предназнач алось

…Николай Ивановичъ, графъ, …солдата, получилъ скудное …на Кавказѣ отличнымъ …начальникъ праваго флан… …кавказской линіи. Въ 2 г. …былъ Ведень, стол. Шамиля. …къ, для окончательнаго поко… …; прокладывалъ дороги, …1863 закончилъ воен. дѣй… …Туапсе.

…Eudoxia), 1) *Элія Авк…* 2) *Е.* дочь Ѳеодосія II, 437 …на III, послѣ смерти его 455 …Генериха) въ Римъ, 455–462 …Африкѣ, затѣмъ отпущена въ …) *Макремволитисса*, дочь вель… …супруга имп. Константина X …ительница, сдѣлала, вопреки …ителемъ второго мужа Ро… …постригена въ мон., ум. 1096. …

…митріевна, дочь вел. кн. Сузд… …Константиновича, съ 1366 жена … была извѣстна благотворитель… …ахъ. Евфросиніей. 2) *Е. Лукь…* …Михаила Ѳеодоровича съ …Луніяна Степановича Стрѣш… …Михайлов. Ум. 1645 черезъ …мужа.—3) *Е. Алексѣевна*, дочь …ча отъ 1-го брака, 1650—1712; …замысламъ Софіи подверглась *…Нарышкина*, жена дяди цар. …, дум. двор. Ѳедора Полуекто… …ость къ расколу сослана въ Ала… …Арзамасскій у. и постриглась …84 держалась подъ карауломъ. …льниками считается святой.— …я супруга (съ 1689) Петра I-го, …Лопухина. Петръ быстро охла… …любилъ ея родни, привержен… …со сблизился съ красавицей нѣм. …съ. 1690 у Е род. царев. Алексѣй. …одона поручалъ Л. Нарышкину …ичься. Е. не согласилась; твердо …на. 1698 насильно пострижена …он., черезъ полгода сняла рясу и …ой; была въ связи съ майоромъ …мя суда надъ царев. Алексѣемъ …ея жизнь и сношенія съ против… …Послѣ жестокаго розыска, казне… …оронники Е. Ее отправили въ …катерина I держала ее тамъ осо… …цареніемъ Петра II, переѣхала …несенскій мон. и умерла при имп. … почетомъ.

…идскій, 409—356 до Р. Х., уче… …ювалъ въ Книдѣ школу матема… …въ. Ему приписываютъ теорему …иды и конуса и изобрѣтеніе го… …нечныхъ часовъ.

…палестинское племя, происходили …амова; подчинились добровольно …мостоятельность до Соломона.

…благодѣтель»), прозваніе нѣкот. … Птолемея III.

…л и внукъ Сима, родонач. евреевъ.

Орестъ Стенан., статистикъ и …въ малорусск. нар. словесности …гарина» И. И Срезневскаго). Гл. …писаніе Закавказск. края» 1835. …братъ 1-го, романтич. любитель …ы и народности. «Варшавскіе очерки» («Моск. набл.» 1836), «Малоросс. истор. пѣсни и думы» («Отеч. зап.» 1841), «Малор. литер.» («Денница» 1842).

Евіониты, іудействующіе христіане, продолжавшіе держаться Моисеева закона (обрѣзанія, соблюденія субботы, постановленій относительно пищи). Названіе отъ Евіона, основателя секты, или вѣрнѣе отъ «ebjonim», т. е. бѣдные. Возникновеніе секты Е. относится къ II в., а въ IV—V в. они уже исчезли. Секта имѣетъ большое значеніе для критическаго изученія первобытнаго христіанства. См. Lipsius (1865).

Евкалиптъ (*Eucalyptus*), родъ древовидныхъ растеній изъ сем. миртовыхъ, свойств. южному полушарію: Австраліи, Нов. Зеландіи, Тасманіи и другимъ сосѣднимъ островамъ. Высокія красивыя деревья съ неопадающей листвой. Листья цѣльные кожистые, которыхъ пластинка часто стоитъ ребромъ. Цвѣты въ щиткахъ или головчатыхъ соцвѣтіяхъ; чашечка при распусканіи цвѣтка отваливается въ видѣ колпачка. Богатые эѳирными маслами листья, твердая и плотная древесина и кора имѣютъ различныя примѣненія въ видѣ строительнаго, столярнаго матеріала и въ медицинѣ. *E. gigantea* (изъ Австраліи) даетъ цѣнное новозеландское магагоновое дерево, *E. viminalis* выдѣляетъ на листьяхъ особую сахаристую массу, назв. австрал. манной, употребляемую туземцами какъ лакомство. На югѣ Европы и у насъ въ Черноморской губ. разводится нерѣдко *E. globulus*.

Евклидъ, 1) греч. философъ, ученикъ Сократа, основатель мегарской школы; жилъ около 400 до Р. Х. Выставилъ положеніе, что добро есть единое, вѣчно себѣ равное бытіе, и только людьми называемое различными именами.—2) Знам. математикъ, ок. 300 до Р. Х., при Птоломеѣ Сотерѣ въ Александріи, привелъ въ научную систему извѣстную тогда чистую математику въ своихъ «Элементахъ» («Stoicheia», лучш. изд. August, 1826–29). Соч. изд. Peyrard (1814–18), Heiberg и Menge (1883–96). См. прил. «геометрія».

Евксинскій Понтъ (Pontos Euxeinos), древн. названіе Чернаго моря.

Евктемонъ, греч. астрономъ V в. до Р. Х. Опредѣлилъ времена восхода Плеядъ и наблюдалъ нѣсколько солнцестояній.

Евлалій, анти-папа (418), противникъ Бонифація I. За неповиновеніе изгнанъ императоромъ Гоноріемъ изъ Рима.

Евлогій, патріархъ александрійскій, 570—608, успѣшно боролся съ евтихіанствомъ.

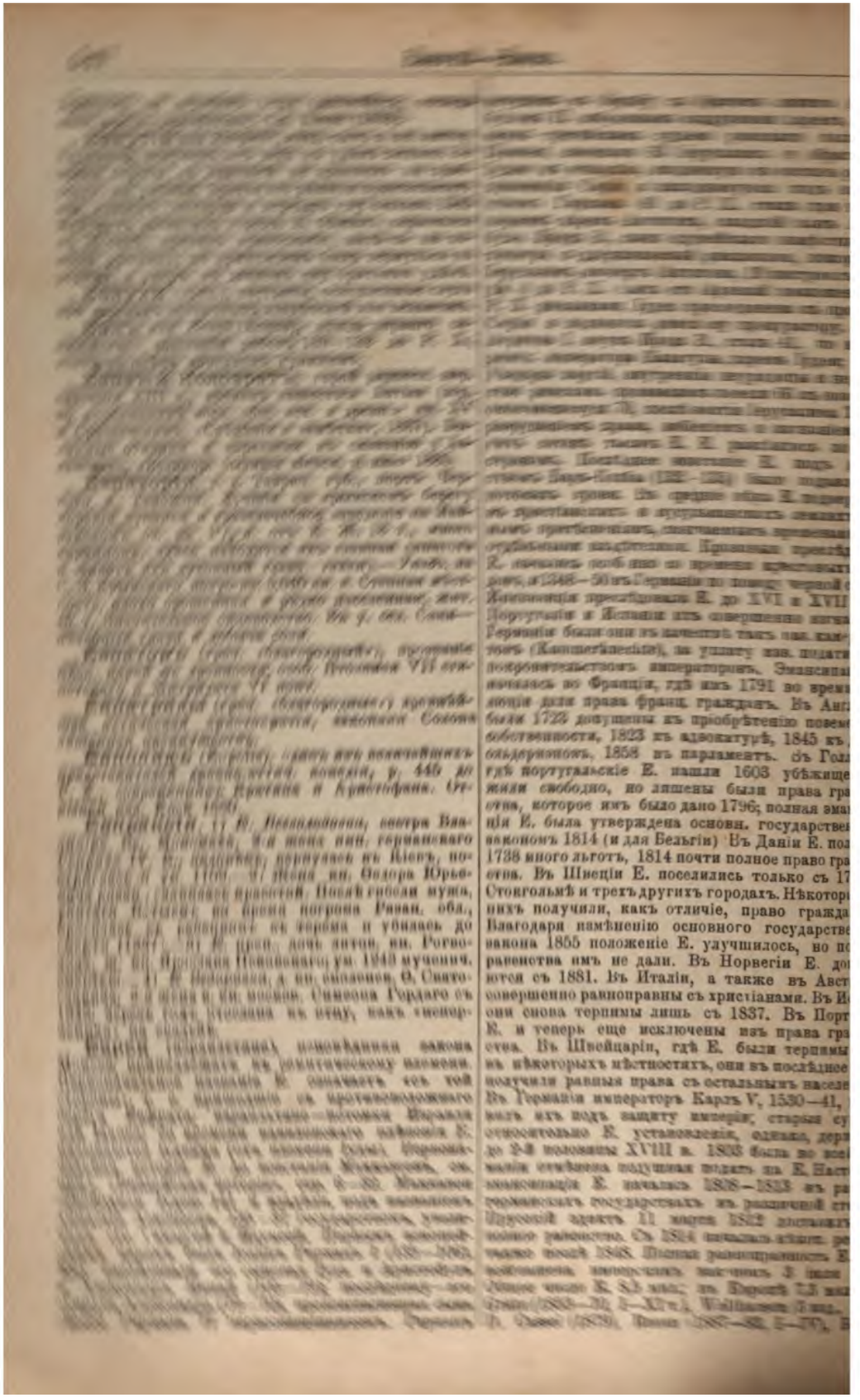
Евмениды (греч. Eumenides, лат. Furiae), богини мести древнихъ; у позднѣйш. поэтовъ три: Тизифона, Алекто и Мегера; изображаются охотницами, съ факелами, змѣями вм. волосъ, бичами и пр.

Евменъ (Eumenes), 1) *Е. изъ Кардіи*, полководецъ и секретарь Александра В. Съ 323 до Р. Х. сатрапъ Каппадокіи и Пафлагоніи, 316 убитъ Антигономъ.—2) *Е. II.*, царь пергамскій, 197–159 до Р. Х., сынъ Аттала I, союзникъ римлянъ противъ сирійцевъ и македонянъ; докончилъ постройку знаменитаго пергамскаго алтаря.

Евмолпъ (Eumolpos), *миѳ.*, сынъ Посейдона, переселился изъ Ѳракіи въ Аттику, основатель элевзинскихъ таинствъ, родоначальникъ наслѣдствен. жрецовъ *Евмолпидовъ*.

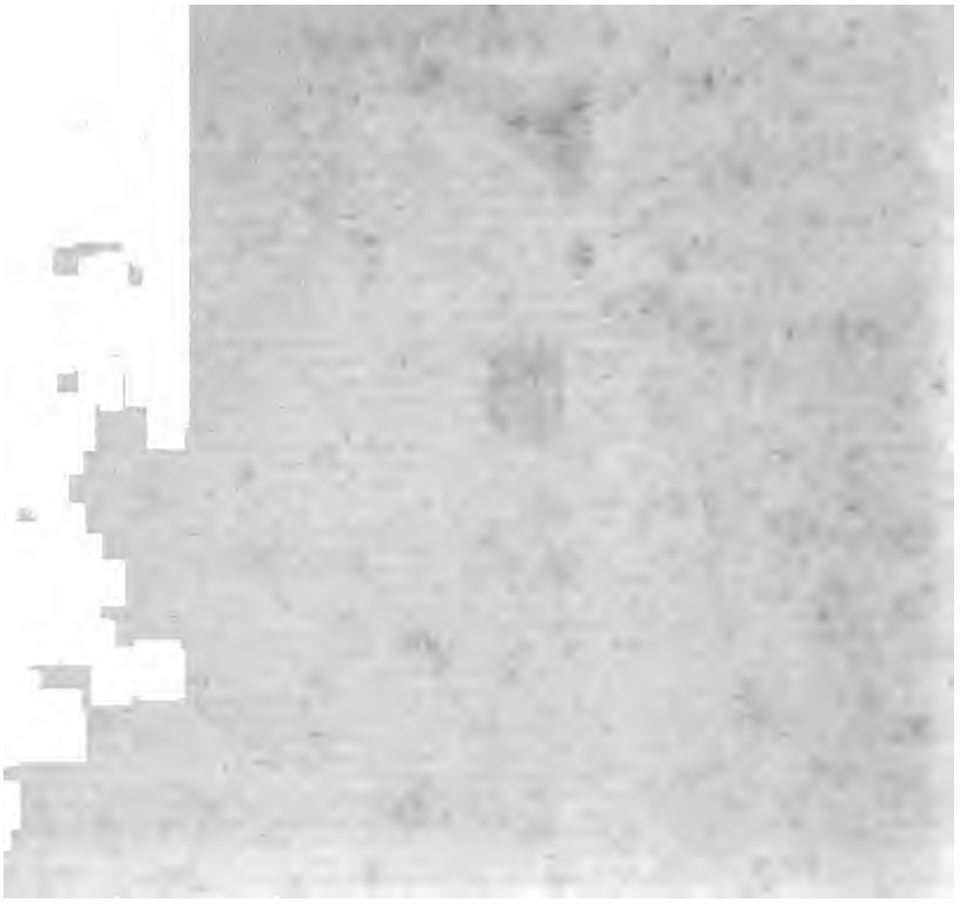
Евневичъ, Ипполитъ Антоновичъ, проф. прикладной механики въ спб. технологическомъ институтѣ, род. 1831. «Курсъ прикладной механики» (Спб. 1886) и др.

Евномій, еретикъ, представитель крайн. аріанства; жилъ въ IV в., ум. 393. Училъ, что Іис



Малый Энцикл. словарь Брокгауза и Ефрона.

ЕВРОПА
Масштабъ
1/37,000,000
Черное Море
Каспійское Море
Средиземное Море
Большеземельская тундра
Европейская Россія
Азія
Африка
Океанъ
Океанъ
Европа
Англія
Германія
Австрія
Турція
Персія
Аравія
Египетъ
Испанія
Португалія
Франція
Швеція
Норвегія
Финляндія
Данія
Голландія
Бельгія
Швейцарія
Италія
Сардинія
Сицилія
Мальта
Крит
Кипръ
Сирія
Месопотамія
Палестина
Красное Море
Персидскій Заливъ
Индійскій Океанъ
Средиземное Море
Черное Море
Каспійское Море
Бискайскій Заливъ
Ламанш
Балтійское Море
Бѣлое Море
Ледовитый Океанъ
Ледовитый Океанъ
Санктпетербургъ
Москва
Константинополь
Севастополь
Одесса
Варшава
Берлинъ
Вѣна
Парижъ
Лондонъ
Мадридъ
Лиссабонъ
Римъ
Неаполь
Палермо
Мальта
Александрія
Каиръ
Суэцъ
Іерусалимъ
Дамаскъ
Багдадъ
Тегеранъ
Мекка
Аденъ
Бомбей
Мадрасъ
Калькутта
Пекинъ
Токіо
Сидней
Мельбурнъ
Новая Зеландія
Гибралтаръ
Ангора
Смирна
Трапезунтъ
Тифлисъ
Баку
Астрахань
Оренбургъ
Самара
Казань
Нижній Новгородъ
Ярославль
Вологда
Архангельскъ
Новая Земля
Шпицбергенъ
Исландія
Гренландія
Канада
Сѣверная Америка
Южная Америка
Мексика
Вашингтонъ
Нью-Іоркъ
Чикаго
Сан-Франциско
Гавана
Ямайка
Панама
Лима
Рио-Жанейро
Буэнос-Айресъ
Чили
Перу
Бразилія
Австралія
Тасманія
Новая Гвинея
Суматра
Ява
Борнео
Филиппинскіе о-ва
Японія
Китай
Монголія
Индія
Цейлонъ
Мадагаскаръ
Африка
Сахара
Нубія
Абиссинія
Суданъ
Конго
Занзибаръ
Мозамбикъ
Капская Колонія
Трансваль
Оранжевая Республика
Марокко
Алжиръ
Тунисъ
Триполи
Берингово Море
Охотское Море
Японское Море
Желтое Море
Китайское Море
Индійскій Океанъ
Тихій Океанъ
Атлантическій Океанъ
Ледовитый Океанъ
Картогр. Зав. А. Ильина, С.П.Б.



Еврисеей (Eurysthens), *миѳ.*, внукъ Персея, по милости Геры царь Микенъ, назначилъ Гераклу (Геркулесу) 12 работъ, сыномъ Геракла Гиллом побѣжденъ и убитъ.

Европа, одна изъ пяти частей свѣта, въ сущности только сѣв.-зап. полуо-въ Азіи. Омывается съ С. Ледовитымъ ок., съ З.—Атлантическимъ ок., съ Ю.—Средиземнымъ и Чернымъ м., отъ Азіи отдѣляется съ В.-Уральскимъ хребтомъ, съ Ю.—Маныческой низмен. Пространство 9.924.407 кв. км. ($^1/_{14}$ составляютъ о-ва). Крайнія точки: на С. м. Нордкапъ 71° с. ш., на Ю.—м. Тарифа 36° с. ш., на З.—м. Ла-Рока 9½° з. д. отъ Гр.; наибол. протяженіе съ С. на Ю. (отъ м. Нордкапъ до м. Матапанъ): 3.860 км.; съ Ю.-З. на С.-В. (отъ м. Св. Винцента до Карскаго м.): 5 560 км. Береговая линія очень развита. Полуо-ва: Канинъ, Кольскій, Скандинавскій, Ютландія Нормандія, Бретань, Пиренейскій, Апеннинскій, Балканскій, Морея и Таврическій (Крымъ). Главн. государства: 1) Ю. Е.: Испанія, Португалія, Италія, Греція, Турція съ Болгаріей, Черногорія, Сербія, Румынія; 2) З. Е.: Франція, Бельгія, Нидерланды, Великобританія съ Ирландіей; 3) центр. Е.: Германія, Швейцарія, Австро-Венгрія; 4) С. и В. Е.: Швеція съ Норвегіей. Данія, Евр. Россія. По *устройству поверхности* Е. распадается на двѣ неравныя части: сѣв.-вост. низменную ($^5/_7$ всего пространства Е.) и юго-зап. возвышенную, изрѣзанную долинами ($^2/_7$ простр.). Замѣчательныя горныя системы въ центральн. Е.: Альпы (в. Монбланъ 4.810 м.) съ отрогами къ В., С. и З., горы Франціи (в. Монъ-Доръ 1.886 м.), горы Германіи (Исполиновы горы 1.603 м.), Карпаты (в. Герлсдорфъ 2.659 м.); на полуо-вахъ и о-вахъ: Апеннины (в. Гранъ-Сассо 2.921 м.), Пиренеи (в. Пикъ-Нету 3.404 м.); горы Балканскаго полуо-ва: Динарскіе Балканы 2.385 м.; горы Греціи: Олимпъ 2.973 м. и Парнассъ 2.459 м.; Скандинавскія горы (до 2.560 м.), горы Великобританіи (до 1.343 м.) и Исландіи (до 2.000 м.). *Рѣки*: въ Ледовитый ок. впадаютъ: Печора, С. Двина; въ Атлантическій ок.:—Гломменъ, Торнео, Нева, Зап. Двина, Нѣманъ, Висла, Одеръ, Эльба, Везеръ, Эмсъ, Рейнъ, Шельда, Темза, Севернъ, Сена, Луара, Гаронна, Дуэро, Тахо, Гвадіана, Гвадалквивиръ; въ Средиземное м.: Эбро, Рона, Арно, Тибръ, По, Эчъ; въ Черное м.: Дунай, Днѣстръ, Днѣпръ, Донъ; въ Каспійское м.: Волга, Уралъ. Озеръ очень много около Балтійскаго м. (Венеръ, Веттеръ, Меларъ, Ладожское, Онежское. Чудское, Ильмень и др.) и у подножія Альповъ (швейцарскія, южно-германскія и ломбардскія озера). *Климатъ* Е. очень умѣренный, безъ рѣзкихъ контрастовъ холода и жара, болѣе теплый, чѣмъ въ соотв. широтахъ Азіи и Америки; б. ч. Е. лежитъ между изотермами отъ 0°—20° Ц. З. и Ю.-З. Е. имѣетъ мягкій морской климатъ (мягкія зимы, прохл. лѣто, частые дожди). Въ С.-В. Е. болѣе континентальный климатъ (сухой воздухъ, рѣдкіе дожди, жаркое лѣто, суровая зима, усиливаемая сухимъ восточн. вѣтромъ). Средняя годовая температура понижается по направл. съ З. на В. (въ сѣв. Е. значительнѣе, чѣмъ въ южн.), З. и С.-З. Е. своей болѣе высокой зимней температурой обязана гольфстрему. Южные полуо-ва (Балканскаго только половина) принадлежатъ къ подтропической полосѣ, характеризующ. отсутствіемъ лѣтнихъ дождей; сѣвернѣе Пиренеевъ, Альповъ и Балканъ дожди бываютъ во всѣ времена года. Наибольшее количество на зап. берегу Шотландіи (354 см.), наименьшее у Каспійскаго м. (12,5 см.). *Минеральныя богатства*: желѣзо, свинецъ, мѣдь, ртуть, каменный уголь, соль, золото и серебро въ Уральскихъ горахъ, Карпатахъ, Саксонскихъ Рудныхъ и др. *Растительный міръ*: Крайній Сѣв. Скандинавскаго полуо-ва, Россіи и б. ч. Исландіи принадл. къ арктической полосѣ (тундры, мхи, лишаи, низкій кустарникъ), южнѣе почти до 60° с. ш. полоса хвойныхъ лѣсовъ (сосна, ель, лиственница, культ. раст.: ячмень, рожь, овесъ); далѣе полоса ср. Е. лиственныхъ лѣсовъ (культ. раст. кромѣ ячменя, ржи и овса еще: пшеница, гречиха, картофель, стручковыя раст., конопля, ленъ, фрукт. деревья; въ южн. части: маисъ, просо, виноградъ); къ этой же полосѣ относится альпійская флора Пиреней, Альповъ, Балканъ и степная флора южн. Россіи. Берега Средиземнаго м. принадлежатъ къ полосѣ вѣчно-зеленыхъ деревьевъ (маслина, мирта, лавръ, вѣчнозеленый дубъ; культ. раст.: апельсинныя, лимонныя, миндальныя, гранатныя дер., пшеница, маисъ; на Ю. рисъ и сахарный тростникъ). *Животный міръ* Е., за исключеніемъ крайняго С., принадлежитъ къ т. наз. палеарктической области. Дикихъ животныхъ почти нѣтъ, сохранились въ В. Е.: медвѣдь, волкъ, рысь, дикая кошка, лось, зубръ и др.; въ Альпахъ: серна, горный козелъ; по бер. Ледовит. ок.: бѣлый медвѣдь, песецъ, моржъ. Домашнія жив.: крупный рогатый скотъ, лошади, овцы, свиньи, на С. сѣверный олень, на Ю.-В. Россіи и въ Румыніи — верблюдъ, ослы и мулы на Ю. Птицы б. ч. перелетныя, пресмыкающихся мало. *Населеніе*—377,6 милл., почти 38 ч. на 1 кв. км., ок. 60 племенъ съ 21 самостоятельнымъ языкомъ и множеств. нарѣчій; за исключеніемъ монгольскихъ племенъ на крайнемъ С. и С.-В., всѣ принадлежатъ къ кавказской расѣ. По языку 40 народовъ (357 милл.) относятся къ арійской группѣ, остал. 20 (5,4%) къ финской и тюркотатарской гр. Все населеніе осѣдлое, кромѣ 1 милл. кочевниковъ на Ю.-В. Населеніе арійской гр. распадается на 3 главн. группы: романскую (108 8 милл.) на Ю. и Ю.-З., германск. (118,3 милл.) — средняя Е., Скандинавскій полуо-въ, Великобританія, и славянскую (116,2 милл.)—В. Е. *По религіи*: 355 9 милл. христіанъ (164.4 милл. католиковъ, 100,5 милл. православныхъ, 84 милл. протестантовъ, 7 милл. христ. сектантовъ); нехристіанъ 21,7 милл. (7,3 милл. евреевъ, 12,8 милл. магометанъ, 0,7 милл. язычниковъ).

Европа (Europa), *миѳ.*, дочь финикійскаго царя Агенора, похищена Зевсомъ, принявшимъ видъ бѣлаго быка, и увезена на о-въ Критъ; отъ Зевса мать Миноса, Радаманеа и Сарпедона.

«Европеецъ», журн. наукъ и словесн., изд. въ М. 1832 И. В. Кирѣевскимъ, вышло всего 2 №№, на 3 мъ журн. запрещенъ, и цензоръ, С. Т. Аксаковъ, уволенъ за пропускъ статьи издателя «Девятнадцатый вѣкъ», въ кот. заподозрѣно было стремленіе къ пропагандѣ конституціонныхъ идей.

Евротъ (Eurotas), нын. Ири, р. въ Лаконикѣ; при ней находилась Спарта.

Евсевій, Евѳимій Поликарповичъ Орлинскій, дух. писат., 1808—83, ректоръ моск., позже петерб. дух. акад., еписк. самарскій, архіеп. иркутскій и могил. «Утѣшеніе въ скорби и болѣзни» (4 изд. 1879), «Бесѣды о христ. свободѣ къ получившимъ свободу отъ крѣпостной зависимости» (2 изд. 1864) и др. О немъ Каргопольцевъ, 1883.

Евсевій Памфилъ, отецъ церковной исторіи, съ 313 епископъ Кесаріи; ум. около 340. Въ аріанскихъ распряхъ, вмѣстѣ съ констант. патріархомъ Е. Никомедійскимъ (ум. 342), былъ посредникомъ между враждующими сторонами. Кромѣ догматическихъ, апологетическихъ и экзегетическихъ соч., написалъ «Церковную исторію» въ 10 книгахъ, продолженную Сократомъ, Созоменомъ и др.; «Хронику» (исторію до 325), сохранившуюся только въ

переводахъ (лат. и армянск.), «Жизнь ц. Константина» и др. Изд. всѣхъ сочин. Е.: Heinichen'a (1868—70). О немъ Dindorf (1868—71) и Н. Розановъ (1881).

Евстафіевъ, Петръ Вас., педагогъ, р. 1831, съ 1881 инспекторъ въ Смольн. институт. Учебники: «Новая русск. литер. отъ Петра Вел. до наст. врем.»; «Древне-русск. литер.»; «Курсъ педагогики, методики и дидактики»; перев. «Эллада» и «Римъ» Вегнера.

Евстахіева труба (tuba Eustachii), каналъ, соединяющій барабанную полость уха съ носоглоточнымъ пространствомъ.

Евстахіо (Eustachio), Бартоломео, знам. итал. врачъ и анатомъ. Былъ папскимъ придвор. врачомъ и проф. медиц. Ум. 1574. Сочин. «Opuscula anatomica» (1564, 1704, 1726 и др.); «Tabulae anatomicae» (изд. Lancisi 1714; Albinus 1744; Kraus 1800). Именемъ его назыв. *Евстахіева* труба (см.) и Valvula Eustachii—полулунный клапанъ нижней полой вены.

Евстаѳій, 1) епископъ антіохійскій IV в., отецъ церкви; соч. противъ Арія, рѣчь имп. Константину и др.—2) архіеп. Солунскій, 1166 98, одинъ изъ величайшихъ ученыхъ византійской эпохи, улучшилъ монастырскіе порядки, составилъ комментаріи къ Гомеру. О немъ А. Говоровъ («Правосл. Собесѣдн.» 1883).

Евстаѳій Кисель, зап.-русск. писат. XVII в., волынск. дворянинъ, ок. 1614 ректоръ социнianск. учил. въ м. Киселинѣ (Влад.-Волынск. у.), авт. стихотв. на греч. яз., перев. «О подраж. Христу» Ѳомы Кемпійск. на греч. яз. (изд. 1626), сост. полемич. соч. «Антапологію» противъ «Апологіи» Мелетія Смотрицкаго подъ псевд. Геласія Диплица 1632.

Евстигнѣевъ, авторъ множества лубочныхъ изданій (повѣстей, сказокъ и т. д.), съ конца 60-хъ г., расходившихся въ народѣ до 50 тыс. экз. ежегодно.

Евтерпа (Euterpe, «увеселяющая»), муза лирической поэзіи и музыки. Изображалась съ двойною флейтою.

Евтерпе (*Euterpe*, Mart.—капустная пальма), высокія деревья, растущія въ лѣсахъ Бразиліи. Молодые листья и молодыя листовыя почки употребляются въ вареномъ видѣ какъ вкусныя овощи, а въ сыромъ какъ салатъ. Изъ зрѣлыхъ ягодъ (плодъ дерева) приготовляется напитокъ, любимый туземцами.

Евтихіане, *Евтихій*, см. монофизиты.

Евтоцій (Асколонскій), математикъ царствованія Юстиніана Вел. (VI вѣкъ), послѣдній представитель школы Платона. Въ его комментаріяхъ много цѣнныхъ свѣдѣній о геометрахъ древности и отрывковъ изъ недошедшихъ до насъ сочиненій.

Евтропій (Flavius Eutropius), римскій историкъ, состоялъ секретаремъ при императорѣ въ Константинополѣ, ум. около 370. Соч.: «Breviarium ab urbe condita», краткій обзоръ римской исторіи въ 10 книгахъ до 364. Изд. Droysen (1878).

Евтушевскій. Василій Адріановичъ, выдающійся педагогъ, 1836—88; съ 1877 инспекторъ при совѣтѣ дѣтскихъ пріютовъ, много содѣйствовалъ устройству въ Соляномъ городкѣ военно-педагогическаго музея. Былъ послѣдователемъ (въ математикѣ) нѣм. педагога Грубе, методъ котораго онъ нѣсколько видоизмѣнилъ. Большую извѣстность пріобрѣлъ онъ своими докладами въ педагогическомъ обществѣ (предсѣдателемъ котораго былъ избранъ въ 1879) о преподаваніи математики и особенно ариѳметики. «Методика ариѳметики» (14-е изд. 1899); «Сборникъ ариѳметическихъ задачъ» (ч. I, цѣлыя числа, 65-е изд. 1899; ч. II, дроби, 22-е изд. 1899); «Руководство для учителей и учительницъ къ преподаванію нач. ариѳметики» (8-е изд. 1899).

Евфемизмъ (греч.), явленіе языка, заключающееся въ сознательной подстановкѣ и употребленіи вмѣсто однихъ словъ, непріятныхъ или неудобныхъ—другихъ, но съ тѣмъ же значеніемъ, напр. вм. умеръ—«отошелъ къ праотцамъ» и т. п.

Евфимьевъ или *Спасо-Евфимьевъ* мон. (см.)

Евфоническія вставки, якобы «для благозвучія», въ школьной грамм. звуки развивающіеся передъ гласными въ извѣстн. сочетаніяхъ, напр. *ндравъ*. Въ случаяхъ напр. въ *немъ*, съ *нимъ* - *н* является не вставкой, а остаткомъ древн. формы предлоговъ *вѣн* (вѣн) и *сѣн*- (сѣн).

Евфратъ (евр. Фратъ, арабск. Эль-Фара), величайшая рѣка юго-зап. Азіи, образуется на Армянскомъ плоскогоріи изъ сліянія Кара-су и Мурадъ-су, пробивается черезъ горы Арменіи и Тавръ и отъ Биредшика течетъ медленно къ Ю.-В. по границѣ Сирійской равнины, у Багдада приближается къ Тигру на разст. 35 км. и течетъ параллельно съ нимъ на протяженіи 150 км. У Корны Е. соединяется съ Тигромъ и образуетъ Шатъ-Эль-Арабъ, который впадаетъ въ Персидск. зал. Длина 2.770 км., бассейнъ 673.400 кв. км., главн. прит. Хабуръ (лѣв.).

Евфросинія, 1) въ мірѣ кн. Предслава, 110[illegible]—73, преподобная. Внука знамен. кн. Всеслава полоцкаго, славилась красотой и любовью къ образованію; тайно постриглась, основала женск. монастырь въ Полоцкѣ, нынѣ носящій ея имя. Ум. въ Іерусалимѣ и погребена въ кіевск. пещерахъ.—2) Въ мірѣ кн. Ѳеодулія, дочь вел. кн. Михаила Всеволод. черниговскаго (XIII в.). Преподобная суздальская.

Евфросинъ, псковскій чудотворецъ, р. около 1386; 1447 основалъ на р. Толвѣ монастырь. Оставилъ поученія монахамъ, участвовалъ въ спорахъ объ аллилуіи.

Евфуизмъ или *юфуизмъ* (Euphuism), манерный, афектированно-выспренній стиль въ англ. литерат. конца XVI и въ XVII в. Ведетъ начало отъ романа Лилли: «Euphues, anatomy of Wit» (1579). Элементы Е.—вліяніе Петрарки, испанск. поэта Ант. де Гевары и др. *Е.* повліялъ на Грина, Лоджа, Шекспира. См. Landmann (нѣм.), 1881.

Евхаристія, одно изъ главнѣйшихъ таинствъ христіанской церкви, признаваемое всѣми ея вѣроисповѣданіями. Но по ученію церквей православной, католической и армяно-григоріанской хлѣбъ и вино въ Е. дѣйствительно пресуществляются въ тѣло и кровь Христову, а лютеране допускаютъ лишь со присутствіе ихъ; реформаты же признаютъ это лишь въ духовномъ, а не въ вещественномъ смыслѣ. Таинство Е. можетъ совершаться только въ храмѣ и лишь во время литургіи, кромѣ самыхъ крайнихъ случаевъ.

Евье, м. Виленск. г., Троцк. у., при оз. Е. Съ 1612 по 1812 здѣсь была типографія, основ. Б. Огинскимъ, въ которой печатались славянск. книги. Жит. 500.

Евѳимій, 1) послѣдній болгарскій (терновскій) патріархъ съ 1375, исправлялъ богослужебныя книги, 1393 сосланъ турками во Ѳракію; оставилъ нѣск. житій, словъ и посланій. О немъ см. Сырку «Къ истор. испр. кн. въ Болгаріи въ XIV в.» (1899) и II (1890).—2) Инокъ Чудова мон., справщикъ моск. печатнаго двора, ум. 1705. Другъ Епифанія Славинецкаго. По порученію патр. Іоакима написалъ «Остенъ» (изд. 1865)—опроверженіе каталическаго ученія о времени пресуществленія св. даровъ, въ сочувствіи кот. обвиняли Сим. Полоцкаго. Оставилъ нѣсколько переводовъ и опись книгъ патр. Никона.

Евѳимія, дочь Владиміра Мономаха. Ок. 112[illegible] выдана за Коломана венгерск. Черезъ годъ обвинена въ невѣрности и отослана къ отцу. Ея сынъ Борисъ заявлялъ права на венгер. престолъ. Ум. 1138

Егермейстеръ, одинъ изъ вторыхъ членовъ Имп. Двора (въ V классѣ по табели о рангахъ); *оберъ-егермейстеръ*, первый чинъ Двора (во II классѣ).

Егеря, *егерскія войска*, легкая пѣхота; въ Россіи съ 1763; нын. стрѣлковые полки и баталіоны; *Е. конные*, видоизмѣненіе драгунъ, въ Россіи съ 1812 по 1833.

Египетъ (греч. Aegyptos, тур. Гиптъ, арабск. Мазръ, евр. Мизраимъ), сѣв.-вост. часть Африки между Ливійской пустыней и Краснымъ м. Въ древности самостоятельное государство, теперь вице-королевство подъ верховною властью Турціи, 994,300 кв. км. (въ томъ числѣ 59.000 кв. км. въ Азіи). По обѣимъ сторонамъ глубокой долины р. Нила (шир. отъ 11—40 км.), отъ Ассуана почти до Каира поднимаются однообразныя пустынныя плоскогорія: правое, круто спускающееся къ Нилу—Аравійское, съ верш. Джебель-Умъ-Дельфа 2.180 м., лѣвое, отлогое—Ливійское; оба пересѣчены ущельями, кот. направляются къ Красному м. (кратчайшее между Коннехомъ и Коссейромъ) и къ вост. оазисамъ Сахары. Ниже Каира начинается дельта Нила (22 т. кв. км.), гдѣ Нилъ раздѣляется на два рукава, между которыми множество каналовъ. На берегу моря 5 лагунъ (зап.—Биркетъ Маріутъ или Мареотида, вост. наибольшая—Мензалехъ). Дельта и долина р. Нила составляютъ культурную часть Е. благодаря разливамъ (наиб. въ концѣ сентября), дающимъ возможность посредствомъ множества каналовъ регулировать орошеніе страны (замѣч. Іосифовъ кан. 350 км. дл.). Поверхность земли, годной для обработки, 29 т. кв. км. Климатъ въ дельтѣ сырой, въ долинѣ Нила сухой и жаркій. Земледѣліе (3 жатвы въ годъ): пшеница, маисъ, дурра, ячмень, южные плоды, маслина, сахаръ и особенно хлопчатая бумага, индиго и рисъ; добывается еще нефть и сѣра. Населеніе 9.735 тыс.; изъ нихъ: 9.008 т. арабовъ, феллаховъ и коптовъ (христіанъ, потомковъ древнихъ египтянъ) и турокъ, 574 т. бедуиновъ и 113 т. иностранцевъ. Господствующій языкъ арабскій, религія магометанская. Промышленность незначительна (сахаръ, хлопч. бумага, розовое масло, пашатырь). Торговля почти вся черезъ Александрію, вывозъ въ 1896 на 145 милл. руб. Жел. дороги 3.660 км., телеграфъ—4.270 км., Суэцкій кан. (съ 1869), соединяющій Красное м. съ Средиземнымъ. Монетная единица: фунтъ = 100 піастровъ = 25,92 франковъ. Финансы (1896): доходъ—100 милл. руб., расходъ 141 милл. р. (дань Портѣ—6½ милл. рубл.). Государствен. долгъ—982 милл. руб. Армія 17 т. ч. (англ. войска 4,400 ч.). Къ Е. принадлежитъ Синайскій полуо-въ и Суакимъ. Гл. г. Каиръ. Національ. цвѣта: красный и бѣлый.

Исторія. Е. былъ въ древности государствомъ высокой, своеобразной культуры, населеннымъ суровымъ, практичнымъ народомъ семитическаго (повидимому) племени. Въ Нижнемъ Е. населеніе поклонялось богу *Ита* (богъ свѣта), въ Верхнемъ—*Аммону* (богъ неба); позже возникъ культъ *Озириса* (богъ жизни, благотворная сила природы); къ его циклу принадлежатъ: *Изида*, мать-земля, ежегодно оплодотворяемая Озирисомъ, *Тифонъ*, красный богъ, палящій зной, подъ которымъ изнемогаетъ Озирисъ, пока его наводненіе (*Горъ*) не пробуждаетъ къ новой жизни. Въ Е. было распространено ученіе о безсмертіи души подъ условіемъ сохраненія тѣла; поэтому всѣми способами старались предохранить трупы отъ разложенія; высоко стояло искусство бальзамированія, и покойниковъ погребали въ высѣченныхъ въ скалахъ гробницахъ, а царей иногда въ колоссальныхъ пирамидахъ (у нын. Гизеха). Архитектура древняго Е. отличается своею мощью и колоссальностью; она достигала значит. совершенства, о которомъ говорятъ многочисленныя развалины построекъ, напр. въ стовратныхъ Ѳивахъ (храмы и дворцы съ обширными дворами, колоннами, сфинксами и обелисками), въ «Лабиринтѣ» при входѣ въ Файюмскую долину. Многія постройки исчерчены іероглифами (нынѣ, больш. частью, прочитанными). Скульптура и живопись были менѣе совершенны, рисунки отличаются замѣчат. прочностью красокъ. Изъ литературы древн. Е. многое сохранилось. Въ Е. издавна была распространена наука письма (папирусы). Истор. Е. началась въ глубокой древности. Первымъ царемъ считается Менесъ или Мина (около 3.200 до Р. Х.), соединившій Верхній и Нижній Е. въ одно *древнее царство* съ главн. гор. Мемфисомъ. Изъ эпохи его царствованія сохранились 3 большія пирамиды у Гизеха, построенныя царями Хуфу (Хеопсъ), Хафра (Хефренъ) и Менкаура (Микеринъ). Послѣ распаденія древняго царства ѳиванская династія ок. 2200 возстановила единство Е. (*среднее царство*). Аменема III ок. 2000 устроилъ водоемъ для Нила (озеро Меридово) и Лабиринтъ. Блестящій періодъ Е. царства окончился вторженіемъ ок. 1800 до Р. Х. семитическаго племени изъ Сиріи, царя котораго Гиксосы (Гакушасу, т. е. «цари-пастухи») управляли Е. три вѣка. Изгнаніемъ Гиксосовъ страна обязана царямъ Верхняго Е., вслѣдствіе чего Ѳивы стали центромъ *новаго царства*, основаннаго Аахмесомъ или Амозисомъ (1550—30), сломившимъ могущество Гиксосовъ; при Дехутмесѣ или Тутмозисѣ III и Аменхотепѣ (1400) могущество Е. простиралось далеко на Ю. Славнѣйшіе цари Е. были въ это время Сети I (1350—1300) и Рамзесъ II (1300—1230). Первый проникъ покорителемъ до Месопотаміи на С. и Донголы на Ю., послѣдній въ Сирію и Финикію. Оба царя увѣковѣчили память о себѣ большими постройками (храмы Карнакъ и Курна). Рамзесъ II началъ проводить каналъ черезъ Суэцкій перешеекъ. Преемникъ его Меренпта побѣдилъ ливійцевъ. Изъ позднѣйшихъ царей Рамзесъ III (Рампсинитъ), 1180—50, послѣдній велъ счастливыя войны. Преемники его стали въ зависимость отъ жреческой аристократіи. 1060 центръ управленія Е. былъ перенесенъ въ Танисъ въ Нижній Е. Царство пришло въ упадокъ и 940 подпало владычеству ливійцевъ, а 730 покорилось эѳіопскому владѣтелю Сабакону, преемникъ котораго Тиргака, побѣжденный царемъ Санхерибомъ 701, былъ свергнутъ 671 Ассаргаддономъ. 671—660 Е. былъ подъ владычествомъ ассирійцевъ, отъ котораго освобожденъ Псамметихомъ Саисскимъ (660—610); преемникъ его Нехао (610—595) покорилъ Сирію, но 605 долженъ былъ уступить ее вавилонянамъ. Послѣдній изъ династіи Псамметиха, Апрій, свергнутъ Амазисомъ (570—526). Сынъ Амазиса Псамметихъ III (Псаменитъ) 525 побѣжденъ царемъ персидскимъ Камбизомъ при Пелузіи, и Е. обращенъ въ провинцію персидскаго царства. 322 Е. покоренъ Александромъ В., по смерти котораго Птолемей, сынъ Лага, 305 провозгласилъ себя царемъ Е. Подъ владычествомъ Птолемеевъ національно-египетская культура вытѣсняется греческою, и городъ Александрія становится центромъ греческой учености. Послѣ битвы при Акціумѣ Е. 30 до Р. Х. вошелъ въ составъ римской имперіи. Лучш. труды по ист. древн. Е. на нѣм. яз. Ed. Meyer'a (1887) и Wiede mann'a (1884—7), франц. Maspero «Hist. ancienne d. peuples d'Orient».—При римскомъ владычествѣ въ Е. рано и быстро распространилось христіанство; Александрія была главнымъ центромъ борьбы между различными христіанскими догматами. Въ 395 Е. вошелъ въ составъ восточной римской имперіи. Въ 641 закончилось его завоеваніе

арабами подъ предводительствомъ Амру, полководца халифа Омара. Арабы насильственно распространили въ Е. исламъ и арабскую культуру, почти вытѣснивъ христіанство и культуру римскую. Въ 868 въ Е. образовалось самостоятельное государство подъ властью арабской династіи Тулунидовъ, потомъ (969) Фатимидовъ, во время которыхъ Е. сталъ центромъ шіитства. Властители Е. назывались сперва эмирами, съ 973 халифами. 1171 Фатимиды низвергнуты визиремъ Саладиномъ, основателемъ династіи Эюбидовъ, распространившихъ въ Е. суннитство. Эюбидами организована особая гвардія мамелюковъ; 1250 она низвергла послѣдняго Эюбида и съ тѣхъ поръ властвовала, возводя и низвергая халифовъ по произволу. 1515 Е. завоеванъ турками; съ тѣхъ поръ онъ управлялся пашами, посылаемыми изъ Константинополя. Грабительская политика пашей совершенно разорила Е. Въ 1798 Е. завоеванъ французами подъ начальствомъ ген. Бонапарта, но 1801 вновь перешелъ подъ власть турокъ. 1805 намѣстникомъ Е. назначенъ Мегеметъ Али; съ него начинается новая эпоха культурнаго развитія Е. Въ 1811 Мегеметъ Али истребилъ мамелюковъ; 1820—22 онъ завоевалъ Нубію, Сенааръ и Кордофанъ. Онъ организовалъ войско по европейскому образцу, выстроилъ флотъ, основалъ много школъ, нѣсколько типографій, газету; реорганизовалъ поземельныя отношенія, возвысилъ подати. 1832 онъ завоевалъ Сирію и по миру въ Кутайи 1833 получилъ отъ Порты утвержденіе въ званіи намѣстника этой провинціи. 1839 онъ произвелъ новое возстаніе противъ турокъ, разбилъ ихъ при Низибѣ, но союзомъ четырехъ европейскихъ державъ былъ принужденъ подчиниться Портѣ, согласиться на правильную дань ей и отказаться отъ Сиріи. 1848 намѣстникомъ Е. утвержденъ Портой сынъ Мегемета Али, Ибрагимъ паша, послѣ его смерти Аббасъ паша (внукъ Мегемета Али), 1848—54, потомъ 1854—63 Саидъ паша; при немъ начато прорытіе Суэцкаго канала, оконченное 1869. При Исмаилѣ пашѣ, 1863—79, установлено престолонаслѣдіе въ Е. по прямой линіи и намѣстникъ сталъ носить титулъ хедива (вице-короля). 1875 неудачная война съ Абиссиніей. 1879—92 Тевфикъ паша; при немъ египетскіе финансы подчинены контролю Англіи и Франціи; вмѣстѣ съ этимъ фактически ослабѣла зависимость отъ Порты, взамѣнъ чего Е. сталъ подчиняться преимущественному вліянію Англіи. Недовольство новымъ положеніемъ вещей вызвало 1882 возстаніе, во главѣ котораго стоялъ военный министръ Араби паша; оно привело къ бомбардированію Александріи англичанами. Съ 1892 Аббасъ паша. 1899 англо-егип. войсками подъ нач. Китченера довершено покореніе Судана (занятаго махдистами).—*Государственное устройство* основывается на постановленіяхъ лондонской конференціи 1840 (Е. признанъ вассальнымъ отъ Порты, платящимъ ей дань, но автономнымъ во внутреннихъ дѣлахъ государствомъ) и на «органическомъ статутѣ» 1883, въ силу котораго во главѣ государства стоитъ хедивъ; при немъ въ качествѣ совѣщательнаго органа состоитъ народное представительство, дѣлящееся на двѣ палаты: законодательный совѣтъ и всеобщее собраніе; обѣ палаты частью избираются народомъ на основѣ имущественнаго ценза, частью назначаются правительствомъ. Хедивъ управляетъ черезъ посредство министровъ. Фактическая власть однако принадлежитъ англ. уполномоченному для контроля за египетскими финансами. Евр пейцы, живущіе въ Е., подчинены особеннымъ смѣшаннымъ судамъ, состоящимъ б. ч. изъ европейцевъ, меньшею изъ египтянъ.

Египтологія, изученіе древн. Египта и древнеегипетскаго языка, основана франц. уч. Шамполіономъ, разгадавшимъ египет. письмо и составившимъ первую грамматику древне-егип. яз. (1836—41); другіе *египтологи*: Lepsius, Ebers, Erman, Brugsch («Agyptologie», 1889) и др.

Египтъ (Aegyptos), *миѳ.*, братъ Даная, первый покоритель Египта, получившаго отъ него названіе.

Егише (Елисей), армянск. писатель V в., епископъ аматуніевъ. Гл. трудъ: «Ист. религіозной войны армянъ съ персами», образецъ слога. Множество изд.; русск. перев. Шаншіева 1853.

Егіазаровъ (Егіазарянцъ), Солом. Адам., изслѣдователь юридическаго быта Закавказья, р. 1852, профессоръ Казанскаго унив. «Изслѣдованія по исторіи учрежденій въ Закавказьѣ», ч. 1 (въ «Учен. запискахъ Казан. унив.» за 1889), ч. 2 (въ «Запискахъ Кавказск. отд. Имп. Рус. Географ. Общ.» 1891). «О водовладѣніи въ закавказск. краѣ», 1896.

Егла, д. Новгор. г., Боровичск. у., при р. Мстѣ, въ началѣ пороговъ. Ж. 1.500, б. ч. занимаются лоцманствомъ.

Егорій, см. Георгій.

Егорлицкая, ст-ца Донск. обл., Черкасск. окр., на р. Егорлыкѣ. Ж. 5 т. Обширное скотоводство (овецъ св. 100 т. гол.).

Егорлыкъ (Ягорлыкъ), два лѣв. прит. Маныча: 1) *Больш. Е.*, беретъ начало въ Кубанск. обл., течетъ по Ставроп. г., на З. отъ г. Ставрополя, дл. 280 в.; 2) *Средній Е.*, течетъ по границѣ Ставроп. г. и Донск. обл., дл. 75 в.; въ него впадаетъ 3) *Мал. Е.*, течетъ по Донск. обл. Всѣ эти р.р. несудоходны.

Егорновъ, Александръ Семеновичъ, пейзажистъ, классный художн. ак. худож., р. 1858. Изъ произведеній его извѣстны: «Передъ дождемъ» (въ муз. Имп. Ал. III), «Пиренеи», «Утро въ лѣсу», «Осенній вечеръ» (3 аквар., тамъ же, въ коллекціи кн. Тенишевой), «Въ ожиданіи прилива», «Гаврскій рейдъ» и др.

Егоровъ, 1) *Алексѣй Егоровичъ*, проф. исторической живописи, 1776—1851; какъ преподаватель академ. худож., имѣлъ большое вліяніе на русское искусство; подъ его руководствомъ образовались Брюлловъ, Басинъ, Марковъ и др. Изъ произв. его извѣстны: «Св. Симеонъ Богопріимецъ», «Святое Семейство», «Истязаніе Спасителя» (всѣ 3 въ муз. Имп. Ал. III; тамъ же, въ колл. кн. Тенишевой, 28 рисунковъ его—перомъ и карандашомъ), 4 барельефа въ Царскосельск. дворцѣ «Благоденствіе міра» съ 90 фигурами въ натур. велич.; масса образовъ его въ церквахъ Петербурга, дворцовыхъ въ Спб. и Царскомъ Селѣ и пр.—2) *Николай Григорьевичъ*, физикъ, род. 1849, 1878—1884 профессоръ въ варшавскомъ унив., съ 1884—1900 проф. физики въ военно-медиц. академіи, теперь помощникъ управляющаго главн. палаты мѣръ и вѣсовъ. Изслѣдованія главнымъ образомъ по оптикѣ. «Электрическій фотометръ» 1877; «Атмосферныя линіи солнечнаго спектра» 1882.

Егорьевскъ, у. г. Рязанск. г., ст. ж. д. Жит. 19 т. Бумагопрядильн. и ткацк. фабрикъ 28 съ 7 т. рабоч. и производствомъ на 12 милл. р.—*Уѣздъ*, въ сѣв. части Ряз. г.; 3.471 кв. в.; ж. 139 т. Много лѣсовъ и болотъ; у. малоплодороденъ; много фабр. и ткачей кустарей (произв. ок. 1 милл. р.).

Егуновъ, Александръ Никол., соврем. статистикъ. Гл. соч.: «О цѣнахъ на хлѣбъ въ Россіи» 1855; «Бессарабск. губ. 1870-75». «Мѣстн. гражд. законы Бессарабіи» 1882 и проч.

Едвабно (Jedwabno), пос. Ломжинск. г., Кольн. у., ж. 3 т. Суконное произв., добываніе торфа.

Еденцы, м. Бессарабск. г., Хотинск. у.; ж. 1 т. Духовн. учил.

Едигеръ, 1) кн. сибирскихъ татаръ, жившихъ въ Тобольск. губ. Въ 1555 Е. прислалъ поздравленіе Грозному съ покореніемъ царствъ Казанскаго и Астраханскаго, просилъ принять и Сибирское царство, обѣщая большую дань, но прислалъ мало. За это Грозный отказалъ ему въ поддержкѣ противъ киргизовъ. 1563 Е. былъ убитъ Кучумомъ, захватившимъ Сибирское царство.—2) *Магметъ*, послѣдній казанск. царь, 1552 геройски защищалъ Казань отъ Грознаго, былъ выданъ послѣднему самими казанцами. Крещенъ подъ именемъ Симеона, получилъ дворъ въ Москвѣ и держался въ почетѣ.

Едигѣевъ, Ѳедоръ, московск. иконописецъ, въ 1508, по указу вел. кн. Василія Темпаго, расписывалъ «съ братіею» стѣны Благовѣщенскаго собора въ московск. Кремлѣ.

Едимоново, с. Тверск. г., Корчевск. у., въ 12 в. отъ ст. ж. д. Завидовской, при р. Волгѣ. Шк. молочн. хоз., осн. 1871 Н. В. Верещагинымъ (т. I, 901). Е. по преданію родина Ксеніи, супруги вел. кн. Ярослава Ярославича.

Единица мѣры, величина, которою и частями которой измѣряются величины того же рода. Практика заставляетъ желать отъ Е. м., кромѣ ея всеобщаго распространенія, чтобы ее можно было возстановить въ случаѣ утраты ея нормальнаго образца. Первыя попытки удовлетворить этимъ условіямъ относятся къ XVII ст. Всеобщности распространенія препятствуетъ обособленность отдѣльныхъ народностей. Еще въ XV в. въ Австріи каждый городъ имѣлъ свои единицы. Попытки ввести общія мѣры въ Германіи, начавшіяся при Карлѣ В., еще при Карлѣ V оканчивались неудачами. Попытки удовлетворить второму условію были въ глубокой древности. Е. длины почти всѣхъ народовъ первоначально зависѣла отъ размѣровъ частей человѣческаго тѣла: локоть—разстояніе отъ локтя до конца большого пальца; футъ—длина ступни, дюймъ—ширина пальца приблизительно одинаковы у всѣхъ народовъ. Е. вѣса служилъ вѣсъ опредѣленнаго, всѣмъ доступнаго предмета, напр. ячменнаго зерна (Индія). Е. времени опредѣленная часть сутокъ, измѣряемая временемъ, потребнымъ для истеченія воды изъ сосуда опредѣленной формы. Интересна система вавилонянъ, у которыхъ Е. времени часъ $=\frac{1}{24}$ сутокъ, Е. длины ребро сосуда кубической формы, изъ котораго вода вытекаетъ въ часъ, Е. вѣса вѣсъ воды, налитой въ этотъ сосудъ. Въ 1670 Габ. Мутонъ впервые предложилъ воспользоваться размѣрами земного шара для составленія Е. длины, а именно принять за Е. длины дугу экватора въ 1 мин. Одновременно съ нимъ Гюйгенсъ предложилъ за Е. длину секуднаго маятника; послѣдняя мысль была немедленно откинута, т. к. нашли, что эта длина мѣняется съ широтой. Запутанное состояніе мѣръ во Франціи вызвало собраніе 1791 комиссіи для измѣренія длины секунднаго маятника 45° широты и для выбора основной Е. Коммиссія постановила принять за Е. длины метръ—$\frac{1}{10.000.000}$ четверти парижскаго меридіана, тщательно свѣривъ эту Е. съ образцами прежнихъ и съ длиною секуднаго маятника подъ 45° широты. Мѣра эта и была принята по окончаніи работъ по изм. меридіана въ 1799. Впослѣдствіи Бессель показалъ, что метръ нѣсколько менѣе той длины, которой онъ долженъ быть равенъ. Е. вѣса поставлена коммиссіей въ зависимость отъ Е. длины: Е. вѣса граммъ—вѣсъ 1 куб. сант. чистой воды при 4° С. (*метрическая система*). Анализъ понятій, соотвѣтствующихъ различнымъ измѣряемымъ величинамъ, показываетъ, что соотвѣтственныя Е. могутъ быть поставлены въ зависимость отъ 3-хъ Е.: Е. длины, Е. времени и Е. вѣса или Е. массы (отношенія вѣса тѣла къ ускоренію, сообщаемому ему силою тяжести). Потому Е. длины, времени и массы присвоено назв. основныхъ, другимъ же производныхъ. Эта зависимость, при произвольности выбора основныхъ Е., влечетъ за собой большое различіе въ размѣрахъ той же Е. у различныхъ ученыхъ, что затрудняло пользованіе добытыми результатами и вызвало собраніе коммиссіи изъ выдающихся англ. ученыхъ въ 1874 для урегулированія производныхъ Е. Этой коммиссіей выработана система Е., носящая названіе система (CGS) [сантиметръ, граммъ, секунда]. Въ ней Е. длины сантиметръ, Е. времени—секунда, Е. массы—граммъ $=\frac{1}{1000}$ массы платиноваго цилиндра, хранящагося въ Парижѣ и носящаго названіе «le kilogramme prototype». Е. скорости (CGS) скорость тѣла, проходящ. въ равномѣрн. движеніи 1 сант. въ 1 сек. Е. ускоренія (CGS) ускореніе тѣла, двигающагося равноускоренно, скорость котораго въ 1 сек. увеличивается на Е. скор. (CGS). Е. силы (CGS) или дина, сила сообщающая тѣлу массы граммъ Е. ускор. (CGS). Практическая Е. силы—вѣсъ граммъ—сила съ которою земля притягиваетъ тѣло массы граммъ—мѣняется съ широтою. Е. работы (CGS) или эргъ (=Е. энергіи)—работа дины на протяженіи сантиметра. Практическая Е. работы килограммометръ, работа потребная для поднятія 1000 гр. на высоту одного метра. Е. работоспособности (CGS) не имѣетъ названія. Практическая же Е.—лошадиная сила—способность произвести 75 кил.-метр. работы въ 1 сек.

Единовѣріе, видъ соединенія старообрядцевъ съ православною церковью подъ условіемъ подчиненія православной церкви и принятія церковнослужителей отъ православныхъ архіереевъ; но самое богослуженіе и таинства старообрядцы совершаютъ по старопечатнымъ книгамъ и по своимъ обрядамъ. Первымъ просилъ у правительства отмѣны клятвы на старые обряды и епископа для поставленія священниковъ старообр. инокъ Никодимъ 1783. Въ 1788 въ Таврической обл. были устроены первые единовѣрческіе приходы.

Единорогъ, 1) см. *нарвалъ*; 2) иначе инорогъ (у Плинія Μονόκερος, въ библіи רְאֵם), баснословное животное средневѣковыхъ повѣрій и преданій; форма его—соверш. фантастич. смѣшеніе чертъ коня, слона и кабана. Рогъ его—панацея въ средніе вѣка; 3) названіе пѣкот. пушекъ въ старину; въ XVIII в. Е.—гаубица.

Единство кассы, принципъ кассоваго устройства, по которому поступленіе всѣхъ государственныхъ доходовъ и производство всѣхъ государственныхъ расходовъ сосредоточивается непосредственно въ кассахъ госуд. казначейства. Этотъ принципъ принятъ впервые во Франціи въ 1820-хъ г. и введенъ у насъ съ реформой контрольной части въ 1863—66.

Единство физическихъ силъ; сравненіе физическихъ и химическихъ явленій, принадлежащихъ различнымъ классамъ, приводитъ къ заключенію, что причины, обусловливающія эти явленія—силы отличаются лишь внѣшнимъ своимъ проявленіемъ, всѣ силы сводятся къ движенію и различіе между родами движенія носитъ исключительно механическій и количественный характеръ. См. *Секки*, «Единство физическихъ силъ».

Едличка, Оттокаръ, чешск. врачъ, беллетр., историкъ, 1845 - 83, «Noveletty» 1873. «Nov. staršia potvějši» (1883), «Jan Žižka», «Boje v Čechach» и др.

Ежа (или южа) сборная (*Dactylis glomerata*), многолѣтн. травян. раст. изъ сем. злаковъ, распростр. по всему умѣрен. поясу стараго свѣта. Высокое (до 2 арш. и болѣе) раст. съ длинными линейными по краямъ шероховатыми листьями и густой 3-угольной односторонней метелкой. Хорошее кормовое раст. Цвѣтетъ въ іюнѣ и іюлѣ. Любитъ суглинистыя почвы. Посѣвъ на десятину $1^1/_2$—2 пуда лучше въ смѣси съ др. травами, образующими хорошій дернъ.

Ежевика, подъ этимъ назв. извѣстно нѣсколько видовъ растеній изъ рода малинника (*Rubus*), именно виды съ черными плодами: *R. suberectus*, кустарникъ съ тупогранистыми, покрытыми прямыми шипами стеблями и зелеными листьями съ 5—7 листочками, плодъ красновато-черный, безъ налета, и другой видъ *R. caesius*, съ круглыми побѣгами и листьями изъ 3 (рѣже 5) листочковъ съ чернымъ синеватымъ отъ восковаго налета плодомъ. Оба вида очень нерѣдки въ лѣсахъ Россіи и Зап. Европы. Плоды ихъ употребляются на варенія и вообще въ кондитерскомъ дѣлѣ. Въ Сѣв. Америкѣ Е. разводится въ большомъ количествѣ во многихъ разновидностяхъ и образовала рядъ помѣсей съ малинами. Культивируется Е. сѣменами (осенній посѣвъ), черенками, корневыми отпрысками и отводками. Любитъ глинисто-известковыя почвы. Требуетъ прорѣживанія, обрѣзки плетей и своевременной подвязки.

Ежевики (колчаки—Hydnei), сем. базидіомицетныхъ грибовъ, характеризующееся исподомъ шляпки, состоящимъ какъ будто изъ иголъ, сосочковъ или палочекъ; на поверхности этихъ выступовъ лежитъ гименіальный слой. Изъ обширнаго рода *Hydnum* нѣкоторые виды съѣдобны.

Ежевка, см. пшеница.

«Ежегодникъ Импер. театр.», період. изд. въ Спб. при дирекціи И. театр. съ 1890. Первонач.—справочн. книга, съ 1893—сборн. (приложенія, 3 кн. въ годъ) статей по исторіи театра въ Россіи; ред. А. Е. Молчановъ, съ 1899 С. П. Дягилевъ.

Ежеголовка, ежовникъ (*Sparganium*), родъ травянистыхъ многолѣтнихъ водяныхъ растеній изъ сем. ежеголовковыхъ. Около 8 видовъ Е. распространены въ водахъ умѣреннаго и жарк. пояса сѣв. полушарія. Плавающія и на половину погруженныя въ воду р. съ длинными узкими листьями и мелкими цвѣтами, собранными шаровидными головками на верхушкѣ стебля. Наиболѣе обыкновененъ *S. ramosum* съ прямымъ стеблемъ и головками въ вѣтвистомъ соцвѣтіи. *S. simplex* имѣетъ соцвѣтіе не вѣтвистое. Волокнистые стебли годились бы для приготовленія бумаги. Е. часто встрѣчаются въ отложеніяхъ третичной системы.

Ежеголовковыя (Sparganiaceae), сем. травянистыхъ многолѣтнихъ растеній изъ класса однодольныхъ. Цвѣты въ однодомныхъ головчатыхъ соцвѣтіяхъ собраны на верхушкахъ стеблей, околоцвѣтникъ 5—6 листый; тычинокъ 3 съ расширенными кверху нитями, пестикъ сидячій съ удлиненнымъ столбикомъ и косымъ рыльцемъ, плодъ 1—2 сѣмянный снаружи съ губчатымъ, внутри—костеобразнымъ околоплодникомъ. Женскія соцвѣтія часто на ножкахъ сидятъ ниже мужскихъ. Единств. родъ: ежеголовка (*Sparganium*).

Ежекрысы (Echinomyinae), подсем. осьминаубыхъ или крысоподобныхъ грызуновъ (Octodontidae s. Muriformes); у нѣкот. представ. этого подсем. къ шерсти примѣшаны сжатыя острыя иглы. Живутъ преимущ. въ Южн. Амер. Сюда относ. болотный бобръ (см.).

Ежекъ, Янъ, чешск. свящ., писатель, р. 1849; изд. сборн. стих. «Za šera» 1880, нѣск. разсказовъ оригин. и перев. (Тургенева), историч. изслѣд. о началѣ христіанства у славянъ.

«Ежемѣсячное сочиненіе», період. изд., выход. въ Ярославлѣ 1787, какъ продолж. «Уединеннаго пошехонца»; печат. истор. статьи.

«Ежемѣсячныя сочиненія, къ пользѣ и увеселенію служащія», изд. Спб. при акад. наукъ съ 1755; съ 1758 подъ загл. «Соч. и перев.»...; въ 1763—64 подъ загл. «Ежем. соч. и извѣстія объ учен. дѣлахъ». Первый въ Россіи учено-литер. журн., по иниціативѣ ак. Г. Ф. Миллера, научно-популярн. характера, при участіи Ломоносова и др. академиковъ, а также Сумарокова, Тредьяковскаго, Хераскова, Елагина и др. См. Пекарскій, «Редакторъ, сотрудн. и цензоръ въ русск. журн. 1755—64» (1867), В. А. Милютинъ въ «Соврем.» 1851, т. 25—26.

«Еженедѣльникъ или собраніе разн. философическ., историч., физич. и нравоучит. разсужденій», 1792, всего 18 №№.

Ежи морскіе (Echinoidea), классъ типа иглокожихъ (Echinodermata); основная форма тѣла ихъ является шаромъ, на полюсахъ котораго помѣщаются ротовое и заднепроходное отверстіе; стѣнки тѣла, твердыя по большей части, образованы изъ 20 соединенныхъ по-парно и меридіонально расположенныхъ известковыхъ пластинокъ 5-ти угольной формы; 10 такихъ рядовъ несутъ на себѣ иглы и педицеллиріи, другіе 10—пробуравлены мелкими отверстіями, чрезъ которыя выставляются наружу амбулакральныя ножки. Ротовое отверстіе снабжено въ большинствѣ случаевъ жевательнымъ аппаратомъ (Аристотелевъ фонарь, см.). Е. м. распадаются на 3 отряда: 1) правильные Е. (Regularia s. Cidaridea) облад. рѣзко выраженною лучевою симметріею; 2) щитовидные Е. (Clypeastridea) съ болѣе или менѣе сплющеннымъ тѣломъ и задн. проходнымъ отверстіемъ внѣ верхушечнаго поля; 3) сердцевидные ежи (Spatangidea), двусимметричн. иглокожія, съ ротовымъ отверстіемъ на переднемъ краѣ и заднепроходнымъ на вдавленномъ заднемъ; форма тѣла б. или м. сердцевидная. Исключительно морск. формы; извѣстно въ настоящее время до 300 вид., между тѣмъ въ прежн. геолог эпохи они достиг. наибольшаго развитія (извѣстно до 2000 вид., начиная съ силурійской формаціи).

Ежова, Екатерина Ивановна, 1787—1837, драм. актриса въ Спб.; роли комич. старухъ; извѣстенъ литерат. салонъ Е (и А. А. Шаховскаго) въ 20—30 г.

Ежъ (Jež), псевд. польск. пис. Милковскаго (см.).

Ежъ (*Erinaceus*), млекопитающее отряда насѣкомоядныхъ (Insectivora); небольш. животн. (до 30 стм.), покрытыя иглами, для защиты отъ опасности свертываются въ колючій шаръ. Два вида—Е. европейск. (*E. europaeus*), распространенный во всей Европѣ до 63° с. ш. и ушастый Е. (*E. auritus*) въ средн. Азіи. Ведутъ ночн. образъ жизни, питаются насѣк., черв., мышами и змѣями.

Ежъ-рыбы (*Diodon*), костистая рыба изъ подъ-отр. сростночелюстныхъ (Plectognathi); костные щитки, покрывающіе кожу этой рыбы снабжены подвижными иглами. Мѣшокъ, помѣщающійся на брюшной сторонѣ глотки, можетъ надуваться воздухомъ и тогда рыба, принимая шаровидную форму, плаваетъ кверху брюхомъ на поверхности моря. Наиб. извѣстенъ *D. hystrix* (40—70 стм. длин.) въ Атлант., Индійск. и Тих. океанахъ.

Ездегердъ (Іездегердъ), имя нѣск. персидск. царей изъ династіи Сассанидовъ; Е. III, послѣдній Сассанидъ, 632—651, 636 разбитъ арабами и потерялъ Персію, но удержался во власти на берегахъ

Аму-Дарьи. Отъ него *Ездегердова эра* лѣтосчисленія (съ 16 іюля 632).

Ездра, іудейскій священникъ, 458 до Р. Х. вывелъ изъ вавилонскаго плѣна вторую партію іудейскихъ изгнанниковъ въ Палестину; былъ ревнителемъ чистой вѣры. Библейская книга Е. (единств. каноническая изъ 3 кн., носящихъ его имя) излагаетъ его дѣятельность; Е. считается авторомъ 2 кн. Паралипоменонъ.

Езекія, царь іудейскій, дома Давидова, 702—697 до Р. Х., искоренилъ идолослуженіе, 701 сильно тѣснился ассирійскимъ царемъ Сеннахиримомъ, исцѣленъ отъ смертельной болѣзни пророкомъ Исаіею.

Езерскій, Феликсъ, польск. пис., р. 1818, уч. моск. унив., перев. съ класс. и нов. яз.; его труды: «Nauczyciel ze stanowiska moralnego i naukowego» (1847), «Rzecz o pojęciach ludzkich» и мн. др.

Езёры (Озёры), м. Гродн. г. и у., при оз. Бѣломъ. Ж. 2.300. Суконное производство.

Езиды (Іезиды), мусульм. секта въ Сиріи и Арменіи, ок. 2 милл., именуется по шейху Езиду, сыну халифа Моавіи; смѣсь парсизма съ магометанствомъ. Неправильно считались «поклонниками дьявола».

Езникъ *Кульпскій*, арм. писатель V в., епископъ; его «Опроверженіе сектъ» изд. въ Константинополѣ 1763, франц. перев. 1853, на русск. яз. извлеченіе «Объ ученіи перс. маговъ» 1858.

Езъ (язъ, зоязокъ), плотина для ловли рыбы: для этой цѣли въ ней находятся отверстія, изъ котор. одни затянуты проволочной сѣткой для пропуска воды, другія же ведутъ въ мережи, верши и пр.

Ейзенгардтъ (Эйзенгардтъ), Иванъ, граверъ, въ экспедиціи заготовл. госуд. бумагъ; миніатюрные портреты для кредитныхъ билетовъ, а также портреты Плетнева, Пушкина и др.

Ейскій лиманъ, зал. Азовск. м., отдѣляется отъ моря Е. косою. Дл. 20 в., шир. до 10 в., глуб. при входѣ въ море 11 фут., далѣе внутрь быстро уменьшается до $1^1/_2$ фут.

Ейское укрѣпленіе, м. Донск. обл., Ростовск. окр. Ж. 5.300. Рыболовство въ Азовск. м.

Ейскъ, окр. г. Кубанск. обл., на Ейской косѣ при Азовскомъ м. Портъ. Ж. 35.400. Значительный каботажъ—вывозъ хлѣба, шерсти, льняного сѣмени и рыбы. Въ 1897 вывезено 8 милл. пуд груза на 790 судахъ (въ т. ч. 12 иностранныхъ). — *Отдѣлъ*, въ сѣв.-зап. части Кубанск. обл., примыкаетъ къ Азовскому м.; 12.811 кв. в.; степная мѣстность. Ж. 241 т. Земледѣліе и скотоводство (овцы).

Екатерина (отъ греч. aei katharina, «всегда чистая»), 1) св. великомученица, р. въ Александріи. 307 пострадала за вѣру при Максиминѣ, память 24 ноября (въ Греціи и на Зап. 25 ноября).—2) *Е. Сіенская*, 1347—80, была доминиканской монахиней, рано предалась умерщвленію плоти и имѣла видѣнія; папа Урбанъ VI призвалъ ее 1378 въ Римъ, гдѣ Е. умерла, 1461 канонизирована. О ней Герье, «Е. С.» («Вѣстн. Европы» 1892).

Екатерина, имя нѣскольк. королевъ.—*Англія*. 1) *Е.*, 1401—38, дочь Карла VI французскаго, 1420 супруга Генриха V, по смерти его (1422) за Овеномъ Тюдоромъ, родоначальникомъ дома Тюдоровъ.—2) *Е. Арагонская*, дочь Фердинанда Арагонск. и Изабеллы Кастильской, 1485 1536, съ 1501 супруга принца Артура Уэльскаго, сына Генриха III, по смерти его (1502) вышла за его брата Генриха VIII, разведшагося съ нею 1534 изъ-за Анны Болейнъ (см. т. I, 564).—3) *Е. Говардъ*, племянница графа Норфолькъ, съ 1540 пятая супруга Генриха VIII, ревностная католичка, 13 февр. 1542 казнена, обвиненная въ безнравственной жизни.—4) *Е. Парръ*, р. 1512, съ 1543 шестая супруга Генриха VIII, по смерти его вышла замужъ за адмирала Томаса Сеймура, ум. 1548.—*Франція*. 5) *Е. Медичи*, королева Франціи, дочь Лоренцо Медичи, герцога Урбинскаго, р. 13 апр. 1519 во Флоренціи, съ 1533 супруга Генриха II; по смерти его захватила власть и подчинила своему вліянію сыновей своихъ: Франциска II (1559—60), Карла XI (1560—74) и Генриха III (1574—89), заключила союзъ съ гугенотами, чтобы подавить могущество Гизовъ, но когда гугеноты показались ей опасными, рѣшила уничтожить ихъ 1572 Варѳоломеевской ночью, ум. 5 янв. 1589 въ Блуа. Ея переписку изд. La Ferrière (1880—97).—*Швеція*. 6) *Е. Ягеллонка*, дочь польск. кор. Сигизмунда I, 1526—83, супруга шведскаго кор. Іоанна съ 1562, старалась возстановить католичество въ Швеціи; мать польск. короля Сигизмунда III.

Екатерина I Алексѣевна, императрица всероссійская съ 28 янв. 1725 по 6 мая 1727. Дочь литов. крест. Самуила Скавронскаго, р. 1684; осиротѣвъ, жила у пастора Глюка. Лѣтъ 16 вышла за шведскаго драгуна, тотчасъ ушедшаго на войну. Въ 1703 взята въ плѣнъ русскими. 1705 Петръ взялъ ее изъ дома Меншикова, и съ тѣхъ поръ она была его постоянною подругою. Бракъ ихъ совершился 19 февр. 1712, и обѣ дочери, Анна и Елизавета, узаконены. 1724 Е. коронована. Сыновья ея умирали въ раннемъ дѣтствѣ. Е. одна умѣла успокоить Петра во время страшн. припадковъ гнѣва. Послѣ его кончины партія новыхъ людей: Меншиковъ, Толстой и др. и вся гвардія провозгласили императрицей Е. I, кот. подчинилась вліянію Меншикова, а затѣмъ верховному тайн. совѣту. Учрежденіемъ послѣдняго Е. запутала правит. систему Петра, хотя очень старалась слѣдовать его планамъ. При Е. снаряжена экспедиція Беринга, открыта акад. наукъ, издано объясненіе закона о наслѣдствахъ. Во внѣшней политикѣ Е. требовала отъ Даніи возвращенія Шлезвига своему зятю герц. Голштинскому, вступила въ союзъ съ Австріей, и Россія едва не была вовлечена въ войну съ Даніей. Ум. 6 мая 1727, повидимому, отъ чахотки.

Екатерина II Алексѣевна, императрица всероссійская съ 28 іюня 1761 по 6 нояб. 1796; дочь принца Ангальтъ-Цербстскаго, служившаго въ арміи прусскаго короля, р. 1729, воспитывалась матерью съ строгой нѣмецкой выдержкой, но образованіе получила французское. 1744 стала супругой цесаревича Петра Ѳедоровича. Е. жила особнякомъ, окруженная немногими близкими людьми. Черезъ 6 мѣс. по воцареніи непопулярный Петръ III возстаніемъ гвардейскихъ полковъ былъ вынужденъ уступить престолъ женѣ. Самой блестящей стороной ея царствованія была внѣшняя политика. Первая турецкая война 1768—1775 доставила Россіи по миру въ Кучукъ-Кайнарджи прибрежье Азовскаго м. и часть Чернаго, доступъ черезъ проливы въ Средиземное м. Турція признала независимость Крыма, что передавало его въ руки русскихъ. Началось движеніе грековъ и балканскихъ славянъ. Борьба партій въ Крыму вызвала вмѣшательство Россіи. 1783 Крымъ и Кубанск. обл. были присоединены къ ней. 2-я турецк. война 1787—91, очень кровопролитная, дала только Очаковъ и степи до Буга. Борьба диссидентовъ съ католич. правительствомъ Польши, постоянныя неурядицы побудили Россію, Пруссію и Австрію вмѣшаться въ польск. дѣла, и 1773 по 1-му раздѣлу Россія получила Бѣлоруссію, доставила польск. престолъ своему союзнику Станиславу Понятовскому. Рус. войска не выходили изъ Польши. Реформы стр[illegible] и новыя волненія вызвали 1793 2-й раздѣлъ, а [illegible] 1795 по 3-му раздѣлу Польша прекратила св[illegible]

самостоят. существованіе. Россія получила Волынь, Подолію, Литву и Курляндію. Въ это же время 1789—90 происходила съ перемѣннымъ счастьемъ война со Швеціей, не измѣнившая границъ. Внутреннія дѣла: 1766 Е. II созвала депутатовъ отъ сословій и правительств. вѣдомствъ для составленія новаго уложенія; для руководства депутатовъ Е. написала «Наказъ» (гл. обр. по Монтескьё). Депутаты мѣстными наказами доставили правительству много свѣдѣній о провинціяхъ, но разошлись, не выполнивъ задачи. 1763 открыты воспитательные дома, 1766 основ. воспитат. общество благородныхъ дѣвицъ (Смольный инст.), положившее начало женскому образованію въ Россіи. 1786 вышелъ уставъ о народныхъ училищахъ; слабо примѣненный на практикѣ, онъ не создалъ системы народ. школъ, но далъ толчокъ организаціи средняго образованія. 1775 Е. II издала учрежденіе о губерніяхъ. Границы губерній и уѣздовъ стали сообразоваться съ числомъ жителей; администр., судебное и финансовое вѣдомство были раздѣлены; нѣкоторыя должности стали выборными. 1785 «жалованной грамотой» дворянству ему даны сословныя права и преимущества; «городовымъ положеніемъ» дано нѣкоторое самоуправленіе городамъ. Запрещеніемъ крѣпостнымъ жаловаться на господъ, покровительствомъ дворянству Е. II дала высш. развитіе крѣпостному праву; 1783 оно было распространено ревизіей и на Малороссію. Щедрыми пожалованьями населен. имѣній 400 тыс. госуд. крестьянъ стали крѣпостными. Сословное начало искусственно укрѣплялось въ рус. обществѣ. Объединеніе населенія и тягости крѣп. зависимости были причиной громаднаго развитія бунта яицкихъ казаковъ подъ предводительствомъ самозванца Пугачева 1773 - 4. «Пугачевщина» охватила приволжскія губ., отражаясь безпокойствомъ низшихъ классовъ и въ другихъ областяхъ. Только рѣшительныя военныя дѣйствія подавили бунтъ. Замѣчательные дѣятели эпохи Е. II: Румянцевъ, Суворовъ, Потемкинъ, П. и Н. Панины, Безбородко. «Ист. Россіи» Соловьева т. 24—29, Бильбасова «Исторія Е. II», Waliszewski, «Le roman d'une impératrice». Много матеріаловъ въ «Сбор. Ист. Общ.». Е. II, *какъ писат.*, стремилась путемъ литер. воздѣйствовать на нравы совр. рус. общ., излагая въ «Наказѣ» общіе принципы жизни въ государствѣ и обществѣ, въ педаг. статьяхъ и дѣтскихъ разсказахъ примѣняя ихъ къ воспитанію «новой породы людей», въ сатирич. журн. и комедіяхъ клеймя и осмѣивая пороки и недостатки современниковъ, далекихъ отъ ея идеала людей. Нач. литер. дѣятельн. 1769 во «Всякой всячинѣ», сатир. журн., ред. Козицкимъ. Важнѣйш. ея ком. «О время» и «Именины г-жи Ворчалкиной», въ кот. выведены тогдашніе типы суевѣровъ, ханжей, сплетницъ и т. п.; 1783 Е. сотр. и негласн. ред. «Собесѣдн. любит. росс. слова» изд. кн. Е. Р. Дашковой («Были и Небылицы»), позже Е. напис. ок. 15 пьесъ, затрагивавш. злобы дня (масонство, гр. Каліостро), а также на истор. сюжеты въ подраж. Шекспиру. Литер. достоинства пьесъ Е. не высоки, но онѣ отражаютъ эпоху и имѣютъ истор. значеніе. Соч. Е. изд. Смирдинымъ (1849—50) и 1893 подъ ред. Созонтева и Введенскаго.

Екатерина, имя нѣсколькихъ лицъ изъ Россійск. Императорск. дома.—1) *Е. Іоанновна*, герцогиня Мекленбургская, 1691—1733, дочь царя Іоанна Алексѣевича и царицы Прасковьи Ѳеодоровны. 1716 выдана за герц. Леопольда Мекленб., скоро вернувшись въ Россію съ дочерью Елизаветой, въ православ. Анной Леопольдовной, впослѣд. правительницей. 2) *Е. Павловна*, 4-я дочь имп. Павла I-го, 1788—1819; вышла 1809 за пр. Георга Ольденбургскаго (ум. 1812) и жила съ нимъ въ Твери; сблизила брата Ал. I съ Карамзинымъ, пользовалась большимъ вліяніемъ во время Вѣнскаго конгресса. 1816 вышла за принца Вильгельма Вюртембергскаго, позднѣе короля (въ томъ же 1816); отъ 1-го брака имѣла 2-хъ сыновей (младшій пр. Петръ Георгіевичъ), отъ 2-го 2-хъ дочерей.—3) *Е. Михаиловна*, вел. княгиня, дочь в. кн. Михаила Павловича и в. кн. Елены Павловны, 1827—95; 1851 вышла за герц. Георга Мекленб.-Стрелицкаго, умерш. 1876. Была предсѣдательницей жен. патріот. общества, покровительствовала всѣмъ учрежденіямъ своей матери.

Екатеринбургъ, у. г. Пермск. г., при р. Исети; ст. ж. д.; осн. 1721 какъ админ. центръ горныхъ заводовъ Урала. 1735 въ Е. осн. монетный дворъ. Въ настоящее время Е. интеллигентный центръ Урала и административный для горныхъ заводовъ края. Е. одинъ изъ красивѣйшихъ уѣздн. городовъ Россіи. Жит. 54.500. Хорошо обстроенъ. Имп. гранильная фабр., много учебн. завед. (3 среднихъ и 1 горное), музей, 4 библіот., театръ; 108 фабр. и зав. съ произв. на $4^1/_2$ милл. р. (мукомольныя, суконн., механ. и писчебумажн.). Гранильный промыселъ.—*Уѣздъ*, на вост. склонѣ Урала; 24.078 кв. в., ж. 364 т. Обширные горные заводы и пріиски (золотые и платиновые). Фабр. и зав. 162 съ производ. св. 4 милл. р.; изъ нихъ 32 чугуноплав. и литейн. и мѣдно-плавильный. Обширн. горно-завод. поселенія: Невьянскій зав. (16 т. ж.), Верхъ-Исетскій (10 т. ж.) и др.

Екатерингофъ, загородный паркъ, въ ю.-з. части г. Спб. съ дворцомъ, построеннымъ Петромъ Вел. 1711.

Екатериненталь, загородный паркъ съ Имп. дворцомъ бл. г. Ревеля, Эстляндск. г. Дачное мѣсто. Основ. Петромъ Вел. 1718.

Екатериненштадтъ (Баронскъ), нѣм. кол. Самарск. г., Николаевск. у.; прист. на р. Волгѣ. Ж. 6 т. Скупка и отправка водою пшеницы (св. 2 м. пуд. ежегодно).

Екатерининская гавань, незамерзающій портъ Сѣв. Ледов. ок., Арханг. губ., Александровскаго (Кольскаго) у.; при у. г. Александровскѣ (см. I, 1243).

Екатерининская жел. дор. (казен.), состоитъ изъ 9 линій и 9 вѣтвей, пересѣкающихъ вост. часть Новороссіи, т. наз. Донецкій каменно-угольный край; къ Е. ж. д. примыкаютъ еще вѣтви служебныя и частнаго пользованія (124 в.). Дл. общая 1275 вер., въ т. ч. 402 в. въ два пути. Конечные пункты гг.: Екатеринославъ и Ростовъ на Д. Грузовъ въ 1897 перевезено 467.600 т. пуд., въ т. ч. каменнаго угля 196.500 т. пуд., лѣсныхъ матеріаловъ 26.300 т. пуд., хлѣба 21.100 т. пуд.

Екатерининская ст-ца, Донск. обл., 1-го Донск. окр., при р. Донѣ. Ж. 6.100. Конев. и овцеводство. Многіе изъ жителей работаютъ на Грушевскихъ каменноуг. копяхъ.

Екатерининскій мин. источн., Сарат. г., Царицынск. у., бл. кол. *Сарепты*.

Екатерино-Благодатскій серебр. рудникъ и пріиски, Забайк. обл., Нерчинск. окр., въ 11 в. отъ окр. г. Открытъ 1789. Руда состоитъ изъ свинцоваго блеска, содержащаго серебро и залегающаго въ плотномъ известнякѣ.

Екатериновская, 1) (Черпозубова), слоб. Донск. обл., Донецк. о., при р. Большой. Виноградарство, садо- и бахчеводство. Жит. 5 т.; - 2) ст-ца Кубанск. обл., Ейск. о., при р. Еѣ; ж. 8 т.

Екатериноградская ст-ца, Терск. обл., Нальчикск. о., при р. Терекѣ. Осн. 1777, съ 1783

по 1822 губ. г., затѣмъ крѣп. и гор. были упразднены. Ж. 3 т. Полковая школа, воен. госпит. Значительная торговля.

Екатеринодаръ, обл. г. Кубанск. обл., при р. Кубани, ст. ж. д. Осн. 1792. Областной музей, 18 учебн. зав., въ т. ч. 3 средн.; фабр. и зав. 231 съ произв. на 4.400 т. р. (кожевенн. и др.), 3 ярмарки съ оборотомъ св. 2 м. р. Ж. 65.700.—*Отдѣлъ*, на Ю.-З. Куб. обл., 8 381 кв. в., степная черноземная мѣстность. Населеніе (178 т.) преимущ. русское казаки; обширныя станицы. Земледѣліе и скотоводство.

Екатеринополь (Кальниболото), м. Кіев. г., Звенигор. у., при р. Гниломъ Тикичѣ. Ж. 6.600. Добыча бураго угля (до 700 т. пуд. въ годъ), сбываемаго на мѣстные сахарн. зав.

Екатеринославская губернія, въ южн. степной полосѣ Европ. Россіи, въ т. н. Новороссіи, 55.705,6 кв. в., раздѣляется на 8 у.: Екатеринославскій, Верхнеднѣпровскій, Новомосковскій, Павлоградскій, Александровскій, Маріупольскій, Бахмутскій и Славяносербскій. *Поверхность* степная, нѣсколько всхолмлена вост. часть, Славяносерб. и Бахмут. у. (Донецкій кряжъ). *Почва* черноземная. *Минеральныя богатства* громадны: *каменный уголь* на В. въ у. Бахмутск. и Славяносерб. (ежегодная добыча св. 150 м. пуд.); желѣзная руда въ Бахм., Верхнедн. (Криворожье) и Маріуп. у. (20 м. пуд.), каменная соль въ Бахм. у. (до 15 м. пуд.), марганецъ (800 т. пуд.), *ртуть* (22 т. пуд.); кромѣ того въ губ. находится масса строительныхъ матеріаловъ (гранитъ, известнякъ и др.), графитъ, аспидный сланецъ, мѣдь, каолинъ, охры, огнеупорн. и красочн. глины, базальты, горный хрусталь, аметисты, гранаты, янтарь (пороги р. Днѣпра) и др. Разработка минер. богатствъ губ. приняла широкіе размѣры лишь за послѣдніе 30—40 лѣтъ. *Воды*. Днѣпръ на З. (350 в.), судоходенъ искл. пороговъ (70 в.); Сѣв. Донецъ, прит. Дона на В. (200 в.); Кальміусъ, Берда и др.; всѣ несудоходны. Оз. много, но незначительны. На Ю.-В. Азовское м., на немъ портъ Маріуполь и якорныя стоянки въ с. Петровскомъ и д. Ялтѣ. *Климатъ* сухой. Средн. годов. t° для г. Екатериносл. 8,2°, осадковъ 373 мм. Растительность степная, лѣсовъ ок. 120 тыс. дес. (2% всей площади). *Населеніе* (1897) 2.113.000 (1.089 т. м. и 1.024 т. ж.), въ т. ч. 250 т. городского (г. Екатериносл. 121 т.); городовъ 9, мѣст. 15, сел. ок. 5 т. Малороссы составляютъ 75%, великоруссы 12%, евреи 3%, нѣмцы-колон. 3%, ост. 7% разныхъ друг. національн. Православн. 92%, много сектантовъ: меннониты среди колонист. и штундисты среди русскихъ. Правильное заселеніе края началось съ половины XVIII ст., до того здѣсь кочевали разныя народности. Русскіе (казаки-запорожцы) появились здѣсь въ XV ст. Губернія образована 1803. *Землевладѣніе*. Изъ 5.804 т. дес. принадлежало (1896): казнѣ 133 т., удѣлу 15 т., городамъ и др. учрежд 129, крестьян. 3.378 т. (въ надѣлѣ 2.396 т.), частн. влад. 1.982 т. (пот. дворян 1.530 т.), ост. 167 т. дес. неудобныя земли. Главнѣйшее занятіе большинства населенія *земледѣліе*, подъ пашней 3.823 т. дес. (66%). Система хоз. переложная безъ удобренія; распространены усовершенствованныя орудія. Главныя культуры: пшеницы, ячменя и льна. За удовлетвореніемъ мѣстныхъ нуждъ до 50 м. пуд. ежегодно сбывается продуктовъ, б. ч. за границу. Бахчеводство, фруктов. сады и табачныя плантаціи развиваются. Виноградарство незначительно. *Скотоводство* съ уменьшеніемъ свободныхъ степей сократилось. Скота 3.132 т. гол., въ т. ч. лош. 518 т., рогат. 817 т. (324 т. рабоч. воловъ), овецъ 1.500 т., свин. 284 т. и козъ 13 т. *Рыболовство* на Днѣпрѣ, Кальміусѣ и въ Азовскомъ м. Работы по сел.-хоз. и на горныхъ заводахъ привлекаютъ въ Е. г. изъ внутреннихъ частей Россіи ежегодно до 200 т. рабочихъ. *Фабр. и завод.* 1374 съ 55 т. рабоч. и производ. св. 69 м. р. Горныхъ зав. 1.052 съ произв. на 53 м. р., ост. фабр. и зав. перерабатываютъ главн. образ. продукты сел.-хоз. (винокурен., мельницы и др.). *Торговля* внутренняя, главн. образ. на ярмаркахъ (привозъ хлѣба, шерсти, кожъ и др. на 16% м. р.), отпускная по Днѣпру, по жел. дорогамъ и моремъ чрезъ Маріуполь; изъ послѣдняго порта въ 1897 отправлено св. 42 мил. пуд. груза, въ т. ч. 12 м. хлѣбныхъ и 22 м. пуд. каменнаго угля (каботажемъ). *Жел. дор.* пересѣкаетъ губ. на протяженіи ок. 1.200 в. *Учебныя завед.* въ Е. г. 1.336 съ 77 т. учащ., изъ нихъ 12 средн. уч. зав., 5 техніч., 26 городск., 93 частн., 437 земск. и мин. нар. пр., 246 ц.-прих. и 207 шк. грам., иновѣрч. 156 (у колон.) и евр. 154. Грамотность слабо развита: среди новобранцевъ призыва 1896 грамотныхъ было 8%. *Больницъ* 103 на 2.349 кроват., врачей 246, аптекъ 101. Земство расходуетъ (1896) на школы 285 т. р., на медицину 574 т. р. *Повинности* (за 1894—96): прямыя 2.448 т. р., косвенныя 14.405 т. р.; городскіе доходы 1.010 т. р.; земскіе 2.948 т. р., мірскіе сборы 2.446 т. р.; всего уплачивается разн. сборовъ и повинностей св 23 мил. р. въ годъ.

Екатеринославъ, губ. г. на р. Днѣпрѣ, ст. ж. д. Благодаря развитію промышленности края, Е. быстро растетъ: осн. 1786, жит. было въ 1861 ок. 19 т., въ 1897 св. 121 т. Обширная торговля, промышл. предпріятій св. 900, нѣск. банковъ и отд. столичныхъ и друг. кредитныхъ учрежденій. Фабр. и зав. 85 съ 8.400 рабоч. и производ. ок. 22 м. р. (механическіе зав., мукомольни и лѣсопильни). Учебн. зав.: 5 средн., 3 профессіон., 7 город. и духовн., 2 иновѣрч., 1 караимск. и 14 евр. (искл. хедеровъ). 5 періодич. изданій, въ т. ч. 3 ежедневн. Городск. доходовъ 452 т. р., расходы 441 т. р. Памятникъ имп. Екатеринѣ II; замѣчат. жел. дор. мостъ чрезъ Днѣпръ.—*Уѣздъ*, 6.611 кв. в., степная черноземная мѣстность; Ж. 232 т. (малороссы, великоруссы, нѣмцы-колон. и евреи). Земледѣліе составляетъ главное занятіе населенія, скотоводство (овцевод.) тоже развито. Фабр. и зав. 111 съ 6 т. рабоч. и производ. ок. 15½ м. р. (механич. зав., винокуреніе и мукомольное дѣло). Въ у. торговое м. Никополь (8 т. ж.).

Екимовъ, 1) *Василій Петровичъ*, изв. литейщикъ, 1758—1837; бронзов. группы и статуи для публичн. зданій и монументовъ въ Спб. и Москвѣ; участв. въ отливкѣ памятн. Петру I и Минину и Пожарскому.—2) *Андрей Петров.*, граверъ, р. 1752, ум. въ 1820-хъ г. Гравюры въ изданіяхъ морского вѣдомства, портреты Петра I и др.

Екклезіастъ (евр. *коелетъ*), назв. ветхозавѣтной книги, по преданію напис. царемъ Соломономъ; указываетъ на суетность всего земного («суета суетъ и все суета и томленіе духа»).

Екклезія, названіе народн. собраній въ древн. Греціи; особ. въ Аѳинахъ. Рѣшеніе Е. называлось *псефизмою* (отличн. отъ закона).

Ектенія (греч.), рядъ молитв. прошеній, составляющій существ. часть всѣхъ церковн. богослуженій. Главн. виды: великая (древнѣйшая: отъ Климента Александр.), просительная, сугубая и малая.

Ecce homo, «се человѣкъ», въ живописи изображеніе Христа въ терновомъ вѣнцѣ, иногда и въ багряницѣ; по евангг. отъ Іоанна (XIX, 5) слова эти сказалъ Пилатъ народу, указывая на Христа

въ тернов. вѣнцѣ и багряницѣ. Сюжетъ *E. h.* Тиціана, Гвидо Рени, Корреджіо и др. въ масляной живописи, Луки Лейденскаго въ гравюрѣ на мѣди, Рембрандта—офортъ и др.

Елабуга, у. г. Вятск. губ., при р. Камѣ. Ж. 9.800. Пристань, значительная торговля. Реальн. уч., жен. прогимн., дух., ремеслен., город. и 4 начальн. учил.—*Уѣздъ*, въ южн., прикамск. части губ.; 7.420 кв. в. Черноземъ. Земледѣліе развито, льноводство. Разнообразные кустарные промыслы (рогожники, валяльщики, кузнецы, столяры, портные и др.). Фабр. и зав. 30 съ производ. къ $4^1/_2$ м. р. (зав. химическ., мыловаренн., винокуренн., паров. мельн. и др.). Жит. 233 т., изъ нихъ 50% русскихъ, ост. вотяки (20%), татары (12%), черемисы, башкиры и др.

Елабужское, (Алабужское), два села Тобольск. г., Курганск. окр.: 1) *Верхне-Е.* въ 105 в. отъ окр. г. Ж. 3.500, и 2) *Нижне-Е.* въ 95 в. отъ окр. г., ж. 3.100. Оба села представляютъ торговые центры. Главн. занятія насел. сельск.-хоз. и охота.

Елагины, рус. двор. родъ. Въ нач. XVI в. жили въ Новгородской обл., въ XVII в. служили стольниками и воеводами. 1) *Ив. Перфильев.*, истор. и стихотворецъ, 1725—94, за участіе въ заговорѣ 1758 сосланъ, по воцар. Екат. II возвращ. и назнач. состоять при кабин. Ея В. 1766—79 управл. театрами, позже сенат. и оберъ-гофм. Въ молод. соч. скабрезн. стихи, сатиру «На петиметра и кокетокъ», перев. Мормонтеля, Детуша, 1790 началъ «Опытъ повѣствованія о Россіи» (1 ч. въ 1803), отлич. крайне наивными научн. пріемами.—2) *Авдотья Петровна*, замѣч. русск. женщина, 1789—1877, дочь тульск. помѣщ. Юшкова, племянница Жуковскаго. Въ перв. бракѣ за Вас. Ив. Кирѣевскимъ, отъ кот. имѣла двухъ сыновей, Ивана и Петра, извѣстныхъ впослѣдствіи славянофиловъ; 1817 вступила во второй бракъ съ Алексѣемъ Андр. Е. Съ 1821 приним. участіе въ жизни моск. литер. кружковъ, въ обществѣ Н. Полевого, Пушкина, кн. П. А. Вяземскаго, кн. Одоевскаго, Шевырева, Погодина и др. литер. и ученыхъ. Въ ея салонѣ возникла мысль объ изд. журн. «Европеецъ»; въ это время знакомство Е. съ А. И. Тургеневымъ, Чаадаевымъ, Хомяковымъ, нѣск. позже въ 40-хъ годахъ съ Герценомъ, Ю. Самаринымъ, Аксаковыми, Огаревымъ, Сатинымъ, Дм. Валуевымъ, Кавелинымъ. Не будучи писат., Е. участвовала въ движеніи и развитіи русск. лит. и р. мысли болѣе чѣмъ многіе пис. по профессіи. О ней К. Д. Кавелинъ, Собр. соч., 1899, т. III.—3) *Ник. Вас.*, 1817—91, дух. пис. и цензоръ (съ 1848) въ Спб., извѣстенъ цензурною придирчивостью и любовью къ произвольнымъ вставкамъ благочестивыхъ разсужденій. Соч.: «Духъ и заслуги монашества для церкви и госуд.» 1874, «Бѣлое духов. и его интересы» (анонимно), «Бѣлевская вивліоѳика» (ист. г. и у. Бѣлева), 1858, изд. за границей, «Русское духовенство» (Берл. 1859) и «Искандеръ-Герценъ» (тамъ-же); также рядъ дух. статей для нар. чтенія.—4) *Владим. Никол.*, 1831—63, писат. обличительн. литер. 50-хъ годовъ; напечат. въ «Соврем.» 1858 «Откупное дѣло», возстановившее противъ него мѣстныя власти. Другія его соч.: «Губернскій карнавалъ» («Совр.» 1860), «Подрядъ» (тамъ-же 1862), 1859 разбитъ параличемъ.—5) *Вас. Никол.*, р. 1859 сельскій хозяинъ, птицеводъ. Написалъ нѣсколько статей по птицеводству (куры), редактиров. 1890—92 «Вѣстникъ птицеводства», ред. журн. «Деревня».

Елагинъ о-въ, въ дельтѣ Невы, входитъ въ черту г. Спб. Дворецъ (1817) и прекрасный паркъ, любимое мѣсто прогулокъ для жителей столицы; прекрасный видъ на финскій зал. («пуантъ», «стрѣлка»).

Еланка, см. пшеница.

Еланская, ст-ца Донск. обл., Донецк. при р. Донѣ. Ж. 12 т. Земледѣліе, овцеводс рыбная ловля.

Еланское колѣно, с. Воронежск. г., хоперск. у., на рч. Елани. Великорусскій посе 6.700, сущ. съ XVII ст. Хлѣбопашество и ско ство. Значит. торговля.

Еланчикъ Большой, оз. Оренб. г., Тр у., въ 15 в. отъ Міасск. зав. Находятъ хор качества графитъ въ видѣ галекъ.

Елань, с. Сарат. г., Аткарск. у., при впа р. Е. въ Терсу. Ж. 5.700; ст. ж. д., значит пускъ хлѣба.

Елатьма (Елатомъ), у г. Тамбовск. г., на р. Окѣ. Ж. $4^1/_2$ т. Значит. торговля хлѣ Муж. гимназія.—*Уѣздъ*; въ сѣв. ч. Тамбовск. 3.571 кв. в.; лѣсные промыслы; значит. посѣв нопли. Многіе изъ крестьянъ уходятъ на сто заработки. Ж. 138 т.

Елва, р. Вологодск. г., Яренск. у., прав. Выма, сист. Вычегды. Дл. 200 в. Судоходна н

Елевзинъ (Eleusis), нын. Левзина, др г. въ Аттикѣ, у Елевзинскаго залива, знамени *мистеріями* (тайный культъ Деметры и Персе символич. изображеніе идеи безсмертія). См. садскій, «Е. мистеріи», 1887.

Елевыя или *Еловыя* (Abietineae), сем. ныхъ растеній, считавшееся прежде отдѣль нынѣ же считается подсемействомъ сосновых noideae), см. хвойныя (Coniferae).

Елена (Helena), миѳ., дочь Леды и прекраснѣйшая изъ женщинъ, супруга Ме похищена троянцемъ Парисомъ, чѣмъ поданъ поводъ къ троянской войнѣ.

Елена, св., мать Константина В., ревн распространяла христіанство, построила церко найденномъ ею гробѣ Господнемъ въ Іеруса ум. 327 монахиней, 80 лѣтъ. Открытіе ею к на которомъ былъ распятъ І. Христосъ, пол начало празднеству *Воздвиженія Креста*.

Елена, имя многихъ русск. княгинь и вел гинь.—1) *Е. Всеволодовна*, д. кн. Всеволода Мст 1184 жена польск. кор. Казиміра Справедливаго правила Польшей вмѣстѣ съ сыномъ Лешком лымъ.—2) *Е. Степановна*, дочь молдавскаго дари Стефана IV, 1483 жена Іоанна Молодого, Іоанна III. Увлекалась новыми раціоналист ніями и во время суда надъ жидовствующи теряла съ сыномъ Димитріемъ расположеніе Ум. въ опалѣ 1505.—3) *Е. Іоанновна*, ст дочь велик. кн. моск. Іоанна III, 1495 жена князя литовскаго Александра подъ условіемъ ваться православной. Но мужъ не строилъ вославн. церкви; католич. духовенство пре вало ее убѣжденіями. По смерти мужа мног пѣла за свою вѣру, особенно во время войны и Руси. О ней Е. Церетели (1898).—4) *Е.*, княгиня москов., дочь литов. выходца Василія вича Глинскаго, 1526 жена разведеннаго съ вел. кн. Василія III. Имѣла 2-хъ сыновей, (Грознаго) и Юрія. Правительница съ 1533, не подавила олигархич. стремленія бояръ. Д Глинскаго посадила въ тюрьму за его недово фаворитомъ Овчиной-Телепневымъ-Оболен 1536 заставила Сигизмунда польск. заключит годный для Россіи миръ; Швецію обязала не гать Ливоніи и Литвѣ. Ум. 1538 не любимая домъ, какъ женщина нерусскихъ нравовъ и таніи.—5) *Е. Иванова*, дочь И. Васил. Ш тенъ-Мольшого, 3-я жена царя Ивана, сын наго, какъ [illegible] причина гнѣв

на сына и гибели послѣдняго.—6) *Е. Павловна* (Фредерика-Шарлотта-Марія), вел. княгиня, дочь виртемб. принца Павла; 1806—73. Воспитывалась въ парижск. пансіонѣ, пользовалась обществомъ кружка Кювье. Съ 1824 супруга вел. кн. Михаила Павловича. Энциклопедически образованная, отличалась умѣньемъ вести бесѣду, любила общество ученѣйшихъ людей и замѣчательныхъ художниковъ своего времени. Много времени и заботъ отдавала благотворительности. 1854 основала крестовоздвиж. общину сестеръ милосердія, предшественницу Краснаго креста, снарядила отрядъ врачей съ Пироговымъ во главѣ. 1859—61 оказывала нравственную поддержку дѣятелямъ крестьянской реформы и особенно Милютину. Подъ ея непосред. покровительствомъ возникло русск. музыкальное общество, а въ ея дворцѣ открыты классы консерваторіи. Задуманное ею медицинское научно-учебное учрежденіе открыто послѣ ея смерти, въ 1885, подъ имен. «Клиническ. института вел. кн. Е. П.». Для управленія организованными ею учрежденіями образовано 1873 «вѣдомство учрежденій вел. кн. Е. П.». См. зап. Нар. Раденъ «Русск. Стар.» 1882 № 2, 1888 № 3, 1889 № 4.—7) *Е. Георгіевна*, дочь вел. кн. Екатерины Михайловны и герц. Мекленбургъ-Стрелицкаго, р. 4 янв. 1857. Съ 1891 супруга принца Альберта Саксенъ-Альтенбургскаго.—8) *Е. Владиміровна*, вел. кн., дочь вел. кн. Владиміра Александровича, р. 17 янв. 1882.

Еленевъ, Ѳедоръ Павл., членъ главн. управл. по дѣламъ печати, публицистъ; въ «Отеч. Зап.» (ред. Некрасова) «Письма изъ провинціи» подъ псевд. «Сѣдина»; «Первые шаги освобожд. помѣщич. крестьянъ въ Россіи», «Польская цивилизація и ея вліяніе на зап. Русь» 1863, «Финляндск. современ. вопр.» 1891, о гимназич. образованіи и др.

Еленендорфъ, нѣм. кол. Елисаветп. г. и у. въ 10 в. отъ г., осн. 1818. Ж. 2 т. Садоводство и винодѣліе.

Еленка (Еленка), пос. Черниг. г., Стародубскаго у., при р. Е. Основ. раскольниками, бѣжавшими изъ москов. госуд. въ XVII в. Ж. 4.100 (почти исключ. раскольники). Торговля пенькой и конопляннымъ масломъ.

Елеодорскій воскъ, смѣсь воска съ масляной краской, употреблялся въ живописи древнихъ.

Елеонская гора, см. Масличная гора.

Елеонскій, 1) *Николай Ивановичъ*, ученый богословъ, проф. богословія москов. унив., р. 1845; библіографъ въ духовныхъ журналахъ. «Описаніе Святой земли»; «Исторія ветхозавѣтнаго текста Библіи» и др.—2) *Ѳед. Герас.*, р. 1836, проф. библейск. ист. Спб. дух. акад.; «Ист. израильск. нар. въ Египтѣ», 1884, и др. Директ. спб. синод. типографіи.

Елеосвященіе, одно изъ семи таинствъ, служащее, по ученію православной церкви, духовнымъ врачеваніемъ отъ тѣлесныхъ недуговъ, а также дарующее больному оставленіе тѣхъ грѣховъ, въ которыхъ онъ не успѣлъ раскаяться. Е. можетъ быть совершаемо только надъ больными, не лишившимися еще сознанія и положено его совершать соборомъ семи священниковъ (отчего и назыв. также соборованіемъ); но въ случаѣ необходимости можетъ быть совершено и однимъ священникомъ; съ этимъ таинствомъ не связано никакихъ обѣтовъ. Таинство Е. признается и католической церковью, но лишь какъ успокоительное напутствіе для умирающихъ.

Елецкіе, княж. родъ, отъ св. кн. Михаила Всеволодовича черниговскаго; правнукъ его кн. Ѳед. Ив. Е. участвовалъ въ Куликовской битвѣ. Въ XVI в. воеводами отличались во многихъ дѣлахъ противъ Польши и Литвы. Родъ угасъ.

Елецкій Успенскій I-го кл. муж. мон. въ гор. Черниговѣ. Осн. ок. 1060. Послѣ разгрома Батыемъ (1239) мон. запустѣлъ, но въ XVI в. снова о немъ упоминается; въ XVII в. нѣкоторое время принадл. уніатамъ. Въ мон. былъ архимандритомъ св. Димитрій Ростовскій. Явленная ик. Черниг. Бож. Мат. Вблизи мон. курганъ «Черная могила», доставившій цѣнный археолог. матеріалъ.

Елецъ (*Squalius leuciscus*), небольшая (20—30 стм. дл.) рыбка изъ сем. карповыхъ (Cyprinidae), похожа на молодого головля; голубовато-сѣрая спина, серебряно-бѣлое брюхо, плавники желтоватые. Во всей сѣв. и средн. Европ. Россіи и зап. Сибири, въ свѣжей проточной водѣ.

Елецъ, у. г. Орловск. губ., узлов. ст. ж. д., при р. Соснѣ. Упоминается впервые въ исторіи 1146; былъ пограничнымъ русскимъ укрѣпленіемъ; его не разъ разоряли половцы и татары. Въ XIV в. упоминаются Е. князья. Въ настоящее время Е. одинъ изъ значит. у. г. Россіи. Обширная торговля хлѣбомъ; фабр. и зав. 69 съ производ. свыше 1 милл. руб. (кожевенн., мельницы и чуг.-литейн.). Учебн. зав. 13, въ томъ числѣ технич. уч., муж. и жен. гимназіи. Ж. $37^1/_2$ т.—*Уѣздъ*; 4.332 кв. в. Черноземъ. Земледѣліе и кустарничество (до 10 т. кружевницъ). Со ст. ж. д. значительн. отпускъ хлѣба, мукомольное дѣло. Ж. 247 т.

Елизавета (евр. «Богъ моя клятва»), жена священника Захаріи, мать св. Іоанна Предтечи, родственница Пресвятой Дѣвы Маріи.

Елизавета, имя нѣск. корол. особъ. I. *Австрія. Е.-Амалія-Евгенія*, 1837—98, дочь герцога Максимиліана баварскаго, 1854 супруга императора австрійскаго Франца Іосифа I, извѣстна какъ почитательница Гейне, которому воздвигла памятникъ; убита анархистомъ Луккени въ Женевѣ.—II. *Англія. Е.*, королева Англіи, дочь Генриха XIII и Анны Болейнъ, р. 7 сент. 1533, во время правительства сестры Маріи не имѣла никакого значенія, 17 ноября 1558 вступила на престолъ, объявила епископальную церковь господствующей, вела ожесточенную борьбу по этому поводу съ католической реакціей, велѣла заточить шотланд. королеву Марію Стюартъ, бѣжавшую въ Англію, и приказала ее, послѣ 19-лѣтняго заключенія, по подозрѣнію въ заговорѣ, обезглавить (8 февр. 1587). Е. была очень популярна своею бережливостью, уменьшеніемъ госуд. долговъ, содѣйствіемъ земледѣлію и промышленности, основаніемъ англійскаго флота (побѣда надъ испанск. Армадой 1588), ум. 3 апр. 1603, назначивъ Іакова Шотландскаго своимъ преемникомъ. О ней Froude, «The reign of E.» (1881, I—VI), В. Соколовъ, «Е. Тюдоръ» (1892). III. *Испанія. Е. Фарнезе*, испанск. королева, 1692—1766, дочь герцога Эдуарда II Пармскаго, съ 1714 супруга Филиппа V, подстрекала его къ завоеваніямъ въ Италіи въ пользу своихъ сыновей, 1746 овдовѣла.—IV. *Пруссія. Луиза*, 1801—73, дочь короля баварскаго Максимиліана I Іосифа, съ 1823 замужемъ за кронъ-принцемъ прусскимъ Фридрихомъ Вильгельмомъ (впослѣдствіи королемъ Ф. В. IV), 1824 перешла въ протестантизмъ, съ 1840 королева, 1861 овдовѣла.—V. *Пфальцъ. Е.*, королева чешская, 1596—1662, дочь Якова I Англійскаго, съ 1613 супруга Фридриха V Пфальцскаго, убѣдила послѣдняго принять 1619 корону Чехіи, 1620 бѣжала изъ своихъ владѣній, 1632 овдовѣла.—VI. *Румынія. Е.-Оттилія-Луиза*, королева румынская, р. 1843, принцесса Нейвидская, съ 1869 замужемъ за княземъ, впослѣдствіи королемъ румынскимъ Карломъ; писательница подъ псевд. Carmen Sylva. Стихотворные сборники, переводы и передѣлки румынскихъ національныхъ пѣсенъ («Lieder aus dem Dimbovitza

thal», «Meister Manoli», «Rumän. Dichtungen»), «Aus C. S's Königreich», «Aus zwei Welten» (въ сотрудничѣ. съ Mite Kremnitz) и мн. др. Е. способствовала развитію искусства, женскаго труда и общественной благотворительности въ Румыніи. См. Kremnitz, 1882, Schmitz, 1888, Rooseveldt, 1891, и др. Рус. пер. «Изъ двухъ міровъ», «Свѣт. Вѣстн.» 1886, «Сказки Кармены Сильвы», Спб. 1896, и др.—VII. *Тюрингенъ. Елисавета*, графиня Тюрингенская, 1207—31, дочь короля Андрея II венгерскаго, съ 1211 сговорена за 11-лѣтняго Людовика, сына ландграфа Германа Тюрингенскаго, съ 1221 супруга его, 1227 вдова и изгнана Генрихомъ Распе изъ Вартбурга, жила въ Марбургѣ подъ деспот. вліяніемъ своего духовника Конрада Марбургскаго строго аскетическую жизнь, 1235 канонизирована. Мощи въ Марбургѣ, въ построенной въ честь ея церкви. О ней Wegele (1861).—VIII. *Франція.* 1) *Е. Шарлотта* (Лизотъ), герцогиня Орлеанская, дочь курфюрста Карла Людовика Пфальцскаго, 1652—1721, съ 1671, вслѣдствіе политическихъ соображеній выдана за герцога Филиппа Орлеанскаго, брата Людовика XIV; своими наслѣдственными правами невольно подала Людовику XIV поводъ разорить 1689 пфальцскія земли. Многочислен. интересн. письма ея изд. Holland (1867—82).—2) *Е. Филиппина* (Marie Hélène), франц. принцесса, сестра Людовика XVI, называлась Madame; во время революціи подверглась одной участи съ королевской семьей, 10 мая 1794 гильотинирована.

Елизавета Петровна, имп. Всеросс. 25 нояб. 1741—25 дек. 1761, дочь Петра I, р. 18 дек. 1709. Получила поверхности. образованіе; при дворѣ матери и Петра II была перв. красавицей, вела веселую, разсѣянную жизнь. При имп. Аннѣ и правительницѣ Аннѣ Леопольдовнѣ ея положеніе стало тяжелымъ, т. к. значеніе дочери Петра, любовь къ ней гвардіи внушали боязнь за прочность династіи Іоанна V. Число ея приверженцевъ росло. 1741 вліяніе франц. и шведск. пословъ, настоянія гвардейск. полковъ, выступавшихъ въ Швецію, побудили ее совершить переворотъ, при дѣят. участіи лейбъ-медика Лестока. Въ ночь на 25 нояб., провозглашенная императрицей въ Преображ. казармахъ, Е. П. заняла Зимній дворецъ, арестовала маленькаго имп. Іоанна Антоновича и его семью. Главныя лица прошлаго царствованія были сосланы (Минихъ, Остерманъ и др.). Возвысились приближенные Е., весьма незнатные люди: Алексѣй Разумовскій (морганатическій супругъ), его братъ Кириллъ, изъ простыхъ казаковъ, трое Шуваловыхъ, Воронцовы. Приверженцы браунш. династіи и предполагаемые противники переворота подверглись жестокимъ преслѣдованіямъ (дѣло Лопухиной и др., 1742). Е. объявила своимъ наслѣдникомъ племян., герцога Голштинскаго, назв. въ правосл. Петромъ Ѳедоровичемъ. Швеція, требуя возвращенія завоеваній Петра I, вызвала войну, окончившуюся по миру въ Або пріобрѣтеніемъ нов. земель до Кюмени въ Финляндіи. 1755 Россія примкнула къ союзу противъ Фридриха В. прусскаго; участвуя въ семилѣтней войнѣ, нанесла ему нѣсколько пораженій; завладѣла одно время Берлиномъ. 4 г. владѣла вост. Пруссіей. При Е. П. возвышеніе дворянства и развитіе крѣп. права быстро шло впередъ: 1741 крестьяне уже не присягали; 1746 запрещено владѣть крѣпостными всѣмъ, кромѣ дворянъ, что не разъ подтверждалось другими указами; 1747 разрѣшается продавать крѣпостныхъ кому угодно въ рекруты; 1760 дозволено помѣщикамъ ссылать крѣпостныхъ въ Сибирь, получая на нихъ рекрутскія квитанціи; 1761 крестьянамъ запрещено давать обязательства безъ позволенія помѣщиковъ. Служебн. повинность дворянства значительно облегчается. Духовенство имѣло большое значеніе, но въ духѣ противномъ просвѣщенію. Тѣмъ не менѣе, просвѣтит. начинанія I полов. XVIII стали сильно сказываться при Е. П. Болѣе свободное отъ службы дворянство стало охотнѣй учиться и заниматься литературой. Возникли частныя учебныя заведенія. Подъ вліяніемъ Шувалова и по планамъ Ломоносова основанъ 1755 моск. университетъ, открыты гимназіи въ Москвѣ и Казани. Основана акад. художествъ въ Спб.; возникъ русск. театръ и началъ прочно развиваться. Въ характерѣ имп. Е. странно смѣшивались набожность и страсть къ удовольствіямъ; она была чужда честолюбію и всякой энергичной дѣятельности. Выдающіеся дѣятели ея царствованія: канцлеръ Ал. П. Бестужевъ-Рюминъ, Шуваловы, Ломоносовъ, Сумароковъ. См. Соловьевъ. «Ист. Россіи» т. XXI—XXIV.

Елизавета Алексѣевна (Луиза-Марія-Августа), русск. имп., супруга Александра I, дочь маркгр. баденъ-дурлахскаго Карла Людвига, р. 13 янв. 1779. Ея мать была сестрой 1-й супруги Павла I. в. кн. Натальи Алексѣевны. Въ окт. 1792 Е. А. привезена въ Спб. съ младшей сестрой; выборъ Ек. II и в. кн. Александра палъ на нее. 28 сент. 1793 было бракосочетаніе. Е. А. отличалась необыкновенной скромностью, любила тихую семейную жизнь; много и серьезно читала, сообщая все нужное Александру I, не имѣвшему времени читать. Дочери ея Марія (1799 — 1800), Елизавета (1806—8) рано умерли. Грустная, бездѣтная Е. А. совершенно замкнулась въ своей уединенной жизни, предоставивъ представительство имп. матери, Маріи Ѳедоровнѣ, не очень любившей невѣстку; она отказалась отъ содержанія императрицъ, тратя на себя 15 тыс. въ годъ, раздавая все прочее на дѣла благотворительности. Она основала жен. патріотическое общество подъ вліяніемъ возбужденія 1812 г. Бракъ в. кн. Николая Павл. съ рожденія его сына отодвинулъ слабую здоровьемъ Е. А. на 2-й планъ. 1825 ей предложили поѣздку на югъ въ Италію. Она предпочла остаться въ Россіи, разсчитывая скоро умереть. Осенью она переѣхала въ Таганрогъ, гдѣ въ ноябрѣ императоръ скончался на ея рукахъ. Выѣхавъ весной въ Спб., она расхворалась въ Бѣлевѣ, гдѣ и скончалась 1826, 4 мая. «Memoires de la comt. Edling», «Русс. Стар.», 1877, № 2, 1884, № 1 и 11, «Ист. Вѣст.» 1887, № 11.

Елизавета, имя русск. княгинь и вел. княгинь. 1) *Е.*, дочь Ярослава I, предметъ романич. страсти норвежскаго кор. Гаральда Смѣлаго, кот. ради нея сдѣлалъ рядъ подвиговъ; жена его съ 1045, рано умерла. Одна изъ ея дочерей жена кор. шведск. Филиппа. — 2) *Е. Михайловна*, вел. кн., 1826—45, дочь в. кн. Михаила Павловича и в. кн. Елены Павловны. 1844 въ бракѣ съ герц. Нассауск. Адольфомъ Вильгельмомъ.—3) *Е. Маврикіевна* принц. саксенъ-альтенбургская, р. 1865; съ 1884 въ замужествѣ съ в. кн. Константиномъ Константиновичемъ. — 4) *Е. Ѳеодоровна*, принц. гессенъ-дармштадтская, р. 1864; съ 1884 въ замужествѣ за в. кн. Сергіемъ Александровичемъ.

Елизаветовская ст-ца, Донск. обл., Ростовск. окр., на дельтѣ Дона. Ж. 7.000. Рыболовство.

Елисаветградъ, у. г. Херсонск. г., ст. ж. д. Крѣп. св. Елисаветы осн. 1754, городъ съ 1765, переименованъ въ Е. 1769, съ 1828 по 1860 центръ воен. поселеній. съ 1865 у. г. Значит. промышленный центръ. Фабр. и зав. 400 съ произв. 6.125 т. р. (мукомольное, винокурен., табачн. и механ. произв.), обширная хлѣбная торговля Ж. 62 т. (20% евреевъ). 4 средн. учебн. зав., ремеслен. уч.—

Уѣздъ; 13.783 кв. в.: жит. 510 т., б. ч. малороссовъ, много нѣмц.-колон. и евреевъ. Степная черноземн. мѣстность. Сельское хоз. и винокуреніе. Фабр. и зав. 2.824 съ производ. 6.641 т. Ежегодный наплывъ рабочихъ св. 20 т.

Елисаветполь, 1) губ. г. въ Закавказьѣ. До 1804 назывался Ганжа (I, 1206); осн. неизвѣстно, упоминается съ VI в. какъ уже большой городъ. Въ XVIII в. былъ столицею самост. Ганжинскаго ханства, взятъ русскими 1804, а съ 1813 оконч. закрѣпленъ за Россіей. При Е. разбиты Паскевичемъ персидскія войска, вторгнувшіяся въ русскія владѣнія (1826). Въ 1868 Е. назначенъ губ. г. Много древностей. Ст. ж. д. въ 5 в., соединена конной ж. д. съ городомъ. Ж. 33 т., изъ нихъ 60% татаръ-мусульманъ, ост. гл. обр. армяне-грегоріанцы. Обширное винодѣліе. — *Уѣздъ*; 7.696 кв. в.; жит. 129 т., населеніе состоитъ изъ татаръ (скотоводовъ), армянъ, русск. и нѣмц.-колон. Земледѣліе, винодѣліе. 2 мѣдноплав. зав., добыча кобальтова блеска. Со ст. ж. д. отпускъ пшеницы и вина.—2) Нѣм. колонія Тифл. г. и у., въ 35 в. отъ г., въ одной изъ лучшихъ мѣстностей у. Основана 1817. Обширное садоводство и винодѣліе.

Елисаветпольская губернія въ Закавказьѣ, примыкаетъ къ персидской границѣ. Площадь губ. 38.783 кв. в., раздѣлена на 8 у.: Елисаветп., Арешск., Нухинск., Казахск., Джеванширск., Джебраильск., Зангезурск. и Шушинскій. Р. Кура дѣлитъ Е. г. на части: сѣв.—предгоріе главн. Кавказск. кр., и южн.—частью плоскую, частью къ Ю. гористую. Почва низины и предгорьевъ плодородна. Изъ минераловъ въ Е. г. добывается мѣдь (въ 1896 руды добыто 3.724 т. пуд.), кобальтъ, есть желѣзо и серебро. Жит. 871.600, въ т. ч. городскихъ 84 т. Болѣе всего (56%) адербейджанскихъ татаръ, армянъ (37%), курдовъ, русскихъ, нѣмц.-колон. и др. кавказскихъ народностей. Магометанъ-шіитовъ 36%, сунитовъ—24, арм.-грег. — 37%, ост. 3% др. исповѣданій. Часть населенія полукочевая. Земледѣліе въ примитивномъ состояніи; воздѣлываютъ гл. обр. пшеницу, ячмень, просо и рисъ. Культуры табака (24 т. пуд.) и хлопка (89 т. пуд., преимущ. въ Арешск. у.) развиваются. Значительное шелководство (120 т. пуд. шелку), особенно въ Нухинск. у. (75 т. пуд.). Винодѣліе повсемѣстно, особенно же въ г. Елисаветполѣ и его уѣздѣ. Солодковаго корня добывается до $1^1/_2$ м. пуд. въ годъ. Значительное скотоводство среди кочевниковъ; скота до 2 м. гол. (овецъ 1.300 т.). Фабр. и зав. 2.205 съ производ. на 3 м. р. при 9.300 рабоч.; болѣе значительные: мѣдноплавильн. зав. (на 1.346 т. р.), винокурни изъ винограда (529 т. р.), шелкомотальни (455 т. р.) и солодовенн. (361 т. р.). Кустарничество развито (Шушинскіе ковры). Торговля незначительная. Учебн. завед. 407 съ 9.240 учащ., въ т. ч. средн. уч. зав. 1 — реальн. уч. въ г. Шушѣ. Грамотность слаба: среди новобранцевъ призыва 1896 безграмотныхъ было 86%. Въ 1896 населеніе Е. г. уплатило госуд. налоговъ: прямыхъ 1.268 т. р. и косвенныхъ 433 т. р.

Елисеевъ, 1) *Григ. Захар.*, выдающ. публицистъ, 1821—91, сынъ свящ., былъ преподават. казанской дух. акад. по кае. р. церк. исторіи до 1854. «Исторія перв. насадителей и распространн. казанск. церкви свят. Гурія, Варсонофія и Германа» 1847, «Ист. распростр. христ. въ казанск. краѣ» 1853 (въ рукоп. каз. ак.). По отст. служилъ въ Сибири; въ 1858 въ Спб., сотрудн. «Соврем.» (псевд. *Гуманко*), съ 1861 велъ «Внутр. Обозр.». Съ конца 1865 рядъ статей «Оч. истор. р. литер.» (XVIII в.). 1862 редакт. еженед. изд. «Вѣкъ», затѣмъ принималъ участіе въ «Голосѣ». Съ 1868 ред.-пайщикъ Некрасовскихъ «Отеч. Зап.», гдѣ велъ внутр. обозр.; съ 1881 тяжело заболѣлъ.—2) *Александръ Васильев.*, врачъ-путешественникъ, 1858—96. Служилъ военн. врачемъ въ Туркестанѣ, Прибалтійск. краѣ и Финляндіи. Въ 1881 посѣтилъ Египетъ, Каиръ и Іерусалимъ; въ 1882 Лапландію, въ 1884 Палестину, Грецію, Тунисъ, Алжиръ и Сахару. Описанія своихъ путешествій Е. помѣщ. съ 1878 въ періодич. изданіяхъ. Отд. иллюстрирован. изд. въ 4 т., 1898.

Елисей, пророкъ въ царствѣ Израильскомъ, ученикъ и спутникъ пророка Ильи, трудился при 6 царяхъ (отъ Ахаза до Іоаса), безстрашно обличалъ и наконецъ низвергъ династію Ахава.

Елисейскія поля, 1) иначе Элизіумъ (Elysion), по греч. представленію, мѣстопребываніе праведниковъ послѣ смерти; упомин. впервые въ Одиссеѣ.—2) Бульваръ въ Парижѣ; близъ него *Елисейскій дворецъ* (мѣстопребыв. президента).

Елисуйско-Нухинскій щелочный источникъ, Тифлис. г., Нухинск. у.; въ горномъ ущельѣ, t 37.5° Ц. Изслѣдованъ.

Елишевъ, Алексѣй Ив., журналистъ, р. 1856. Письма и очерки Сѣв. Амер. въ «Голосѣ» и «Живоп. Обозр.»; 1879—90 ред.-изд. «Смоленск. Вѣстника».

Еліазаровскій, Спасо-великопустынскій м. мон., Псковск. г. и у., въ 25 в. отъ города. Осн. 1447. Мощи преп. Ефросима и Серапіона.

Еллоустонъ (Yellowstone), правый притокъ Миссури, вытекаетъ изъ *Е—скаго озера*, протекаетъ черезъ шт. Вайомингъ и Монтано; 860 км. дл. Въ верхнемъ теченіи его находится *Е. національный паркъ* — котловина (ок. 9.250 кв. килом.), окруженная горами отъ 3—4.000 м. выш., съ прелестнымъ *Е. озеромъ* (2.358 м. надъ ур. м.), 50 гейзерами (самый большой 60 м. выш.) и множествомъ теплыхъ, сѣрныхъ и грязевыхъ ключей; открытъ для всѣхъ 1863, 1871 объявленъ конгрессомъ общественнымъ паркомъ. Ср. Zittel 1885.

Еллъ (Yell), одинъ изъ Шетландскихъ о-вовъ, 230 кв. км., 2.700 жит., рыбная и китовая ловля.

Елнатъ-Желтоватая, р. Костромск. г., лѣв. пр. Волги, дл. 100 в., сплавная на 65 в.

Елогимъ (Eloah, «могущественный»), одно изъ наименованій Бога въ еврейской Библіи.

Елогуй, р. Енисейск. г. и окр., лѣв. пр. Енисея, впадаетъ въ послѣдній въ 370 в. выше г. Туруханска. Дл. 400 в. Въ XVIII в. Е. служилъ воднымъ путемъ изъ бассейна Оби въ Енисей.

Елохъ, с. Владим. г., Юрьевск. у., въ 8 в. отъ у. г.; жит. 600. Упоминается въ исторіи XIV ст. Кустари—иконописцы.

Елтонъ (Элтонъ), одно изъ значительныхъ самосадочныхъ соленыхъ оз. Россіи; Астрах. г., Царевск. у. Площ. 141,5 кв. в. Соль добывалась съ 1665; въ 1747—1883 въ теченіе 136 л. ея добыто ок. 560 м. пуд. Проведеніе жел. дор. отъ Волги къ сосѣднему Баскунчакскому оз. (I, 383) убило добычу соли на Е. и послѣдняя прекратилась 1883.

Елчаниновъ, Богданъ Егор., р. драматургъ, 1744—69, убитъ полковн. подъ Брайловымъ; ком. «Наказанная вертопрашка» (изд. съ соч. Лукина, 1868) и др.

Ель (*Picea*), родъ древесныхъ растеній изъ сем. хвойныхъ (Coniferae). Около 12 видовъ вѣчнозеленыхъ высокихъ деревьевъ съ красивой пирамидальной вершиной. Листья (хвои) четырехгранные или плоскіе острые, покрывая вѣтви густой спиралью торчатъ во всѣ стороны (или рѣже двурядно, какъ у пихты—*Abies*), листовые рубцы ромбическіе на выдающихся подушечкахъ. Женскіе цвѣты появляются на концахъ вѣтвей, образуя небольшія шишки, которыя послѣ опыленія (вѣтромъ) разро-

стаются и дѣлаются повислыми; мужскіе цвѣтки образуютъ небольшія сережки, состоящія изъ множества тычинокъ съ вытянутыми въ длину продольно раскрывающимися двугнѣздыми пыльниками. Шишки продолговато цилиндрическія, заостренныя, отваливаются по созрѣваніи сѣмянъ цѣликомъ въ первый годъ по опыленіи. Сѣмянъ при каждой чешуѣ обыкновенно 2, снабженныхъ т. наз. ложнымъ крыломъ. Наиболѣе распространена обыкновенная Е. (*Picea excelsa*), образующая какъ лѣсная порода огромную площадь распространенія въ сѣв. и средней Европѣ, Финляндіи, Европейской Россіи (отъ южн. границы тундръ до сѣв. границы чернозема), затѣмъ она переходитъ Уралъ, и занимая почти всю Сибирь, распространяется до Алтая и Амура. Сибирская Е. представляетъ только климатическую разновидность европейской. На Кавказѣ распространена кавказская Е. (*P. orientalis*) съ болѣе мелкой хвоей чѣмъ у обыкнов. ели, вѣтвями покрытыми пушкомъ и вальковатыми шишками съ почти круглыми чешуями. Другіе виды Е. въ Китаѣ, Сибири, Америкѣ и др. Въ степной полосѣ Россіи иногда разводится бѣлая Е. (*Picea alba*) и другіе, американскіе виды.

Ельня, у. г. Смоленск. г.; упоминается въ лѣтоп. 1447; жит. 2.400. Ярмарка. — *Уѣздъ*; 4.320 кв. в.; жит. 140 т., б. ч. бѣлоруссы. Открыта желѣзная руда. Бл. истоковъ р. Остра естественные ключи, бьющіе изъ почвы на 1 арш. в. при струѣ до 1 фут. толщиною.

Ельцина, Зинаида Яковл., врачъ, 1-й русск. сифилидологъ-женщина. Р. 1854. Состояла ассистенткой проф. В. М. Тарновскаго. Съ 1890 завѣдуетъ женск. амбулаторіей Калинкинск. больницы. Рядъ статей во «Врачѣ» и «Русск. Медицинѣ».

Емануель, Георгій Арсеньевичъ, ген., 1775—1837, изъ австрійской службы перешелъ на русскую 1797; 1812 отличился при Шевардинѣ и подъ Вязьмой. 1813—14 въ авангардѣ арміи Блюхера. 1826 командующимъ войсками кавказской линіи много способствовалъ усмиренію горцевъ. См. «Жизнеописаніе», 1851.

Емаровскіе желѣзн. источн., Забайкал. обл., Верхнеудинск. окр., въ 327 в. отъ Кяхты. Изслѣдованы и посѣщаются больными. Суровый климатъ. Устройство примитивное.

Емельянъ, иконописецъ Строгановской школы, XVII ст., работы его—«Емельяново дѣло»—очень цѣнились въ его время.

Емельянъ Ивановъ (Емелька Второй), изъ рода расколоучителей Денисовыхъ, предводитель раскольнич. дружинъ въ Олонецкомъ краѣ; силой заставлялъ крестьянъ вступать въ расколъ.

Емецкое, с. Арханг. г., Холмог. у., въ 100 в. отъ у. г. при р. Емцѣ, на москов. трактѣ. Древнее новгородское поселеніе, упоминается 1294. Съ 1613—1760 укрѣпленіе. Мѣстный торговый центръ.

Еммануилъ (евр. «съ нами Богъ»), названіе Мессіи въ пророчествѣ Исаіи (VII, 14), прилагаемомъ св. евангел. Матеемъ (I, 23) къ Христу.

Еммаусъ или *Эммаусъ*, упомин. въ Новомъ Завѣтѣ мѣстечко близъ Іерусалима; нын. Амвасъ.

Емуранчикъ (*Dipus halticus*), грызунъ изъ сем. тушканчиковыхъ (Dipodidae); въ степяхъ между Волгою и Аральск. моремъ.

Емца (Ямца), р. Арханг. г., лѣвый прит. Сѣв. Двины. Дл. 159 в., течетъ въ лѣсистой мѣстности. Сплавъ на 149 в., изъ нихъ на 51 в. судоходство.

Емъ или *Ямь* (Ѣмъ и Гамъ), финское племя, упоминается въ начальной лѣтописи безъ точнаго обозначенія мѣстожительства. Одни указываютъ послѣднее въ южн. Финляндіи, другіе между Ладожскимъ оз. и Сѣв. Двиной. 1040 новг. кн. Владиміръ обложилъ Е. данью. Съ XII в. шведы и новгородцы долго боролись изъ за Е. Въ это время значительн. часть племени ушла въ Финляндію. Съ полов. XIII в. лѣтописи не поминаютъ о Е.

Еналей, казанскій царь, 1530—35; владѣлецъ Мещерскаго городка, 1530 посаженъ въ Казани Василіемъ III москов. Былъ вѣрнымъ подручникомъ Москвы; 1535 убитъ заговорщиками.

Енгалычевъ, Паре. Никол., писат., 1769—1829, членъ Новиковскаго кружка; соч. «Простонар. лечебникъ» (1808 3 изд.), «О физич. и нравств. воспитаніи» (1824), «Словарь добродѣт. и пороковъ» (1828) и др.

Ендогуровъ, Иванъ Ивановичъ, пейзажистъ, 1864—94. Изъ произведеній его извѣстны: «Начало весны» (въ муз. императ. Александра III, тамъ же 5 акварелей, въ колл. кн. Тенишевой) и др.

Ендржеевичъ (ум. 1887), врачъ и астрономъ, имѣвшій частную обсерваторію, въ Плоскѣ (Плоцкой губ.). Микрометрическія изслѣдованія двойныхъ звѣздъ.

Ени-Загра (Ново-Загора), гор. въ Болгаріи у южн. подошвы Малыхъ Балканъ. 18 іюля 1877 побѣда ген. Гурко надъ турками.

Еникале, упраздненная крѣп. Таврич. г. въ 10 в. отъ г. Керчи, на Керченск. проливѣ. Древнее греческое поселеніе. Ж. 1.300. Въ admin. отношеніи принадлежитъ къ Керчь-Ен. градоначальству.

Енисей, одна изъ величайшихъ рѣкъ Сибири. Беретъ начало въ Монголіи многими вершинами, изъ которыхъ болѣе значительная р. Улукема; прорвавшись чрезъ Саянскій хреб., Е. вступаетъ въ русскія владѣнія и начиная съ порога Старовѣрскаго получаетъ свое названіе, передѣланное съ тунгузскаго Іоанеси (большая вода); далѣе Е. течетъ въ предѣлахъ Енисейск. г. вообще въ сѣв. направленіи и впадаетъ въ Енисейскую губу Сѣв. Ледовит. ок. подъ 70°51′ сѣв. ш. близъ урочища Гольчихи. Дл. свыше 4.000 в., въ русскихъ предѣлахъ 3.100 вер.; шир. въ верховьяхъ 50,100 и болѣе саж., въ среднемъ теченіи по нѣсколько вер., и въ низовьяхъ свыше 25 вер. Глубина вообще значительна и количество изливаемой воды громадно. Судоходна на всемъ протяженіи въ предѣлахъ русскихъ владѣній, до г. Енисейска могутъ ходить океанскіе пароходы. Множество о-вовъ. Бреховскіе о-ва близъ устья (значит. рыболовство). Прав. бер. больш. частью нагорный, лѣвый—низменный. Въ Е. впадаетъ множество притоковъ, изъ которыхъ Ангара (2.670 в.), Подкаменная (1.500 в.) и Нижняя Тунгузки (свыше 3.000 в.) и др. сами по себѣ являются громадными рѣками. Бассейнъ Е. свыше 3 милл. кв. в. Несмотря на длину, глубину и обширность своего бассейна, Е. въ экономическомъ отношеніи мало имѣетъ значенія. На всемъ его протяженіи стоятъ всего 2 гор. Красноярскъ и Енисейскъ и 2 (Минусинскъ и Туруханскъ) расположены на притокахъ вблизи его. По Е. ходятъ всего 14 пароходовъ, начиная отъ Минусинска до устьевъ р. Навигація открыта въ Красноярскѣ съ полов. апр. до нач. нояб. (200 дн.), при устьѣ р.—съ полов. іюня до нач. окт. (112 дн.). Начиная съ 1876 почти ежегодно (искл. 1899) въ Е. заходятъ чрезъ Сѣв. Ледовитый ок. пароходы, преимущ. англійскіе; въ 1887—96 прибыло 22 парохода съ грузомъ 400 т. пд.; пароходы разгружаются при устьѣ, нѣкоторые доходили до г. Енисейска.

Енисейская губа, зал. Сѣв. Ледовитаго ок. въ Сибири; дл. 250, шир. 20—60 вер. Въ губу впадаетъ р. Енисей.

Енисейская губернія, занимаетъ среднюю часть Сибири и простирается отъ границъ Ки-

тая на Ю. (52°21′ с. ш.) до самой сѣв. оконечности азіатскаго материка, до м. Челюскина (77°37′ с. ш.); дл. Е. г. 3 т. в., шир. до 1.300 в. Площадь 2.247 т. кв. в. (болѣе $^1/_2$ Европ. Россіи). Условія природы на такомъ громадномъ пространствѣ весьма разнообразны: сѣв. часть губ., за предѣлами полярнаго круга, принадлежитъ полосѣ вѣчно мерзлой тундры (год. t въ с. Толстомъ Носѣ, бл. устья Енисея подъ 70° с. ш.—13°), средняя часть губ. состоитъ изъ безконечной тайги, оживленной только золотыми пріисками, и только на Ю. имѣются обширныя пространства съ черноземною почвою, годною для земледѣлія, а также степи, на которыхъ кочуютъ скотоводы-киргизы. Климатъ вообще суровъ: въ Красноярскѣ, лежащемъ въ южн. части губ., средн. годов. t+1,4°. Енисей съ своими многочисленными притоками (Абаканъ, Тунгузки, Туруханъ и др.) орошаетъ почти всю губ., только на Ю. есть мѣстности, принадлежащ къ бассейну Оби, и сѣв. часть—къ бассейнамъ рр., впадающихъ непосредственно въ Ледовитый ок. (Тазъ, Хатанга и др.). Горы перерѣзаютъ значительную часть губ., изъ нихъ болѣе высокія на Ю.; Саянскій хр. достигаетъ 7 т. фут.; къ С. слегка всхолмленная (до 1 т. фт.) равнина. Минеральныя богатства Е. г. громадны; по добычѣ золота она занимаетъ 5-е мѣсто въ Россіи, хотя за послѣднее время пріиски падаютъ; въ 1892 разрабатывалось 348 пріисковъ и добыто чистаго золота 258 пуд. 36 ф., а въ 1896 всего 302 пріиска и добыто 207 п. 29 ф. металла. Кромѣ золота въ губ. найдены серебро, мѣдь, свинецъ, желѣзо, графитъ, каменный уголь, соль и друг. Е. г. дѣлится на 6 уѣздовъ: Красноярскій, Ачинскій, Каинскій, Минусинскій, Усинскій пограничный и Енисейскій; къ послѣднему принадлежитъ пустынный Туруханскій край, занимающій весь С.—$^2/_3$ всей губ. Населеніе ютится на Ю. Жит. всего 560 т. или 0,3 чел. на 1 кв. в. Густота населенія на Ю. въ Красноярскомъ у. равна 4,9 жит.; на С. въ Туруханскомъ краѣ (всего 2.147 ж.)—0,0013 жит. на 1 кв. в. или на 1 жит. приходится 770 кв. в. (около 80 т. дес.). Главн. масса населенія русскіе—православн. (90%), остал. инородцы—на С. самоѣды, тунгузы и якуты; на Ю.—киргизы и татары. Изъ европейцевъ много поляковъ, евреевъ и др. (ссыльные). Земледѣліе составляетъ главное занятіе населенія южн. округовъ. Система хоз. переложная, культивируются озимая и яровая рожь, яров. пшеница, овесъ и ячмень, развиваются посѣвы картофеля. Съ 306 тыс. дес. посѣвной площади собирается въ среднемъ хлѣбовъ до 17 милл. пуд., значительная часть котораго вывозится, Скотоводство среди кочевниковъ на Ю. Скота (1896) было 1.793 тыс. гол., изъ нихъ: лош. 490 т., кр. рог. 432 т., ов. 716 т., свин. 100 т. и др.; на С. оленеводство. Охота и звѣроловство значительны; рыбныя ловли на С. въ низовьяхъ Енисея (Бреховскіе о-ва). Кромѣ золотыхъ пріисковъ въ Е. г. въ 1896 было 485 фабр. и зав. съ 2.400 рабоч. и производ. на 2.161 т. р.; наиболѣе значительные: 8 винокурен. зав. (964 т. р.). 3 чугунно-лит. и желѣзодѣлат. (203 тыс. р.), 3 мельницы (136 тыс. р.); остальные мелкіе, болѣе кустарнаго характера. Торговля незначительна. Торговыя сношенія морскимъ путемъ съ Европою еще не установились. На Ю. губ. пересѣкаетъ московск.-сибирскій трактъ, а съ 1898 жел. дор. (520 в.); по р. Енисею пароходство. Медицинская помощь почти отсутствуетъ, въ Е. г. всего 23 больн. на 581 кровати, 54 врача и 9 аптекъ. Учебн. зав. 230 съ 9.208 учащ.; средн. учебн. зав. 5, кромѣ того 1 учительск. семин. и 1 ремеслен. шк. Грамотность слаба: изъ новобранцевъ призыва 1896 грамотныхъ было 23%. Населеніе Е. г. уплачиваетъ гос. налоговъ (1896): прямыхъ 623 т. р., косвенныхъ 2.311 т. р. Губ. г. съ 1823 Красноярскъ (27 т. ж.).

Енисейскіе золотые пріиски, см. Енисейская губ.

Енисейскъ, у. г. Енисейск. г., пароходная прист. на р. Енисеѣ; 1676—1708 Е. былъ админ. ц. края, съ 1724—96 гл. гор. Е. провинціи, а съ 1796 окр. г. 7 церк., 2 мон., жен. гимназія. Торговля, значительная въ XVIII и въ половинѣ XIX в., нынѣ въ упадкѣ. Жит. 11$^1/_2$ т. — *Уѣздъ*, 384 т. кв. в., а вмѣстѣ съ причисленнымъ къ нему Туруханскимъ краемъ 1.994 т. кв. в. ($^9/_{10}$ всей Е. г.). Безъ Туруханск. кр. ж. 53.700. Мѣстн. лѣсиста (тайга), климатъ суровый, земледѣліе спорадически. Охота и звѣроловство гл. обр. среди инородцевъ. Золотые пріиски значительны.

Енотаевскъ, у. г. Астраханск. г., на прав. сторонѣ р. Волги въ 6 в. отъ нея при рч. Енотаевкѣ, прист., 1742—85 крѣпость. Ж. 2.800.—*Уѣздъ*; расположенъ вдоль теченія р. Волги; 31.692 кв. в. Почва суглин. и песчаная, мало плодородная. На о-вахъ Волги и Ахтубы хорошіе покосы (займища). Жит. 72.400; русскіе (казаки), калмыки и киргизы. Рыбныя ловли и скотоводство (скота 300 т. гол.). Въ у. Баскунчакское сол. оз., соед. съ прист. Владиміровкой на Волгѣ жел. дор.

Енотовидная собака (*Canis procyonoides*), хищн. млекопитающ. изъ сем. псовыхъ (Canidae) Буроватаго цвѣта съ 2-мя блѣдно-желтыми пятнами позади плечъ, достиг. дл. 80 стм. (съ хвостомъ); напоминаетъ длинною формою тѣла куницу. Японія и Китай. Питается мышами, рыбою и также плодами.

Енотъ (*Procyon lotor*), раккунъ, или полоскунъ, хищн. млекопит. сем. медвѣдей (собст. подмедвѣдей—Subursina); желтовато-сѣраго цвѣта съ черн. пятнами вокругъ глазъ и черною полоскою на верхней сторонѣ морды; дл. 65 стм. (хвостъ до 25 стм.) Сѣв. Америка у рѣкъ, озеръ; назв. получилъ отъ привычки полоскать въ водѣ пищу; всеядн. животное; даетъ цѣнный мѣхъ. Др. видъ *P. cancrivorus*—жив. въ Южн. Америкѣ, питается преимущественно краббами.

Енохъ, патріархъ, сынъ Іареда, потомокъ Сиѳа; за благочестіе взятъ живымъ къ Господу; подъ его именемъ сохранилась апокрифич. «книга Е.» (прибл. I в. по Р. Х.; полн. текстъ на эѳіоп. яз. издан. Dillmann, 1853).

Ентала (Юнтала), р. Вологодск. г., прав. прит. Юга. Дл. 100 в., судоходна на 25 в.

Епанча (зоолог.), устарѣвшее названіе мантіи моллюсковъ.

Епархія (греч.), единица церковно-административн. областного дѣленія Россіи, совпадающая нынѣ съ губерніями и областями и подвѣдомственная епархіальному архіерею. *Епархіальный архіерей* назначается высоч. властью по избранію св. синода; при немъ викарій (см.), духовн. консисторія (см.), благочинные, *епарх. попечительства* о бѣдныхъ духовнаго званія (учрежд. 1823, содержатся на круж. сборъ, часть церк. доходовъ и проч.).—*Епархіальныя вѣдомости*, оффиціальн. органы Е., изд. по иниціат. архіеп. херсонск. Иннокентія, выработавшаго прогр., утвержд. св. синодомъ. Впервые появились въ Ярославлѣ 1860. Большинство «Е. В.» вых. 2 раза въ мѣс., нѣкот.—еженед. и заключ., кромѣ части оффиц.,—статьи истор. содерж., проповѣди, описан. епархій, назидательн. размышленія и т. п.

Епископальная церковь, см. англиканская церковь.

Епископъ, высшая, третья ступень церковной іерархіи, установленная еще въ апостольск. вр

мена. Особымъ правомъ Е. служитъ право рукополагать пресвитеровъ. Ср. епархія. См. Заозерскаго «О священной и правительств. власти» 1891.

Епистиль, въ архит., плита сверху колонны.

Епитимія, исполненіе исповѣдовавшимся, по назначенію духовника, тѣхъ или иныхъ дѣлъ благочестія (молитва, постъ и т. п.), получило въ катол. церкви значеніе нравственно-исправительной мѣры; по русск. законамъ назначается также, какъ наказаніе, по приговору уголовнаго суда, за нѣкот. преступленія, напр. вѣроотступничество, прелюбодѣяніе и др.

Епитрахиль (греч.), богослужебн. облаченіе священника, надѣваемое на шею; символъ благодати.

Епифаній, 1) *Кипрскій*, одинъ изъ отцовъ церкви, епископъ Саламина на Кипрѣ 367—403, боролся со всѣми ересями своего времени: съ аріанствомъ, полуаріанствомъ и др.; ратовалъ противъ послѣдователей Оригена. Сочиненія Е. изданы Dindorf'омъ (1859—62).—2) *Е. премудрый*, составитель житій, уч. преп. Сергія Радонежск., въ концѣ XIV в., путеш. по Востоку. Ум. ок. 1426 игуменомъ и духовникомъ Тр. Серг. лавры. Оставилъ житія преп. Сергія Радон. и Стеф. Пермскаго.—3) *Славинецкій*, іером., филологъ и проповѣдникъ XVII в., уч. кіевск. братск. школы и загран. унив.; 1650 вызванъ въ Москву для преподав. въ чудовской школѣ и перевода греч. книгъ. 1674 главн. редакт. перевода Библіи; ум. 1676. Перевелъ и издалъ много церк. и богосл. книгъ, сост. «Лексиконъ слав.-греколат.», «Лексиконъ филологич.», и болѣе 50 проповѣдей.

Епифановщина, одно изъ мелкихъ согласій поповщины въ Стародубьѣ; основано около полов. XVIII в. сторонниками Епифанія Реуцкаго, поставленнаго въ Яссахъ въ епископы старообрядцевъ.

Епифань, у. г. Тульск. губ., при р. Донѣ, въ 12 в. отъ ж. д. Осн. въ XVI в., былъ укрѣпленіемъ. Ж. 4.200. Отпускъ хлѣба.—*Уѣздъ*; 2.094 кв. в. Черноземъ, хлѣбопашество. Значит. добыча камен. угля и торфа. Иванъ-озеро истокъ Дона. Куликово поле съ памятникомъ (битва съ татарами 8 сен. 1380).

Ераковъ 1) *Александр. Ник.*, 1817—86, извѣстный инженеръ путей сообщенія.—2) *Левъ Алекс.*, сынъ 1-го, 1839—85, съ 1868 проф. инс. инж. пут. сооб., читалъ лекціи по практической механикѣ, паровозамъ, паровымъ котламъ и т. п. «Сборникъ статей и записокъ по разнымъ техническимъ вопросамъ», 1889.

Ерга, р.р. Вологодск. г., 1) *Е* (Іорга), Сольвычегодск. у., прав. пр. Сѣв. Двины. Дл. 300 в., сплавъ 240 в.; 2) *Е. Верхняя*, Великоустюжск. у., лѣв. пр. Сухоны, дл. 160 в., сплавъ 50 в.; 3) *Е. Нижняя*, того-же у., течетъ параллельно предыдущей, впадаетъ въ Сухону съ лѣв. ст., дл. 150 в., сплавъ 70 в.

Ергени, плоская возвышенность, тянущаяся съ С. на Ю. отъ кол. Сарепты по Астрах. губ. къ р. Манычу. Дл. 300 в., выш. до 532 фут. надъ уровн. Каспійск. м. Е. изрѣзаны балками, б. ч. пересыхающими лѣтомъ; ручьи, берущіе начало на Е., часто имѣютъ горько-соленую воду. Е. покрыты каспійскою формаціей по вост. и зап. склонамъ; почва степей плодородна. Е. начали заселяться русскими (преимущ. малороссами) съ 1848.

Еремѣевъ, Павелъ Влад., 1830—99, минералогъ, съ 1866 проф. горнаго института, съ 1892 директ. минералогич. общества. Большое число работъ по минералогіи въ «Запискахъ минералог. общ.», «Горномъ Журналѣ» и др.

Ересь, сознательное уклоненіе отъ ясно формулированнаго догмата христіанской вѣры, и вмѣстѣ съ тѣмъ выдѣленіе изъ состава церкви новой общины. Надо отличать отъ раскола, разногласія въ *ученіи обрядовомъ*, и отъ непреднамѣренныхъ ошибокъ въ догматическомъ ученіи, произошедшихъ вслѣдствіе того, что тотъ или другой вопросъ не былъ въ данное время ясно формулированъ церковью. Полное изученіе, особенно древнихъ, ересей не вполнѣ возможно, такъ какъ сочиненія самихъ еретиковъ ревностно истреблялись церковью, и приходится знакомиться съ ними б. ч. только по описательнымъ сочиненіямъ древнихъ церковныхъ писателей (ереси трехъ перв. вѣковъ христіанства) и по опроверженіямъ ихъ отцами церкви (ереси IV и V в.). Лучшая характеристика ересей въ соч. Neander'a «Allgemeine Geschichte d. christ. Religion u. Kirche» (4-е изд. 1863—65); на русск. яз. прот. Иванцова-Платонова, «Ереси и расколы трехъ первыхъ вѣковъ» (М. 1877).

Ержабекъ, Францъ Вячесл., чешск. пис., р. 1836, авт. драмъ и комедій, изд. въ «Narodni bibliotece», стиховъ и публиц. статей, преимущ. національно-истор. содерж. Въ истор. трудѣ «Stara doba romantického basnictvi» отстаивалъ подлинность Краледворской и Зеленогорской рукоп.

Ериксенъ (Эриксенъ), Вигиліусъ, датскій портретистъ, съ 1757 работалъ въ Россіи, съ 1762 придворный живописецъ, ум. 1772. Портреты: Екатерина II, Аврора Лестокъ, Павелъ I и др.

Ерки, с. Кіевск. г., Звенигородск. у., при рч. Шполкѣ. Извѣстныя каменоломни гранита и гнейса.

Ерличъ, Іоакимъ, польск. хронистъ, 1598—ок. 1673, служилъ въ войскѣ, состав. хронику, обнимающую 53 года (1620—1673), изд. Войцицкимъ (Варш. 1853).

Ермаково городище, названія нѣск. урочищъ Пермск. г., со слѣдами бывшихъ крѣпостей, построен. по преданію Ермакомъ Тимофеевичемъ.

Ермаковъ, Василій Петров., р. 1845, съ 1879 проф. математики кіевскаго унив., членъ корреспондентъ академіи наукъ. Въ 70 открылъ новый признакъ сходимости рядовъ. Много выдающихся работъ по теоріи дифференціальныхъ ур. и по вопросамъ, связаннымъ съ этой теоріей.

Ермакъ-камень утесъ въ 200 фут. выс. на берегу р. Чусовой, Пермск. губ., Кунгурск. у. Пещера въ утесѣ связана преданіемъ съ Ермакомъ Тимоф.

Ермакъ Тимофеевичъ, завоеватель Сибири, былъ атаманомъ казацкой шайки, грабившей суда на Волгѣ; 1579, спасаясь отъ моск. воеводъ, направился на р. Чусовую къ Строгановымъ, помогалъ имъ противъ инородцевъ. 1581 дружина Е. (около 800 ч.), снабженная оружіемъ, перешла за Уралъ. Лѣтомъ 1582 нѣсколько разъ разбила сибир. татаръ; царь Кучумъ покинулъ столицу Сибирь, кот. тотчасъ заняли казаки. Е. отправилъ посла къ Іоанну Грозному извѣстить о покореніи новой страны. Ему послали 300 ч. въ подкрѣпленіе. 1583, при занятіи упорно сопротивлявшихся городковъ по Иртышу и Оби, казачьи отряды и ихъ атаманы гибли одинъ за другимъ. 1584 Е. съ 50 чел. по бер. Иртыша подвергся нападенію Кучума и утонулъ въ рѣкѣ. Атаманъ Мещеракъ отступилъ съ горстью казаковъ въ Россію, и только черезъ 2 г. новые отряды войскъ явились продолжать дѣло Е.

Ермолаевъ, Александръ Ивановичъ, 1780—1828, худ.-археологъ и нумизматъ, хранитель рукописей публ. библіот., 1809—10 совершилъ съ Бороздинымъ археол. путешествіе (см. Труды I арх. съѣзда т. I). Предложилъ [illegible] планъ изданія рус. лѣто[illegible]

Ермол[illegible] отечествен[illegible]

ленный на полѣ сраженія, въ качествѣ мертваго, оправился и задумалъ дѣйствовать противъ отставшихъ французовъ—отрядовъ и особенно обоза, при помощи мѣстныхъ крестьянъ; собралъ большой отрядъ и причинилъ много вреда непріят. войскамъ еще до взятія Москвы.

Ермолино, с., Костром. г., ст. ж. д., отсюда отдѣляется боковая ж.-д. вѣтвь къ г. Нерехтѣ.

Ермолова, Марія Николаевна, по мужу Шубинская, знаменит. артистка моск. Малаго театра, р. 1853. Лучшія роли: Марія Стюартъ, Орлеанск. дѣва, Катерина въ «Грозѣ» и др.

Ермоловъ, 1) *Алексѣй Петровичъ*, знам. ген., 1772—1861; началъ службу въ артил. подъ начальствомъ Суворова. При имп. Павлѣ подвергся опалѣ. Участвовалъ въ кампаніяхъ 1805, 6, 7 противъ Наполеона; отличился въ Бородинской битвѣ. 1817 главнок. въ Грузіи, началъ по собственному плану рядъ успѣшныхъ воен. дѣйствій. Успокоилъ Закавказье, присоединилъ Абхазію, ханства Ширванское и Карабагское. Проявилъ большой админ. талантъ, улучшивъ благосостояніе края, привлекая на службу даровитыхъ людей. Популярность его росла. Но въ 1826 онъ тщетно просилъ изъ Спб. подкрѣпленій. Вторженіе персовъ оказалось успѣшнымъ. Присылка Паскевича смотрѣть за дѣлами на Кавказѣ выказала недовольство имп. Николая. Е. вышелъ въ отставку 1827 и жилъ большею частью въ Москвѣ, вдали отъ дѣлъ.—2) *Алексѣй Сергѣевичъ*, изв. сельскій хозяинъ и государственный дѣятель, р. 1846, съ 1893 управляющій министерствомъ государств. имуществъ, которое при немъ преобразовано въ министерство земледѣлія. Соч.: «Новыя изслѣдованія фосфоритовъ» 1867; «Фосфориты подъ Москвой и въ Московской губ.» 1870; «Высшее сельск.-хоз. образованіе въ его отношеніяхъ къ сельскому дѣлу въ Россіи» 1872; «Организація полевого хозяйства» (выдержало 3 изданія и удостоено большой преміи митрополита Макарія); «Соврем. сельскохозяйств. вопросы», 1891; «Неурожай и народн. бѣдствіе» 1892; кромѣ того рядъ статей въ спеціальныхъ журналахъ.

Ермополь, греч. названіе двухъ древне-егип. городовъ. *Е. Великій*, егип. Хмунъ, «домъ Тота» (греч. Гермеса); *Е. Малый*, также посвящ. Тоту.

Ермъ, см. Герма.

Эрнштедтъ, Викторъ Карловъ., филологъ, проф. въ Спб., р. 1854; съ 1893 экстраорд. академикъ. «Объ основахъ текста Андокида, Исея, Динарха, Антифонта и Ликурга» 1880 (магист. диссерт.), «Порфиріевскіе отрывки изъ аттич. комедіи» 1891 (докт. дисс.), и много статей въ научн. издан.

Еропкинъ, 1) *Петръ Михайловичъ*, гофъбау-интендантъ; при Петрѣ I учился заграницей гражд. архитектурѣ; затѣмъ завѣдывалъ разными постройками; выдавался живымъ умомъ. Заботы объ улучшеніи госуд. быта сблизили его съ кружкомъ А. П. Волынскаго, за участіе въ проектахъ кот. казненъ 27 іюня 1740. — 2) *Петръ Дмитріевичъ*, генер. аншефъ, 1771 усмирялъ моск. бунтъ во время чумы; отказался отъ награды крест. душами. Ум. 1805. — 3) *Василій Михайловичъ*, генер., участникъ войнъ — турецкой 1828–29, польской 1830–31; турецкой камп. 1853 — 55. Воспом. въ «Русск. Арх.» 1877, № 12, 1878, № 2, и «Событія 14 дек. 1825» въ «Русск. Ст.» 1885, № 4 и 9.

Ерофѣевъ, Мих. Вас., минералогъ, 1839–88. проф. варшавскаго универс., затѣмъ дѣс- въ Петербургѣ. «Кристаллографическія ческія изслѣдованія турмалиновъ», талы магнитнаго желѣзняка изъ «Описаніе ново-урейскаго метео-

Ертаулъ, старинное названіе авангардныхъ полковыхъ частей въ войскахъ моск. государства.

Ертовъ, Иванъ Данил., писатель-самоучка, 1777 — 1828. «Начертаніе естеств. законовъ происхожденія вселенной» 1798, «Картина просвѣщенія россіянъ предъ началомъ XIX в.» 1799, «О развитіи ума въ челов. родѣ» 1811, «Всеобщая исторія древнихъ просвѣщ. народовъ» 1824–25.

Ерусалимъ (Кальварія), м. Виленск. г. и у., нынѣ составляетъ предмѣстье г. Вильны. Осн. литовцами въ XIV в.

Еруланъ, степная р. Самарск. и Астрах. губ., лѣв. прит. Волги. Дл. 288 в., несудоходна и несплавная. Прит. Торгунъ.

Еруланъ Лазаревичъ (отъ тат. «Арсланъ», левъ), герой старинной русск. сказки, изв. въ рукоп. съ XVII в.; представл. тюркск. обработку преданій объ иранскомъ богатырѣ Рустемѣ. Сказка эта повліяла на былины объ Ильѣ Муромцѣ.

Ершовъ, Петръ Павл., авт. изв. сказки «Конекъ Горбунокъ», 1815 — 69, былъ учит., инсп. и директ. тобольск. гимн. Е. печаталъ стихотв. въ «Библ. для чтен.» Сенковскаго и въ «Соврем.» Плетнева. «Кон. Горб.»—чисто нар. произвед., удачно переложенное въ сильный звучный стихъ; множество изданій. О немъ см. А. Ярославцева, 1872.

Ершъ (*Acerina cernua*)—колючеперая костистая рыба изъ сем. окуневыхъ (Percidae). Дост. дл. 20 стм. и болѣе. Вся Европа (за исключ. Испаніи, Италіи и Греціи) и Сибирь. Промысловое значеніе его не велико. Другой русскій Е.—носарь, бирючекъ, бобырь (*A. rossica*) отличается бо́льшею величиною и удлинн. рыломъ; исключительно въ рѣкахъ черноморскаго бассейна.—*Е. морской*, скорпида (*Scorpaena porcus*) колючеперая рыба изъ сем, панцырнощекихъ (Triglidae), характер. большою головою съ шипами и разнообразными кожными придатками; живетъ на днѣ, причемъ его красноватый цвѣтъ съ мраморнымъ рисункомъ позволяетъ ему удачно подражать цвѣту грунта. Черное м., Средиз. м. и Атлантическій ок.

Ершъ Щетинниковъ, герой русск. нар. сказки. Изв. въ рукоп. литерат. XVII в., типъ сутяги, берущаго верхъ то изворотливостью, то дерзостью.

Ерыклинскъ, пригородъ Самарск. г., Ставропольск. у., въ 108 в., при р. Сухой Ерыклѣ. Осн. и укрѣпленъ при проведеніи Закамской линіи въ XVII в., какъ городъ упраздненъ 1781. Ж. $2^1/_2$ т.

Есауловская ст-ца Донск. обл., 2-го Донск. окр., при оз. Рыбномъ и рч. Аксенцѣ. Жит. 4.300. Хлѣбопашество и скотоводство.

Есаулъ, или ясаулъ (тат.), чинъ, введенный въ малоросс. казачьихъ войскахъ кор. Стефаномъ Баторіемъ 1576. Теперь соотвѣтствуетъ ротмистру въ арміи.

Есейское (Жесейское), оз. въ Туруханскомъ краѣ Енисейск. г., подъ 68° с. ш. и 103° в. д., служитъ истокомъ рр., впадающихъ въ Хатангу. Дл. 70, шир. 25 вер. По берегамъ Е. живутъ якуты и тунгузы, занимающіеся оленеводствомъ, звѣриными промыслами и рыбной ловлей въ оз.

Есеники, Есеницкія горы (чешск. Jeseniky), часть Судетовъ въ Моравіи.

Есипова, Анна Николаевна (по мужу Лешетицкая), р. 1851, выдающаяся русская піанистка, ученица Лешетицкаго (спб. консерваторія); долго жила заграницей, гдѣ концертировала съ большимъ успѣхомъ; съ 1893 проф. консерваторіи въ Спб. (оставила ее въ 99-мъ году).

Есиповъ, 1) *Савва* (или Осиповъ), сибирскій лѣтописецъ, дьякъ сибир. митрополита 1636. По

старымъ записямъ и по тому, что видѣлъ, составилъ лѣтопись «О взятіи Сибири», доведя ее до 1621. Изд. Спасскимъ въ 1821 и Небольсинымъ въ приложеніи къ «Покоренію Сибири» въ 1849. — 2) *Григорій Васильевичъ*, историкъ; 1830 окончилъ спб. унив. пансіонъ, ум. 1899. Съ 1851 написалъ рядъ истор. статей и полубеллетристич. очерковъ по многихъ журналахъ; отдѣльно изд.: «Раскольничьи дѣла XVIII в.», «Люди стараго вѣка», «Тяжелая память прошлаго». Подъ его ред.: «Ист. Выговской пустыни», «Сборникъ документовъ о Петрѣ Вел.», «Камеръ-фурьерскій журн.» 1774—90 и др.

Ески-Загра, городъ въ Болгаріи на южн. склонѣ Балканъ. 19 іюля 1877 русск. отрядъ подъ предвод. герц. Николая Максим. Лейхтенбергскаго и болгарское ополченіе были атакованы главными силами арміи Сулеймана-паши. Результатомъ сраженія было разграбленіе гор. турками и отступленіе войскъ ген. Гурко къ Шипкѣ.

Ессеи, іудейская секта, возникшая во II в. до Р. Х.; жили по зап. берегу Мертваго моря, составляли аскетическую братію съ общностью имуществъ; занимались исключительно мирнымъ трудомъ. Ср. П. А. Лебедевъ «Е. и терапевты» («Духъ христіанина», 1862).

Ессентуки, ст-ца Терской обл. въ долинѣ р. Подкумка, на выс. 1.978 фт., въ 15 в. отъ г. Пятигорска. Извѣстна минеральными источниками (числомъ 23), по составу относящ. къ соляно-щелочнымъ водамъ. Главн. составн. части двууглекислый и хлористый натрій. Внутрь употр. преимущественно источники № 4, 6, 17 и 18 (при разныхъ формахъ диспепсіи, хронич. катаррѣ желудка и кишокъ, при заболѣв. печени, почекъ, мочевого пузыря, при мочевыхъ и желчныхъ камняхъ, діабетѣ, подагрѣ). Значительн. пріѣздъ больныхъ. Сезонъ 14 мая —1 сент. Ж. 4.400. См.: Васильевъ «О дѣйствіи Е. минерал. воды № 17 на азотистый обмѣнъ» (1887), Г. А. Захарьинъ «Клинич. лекціи» (1889), Исаевъ «О физіологич. дѣйствіи Е-ской воды источника № 17 на органамъ животныхъ» (1886) и др.

Естественная исторія или *естествознаніе*, наука о строеніи вселенной и законахъ ею управляющихъ; сюда входятъ: физика и химія, астрономія, геологія съ минералогіею, ботаника и зоологія съ физіологіею растеній и животныхъ, физическая географія, а также и прикладныя науки: медицина, агрономія, технологія и др. См. Dannemann, «Gesch. d. Naturwissenschaft» (1896—98), русск. перев. 1899.

Естественный отборъ или подборъ, см. прилож. «Зоологія».

«Est modus in rebus» (лат.), «всему есть мѣра», цит. изъ Горація. Sat. I, I, 106.

Есть, слово, употребляемое во флотѣ вмѣсто «слушаю», «понимаю», «да»; происхожденіе слова объясняютъ передѣлкой съ англійскаго «yes» (да).

Еськи (Ёзки), с. Тверск. губ., Бѣжецк. у., въ 25 в. отъ у. г. при р. Мологѣ. Рыболовство и сапожный промыселъ (до 300 сапожниковъ постоянно живутъ въ Спб.). Ж. 3 т. Е. принадлежатъ обширные, одни изъ лучшихъ въ губерніи, заливные луга (свыше 2 т. дес.).

Еся (Jesia), лѣв. прит. Нѣмана, впадаетъ въ послѣдній противъ г. Ковно. Дл. 120 в.

Есѳирь (Гадасса), персидское имя знаменитой библейской женщины послѣ-вавилонскаго періода; племянница Мардохея; по преданію была въ Сузѣ супругой персидскаго царя Агасфера (Ксеркса), спасла іудеевъ, низвергнувъ Амана, злобника царя и ненавистника іудеевъ, въ память чего у нихъ праздникъ Пуримъ. «Книга Е.» Ветхаго Завѣта принадлежитъ по языку къ періоду Селевкидовъ.

Ефебовскій, Павелъ Васильев., ум. 1846, авт. нѣск. пов. въ «Библ. для чтен.» (подъ псевд. А. А. фонъ-Женихсбергъ) и въ «Сынѣ Отеч.» 1840; передѣл. «Истор. Греціи для дѣтей» Ламе-Флери 1841.

Ефесскій соборъ, третій вселенскій, созванный 431 Ѳеодосіемъ II; осудилъ ученіе константинопольскаго патріарха Несторія, опредѣлилъ признавать соединеніе двухъ естествъ во Христѣ со времени воплощенія и исповѣдывать въ Немъ одно Лицо, Пресвятую Дѣву Марію именовать Богородицею; подтвердилъ никео-царьградскій символъ.

Ефесъ, одинъ изъ 12 значительныхъ іоническихъ городовъ въ Малой Азіи съ знаменитымъ храмомъ Артемиды (*Діана Ефесская*), часто упоминается въ исторіи апостоловъ, особенно Павла, 55—58 по Р. Х. жившаго здѣсь. 431—въ Е. третій вселенскій соборъ (см.), 449 такъ наз. «разбойничій»; нын. деревня Аязукъ. Съ 1868 успѣшныя раскопки.

Ефименко, 1) *Петръ Саввичъ*, р. 1835, собиратель матеріаловъ по этнографіи и обычному праву, частью изданныхъ имъ; кромѣ журнальныхъ статей напечаталъ: «Приданое по обычному русск. праву крестьянъ Архангельск. губ.» (1873); «Договоръ найма пастуховъ» (1878); «Изслѣдованіе кустарныхъ промысловъ Сумскаго у.» (1882); составилъ программы изученія поземельной общины и гражд. обычнаго права. — 2) *Александра Яковл.*, жена 1-го, урожден. Ставровская, р. 1848; рядъ трудовъ по исторіи общины и землевладѣнія въ сѣв. и южн. Россіи, въ различныхъ журналахъ и въ книгѣ: «Изслѣдованія народной жизни» (1884); также нѣсколько статей по разнымъ вопросамъ права: «Артели въ Арханг. губ.», «Женщина въ крест. семьѣ», «Малорусское дворянство» и др.

Ефимовъ, 1) *Николай Ефимов.*, архитекторъ 1799—1851; съ 1840—академикъ, 1844—проф. акад. Строитель многихъ зданій въ Спб.: дворц. манежа, министер. госуд. имущ., городской думы и друг.— 2) *Дмитрій Егоровичъ*, академикъ архитект., 1811—64; по его проектамъ сооружено много церквей въ Орловской, Тамбовской, Черниговской и др. губ.— 3) *Василій Владиміров.*, проф. римскаго права спб. унив.; магист. диссерт. «Очерки по исторіи древнеримск. родства и наслѣдованія» (1885), докторская «Посильная отвѣтственность должника по римск. праву» (1888); «Лекціи по исторіи римск. права» (2-е изд. 1898), также рядъ статей, помѣщенныхъ въ русск. и франц. юрид. журналахъ.

Ефимокъ, стар. русск. названіе талера, бывшее въ употребленіи до полов. XVIII в.

Ефимьевъ, Димитрій Владим., 1768—1804, драматургъ, полковн. артилл., авт. «слезныхъ» комедій: «Преступникъ отъ игры или братомъ проданная сестра» (1788, 4-е изд. 1821), «Слѣдствіе братомъ прод. сестры» и «Вояжеръ» (ненапеч.).

Ефоръ (Ephoros), греч. историкъ, р. около 400 до Р. Х., написалъ всеобщую исторію со времени переселенія дорянъ до 340. Отрывки собраны Müller'омъ (1842).

Ефрейторъ (нѣм. Gefreiter), нижній воинскій чинъ, введенный Петромъ Вел. для развода часовыхъ. Въ Е. назначаются рядовые за хорошее поведеніе.

Ефремово-Степановская слоб., Донской обл., Довецк. окр., на р. Калитвѣ. Ж. 7.300. Тонкорунное овцеводство. Ярмарка.

Ефремовъ, у. г. Тульск. губ., ст. ж. д., на р. Красивой Мечѣ. Ж. 9 т. Значительный отпускъ хлѣба. Муж. и жен. прогимназіи. Питомникъ лѣсного вѣд.; 23 фабр. и зав. съ производ. 265 т. руб. (винокур. зав. [illegible] вельница). — *Уѣздъ*, 3.624 кв. [illegible] Хлѣбопашество.

Фабр. и зав. 179 съ производ. на 535 т. руб., изъ нихъ болѣе значит. винокуренн. зав. и мельницы.

Ефремовъ, 1) *Филиппъ Серѣевичъ*, солдатъ, 1774 захваченъ шайкой Пугачева; киргизами проданъ въ Бухару, гдѣ его мучили за отказъ принять магометанство. Заслуживъ довѣріе бухар. вельможи, получилъ чинъ сотника и разныя награды за удачное участіе во многихъ походахъ. Е. бѣжалъ изъ Бухары и черезъ Индію и Англію послѣ 9 лѣтн. странствія явился въ Россію, гдѣ получилъ офицерск. чинъ. Его «Девятилѣтнее странствованіе» въ «Русск. Стар.» 1893 № 7.—2) *Петръ Александр.*, библіографъ, р. 1830, служилъ директоромъ спб. сберег. кассы, съ полов. 90-хъ г. въ отст. въ Москвѣ; составилъ рѣдкую по цѣнности библіот.; кромѣ редакціи и примѣчаній къ изданіямъ русск. писателей, напечаталъ «Матеріалы для ист. русск. литерат.» 1867, «Матеріалы для истор. русск. книжной торговли» 1879 и др. Полн. списокъ его трудовъ (изд. русск. авторовъ, статей и замѣтокъ), см. «Библіографъ» 1892 № 12.

Ефремъ (Ephraim), младшій сынъ Іосифа; отъ него племя Ефремово, находившееся въ постоянной враждѣ съ колѣномъ Іудинымъ. По смерти Соломона, племя Е. отложилось отъ Давидовой іудейской династіи и образовало Израильское царство.

Ефремъ Сиринъ, выдающійся отецъ церкви IV в., прозван. современниками «Сирскимъ пророкомъ»; не столько богословъ-догматикъ, сколько ораторъ и поэтъ. Большая часть его сочиненій написана въ формѣ стиховъ и духовныхъ пѣсенъ, на тему о самоусовершенствованіи, сокрушеніи о духовной немощи и т. д. Кромѣ такихъ сочин. важны его экзегетическіе труды, особ. «Толкованіе Библіи». Проповѣди, особенно нравоучительныя, лучшая часть его сочиненій; онѣ отличаются особенной картинностью, настоящимъ ораторскимъ изложеніемъ и обиліемъ красокъ. Соч. Е. С. дошли частью въ оригиналѣ на сирійск. яз., частью въ греческ., латинск. и армянскомъ переводахъ; очень рано стали переводиться и на славянскій яз. Полное собр. его соч. издали двое Assemani (Римъ 1732—46, 6 т.), съ приложеніемъ древн. біографій Е. С.; гимны и проповѣди издалъ Lamy (Мехельнъ 1884—90); на рус. яз. Е. С. «Творенія» (М. 1893). О немъ см. Н. Басова въ «Христіанскомъ чтеніи» за 1886: «Ефремъ, какъ проповѣдникъ».

Ефронъ, Илья Абрамовичъ, издатель и типографъ въ Спб.; совмѣстно съ Брокгаузомъ въ Лейпцигѣ, предпринялъ изданіе на русск. яз. большого «Энциклопедическаго словаря» (въ нач. 1900—56 т., буква *С*), также съ 1898 «Малаго энциклоп. слов.» въ 4 т. съ особыми приложеніями, и др.

Ехидна (*Echidna*), млекопитающее отряда однопроходныхъ (Monotremata); низк. туловище, покрытое волосами, среди которыхъ разбросаны иглы; рыло вытянуто въ трубку, покрытую роговымъ чехломъ и напоминающую птичій клювъ. Хвостъ и ноги коротк. Дост. дл. 50 стм. *E. hystrix* вод. исключит. въ Австрал. области (Австралія, Нов. Гвинея и Тасманія). Ночное жив., питающ. насѣкомыми, которыхъ хватаетъ длиннымъ червеобразнымъ языкомъ; размнож. яйцами, которыя вынашиваетъ въ особой сумкѣ на брюхѣ; въ эту сумку открываются и молочныя железы.

Ечміадзинъ, арм.-грег. мон. Эриванск. г., см. *Эчміадзинъ*.

Ешевскій, Степанъ Васил., историкъ, 1829—65; въ моск. унив. работалъ подъ руковод. Кудрявцева; 1853—4 читалъ русск. исторію и статистику въ Одессѣ. 1855 магист. диссерт. «Аполлинарій Сидоній», затѣмъ въ казанск. унив. читалъ русск. ист.; замѣчательный курсъ объ эпохѣ Елизаветы Петровны. По смерти Грановскаго выбранъ на его мѣсто въ москов. унив., но министерство не утверждало его до января 1858. Всеобщ. исторію читалъ монографически, рядомъ блестящихъ очерковъ. Съ 1859 по 1861 готовилъ заграницей матеріалы къ докт. диссер. о Брунегильдѣ, оставшейся неоконченной. Какъ проф. и ученый, онъ отличался замѣчательною объективностью, и вмѣстѣ живостью пониманія и изложенія. Собр. его соч. въ 3-хъ т. съ біографіей изд. Солдатенковымъ 1870. Соч. по русск. ист. изданы вновь отд. 1900 въ I т., съ біогр. очеркомъ Бестужева-Рюмина.

Ея, р. Кубанск. обл., впадаетъ въ Ейскій лиманъ Азовскаго м. Дл. 220 в.; несудоходна. Значительное рыболовство.

Ж.

Ж, седьмая буква русск. алфав., ц.-слав. *живѣте*; изобрѣтена составит. слав. азбуки; означаетъ собой согласный звонкій переднеязычный спирантъ (соотвѣтств. ему глухой—*ш*); въ русск. яз. *ж* является вторичнымъ звукомъ, путемъ смягченія согласныхъ въ разныя эпохи.

Жаба (медиц.), 1) см. ангина, 2) *Ж. Людовика* (angina Ludovici), флегмоновное воспаленіе на днѣ полости рта; исходная точка воспаленія—подчелюстная железа. Симптомы: припухлость въ области другой подчелюстной железы, быстро распространяется на все дно ротовой полости и передн. область шеи, невозможность рѣчи, глотанія, одышка, омертвѣніе пораж. частей или нарывника, обыкнов. вскрывающагося; на 10—12 день. Леченіе—хирургич. 3) *Ж. грудная* (ang. pectoris, stenocardia), характериз. приступами сильной боли въ области сердца, особ. за грудиной; боль отдаетъ обыкнов. въ лѣвое плечо и сопровождается ощущеніемъ смертельнаго страха. Начало припадковъ обыкнов. внезапное. Продолжительность ихъ отъ нѣск. секундъ до нѣск. часовъ. Различ. *истинную грудную Ж.* (angina pectoris vera), обусловл. склеровомъ вѣнечныхъ сосудовъ сердца (обыкн. сифилитич. или алкогольнаго происхожд.), пороками заслонокъ аорты, аневризмами ея, отравленіемъ свинцомъ, табакомъ, алкоголемъ, и *ложную грудную Ж.* (ang. pectoris spuria), нервнаго происхожденія (нейрастенія, истерія или рефлекторно при желчныхъ камняхъ, болѣзняхъ печени и др.). При настоящей груди. Ж. смерть иногда весьма быстро при частыхъ приступахъ можетъ быть осложнен

сердечной астмой (появленіе сильной одышки), недостаточностью сердечной дѣятельности, при ложной груди. Ж. болѣзнь протекаетъ менѣе рѣзко. Леченіе приступа груди. Ж.—осторожное вдыханіе амильнитрита, нитроглицерина, отхаркивающія средства (ножныя ванны горячія, горчичники и т. д.), рѣже наркотическія (морфій и т. д.).

Жаберная крышка, складка кожи, поддерживаемая нѣсколькими косточками, прикрывающая жабры у рыбъ головодышащихъ, костистыхъ и двоякодышащихъ. — *Ж. полость*, существуетъ у всѣхъ тѣхъ животныхъ, у которыхъ жабры не выступаютъ свободно въ воду, а прикрыты особыми образованіями; у рыбъ Ж. п. ограничена снаружи Ж. к., между которою и глотком и образуется Ж. п.; у рака Ж. п. помѣщается между стѣнкой тѣла и стѣнкой головогруднаго щита, и друг.—*Ж. щели*, узкія пространства, сообщающія полость глотка съ окружающею средою у рыбъ; отдѣльныя Ж. щ. разъединяются одна отъ другой такъ назыв. *жаберными дугами*, на которыхъ помѣщаются жабры. Такія-же Ж. щ. и дуги существуютъ у амфибій въ ихъ личиночномъ состояніи (у головастика напр.) и у высшихъ позвоночныхъ въ эмбріональномъ состояніи.

Жаберныя дуги, см. жаберныя щели.

Жаберъ, д. Гродненской г., Кобринскаго у. Нѣкогда польская крѣпость, въ началѣ XVII в. была занята шведами.

Жабникъ (*Ficaria ranunculoides*), частникъ, многолѣтнее раст. изъ сем. лютиковыхъ, похоже нѣсколько на куросѣчникъ (*Caltha palustris*). Листья блестящіе цѣльные округлые, цвѣтки одиночные желтые довольно крупные съ 3 листой чашечкой и 6—9 лепестками. Въ пазухахъ листьевъ Ж. образуются такъ назыв. пазушныя почки, которыя легко опадая даютъ начало новымъ растеніямъ. Во всей Европѣ, Кавказѣ и сред. Азіи (кромѣ Сибири), обыкновенно на влажныхъ почвахъ. Одинъ изъ первыхъ весеннихъ цвѣтовъ.

Жабоглавъ (*Phrynocephalus*), ящерица, подъотряда толстоязычныхъ (Crassilinguia), сем. агамовыхъ (Agamidae). Названіе получила оттого, что круглая голова ея похожа на голову жабы. Въ Европѣ 1 вид—*Phr. auritus*, между Ураломъ и Дономъ; другіе виды преимущественно въ средн. Азіи.

Жабокричъ, м. Подольской г., Ольгопольск. у. Паров. мельница и винокурен. зав. Ж. 4.800.

Жаботинъ (Жаботинъ), м. Кіевск. г., Черкасск. у. Винокурен. и сахарн. зав. Ж. 3 т.

Жабрица (*Sesleli*), родъ травянистыхъ растеній изъ сем. зонтичныхъ, свойственный умѣренному поясу обоихъ полушарій. Изъ 85 извѣстныхъ нынѣ видовъ наиболѣе обыкновеннымъ являются европейскій видъ, *S. tortuosum*, сильно вѣтвистое голубоватое раст. съ бѣлыми цв. и овальными пушистыми плодами, назыв. франц. кюммелемъ.

Жаброногія или жаберноногія (Branchiopoda), небольшой подъ-отрядъ низшихъ—листоногихъ ракообразныхъ (Phyllopoda); характеризуются удлиненнымъ тѣломъ, состоящимъ изъ многочисленныхъ сегментовъ, изъ которыхъ передніе (не менѣе 10) несутъ плавательныя ножки съ жаберными мѣшечками. Ж. распад. на 3 сем.: 1) Branchipodidae—безъ слѣда раковины, съ главнымъ родомъ жаброногъ *Branchipus*—въ прѣсн. водѣ; 2) Apusidae—щитни, у которыхъ вся передняя часть тѣла прикрыта широкимъ спинымъ щитомъ; 3) Estheridae—раковина двустворчатая—Европа и сѣв. Африка.

Жабры, органы дыханія водныхъ животныхъ, служащіе для дыханія кислородомъ, растворенными въ водѣ. Въ простѣйшемъ случаѣ онѣ являются внѣдѣ складокъ кожи, пронизанныхъ густою сѣтью кровеносныхъ сосудовъ; путемъ все большаго усложненія складки образуются вѣтвистыя или гребенчатыя Ж.; иногда жабры лежатъ въ особой жаберной полости (см.).

Жабы (Bufonidae), сем. безхвостыхъ амфибій (Anura); характеризуются отсутствіемъ зубовъ въ верхней челюсти и короткими задними ногами. Главн. родъ Ж. (*Bufo*), съ бородавчатою кожею и полными плават. перепонками заднихъ ногъ; ночн. жив., избѣгающія воды, въ которую входятъ только для откладки яицъ (въ видѣ шнуровъ). Наиболѣе извѣстны: обыкнов. или сѣрая Ж. (*B. cinereus s. sibiricus*) въ Европѣ, средн. Азіи и Японіи; пятнистая Ж. (*B. variabilis*)—съ темнозелен. пятнами на грязно-бѣлой спинѣ,—въ южн. и средн. Европѣ и ближайшихъ частяхъ Азіи и Африки.

Жавелева вода, растворъ хлорноватистопатріевой или каліевой соли въ водѣ (первый наз. иногда Лабарраковой водой); приготовленъ впервые на зав. Жавель около Парижа 1792. Ж. в. жид. съ зап. хлора, на свѣту разлагается, идетъ для отбѣлки тканей, выводки пятенъ (чернильныхъ, винныхъ, фруктов.). Для приготов. Ж. в. смѣшив. раств. 20 ч. бѣлильной изв. въ 100 ч. воды, съ раствор. 25 ч. кристал. соды въ 500 ч. воды, отстаиваютъ и сливаютъ прозр. жид., иногда пропускаютъ хлоръ въ охлажд. 10% раств. соды (избѣгая избытка хлора). Ж. в. содер. дѣйств. хлора не менѣе 2—3%.

Жаворонки (Alaudidae), сем. воробьиныхъ птицъ; почти прямой клювъ; плюсна покрыта съ переди и задн. поверхности поперечн. щитками; очень длинный коготь задняго пальца; живутъ на поляхъ и лугахъ, питаются насѣк. и сѣменами; сѣв. виды перелетные, южные—осѣдлые и бродячіе. *Alauda arvensis*—распространенный по всей Европѣ юго-зап, Азіи и сѣв. Афр. обыкновенный Ж.; на него очень похожъ хохлатый Ж. (*Galerita cristata*). Въ сѣв. и сѣв.-вост. Европѣ водится снѣжный Ж. (*Otocorys alpestris*) съ рожкомъ изъ перьевъ надъ каждымъ глазомъ.

Жагоры, два мѣст. Ковенск. г., Шавельск. у., при р. Шветѣ: *Новыя Ж.*, торговое м. въ 42 в. отъ у. г. Жит. 17 тыс.; *Старыя Ж.*, въ 50 в. отъ у. г., жит. 2 т., много лютеранъ.

Жадеитъ, жадъ, минералъ, по наружн. виду похожъ на нефритъ, съ котор. часто смѣшивается. Зелен. цв., тв. 6,5—7, уд. в. 3,2—3,4. Встрѣч. въ тонкозернист. или плотн. массахъ; по химич. сост. и др. призн. близокъ къ авгитамъ. Коренное мѣсторожденіе Ж. на восточной окраинѣ Памира, есть и въ Альпахъ; въ разн. мѣст. Европы въ видѣ камен. орудій доисторич. человѣка.

Жадовская, 1) *Юлія Валеріан.*, писательница, 1824—83, воспитывалась въ пансіонѣ въ Костромѣ. Начала литер. дѣят. стих. въ «Москвит.» Погодина, 1846 «Стихотворенія» доставили ей извѣстн. Первая любовь, разруш. волей отца, дала ей матеріалъ для повѣстей и ром. «Простой случай» 1847, «Въ сторонѣ отъ больш. свѣта» («Русск. Вѣст.» 1857) менѣе удачны, чѣмъ стих., отличающіяся задушевностью и искренн. чувства; ром. «Женская Исторія» и пов. «Отсталая», проникнутые духомъ 60-хъ г., успѣха не имѣли. О ней Скабичевскій. «Соч.», I.—2) *Елизавета*, писат., перев. «Потерянный Рай» Мильтона (1859), изд. «Басни и стих.» (1857), «Двѣ легенды» (1860) и др.

Жадовскій, Павелъ Валеріан., братъ Юліи Ж., писат., 1825—91, участв. въ венгерск. кампаніи, сотрудничалъ въ «Москвит.», «Соврем.», «Библ. для чтен.», «Отеч. Зап.» и друг. Его «Собр. соч.» изд. 1886.

Жажда (Sitis), ощущеніе, относящееся къ разряду общихъ чувствъ и указывающее на потребность организма въ водѣ. Возникаетъ въ томъ случаѣ, когда поступленіе воды въ организмъ съ пищею и питьемъ меньше того количества, которое постоянно теряется имъ въ видѣ пота, мочи и выдыхаемыхъ паровъ, т. е. когда содержаніе воды въ тѣлѣ падаетъ ниже нормы. Эти потери особенно сильны при сухости воздуха, мышечной и умственной работѣ и вообще при возбужденномъ состояніи. Вначалѣ Ж. выражается ощущеніемъ жара и сухости въ ротовой и носовой полости, затрудненнымъ движеніемъ языка вслѣдствіе недостаточности и клейкости слюны; при крайнихъ же степеняхъ Ж., пульсъ и дыханіе учащаются, кожа становится сухой и горячей, наступаетъ общее лихорадоч. состояніе съ безпокойствомъ и бредомъ.

Жакамаръ (*Galbula*), птица изъ отряда кукушкообразныхъ (Coccygomorphae); наиболѣе извѣстенъ обыкнов. Ж. (*G. viridis*) золотистозеленаго цвѣта съ ржавокраснымъ брюхомъ; въ Бразиліи.

Жаке (Jacquet), 1) *Jules*, р. 1841, франц. граверъ, учен. Анрикель-Дюпона. Гравюры со статуй Шапю, картинъ Тиціана и т. д.—2) *Jean Gustave*, р. 1846, живописс. Жанровыя картины.

Жакенъ (Jacquin), Nicol. Joseph, Baron von, австр. ботаникъ, 1727—1817. Съ 1755 по 1759 путешествовалъ по Вестъ-Индіи, съ 1768 проф. въ Вѣнѣ. «Flora austriaca» v. V (1773—78); «Hortus botanicus Vindabonensis» v. III (1770—76); «Icones plantarum rariarum» v. III (1781—93).

Жакерія (Jacquerie), крестьянское возстаніе во Франціи, 1358 (отъ «Jacque bonhomme»—названіе крестьянъ въ насмѣшку дворянами).

Жаккаръ (Joseph Marie Jacquard), 1752—1834, ткачъ, изобрѣтатель ткацкаго станка для узорчатыхъ тканей; 1840 ему памятникъ въ Лионѣ.

Жакмаръ (Jacquemart), 1) *Albert*, 1809—76, франц. писатель объ искусствѣ. «Hist. de la porcelaine», «Hist. de la ceramique», «Hist. du mobilier» и др.—2) *Jules Fern.*, 1837—80, сынъ 1-го, франц. граверъ. 28 таблицъ къ «Hist. de la porcel.» А. Ж., эфорты съ Рембрандта, Остада, Мейссонье и др. Хорошее воспроизв. неодушевл. предметовъ.

Жако (*Psittacus erithacus*), сѣрый короткохвостый попугай; легче другихъ приручается и выучивается выговаривать слова.

Жакобсъ (Jacobs), Эдуардъ. бельг. віолончелистъ, р. 1851, проф. брюссельской консерваторіи; выступалъ въ Павловскѣ въ лѣтнихъ концертахъ.

Жаколью (Jacolliot), Луи, франц. писатель, р. 1837. Очерки путешествій, историч. и этнограф. труды относит. Востока и особ. Индіи.

Жакото (Jacotot), Жанъ Жозефъ, фран. педагогъ, 1770—1840, 1818—30 проф. франц. языка въ Лувенѣ (Бельгія). Его «универсальная метода обученія» стремится усвоенное первонач. одной памятью привести путемъ анализа къ болѣе глубокому пониманію. «Méth. d'enseignement universel» 1822.

Жакъ, 1) *Charles Emile Jacque*, р. 1813, франц. живописецъ. Животныя и пейзажи, Гравюры сельск. природы и жизни; рисунки въ «Charivari».—2) *Генрихъ, Jaques*, австр. юристъ и политикъ; р. 1831. «Denkschrift über die Stellung der Juden in Oesterreich» (4-е изд. 1859), «Die Wuchergesetzgebung und das Civil- und Strafrecht» (1867), «Eisenbahnpolitik und Eisenbahnrecht in Oesterreich» (1878) и др.

Жакье, François Jaquier, 1711—88, франц. математикъ, напечаталъ въ Женевѣ «Isaaci Newtoni philosophiae naturalis principia mathematica» съ собственными комментаріями. Переселившись въ Италію, занялъ проф. каѳедру въ римской коллегіи.

Жале, м. Плоцкой г., Рыпинск. у., при озерѣ того же имени. Жит. 3.400. Рыболовство.

Жало, орудіе нападенія и защиты самокъ нѣкоторыхъ перепончатокрылыхъ; помѣщается на концѣ брюшка и имѣетъ видъ иглы съ каналомъ внутри; этотъ послѣдній сообщается съ резервуаромъ ядовитой железы, помѣщающимся при основаніи жала; перепончатокрылыя, снабженныя Ж., носятъ названіе жалоносныхъ. — *Ж. змѣи* — раздвоенный на концѣ языкъ и никакого отношенія къ укусу не имѣетъ.

Жалованныя грамоты, въ древней Россіи акты, предоставлявшіе монастырямъ, церквамъ, корпораціямъ и частнымъ лицамъ извѣстныя исключительныя права и льготы; онѣ исходили отъ государей, удѣльныхъ князей и высшаго духовенства; по содержанію ихъ дѣлятъ на вотчинныя, льготныя, освободительныя и друг. Ср. Мейчикъ: «Грамоты XIV и XV в. моск. архива мин. юстиціи» (1883).—*Ж. т. дворянству*, 21 апрѣля 1785 г., законодательный актъ Екатерины II-й, кот. она подтвердила освобожденіе дворянъ отъ обязательной службы, опредѣлила права и преимущества дворянъ и даровала имъ сословную организацію.

Жалонеръ (франц. jalonneur), нижній чинъ, носящ. особ. знакъ для обозначенія линіи построенія войскъ; въ Россіи съ 1819. Также жолнеръ, żołnierz—солдатъ.

Жалоносныя (Aculeata s. Monotrocha), подотрядъ перепончатокрылыхъ (Hymenoptera), характеризуются присутствіемъ жала на концѣ брюшка; сюда принадл. семейства: муравьевъ, ось, пчелъ.

Жальникъ, такъ на Сѣверѣ назыв. древнія кладбища на горахъ, поросшихъ лѣсомъ. По свидѣтельству Стоглава здѣсь въ Троицкую субботу справлялись поминки по усопшимъ.

Жалюзи (франц.), ставни, состоящія изъ рамъ, на которыхъ поперекъ набиты, въ небольшихъ промежуткахъ другъ отъ друга и нѣсколько наклонно къ полу, неширокія деревянныя пластинки.

Жаманъ (Dent de Jaman), гора во Фрейбургскихъ Альпахъ, 1879 м. в., и горный проходъ въ швейц. кантонѣ Ваадтъ (в. точка 1512 м.).

Жаменъ, 1) *Amadis Jamyn*, 1530—85, франц. поэтъ школы Ронсара. Переводъ Иліады и частью Одиссеи. Sainte-Beuve, Tableau de la poésie franç. au XVI s.—2) *Jules Jamin*, 1818—86, франц. физикъ, профес. въ Парижѣ. Работы по оптикѣ, теплотѣ, магнетизму. «Cours de physique», 4 изд. 1885—91, 5 т.

Жаметъ, Альбертъ Даниловичъ, академикъ живописи, 1821—77. «Три вида изъ окрестностей Рима», «Итальянскій пейзажъ» и мн. др.

Жамонъ (Jamont), Эдуардъ Фердинандъ, франц. генералъ, р. 1831; 85 главнокомандующій въ Тонкинѣ, командиръ 6 корпуса (во Франціи); 95 главн. инспекторъ арміи, 98 генералиссимусъ.

Жандармы (франц. gens d'armes), первонач. л.-гвардія франц. королей; 1445 постоянная тяжеловооруж. конница, 1791 особ. корпусъ, предназнач. для сохраненія порядка въ арміяхъ и внутри государства, съ 1854 военная и госуд. полиція (подчин. военному мин-ру и мин. внутр. дѣлъ) во Франціи. Въ Пруссіи *земскіе Ж.*—полиція въ провинціяхъ (изъ заслужен. унт.-фицеровъ). Въ Россіи Ж. съ 1792 (конная кирасирская команда при цесаревичѣ). Въ 1815—76 Ж-скій л.-гвардіи полуэскадронъ. 1827 корпусъ Ж. (государств. и желѣзнодор. полиція).

Жандронъ (Ernest Augustin Gendron), р. 1817, франц. историч. живоп., учен. Делароша. Картины на библейскіе и миѳологич. сюжеты.

Жандръ, 1) *Андр. Андр.*, 1789—1873, д деп. морск. мин., сенаторъ, въ сотрудничѣ. с

боѣдовымъ пер. въ стих. ком. Барта: «Притворн. невѣрность» (1817), съ А. А. Шаховскимъ — оп. «Волшебн. лампадка» 1824, и др. Участв. въ «Сѣв. Наблюд.» и «Сынѣ Отеч.» 20-хъ годовъ. — 2) *Ник. Павл.*, авт. стих. и драмъ: «Неронъ» и «Марѳа Посадница» (1874), изд. собр. соч. 1888.

Жаненъ (Jules Janin), 1804—74, франц. литературный критикъ, членъ академіи. Съ 1836 велъ до смерти театр. фельетонъ въ «Journal des Débats». Основ. «Revue de Paris». Тонкій и вѣрный вкусъ, отсутствіе эстетич. теоріи. «Hist. de la litt. dram.» (1853—8), «La fin d'un monde et du Neveu de Rameau», «Barnave», «Contes fantastiques» и др. См. J. J. Piedagnel (3 изд. 1883).

Жанета, наименьшій о-въ группы Де-Лонга въ Сѣверномъ Ледовитомъ ок., бл. береговъ Якутской обл.; 136 кв. в.

Жанлисъ (Stéphanie Félicité du Saint-Aubain, marquise de Sillery, comtesse de Genlis), 1746—1830, франц. писательница, воспитательница дѣтей герцога Шартрскаго Egalité. Авторъ педагогическихъ и дѣтскихъ книгъ («Théâtre d'éducation», «Cours de morale à l'usage des enfants» и др.), «Conseils sur l'éducation du Dauphin» въ конституц. духѣ, и множества сентиментальныхъ, историческихъ и моральныхъ романовъ съ правоучит. сентенціями («Chevaliers du Cygne», «Mademoiselle de Clermont» и др.). Ж. написала около 90 томовъ (54 перев. по русски). Мемуары—«Souvenirs de Félicie».

Жанна д'Аркъ (Jeanne d'Arc), Орлеанская дѣва, род. 6 янв. 1412 въ Шампани, дочь крестьянина, съ 13 лѣтъ имѣла видѣнія и рѣшила, что она призвана на подвигъ спасенія короля и Франціи, 1429 отправилась ко двору Карла VII въ Шинонъ, 29 апрѣля 1429 пробилась въ осаждавшійся англичанами Орлеанъ, прогнала осаждающихъ, 18 іюня побѣдила Тальбота при Патэ, повела дофина въ Реймсъ на коронованіе (17 іюля 1429); 8 сент. при взятіи Парижа ранена, 23 мая 1430 взята въ плѣнъ бургундцами и выдана англичанамъ, въ февралѣ 1431 осуждена духовнымъ судомъ въ Руанѣ какъ еретичка и колдунья, 30 мая сожжена на кострѣ. По просьбѣ семьи дѣло Ж. д'А. разсматривалось 1450 и она признана невиновной, 1894 канонизирована. Памятники въ Домреми, Руанѣ и Орлеанѣ. О ней Quicherat (1841—49, 5 т.), Wallon, 1860.

Жаннекенъ (Jannequin), Клеманъ, бельгійск. контрапунктистъ XVI в.; много соч., изъ которыхъ знамениты «Пѣсни» (Inventions); програмн. музыка.

Жаннэ (Claudio Jannet), франц. экономистъ, католич. направленія, р. 1844; противникъ госуд. вмѣшательства. «Le socialisme d'Etat» (2 изд. 1890), «Le capital, la spéculation et la finance» 1892 и друг.

Жанръ, *жанровая живопись*, бытовая живопись, изображеніе сценъ изъ обыденной жизни натурально и правдиво, безъ прикрасъ. *Ж. ж.* беретъ свое начало въ древности, но въ настоящемъ своемъ видѣ развилась въ Голландіи; особенно ярко въ произведеніяхъ Теньера, Рембрандта и друг. Различается *Ж.*: *юмористическій* (смѣшныя стороны жизни), *этнографическій* (сцены изъ быта народовъ) и *историческій* (сцены изъ частной жизни историч. личностей).—*Жанристъ*, художникъ въ области Ж.

Жансенъ (Janssen), 1) *Жюль*, род. 1824, франц. астрофизикъ, дир. обсерв. въ Медонѣ. Многочисленныя изслѣдованія линій солнечнаго спектра. Особенно извѣстенъ открытіемъ метода для каждодневнаго изслѣдованія солнечнаго края. Начиная съ 1868 г. участвовалъ во всѣхъ экспедиціяхъ для наблюденія солнечныхъ затменій. Организовалъ на Монбланѣ астрофизическую обсерваторію.—2) *Камилль*, бельг. политич. дѣятель, р. 1837, 1882 генеральный консулъ въ Канадѣ, 1885 уполномоченный въ Конго, 1887 генералъ-губернаторъ Конго, съ 1890 членъ управленія государствомъ Конго въ Брюсселѣ.

Жансонне (Armand Gensonné), 1758—93, франц. полит. дѣятель, жирондистъ. Въ качествѣ президента національнаго собранія составилъ докладъ объ объявленіи войны Австріи, въ процессѣ короля вотировалъ за смертную казнь, въ мартѣ 1793 президентъ конвента, 2 іюля удаленъ, на основаніи переписки съ Дюмурье гильотинированъ.

Жансонъ (Janson), Поль, бельг. политич. дѣятель, р. 1840, съ 1862 вождь радикаловъ, 1877—94 депутатъ, съ 1894 сенаторъ

Жантильи (Gentilly), м близъ Парижа, у форта Бисетръ; 15 тыс. жит.; дачи.

Жанъ-де-Біенъ, Gen de Bien, Александръ, бельгійскій политич. дѣятель, 1789—1869, демократъ, участникъ революціи 1830, министръ юстиціи 1830, 1830—39 депутатъ.

Жанъ Поль (Jean Paul), литературн. имя Жана Поля *Рихтера* (см.).

Жанэ (Janet), Поль, франц. философъ, 1823—99; ученикъ Кузена и представитель идеалистическаго направленія, выступилъ противъ матеріализма Бюхнера. «La famille, leçons de philosophie contemporaine en Allemagne» (10-е изд. 1873); «Histoire de la science politique» (3-е изд. 1886; въ русск. пер. 2-е изд. 1878); «Le materialisme contemporain en Allemagne» (3-е изд 1878, русск. пер. М. 1867; Спб. 1871); «Philosophie de bonheur» (4-е изд. 1873); «Les causes finales» (1877; русск. пер. 1878); «La philosophie française contempor.» (1879); «Principes de metaphysique et psychologie» (1879) и друг.

Жарарака (*Bothrops Jararaca*) — крупная очень ядовитая змѣя изъ сем. ямкоголовыхъ (Crotalidae); дост. дл. 2,8 м., отличается почти трехграннымъ тѣломъ; водится въ Бразиліи.

Жаргонъ (франц. jargon), 1) испорченное нарѣчіе, говоръ; 2) - воровской или нищенскій языкъ.

Жарки, м. Петроковск. г., Бендинск. у. Жит. 5.700. Фбр. суконныя, ткацкія, зав. винокур. и гонч.

Жарковъ, 1) *Николай Герасимовичъ*, живописецъ, завѣдыв. печатан. гравюръ въ типографіи морского корпуса, 1749—1802; сочинилъ «Оды», изд. при Екатеринѣ II.—2) *Петръ Герасим.*, художникъ-миніатюристъ временъ Екатерины II, 1742—1802.

Жарнакъ (Jarnac), г. департ. Шаранты, во Франціи; $4^1/_2$ т. ж. 1569 битва между католиками и гугенотами, въ кот. палъ принцъ Конде.

Жарновецъ, пос. Кѣлецк. г., Олькушск. у. Ж. 3.300. Производство варенья.

Жарновъ (иначе *Канторія*), пос. Радомск. г., Опоченск у. Ж. 2 т.

Жаръ-Птица, цѣль исканій героевъ русск. сказокъ. Нар. представленіе о Ж.-П. восходитъ къ средневѣк. литер. разск. о птицѣ Фениксъ или заимств. у тюркскихъ вост. народовъ.

Жасменъ (Jacquon Jasmin), 1798—1864, франц. народный поэтъ, по ремеслу парикмахеръ. Юморист. пѣсни по провансальски, изд. съ гаск. словаремъ.

Жасминъ (*Jasminium*), родъ кустарниковъ изъ сем. маслиновыхъ. Около 90 видовъ въ тепломъ поясѣ обоихъ полушарій. Вьющіеся или прямостоячіе кустарники съ простыми, тройчатыми или непарноперистыми листьями безъ прилистниковъ и крупными правильными цвѣтами; вѣнчикъ бѣлый, желтый или красный раздѣльный б. ч. съ длинной трубкой, внутри которой сидятъ 2 тычинки съ короткими нитями; завязь верхняя, обращающаяся при созрѣваніи въ ягоду. Въ Россіи (въ Крыму и на Кавказѣ) два вида Ж.: Ж. желтый (*J. fruticans*) и Ж. бѣлый или настоящій (*J. officinale*), изъ цвѣтовъ

котораго получается душистое эѳирное масло. Многіе виды Ж. разводятъ въ садахъ и оранжереяхъ.

Жашковъ, м. Кіевск. г., Таращанск. у. Ж. 4.200. Сахарн. зав.

Жбанковъ, Дим. Ник., врачъ и пис., р. 1853. «Земско-медицин. сборн.» (вып. I—VII), «Библіографич. указат. по земско-медиц. литер.», «Бабья сторона» (1890)—этногр. опис. Костр. губ.; «Опытъ общей прогр. для изслѣд. отхожихъ промысловъ» 1891, «Отхожіе промыслы въ Смоленской г.» 1893.

Жвака-галсъ, приспособленіе у якорной цѣпи для прикрѣпленія конца его къ корпусу судна.

Жвалы (mandibulae), первая пара челюстей ракообразныхъ и насѣкомыхъ; на свободномъ концѣ снабжены утолщеніями для перетиранія пищи.

Жванецъ, м. Подольск. г., Каменецк. у., при р. Днѣстрѣ. Ж. извѣстенъ съ XV в.; 1653 польскій король Казиміръ былъ осажденъ въ Ж. Богданомъ Хмельницкимъ и заключилъ миръ, 1769 русскіе здѣсь разбили поляковъ. Остатки укрѣпленій. Ж. 3.800. Пристань.

Жванчикъ, м. Подольск. г., Ушицкаго у. Ж. 2.300.

Жванъ, р. Подольской г., прит. Днѣстра. Дл. 60 в., мѣсторожденіе фосфоритовъ.

Жвачныя (Ruminantia), подъ-отрядъ парнопытныхъ (Artiodactyla) млекопитающихъ. Главн. характерн. признакъ ихъ—оригинальное строеніе желудка, сост. изъ 4 отдѣловъ: рубецъ, сѣтка, книжка, сычугъ; благодаря такой сложности желудка, Ж. на пастбищѣ не тратятъ времени на пережираніе пищи, а глотаютъ ее въ большомъ количествѣ въ рукавъ и сѣтку; во время отдыха пища отрыгается комками, пережевывается основательно и поступаетъ въ книжку, а оттуда въ сычугъ. Въ зубной системѣ особенностью Ж. является отсутствіе рѣзцовъ въ верхней челюсти и верхнихъ клыковъ. Пальцевъ на ногахъ 2,—именно 3-й и 4-й. Рога, существующіе у большинства Ж., сидятъ на особыхъ пенькахъ лобныхъ костей и являются или въ видѣ пустыхъ внутри роговыхъ футляровъ (полорогія Ж.) или въ видѣ костныхъ плотныхъ тѣлъ (у оленей). Ж. дѣлятся на группы: 1) мозолистоногія (Tylopoda)—ступаютъ на землю всею нижнею поверхностью пальцевъ; верблюдъ (*Camelus*) и лама (*Auchenia*); 2) оленьки (Tragulidae)—самыя мелкія Ж.; кромѣ 2-хъ среднихъ пальцевъ имѣютъ еще 2 боковыхъ; *Tragulus*—оленёкъ и *Hyaemoschus*; 3) настоящ. Ж. или дольчатоплацентныя (Cotylophora) съ четырьмя сем.: Moschidae кабарги, Cervidae олени), Cavicornia (полорогія)—антилопы, овцы, быки и Camelopardalidae—жирафы.

Жгутики (бот.-воол.), тонкіе, длинные, нитевидные придатки (отличающіеся отъ *рѣсничекъ* своей большей длиной и меньшимъ количествомъ), при помощи которыхъ передвигаются свободно живущіе низшіе организмы—бактеріи, водоросли, жгутиковыя инфузоріи, и клѣтки размноженія грибовъ, водорослей, мховъ, папоротниковъ и нѣкоторыхъ голосѣмянныхъ (*Cycas*, *Gingko*). При окончаніи движенія или неблагопріятныхъ обстоятельствахъ Ж. легко сбрасываются.

Жгутиковыя (воол.), см. биченосцы.

Жгучіе волоски, 1) (бот.), встрѣчаются въ семействахъ Urticaceae, Malpighiaceae и Loosaceae. У нашей обыкновенной крапивы-жгучки (*Urtica urens*) жгучій одноклѣтный волосокъ своимъ раздутымъ основаніемъ сидитъ въ бокальчатой подставкѣ, выростающей изъ кожицы листа или стебля; заостренный кончикъ волоска, вслѣдствіе значительнаго отложенія кремнезема, очень хрупокъ и ломается при слабомъ прикосновеніи, причемъ изливается ѣдкій сокъ, причиняющій обжогъ. Обжоги нѣкоторыхъ тропическихъ крапивъ могутъ вызвать даже антоновъ огонь и причинить смерть.—2) Ж. в. (воол.), полые внутри волоски гусеницъ нѣкоторыхъ бабочекъ, сообщающіеся съ ядовитыми железами кожи; изъ русск. бабоч. такими волосками снабжены гусеницы *Ocneria dispar*—(непарный шелкопрядъ); попадая въ кожу, вызываютъ зудъ и даже воспаленіе.

Жгучія кишечнополостныя (Cnidaria), подтипъ кишечнополостныхъ безпозвоночныхъ (Coelenterata), къ которому причисляютъ: коралловые полипы и полипомедузы (раздѣляющіяся на 1) гидромедузъ, 2) сифонофоръ и 3) акалефъ) и гребневики. Названіе свое получили отъ присутствія на тѣлѣ особыхъ жгучихъ, или крапивныхъ, или стрекательныхъ клѣтокъ.

Жгучіе органы—стрекательныя или крапивныя клѣтки (нематоцисты), имѣющіяся у жгучихъ кишечнополостныхъ и у нѣкоторыхъ низш червей и моллюсковъ; являются органами защиты и нападенія и состоятъ каждый изъ эпителіальной клѣтки (книдобластъ), съ остріемъ на свободномъ краѣ (книдоциль); внутри клѣтки образуется пузырекъ, наполненный жгучею жидкостью, съ спирально свернутою нитью, выбрасывающеюся при раздраженіи животнаго.

Жданова, Ирина, кормилица царевича Димитрія, бывшая при немъ во время его гибели; на слѣдствіи Шуйскаго показала, что царевичъ самъ покололся ножемъ; сослана въ оковахъ въ Москву; судьба ея неизвѣстна.

Ждановъ, 1) *Ив. Ник.*, проф. русск. лит. и академикъ (1900); р 1846; съ 1882 проф. ист.-филол. инст., 1896 спб. унив. Главн. тр.: «Къ литер. исторіи р. былевой поэзіи» 1881, «Русск. поэзія въ домонг. эпоху» (Кіевск. Унив. Изв. 1879), «Литер. Слова о Полку Игор.» (тоже 1881), «Русскій былевой эпосъ» 1895.—2) *Алексѣй Маркеллович*, р. 1858, съ 1890 проф. астрон. спб. унив.; «Recherches sur le mouvement de la lune autour de la terre» 1885 и др. Принималъ дѣятельное участіе въ ученой обработкѣ русскихъ градусныхъ измѣреній.

Жебелевъ, Григорій Ивановичъ, извѣстн. въ свое время актеръ, 1766—1857, былъ приказчикомъ въ Спб., затѣмъ поступилъ на сцену и игралъ преимущественно въ Москвѣ.

Жеваніе, актъ механическаго измельченія пищи при помощи жевательнаго аппарата, котор. у разныхъ животныхъ различно устроенъ и находится въ различныхъ отдѣлахъ пищеварительнаго тракта. У человѣка и млекопитающихъ онъ состоитъ изъ челюстей, зубовъ и жевательныхъ мышцъ. Разжевываніе пищи имѣетъ огромное значеніе; чѣмъ лучше измельчена пища, тѣмъ лучше она пропитывается пищеварительнымъ сокомъ и тѣмъ скорѣе и совершеннѣе переваривается.

Жевательныя мышцы, мышцы, приводящія въ движеніе нижнюю челюсть. Главнѣйшія изъ нихъ см. прилож. «Част. Анат.», стр. 13.

Жеводанъ (Gévaudan), мѣстность во Франціи, нынѣ департ. Лозера, гл. гор. Мандъ. Съ 1258 принадлежитъ Франціи. Ж-скія горы часть Севенскихъ.

Жегули (Жегулевскія горы), возвышенный прав. бер. р. Волги, Симбирск. г., Сызранск. у., во внутренней сторонѣ Самарской луки. Ж. круто отклоняютъ теченіе Волги на В.; онѣ скалисты, покрыты лѣсомъ, выс. 350—500 ф., отдѣльныя вершины до 800 ф. Мѣсторожденіе сѣры, которая въ XVIII в. добывалась. Съ Ж. связано много народныхъ преданій, онѣ постоянно служили притон
для понизовой вольницы, грабившей на Во
рованы.

Жезлъ, символъ власти духовныхъ и свѣтскихъ лицъ, а также командующихъ войскомъ; имѣетъ видъ короткой палки изъ серебра или золота. Въ придворномъ быту Ж. употребляется гофмаршалами, церемоніймейстерами и пр — *Ж. Аароновъ*, одна изъ священныхъ принадлежностей Скиніи. Во время странствованія евреевъ въ пустынѣ хранился у колѣна Левіина, какъ знакъ преимущества этого племени въ служеніи Богу.

Жеймы, м. Ковенск. г. и у., въ 45 в. отъ г. Ковно. 1347 битва Гедимина съ тевтонскими рыцарями; XVI—XVIII в. Ж. центръ кальвинизма.

Жеймяна, р. Виленск. г., прит. Виліи (системы Нѣмана). Дл. 126 в. Сплавъ лѣса на 46 в. Ж. пересѣкаетъ оз. Ж. (11 в дл. и 3 в. шир.).

Желательное наклоненіе (optativus), грамм., существ. въ индоевроп. праязыкѣ для выраж. желанія говорящаго лица. Въ слав. яз. Ж. н. сохранилось въ значеніи повелит. наклоненія (берѣте).

Желатина (желатинъ), очищенный клей. Чистая Ж. аморфное прозрачное блестящее вещ. безъ вкуса и запаха. Составъ Ж. около 50% углерода, 6,6% водорода, 18,3% азота, 25,1% кислорода, слѣды сѣры, фосфор., кальц. и др. Ж. тяжелѣе воды; въ холодной водѣ разбухаетъ, при нагрѣваніи растворяется. Растворъ, содержащій уже 1% Ж., при охлажденіи даетъ студень-желе. Послѣ продолжител. кипяченія Ж. теряетъ способность давать студень. Таннинъ, спиртъ, сулема выдѣляютъ Ж. изъ раств. Ж. раствор. въ уксусн кисл. (хорош. клей для стекла), минер. кисл.; не раств. въ спиртѣ, въ эѳирѣ. Ж., пропитанная растворомъ двухромовокислаго калія, подъ вліяніемъ свѣта становится не раствор. въ водѣ; этимъ пользуются для приготов. клише, мастикъ водонепроницаемыхъ и пр. Ж. прим. въ фотографіи, кулинар. дѣлѣ, винодѣліи, въ бактеріологіи для культуръ микробовъ, медицинѣ и пр. Для пригот. Ж. берутся главнымъ образ. кости (бычачьи, бараньи, лошадиныя и пр.) и рыбьи остатки на промыслахъ (чешуя, головки и пр.). Кости сортируются, дробятся и обезжириваются (паромъ, бензиномъ или вывариваніемъ въ водѣ); затѣмъ онѣ высушив. при невысок. темп. и вымачиваются въ течен. нѣск. дней въ слабой соляной кисл. (5—7° Б.) для раств. известковыхъ соедин. Остав. масса промывается и разваривается въ водѣ подъ давленіемъ, растворъ фильтр. черезъ сукно и уголь (съ примѣсью минер. хамелеона) и сгущается въ вакуумъ-аппаратѣ. Рыбьи остатки вымачиваются въ слабой щелочи, послѣ промыванія обраб. сѣрнистой кисл. и затѣмъ развариваются.

Желатинированіе, *ж—низація*, превращеніе коллоидовъ въ студенистое состояніе гидрогеля, чѣмъ пользуются при изготовленіи напр. искусственнаго шелка, бездымнаго пороха, целлулоида и друг.

Желе, сиропъ изъ плодовъ, къ котор. прибав. желатина, отъ чего онъ при остываніи принимаетъ студенистый видъ.

Железистые волоски (бот.), съ одно- или многоклѣтной головкой являются мѣстомъ выдѣленія смолы или эѳирнаго масла; эти ароматическія вещества пропитываютъ стѣнку клѣтки, скопляются подъ самымъ наружнымъ слоемъ—кутикулой и изливаются наружу чрезъ разрывъ въ этой тонкой оболочкѣ. Значеніе Ж. в. состоитъ въ томъ, что летучія эѳирныя масла, уменьшая теплопрозрачность воздуха, предохраняютъ растеніе отъ чрезмѣрнаго охлажденія или нагрѣванія.

Железы, органы, приготовляющіе особаго рода жидкости (нѣкоторыя—форменные элементы), которыя или поступаютъ въ полости тѣла, или выводятся наружу. Первыя содержатъ вещества, не ходимыя для правильности отправленій организм *отдѣленія* (слюна, желчь и др.), вторыя—вещест совершенно ненужныя и даже вредныя для ор низма—*выдѣленія* (потъ, моча). Ж. представляю собой собраніе особыхъ эпителіальныхъ, *желе стыхъ* или *отдѣлительныхъ* клѣтокъ, выстилающи концы узкихъ трубочекъ или раздутые концы шечковъ, изъ которыхъ построены Ж. Открыт же конецъ такихъ трубочекъ и мѣшечковъ выстла простымъ эпителіемъ и служитъ *выводнымъ прот комъ* (*трубчатыя* и *альвеолярныя*, простыя и сло ныя Ж.). Къ альвеолярнымъ Ж. принадлежатъ сальныя и мейбоміевы железки и др. Къ труб тымъ—потовыя Ж., желудочныя Ж. и др.

Железница (*Demodex*), паукообразное, ставляющее сем. Demodicidae въ отр. клещей (A rina); червеобразные микроскопическіе клещи укороченными конечностями, паразитирующіе волосн. мѣшк. и сальныхъ железахъ млекопитающих у человѣка встрѣчается *D. folliculorum hominis*, пр чиняющій угреватость.

Желенскій, польскій композиторъ, р. 183 проф. варшавской консерват.; написалъ оп. «Ко радъ Валенродъ», романсы, хоры и др.

Желеховъ, б. у. г. Сѣдлецкой г., Луковс у. Ж. $6^1/_2$ т. Кожевенн. заводы.

Желиховская, Вѣра Петр., сестра Е. Блаватской, писат., 1835-97; съ 1878 много пи для юнош., пов., разск., драмы; пропагандист теософіи.

Желле (Claude Gellée или Gelèe, прозв. Claud Lorrain), 1600—82, франц. живописецъ, пейзажист и граверъ. Классическій стиль, декоративность д талей, красота линій, поэтич. градація тоновъ. То кая передача освѣщенія въ различные часы утр дня и вечера. «Четыре времени года» (одна из лучш. картинъ Ж.) въ Эрмитажѣ. Сборникъ эск зовъ перомъ со своихъ пейзажей Ж. издалъ под заглавіемъ «Liber Veritatis» (200 рис.). 46 гравюр со своихъ картинъ. См. E. Pattison, 1884.

Желло, Людевитъ, словацкій поэтъ эпох литер. возрожд. слов., подъ вліяніемъ Коллара начав шій писать по слов., членъ литер.-патріот. общ. в Пештѣ, издававш. «Зорю». «Basnê» 1842.

Желна (*Dryocopus*, *s. Picus martius*), черны дятелъ съ краснымъ теменемъ и затылкомъ. Россія

Желобовая поверхность, образуетс шаромъ, центръ котораго движется по любой за данной кривой. Сѣченія ея плоскостями, перпенди кулярными къ кривой—круги, равные большим кругамъ шара.

Желтая горячка или *Ж. лихорадка*, мѣст ная болѣзнь Антильскихъ о-вовъ и южн. берег Сѣв.-Америк. Соед. Штатовъ. Часто распростр. эпи демически, будучи заносима дурно устроенными въ гигіеническомъ отношеніи кораблями. Симптомы внезапное начало, ознобъ, жестокая боль головы, боли въ суставахъ, тошнота, рвота, безпокойство, зловонный запахъ отъ кожныхъ испареній. Черезъ 2—4 дня желтуха, желуд., носовыя кровотеченья, полная апатія. Громадная смертность. Леченіе гл. обр. діэтетическое.

Желтая свинцовая руда (вульфенитъ, молибденовая свинцов. руда), минер. квадр. сист. тв.=3, уд. в.=6,3—6,9. Химич. сост. $PbMoO_4$; желтоваго-сѣраго, восково- и померанцево-желтаго цв. Каринтія, Саксонія, Кордоба, Мексика, Пенсильванія. Киргизскія степи (Свинцовая гора).

Желтая или *кров*[illegible] *соль*, иначе *синь кали*, *желѣзистосинер*[illegible] *ій* (хим.). Сост. $K_4Fe(CN)_6 3H_2O$, д[illegible] [illegible]стаго калія

одистаго желѣза, хорошо растворима въ го-
одѣ, кристалл. въ видѣ квадрат. пирамидъ
инаціи съ сильно развит. базопинакоидомъ.
- или янтарно-желтаго цвѣта, крупные кри-
непрозрачны. Ж. с. служитъ источникомъ
ія всѣхъ друг. синеродистыхъ соединеній и
самые различн. примѣненія. Получается въ
глав. образомъ при прокаливаніи органич.
вещ. (шерсть, рогъ, мясо и т. п.) съ пота-
ь присутствіи желѣза. Операція произв. въ
етор. или котлахъ, снабжен. мѣшалками или
чугун. чашахъ въ пламенныхъ печахъ. Въ
гружаютъ 100—250 кгр. поташа, когда онъ
ится и накалится, то въ него бросаютъ
и азот. вещ. съ желѣзомъ (перваго 100—
келѣз. 10% на поташъ). Когда весь матер.
нъ, черезъ $^1/_4$—$^1/_2$ часа расплавленную массу
ываютъ и разлив. въ формы. Послѣ охлаж-
плавъ разб., обливается водой въ чугун.
или желѣзн. ящикахъ и нагрѣв. паромъ
) около сутокъ; получ. концентрич. раств.,
подвер. повторной кристаллизаціи. Другимъ
комъ для получен. Ж. с. служатъ остатки
изводъ. свѣтильн. газа изъ каменн. угля—
зыв. «газовая масса», служ. для очист. газа.
ержитъ отъ 2% до 10% берлинской лазури.
съ известью сначала получ. изъ нея же-
синеродистый кальцій $Ca^2F(CN)^6$, а затѣмъ
ымъ разлож. сначала съ хлористымъ каліемъ
ецъ съ поташемъ получаютъ Ж. с.

лтая рѣка или *Гоанго* (Хуанъ-хэ), большая
итаѣ, нач. въ сѣв. Тибетѣ изъ Куэнъ-луня,
ваетъ Китайскую горную возвышенность,
учаетъ отъ желтаго лёсса свой цвѣтъ; течетъ
и на С., потомъ на В. къ Желтому морю.
ыя наводненія. Длина 4.700 км. Бассейнъ
илл. км.

лтиковъ-Успенскій муж. мон., Твер-
и у., въ 5 в. отъ Твери. Осн. 1394 св. Арсе-
ощи основателя. При Петрѣ Вел. въ Ж. мон.
емя былъ заточенъ царевичъ Алексѣй.

лтинникъ (*Rhus*), см. сумахъ.

лтоводскій-Троицкій-Макарьев-
кен. мон., Нижегородск. г., бл. г. Макарьева,
гу р. Волги. Осн. XIV в., но былъ сожженъ
и и возстановленъ только 1620 какъ муж.
68 упраздненъ; снова возстановленъ 1882
н. мон. Около мон., начиная съ 1641 по 1816,
ась знаменитая Макарьевская (нынѣ Ниже-
ая) ярмарка, переведенная въ 1817 въ гор.
-Новгородъ.

лтое дерево, древесина красильной шел-
(*Morus tinctoria*) изъ Вестъ-Индіи, въ про-
ъ видѣ обрубковъ различнаго цвѣта (отъ
-желтаго до свѣтло-коричневаго) вѣсомъ до
. Имѣетъ примѣненіе въ красильномъ дѣлѣ.

лтое море, сѣв. часть Восточно-Китай-
оря.

лтозобикъ (*Serinus hortulanus*), птичка
. вьюрковыхъ (Fringillidae); южн. Европа и
ія.

лтокъ (vitellum), Ж. вообще—составная
йца животныхъ, служащая для образованія
ія зародышевыхъ клѣтокъ (при развитіи за-
изъ яйца). Въ яйцахъ птицъ представляетъ
тую (откуда и названіе Ж.), густую слизи-
кую массу, лежащую внутри бѣлка. Въ со-
. птичьихъ яицъ входятъ: *вителлинъ* (глав-
сть), *лецитинъ*, *холестеринъ*, жиры, ми-
соли и содержащее желѣзо красящее ве-
инъ, отъ котораго и зависитъ окраска
ъ. См. яйцо.

Желтопузикъ (*Pseudopus Pallasii*), безногая ящерица подъ-отр. короткоязычныхъ (Brevilinguia); переднихъ ногъ нѣтъ совершенно, заднія представлены 2-мя бугорками около порошицы; брюхо желтое или краснобурое; достиг. 1 м. въ дл. Юго-вост. Европа, сѣв. Афр.; въ Россіи на южн. бер. Крыма, на Кавказѣ и между Дономъ и Волгою, въ кустарниковыхъ мѣстностяхъ.

Желтоухій ужъ (*Tropidonotus natrix*), обыкновенный ужъ (см.).

Желтофіоль (*Cheiranthus*), родъ травянистыхъ или полукустарныхъ растеній изъ сем. крестоцвѣтныхъ, свойственный умѣренному поясу и особенно средиземноморской флорѣ. Всего извѣстн. около 12 видовъ. Ж. садовая (*C. Cheiri*) изъ южн. Европы, разводится повсюду во многихъ разновидностяхъ съ цвѣтами различныхъ колеровъ, отъ желтаго до оранжево-пурпуроваго или коричневаго.

Желтоцвѣтъ, названіе, примѣняемое къ различнымъ видамъ растеній съ желтыми цвѣтами вродѣ горицвѣта (*Adonis*), лютиковъ (*Ranunculus*), крестовниковъ (*Senecio*), купальницы (*Trollius*) и мн. др.

Желточники, органы, снабжающіе яйца питательнымъ веществомъ—желткомъ; существуютъ у нѣкот. червей, именно турбеллярій, сосальщиковъ и ленточныхъ глистовъ.

Желточные шары или бластомеры, см. дробленіе яйца въ прил. «Зоологія».

Желточный протокъ (Ductus vitellointestinalis), каналъ, соединяющій полость кишечника зародыша съ желточн. мѣшкомъ и проводящій желтокъ во внутрь зародыша.

Желточный пузырь или мѣшокъ, существуетъ у зародышей большинства позвоночныхъ и, заключая въ себѣ питательное вещество, соединяется помощью протока съ полостью кишечника зародыша; наиболѣе рѣзко выраженъ у рыбъ, пресмыкающихся и птицъ, т. е. у тѣхъ, яйца которыхъ содержатъ больш. количество желтка; по мѣрѣ развитія зародыша Ж. п. уменьшается и втягивается совершенно.

Желтуга (Желта), рч. дл. 15 вер., системы Амура, въ предѣлахъ Китая на русской границѣ. Богатыя золотыя розсыпи. 1883 сюда устремилось до 6 т. золотоискателей, какъ русскихъ, такъ и китайскихъ подданныхъ. Они устроили здѣсь свое собственное управленіе и судъ, въ родѣ республики. 1886 китайскія войска разогнали ихъ.

Желтуха, 1) (бот.), болѣзнь еловой хвои, производимая, въ видѣ свѣтло-желтыхъ пятенъ, ржавчиннымъ грибкомъ *Crysomyxa Abietis*. Большого вреда не причиняетъ. – 2) (мед., icterus), желтая окраска кожи и соединител. оболочки глазъ, сопровожд. окрашенной въ желто-бурый цвѣтъ мочей, обезцвѣченнымъ сѣрымъ каломъ и замедленнымъ пульсомъ. Ж. окраска зависитъ отъ желчныхъ пигментовъ, поступающихъ въ кровь. Ж чаще всего быв. *гепатогенная* или *застойная*—при затрудненіи оттока желчи или сдавленіи желчныхъ путей—рѣже *кроверодная* или *гематогенная Ж.*—вслѣдствіе разрушенія кровяныхъ шариковъ. *Катарральная Ж.*—обусловлив. катарр. состояніемъ 12-типерстной кишки и послѣдовательнымъ катарромъ общаго желчнаго протока. Исходъ благопріятный. Продолжительность 3—6 недѣль. Леченіе: строгая діэта, высокія клизмы изъ холодной воды, салицил. натръ—*Тяжкая Ж.*—(icterus gravis), сопров. тяжелыми мозгов. припадками, бредомъ, судорогами, коматознымъ состояніемъ, значит. повышеніемъ t°; смертельный исходъ часто.

Желтухинъ, Алексѣй Дмитріевичъ, 1820—65, дѣятель эпохи освобожденія крестьянъ, 1858—

60 издавалъ въ Москвѣ «Журналъ землевладѣльцевъ», посвященный вопросу «о постепенномъ улучшеніи крестьян. быта», съ сильно дворянск. тенденціями.

Желтушникъ (*Erysimum*), родъ травянистыхъ одно- многолѣтнихъ растеній, свойственныхъ главн. образ. области Средиземнаго моря, Европы и немногія—центр. Азіи. Листья цѣльные, цвѣты желтые, стручки линейные б. ч. четырехгранные, покрытые дву- трехраздѣльными или звѣздчатыми волосками. Наиболѣе распространенъ какъ сорное раст. Ж. левкойный (*E. cheiranthoides*), Ж. душистый (*E. odoratum*).

Желтушка (*Rhodocera rhamni*), дневная бабочка изъ сем. бѣлянокъ (Pieridae); самка лимонно-желтаго цв., самецъ—блѣдно желтый.

Желтыя воды, р. Екатеринославск. г., прит. Днѣпра. Здѣсь 1648 Богданъ Хмельницкій одержалъ первую свою побѣду надъ поляками.

Желудокъ (ventriculus, stomachus), (анат.). У человѣка, см. прилож. «Частн. анат», стр. 22. У нѣкоторыхъ млекопитающихъ Ж. сложнѣе чѣмъ у человѣка и имѣетъ нѣсколько отдѣловъ (см. жвачныя). У птицъ, кромѣ Ж., выдѣляющаго желуд. сокъ, существуетъ еще мускульный Ж., съ роговымъ слоемъ на внутренней стѣнкѣ. Менѣе всего обособленъ и развитъ Ж. изъ позвоночныхъ у рыбъ и амфибій.

Желудочный сокъ, см. прилож. «Физіол.», пищевареніе.

Желчные камни, разнообразные по формѣ, величинѣ и составу конкременты, чаще всего образующіеся въ желчномъ пузырѣ и затѣмъ попадающіе въ кишечникъ. Величина—отъ просяного зерна до яйца, самые мелкіе Ж. к. образуютъ «желчный песокъ». Количество различное—отъ одного камня до 100 и болѣе. По химич. составу—чаще всего изъ желчнаго пигмента и холестеарина («пигментные», «холестеариновые»). Причина образованія ихъ мало выяснена (застой желчи, разложеніе ея, ненормальная кислая реакція). Чаще встрѣчается у женщинъ, обыкновенно въ возрастѣ болѣе 30 лѣтъ. Ж. к., передвигаясь по желчнымъ путямъ, обусловл. такъ назыв. «желчную (или печеночную) колику». Приступъ начинается обыкнов. внезапно, сопровождаясь сильной болью въ подложечной области и въ правомъ подреберьи, потрясающ. ознобомъ, рвотой, у чувствит. людей обморокомъ, судорогами, состояніемъ сердечной слабости; иногда бываетъ лихорадка (до 40° Ц.), подъ конецъ приступа явл. часто желтуха. Продолжительность отъ нѣск. часовъ до 1—2 дней. При продолжител. ущемленіи камня наблюд. водянка желчнаго пузыря, изъязвленія, гнойныя воспаленія, иногда прободеніе въ брюшную полость съ послѣд. гнойнымъ перитонитомъ и т. д. Леченіе припадочное—морфій, теплыя и горячія примочки, ванны теплыя, при упадкѣ силъ—возбуждающія; общее—Карлсбадскія воды, Эмсъ, Виши, Боржомъ, легковаримая діэта, регулированіе испражненій.

Желчный или *общій желчный протокъ* (ductus choledochus), протокъ, образующійся изъ соединенія протока желчнаго пузыря съ печеночнымъ протокомъ (ductus hepaticus) и впадающій въ кишку (у человѣка въ двѣнадцатиперстную). См. прилож. «Частн. анатомія», стр. 26.

Желчный пузырь (vesicula s. cystis s. cholecystis), см. прилож. «Частн. анат.», стр. 26.

Желчь (bilis, fel), жидкость, отдѣляемая печенью и изливающаяся въ двѣнадцатиперстную кишку (у человѣка). Въ свѣжемъ состояніи прозрачная, тягучая, слегка щелочной реакціи. У человѣка и плотоядныхъ живот. она грязно-желтаго цвѣта отъ присутствія красящаго вещества *билирубина* ($C_{16}H_{18}N_2O_3$), у травоядныхъ—зеленоватаго отъ присутствія *биливердина* ($C_{16}H_{18}N_2O_4$). Другіе пигменты Ж. (билипразинъ и др.) представляютъ вѣр. продукты разложенія двухъ основныхъ. Кромѣ пигментовъ въ составъ Ж. входятъ: желчныя кислоты—*гликохолевая* ($C_{26}H_{43}NO_6$) и *таурохолевая* ($C_{26}H_{45}NSO_7$), которымъ Ж. обязана своимъ горьковатымъ вкусомъ; *муцинъ* (отъ котор. зависитъ тягучесть Ж.), слѣды мочевины, поваренная и фосфорно-кислыя соли. Гликохолевая кислота отсутствуетъ въ Ж. почти всѣхъ хищныхъ живот. Отдѣленіе Ж. функція печеночныхъ клѣтокъ. Оно происходитъ непрерывно то замедляясь, то усиливаясь. При голоданіи оно падаетъ; пріемъ пищи усиливаетъ его. Въ сутки человѣкъ отдѣляетъ около $1^1/_2$ литровъ Ж. См. приложеніе «Физіологія».

Желѣзинская ст-ца, Акмолинск. обл., Омскаго у., на р. Иртышѣ. До 1807 крѣпость и таможня. Жит. 3 т.

«Желѣзная дѣва», орудіе смертной казни въ эпоху инквизиціи; представляло собой шкафъ въ видѣ женщины. Осужденнаго ставили въ него, шкафъ замыкали, и острые длинные гвозди, которыми была усажена внутренняя поверхность груди и рукъ Ж. д., вонзались въ тѣло и причиняли смерть.

Желѣзная корона, к. Лонгобардскаго королевства, которой короновалась большая часть германскихъ императоровъ, съ Карла Великаго до Карла V, въ 1805 Наполеонъ I, и 1838 императоръ Фердинандъ I Австрійскій въ качествѣ короля Итальянскихъ. Ж. к. была приготовлена къ коронованію Агилульфа, 593, и состоитъ изъ золотого обруча, усыпаннаго драгоцѣнными каменьями, внутри котораго находится узкій желѣзный обручъ (по преданію изъ гвоздя съ креста Господня). Наполеонъ I учредилъ 1805 орденъ Ж. к., котор. 1814 упраздненъ, съ 1816 въ Австріи опять признанъ.

Желѣзная маска, политическій узникъ при Людовикѣ XIV, находившійся много лѣтъ въ Биньеролѣ и замкѣ св. Маргариты, съ 1698 въ Бастиліи и умершій тамъ 1703; носилъ всегда черную бархатную маску (а не желѣзную). Подробности о немъ разсказывалъ іезуитъ Гриффе, священникъ Бастиліи, 1769. Предполагали, что Ж. м. или 1) герцогъ Вермандуа, сынъ Людовика XIV и Ла-Вальеръ, который за пощечину, данную имъ дофину, наказанъ былъ вѣчнымъ заключеніемъ, или 2) старшій братъ Людовика XIV, сынъ Анны Австрійской и герцога Беккингэма, или 3) Маттіоли, министръ Карла Фердинанда, герцога Мантуи, заключенный за выдачу тайны австрійцамъ, или 4) лотарингскій герцогъ Гармоазъ, 1673 заключенный за участіе въ заговорѣ и содержавшійся въ глубочайшей тайнѣ.

Желѣзная роза, минер., скопленіе таблицеобразныхъ кристалловъ Ж. блеска, сросшихся по направл. базопинакоида или въ направленіи близкомъ къ нему.

Желѣзная слюда, минер., разновидн. слюды (см.).—*Ж. слюдка*, минер.-тонкочешуйчатая разнов. желѣзн. блеска (см.).

Желѣзноборовскій *Предтечевъ-Яковлевскій* муж. мон., Костромск. г., Буйск. у., въ 15 в. отъ у. гор. на р. Тебзѣ. Осн. XIV в. Мощи основателя преп. Іакова. Здѣсь былъ постриженъ Григорій Отрепьевъ.

Желѣзноводскъ, мин. воды группы кавказскихъ водъ, въ 12 в. отъ Пятигорска, на южн. покатости Желѣзной горы, на выс. 2.070 фут. Сырой климатъ. Болѣе 25 минеральныхъ источниковъ. Ихъ раздѣляютъ на 1) южную группу, 2) восточн. группу (Грязнушка, [illegible] источники, Маріин-

скій), 3) западную группу (Эммануэльскій и Кегамскій). Главн. составныя части - желѣзо и углекислота. Противопоказаны при болѣзняхъ сердца и легкихъ. Употр. внутрь и въ видѣ ваннъ при хлорозѣ, при хронич. катаррахъ желудка, кишокъ, при хронич. воспаленіи почекъ, при спинно-мозговой сухоткѣ, при нервныхъ болѣзн. и т. д. См. Милютинъ «Кавк. минер. воды» (М. 1879), Халецкій «Кавк. минер. воды въ медиц. отношеніи», Богословскій «Пятигорскія и съ ними смежныя минер. воды». Лечебный сезонъ 20 мая – 15 сентября.

Желѣзновъ, 1) *Ник. Иванов.*, 1816—77, ботаникъ и агрономъ. Получилъ образованіе въ горномъ корпусѣ, и на физ.-матем. факультетѣ Спб. унив. Былъ проф. сельскаго хозяйства въ моск. унив. и (съ 1861 по 1869) директоромъ Петровской земледѣльческой академіи. Принималъ дѣятельное участіе въ качествѣ члена редакціонной комиссіи и дѣлопроизводителя комитета по освобожденію крестьянъ отъ крѣпостной зависимости въ продолженіе трехъ лѣтъ (съ 1858 по 1861). «О происхожденіи зародыша и теоріяхъ происхожденія растеній» (1842), «Recherches sur la quantité et la repartition de l'eau dans la tige des plantes» (1875).—2) *Іосафъ Игнатьевичъ*, 1824—63, казакъ, изслѣдователь быта и ист. уральскихъ казаковъ. «Уральцы, оч. быта урал. казаковъ», 1858, выдвинули его. 1862 выбранъ членомъ войсковой канцеляріи. Прямота Ж., открытая защита правъ казаковъ вызвали на него нападки, правит. опалу и переводъ на службу въ степь. Ж. кончилъ жизнь самоубійствомъ. Полн. собр. соч. изд. въ 1888.

Желѣзное дерево, названіе различныхъ древесинъ растеній, отличающихся прочностью; сюда относятся *каркасъ, каменное дерево* (*Celtis caucasica* и др.), дерево изъ сем. вязовыхъ растущее въ Крыму и на Кавказѣ на открытыхъ горныхъ склонахъ. Деревесина зеленовато-желтая, отличается большой прочностью, крѣпостью, твердостью и тяжестью (удѣльный вѣсъ 0.78); хорошій матеріалъ для столярныхъ и токарныхъ издѣлій. *Темиръ-агачъ* (*Parrotia persica*), дерево изъ сем. Hamamelideae, достигающее до 70 фут. высоты, родомъ изъ Сѣв. Персіи и Афганистана (у насъ около Ленкорани), растущее б. ч. на затѣненныхъ мѣстахъ. Древесина очень плотная, твердая, крѣпкая и тяжелая, даетъ столярный матеріалъ и уголь высокаго качества. Также нѣкот. др. виды, извѣстны подъ назв. Ж. д.

Желѣзный блескъ (гематитъ), минер. аснокристаллич. разновидность окиси желѣза, гексагон. сист. Твер. = 5,5—6,5. Уд. в. = 5,19—5,28. Химич. сост. Fe_2O_3 иногда съ примѣсью титановокислой соли закиси желѣза, закиси желѣза и магнезіи, окиси хрома и кремневой кислоты. Цвѣтъ—желѣзно-черный и стально-сѣрый иногда съ побѣжалостью. Эльба, Пьемонтъ, Лотарингія, С. Готардъ, Бинентальъ, Цинвальдъ, Везувій, Этна, Норвегія, Уралъ. Въ зернист. видѣ Ж. б. часто образуетъ пласты и штоки. Полушаровидные аггрегаты наз. *сферосидеритомъ*, встрѣчаются часто въ базальтахъ. *Плотный* сидеритъ образуетъ нерѣдко пласты въ осадочн. образованіяхъ, иногда въ смѣси съ глиною—тогда *глинистый сидеритъ*, иногда въ формѣ глинистыхъ конкрецій—*глинистый сферосидеритъ*; такія руды встрѣчаются въ Россіи въ Екатеринославск. губ., въ Обл. Войска Донск. и въ Польшѣ.

Желѣзный волчецъ, минер., см. вольфрамитъ.

Желѣзный колчеданъ, минер., см. сѣрный колчеданъ.

Желѣзный крестъ (Eisernes Kreuz), орденъ учрежденный Фридрихомъ Вильгельмомъ III 10 марта 1813; черный широкій Ж. к., оправленный въ серебро; для военныхъ на черной лентѣ съ бѣлой каймой, для невоенныхъ на бѣлой лентѣ съ черной каймой.

Желѣзный купоросъ (мелантеритъ), минер., моноклиноэдрич. сист., въ природѣ обыкнов. въ видѣ примазокъ, натековъ и сталактитовъ. Тв. = 2. Уд. вѣсъ = 1,8—1,9. Химическій составъ $FeSO_4 7H_2O$. Цвѣта зеленаго, съ поверхности переходящаго въ желтый. Госларъ, Фалунъ, Саксонія (близъ Дрездена), Идрія. *Ж. к.* (техн.) (сѣрнокислое желѣзо), получ. или изъ сѣрнаго колчедана и породъ его заключающихъ, или растворъ. желѣза (рѣже ж. рудъ) въ сѣрной кисл. Сѣрнистыя руды сначала или прокаливаются въ особыхъ ретортахъ (для выдѣленія сѣры) или обжигаются на воздухѣ. Полученная масса складывается въ неглубокія ямы съ непроницц. дномъ и оставл. на продолж. время. Подъ вліяніемъ кислорода воздуха сѣрнистыя соед. постепенно переходятъ въ сѣрнокислыя; ихъ выщелачиваютъ водой. Въ растворъ на нѣкот. время кладутъ металл. желѣзо (для раскисленія солей окиси желѣза), затѣмъ освѣтляютъ его и кристал. (при значит. содер. глинозема его выдѣл. въ видѣ квасцовъ). Для растворенія въ сѣрной кисл. берется жел. ломъ; сѣр. кисл. берется обыкнов. та, котор. является отбросомъ при другихъ производ., напр. при получ. эѳира, при очист. нефтяныхъ продукт. и пр. Раствореніе производ. въ деревян. обитыхъ свинцомъ ящикахъ и при нагрѣваніи; получ. раств. потомъ подвергаютъ кристаллизаціи. Ж. к. служитъ для полученія друг. желѣзн. соед., въ красильномъ дѣлѣ и др.

Желѣзный шпатъ (сидеритъ, шпатовый желѣзнякъ), минер., гексагональн. сист. Тв. = 3,5—4,5. Уд. в. = 3,7—3,9. Химич. сост. = $FeCO_3$, различн. оттѣнковъ желтаго цвѣта; обыкнов. содерж. примѣсь углекисл. солей марганца и магнія, нерѣдко до 2% $CaCO_3$. Кристаллы Ж. ш. встрѣч. на Гарцѣ, въ Пршибрамѣ (Богемія).

Желѣзныя бактеріи. Стоячія воды бываютъ нерѣдко покрыты тонкой желтоватой пленкой съ жирнымъ блескомъ, состоящей, главнымъ образомъ, изъ окиси желѣза и садящейся въ видѣ болотной руды. Виноградскій доказалъ (1888), что появленіе этого налета окиси желѣза тѣсно связано съ жизнедѣятельностью особыхъ бактерій (*Leptothrix ochracea*). Можно думать, что мощныя иногда залежи болотной руды обязаны своимъ происхожденіемъ работѣ этихъ бактерій.

Желѣзныя ворота, ущелье на берегахъ р. Дуная (см.).

Желѣзныя дороги (технич.), по системѣ устройства пути и роду движущей силы раздѣляются: 1) на обыкновенныя Ж. д., имѣющія собственное полотно съ постоянною колеею изъ двухъ стальныхъ рельсовъ; 2) на необыкновенныя Ж. д., къ которымъ относятся а) малыя Ж. д., б) однорельсовыя, в) зубчатыя, г) канатныя, д) электрическія, е) скользкія, ж) конныя, з) переносныя, и) городскія Ж. д. Въ устройствѣ Ж. д. различ. путь, состоящій изъ нижн. и верхн. строенія, подвижной составъ (см. вагоны и паровозы), станціи, путевыя постройки, сигналы, водоснабженія и мастерскія. Нижнее строеніе или земляное полотно Ж. д. строится или для одного пути, шириною въ 2,60 саж. или для двухъ путей, шириною въ 4,6 саж. Полотно выравниваютъ насыпями (въ низкихъ мѣстахъ) и выемками (въ возвышенныхъ). Вдоль полотна устраиваются каналы для пропуска воды, трубы и мосты. Черезъ широкія водныя пространств
мостовъ устраиваютъ переправу на пар(

дахъ или паромахъ. По бокамъ полотна устраиваютъ защиты отъ заносовъ снѣгами или песками. Верхн. строеніе Ж. д. составляется изъ балласта, рельсовыхъ опоръ и рельсъ съ частями ихъ скрѣпленія. Рельсовыя опоры или шпалы укладываются въ глубинѣ балласта или на поверхности его. Шпалы дѣлаются изъ дуба, березы, сосны и ели; для увеличенія срока службы онѣ пропитываются дезинфекціонными веществами. Рельсы къ шпаламъ прикрѣпляются костылями, или шурупами. Наичаще употребл. Виньолевскія съ широкою пятою; рельсы между собою соединяются стальными накладками помощью болтовъ. Въ мѣстахъ прикосновенія (стыкахъ) между ними оставляются зазоры, позволяющія рельсамъ удлиняться въ теплое время года. Кривыя части пути въ зависимости отъ трудности пути должны быть описаны возможно большимъ радіусомъ; подъемы пути должны только въ исключительныхъ случаяхъ превышать 1 метръ возвышенія на 200 метровъ длины. Линія Ж. д. состоитъ обыкновенно изъ главныхъ путей и разъѣздныхъ, запасныхъ, сортировочныхъ и др. Для перехода поѣзда съ одного пути на другой устраиваются переводы, или кривые соедин. пути, позволяющіе помощью стрѣлки съ заостренными перьями сопрягать располож. рядомъ параллел. или расходящ. пути; стрѣлка приводится въ движ. особымъ рычагомъ и устраняетъ сходъ поѣзда съ рельсъ; при неправил. установкѣ переходящій поѣздъ пойдетъ по ненадлеж. пути. По линіи Ж. д. чрезъ 80—100 в. устраив. главныя станціи, гдѣ мѣняются паровозы и машинисты и гдѣ находятся разныя депо, и второстеп.—чрезъ 18—25 в. При каждой станціи устраиваются водопроводы для питанія паровозовъ и оптическіе сигналы для обозначенія положенія стрѣлокъ. Вдоль всей линіи проводится телеграфъ, строятся сторожевые дома и будки и ставятся верстовые столбы и указатели кривыхъ. Руководство технической дѣятельностью Ж. д. сосредоточивается въ управленіи, состоящемъ: 1) изъ службы пути и зданій, 2) службы подвижного состава и тяги и 3) службы движенія.

Ж. д. въ Россіи. Первая Ж. д. въ Россіи Царскосельская, между Спб. и Павловскомъ (25 в.), началась постройкой 1835 и открыта 1838; затѣмъ въ 1848 Варш.-Вѣнск., въ предѣлахъ Россіи (308 в.), обѣ сооружены частными акціонерными компаніями. Въ 1843 приступлено къ сооруженію Николаевской ж. д. между Спб. и Москв. (604 в.) на средства казны; открыта въ 1851. Далѣе сооружено было Ж. д.: въ 1852—60 551 в., въ 1861—70 8.489 в. въ 1871—80 10.934 в., въ 1881—90 8.786 в., и въ 1891—99 14.520 в. Къ 1 янв. 1900 всѣхъ Ж. д. открыто для правильнаго движенія: въ Европ. Россіи 40.525 в. (изъ нихъ 16.476 частныхъ), въ Сибири 3.866 в., и въ Средней Азіи 2.072 в., всего 46.463 в. Изъ нихъ 29.987 принадлежатъ казнѣ, ост. частныя. Въ два пути дорогъ на 8.264 в. Кромѣ того строится Ж. д.: казною 5.555 в. (изъ нихъ 2.414 в. въ Китаѣ) и частными предпринимателями 4.449 в., всего 10.004 в., изъ нихъ открыто временное движеніе на 1889 в. Разрѣшено приступить къ постройкѣ Ж. д. на 2.157 в. (въ т. ч. 515 в. казнѣ). Большинство русскихъ Ж. д. въ Европ. Россіи сооружено акціонерными компаніями и только въ послѣдніе годы выкуплены казною. Сибирск. Ж. д. строится за счетъ казны, а Закаспійская сооружена за счетъ воен. вѣд. Стоимость постройки всѣхъ Ж. д. искл. Закаспійской къ 1 янв. 1898 (36.891 в.) составляла 2.639 милл. р. или ок. 71 т. р. на 1 в. Болѣе дорогія по суммѣ сооруженія дороги: Николаевская 141 т., Моск.-Кур. и Моск.-Н.-Новг. 131 т., Царскосельск. 126 т., Лодзинская фабричная (26 в.) 121 т., Спб.-Варш. 119 т., и Варш.-Вѣнск. 101 т. р. за 1 вер. пути. Дешевле всего (искл. узкоколейныхъ) обошлась постройка Ж. д. Полѣсскихъ 28 т., и участка Сибирской (Челябинскъ-Обь) ок. 20 т. за 1 вер. Основные капиталы частныхъ Ж. д. обществъ въ акціяхъ и облигаціяхъ 1.029 милл. руб., запасные $4^1/_2$ м. и долги правительству $99^1/_2$ милл. р. Въ Европ. Рос. 3.040 Ж. д. станцій, въ т. ч. 2.705 пассажирскихъ. Паровозовъ 9.051, изъ нихъ 1.773 для пассажирскихъ поѣздовъ; 2.066 паровоза отапливаются дровами, 3.713 камен. углемъ и торфомъ и 3.272 нефтью; стоимость паровозовъ 251 милл. р. Вагоновъ: пассажирскихъ 10.315 (на 356 т. мѣстъ), почтовыхъ 382, багажныхъ 1.081 и товарныхъ 211.883; подъемная способность послѣднихъ ок. 150 милл. пуд.; стоимость вагоновъ 330 милл. р. Служащій персоналъ на русскихъ Ж. д. въ 1897: 258 т. постоянныхъ и 151 т. чел. поденно-нанимаемыхъ; содержаніе служебн. персонала 129 милл. р. Въ 1897 перевезено: пассажировъ 66.374 т. чел., грузовъ 6.819 милл. п. Валовой доходъ всѣхъ Ж. д. въ 1897 составлялъ 437 мил. р., расходы по эксплоатаціи 258 милл. р., чистый доходъ 179 милл. р., 5.240 р. на 1 вер. Болѣе доходныя Ж. д.: Лодзинск. фабричная 35.744 р., Москва—Рязань 21.641 р., Николаевск. 17.566 р., М.-Курск. и М. Н.-Новг. 14.841 р., Варш.-Вѣнск. 12.400 р., Закавказская 11.850 р. и Царскосельская 10.636 р. на 1 в. Малодоходныя дор.—Ряз.-Казан. 1.844 р., Варш.-Тираспол. 1.631 р. и Яросл.-Вологда 991 р. на 1 вер. пути.—*Ж. д. въ Финляндіи.* Первая Ж. д. въ Финляндіи открыта въ 1862 между г.г. Гельсингфорсомъ и Тавастгусомъ (101 в.); къ 1 янв. 1900 въ княжествѣ было Ж. д. 2.537 в., изъ нихъ 2.433 в. казенныхъ и 104 в. частныхъ. Строится Ж. д.: казною 280 в. и частными предпринимателями 142 в. Къ 1 янв. 1898 въ Финляндіи Ж. д. былъ 2.473 км. (2.317 вер.), изъ нихъ 21 км. въ два пути; почти всѣ финляндскія Ж. д. строились на средства казны и стоимость сооруженія равна 205.557 т. м.; валовой доходъ за 1897 19.524 т. м.; расходы 12.282 т. м., чистый доходъ 7.242 т. м. или 3.008 м. на 1 км. пути. Грузовъ перевезено 1.662 т. тоннъ. Болѣе доходная линія Спб.-Гельсингф.-Тавастгусъ даетъ 8.621 м. на 1 км.; наименѣе доходны дороги на С. и С.-В. страны, линія-же на Улеаборгъ въ 1897 дала убытокъ (43 м. на 1 км.).

Ж. д. по русскимъ законамъ. Наше законодательство опредѣляетъ отношенія желѣзнодорожн. управл. къ частнымъ лицамъ, устанавливаетъ правила сооруженія и эксплоатаціи Ж. д., устройство казеннаго управленія ими, права и обязанности владѣльцевъ частныхъ Ж. д. и отношеніе ихъ къ правительству. Желѣзнодорожныя управленія частныя и казенныя въ своихъ отношеніяхъ къ частнымъ лицамъ подчинены дѣйствію общихъ законовъ; въ виду общественнаго значенія Ж. д. установлены обязательный порядокъ перевозки ими пассажировъ и грузовъ, а также запрещеніе предварительныхъ сдѣлокъ съ пассажирами и грузоотправителями, имѣющихъ въ виду освободить Ж. д. отъ отвѣтственности за личный и имущественный вредъ, причиненный эксплоатаціей Ж. д. Сооружаются дороги или казной, или частными обществами и лицами; въ послѣднемъ случаѣ необходимо особое дозволеніе правительства—концессія; самое сооруженіе, а затѣмъ и эксплоатація Ж. д. производится на основаніи правилъ, утвержденныхъ правительствомъ, при чемъ для надзора за Ж. д. существуетъ рядъ правительственныхъ органовъ. Плата за перевозку по Ж. д. обязательно утверждается министерствомъ финансовъ. Особо

влажности окисляется, ржавѣетъ. Нагрѣтое до бѣлаго каленія, горитъ на воздухѣ. Ж. растворяется въ кислотахъ, выдѣляя изъ нихъ водородъ; при этомъ образуются закиси Ж., если кислота неспособна производить реакціи окисленія, какъ напр. азотная кислота; при дѣйствіи Ж. на соли многихъ другихъ металловъ происходитъ выдѣленіе металла (напр. Cu) и образованіе желѣзной соли. Ж. соединяется на холоду съ фторомъ, при нагрѣваніи съ хлоромъ, бромомъ и іодомъ. Накаленная желѣзная проволока горитъ въ парахъ сѣры, образуя FeS—односѣрнистое Ж. Соединенія Ж. принадлежатъ типамъ: соединенія закиси Ж. состава FeX_2, соединенія окиси состава FeX_3 и наконецъ высшая степень окисленія Ж. желѣзная кислота FeO_3H_2O (извѣстна лишь въ видѣ солей M_2FeO_4). Соединенія закиси получаются растворѐніемъ Ж. въ кислотахъ, напр. *желѣзный купоросъ* $FeSO_47H_2O$ растворѐніемъ Ж. въ разведенной сѣрной кислотѣ. Для полученія соединеній окиси Ж. пользуются хлоромъ, бромомъ, іодомъ, или крѣпкой азотной кислотой, приливая ее понемногу къ горячему раствору соли закиси. Изъ солей окиси болѣе употребительно хлорное Ж. $FeCl_3$ (извѣстны многіе гидраты его $Fe_2Cl_612H_2O$, $Fe_2Cl_66H_2O$ и т. д.).—*Ж.* какъ *минер.* встрѣч. довольно рѣдко—въ горахъ Оверни, въ Мюльгаузенѣ (Тюрингія), около Шотцена (Богемія) въ видѣ продукт. разлож. сѣрнаго колчедана, въ тонко раздробленномъ состояніи въ нѣк. базальтахъ; на о-вѣ Диско (Гренландія) найдены громадныя глыбы Ж., а въ близъ лежащихъ базальтахъ вкраплены куски Ж. Впрочемъ теллурическое происхожд. этихъ глыбъ Ж. еще оспаривается.—*Ж.* (*техн.*). Въ зависимости отъ способа обработки Ж. можетъ быть волокнистаго (при вытягиваніи) или зернистаго строенія (при поперечныхъ ударахъ). Въ продажномъ Ж. различаютъ слѣдующіе сорта: 1) *Ж. крѣпкое* или *сталеватое*; трудно куется и сваривается; 2) *Ж. мягкое*, очень вязкое и ковкое при низкихъ и высокихъ t°; 3) *Ж. хладноломкое* (съ содерж. фосфора до 0,5%), хорошо куется и сваривается въ раскаленномъ состояніи; полоса такого Ж. на морозѣ ломается при ударѣ 16 фунт. молотомъ; 4) *Ж. красноломкое* (коллерное) при t° 600°—800° не выноситъ механической обработки, даная при ударѣ рвотины вслѣдствіе присутствія сѣры (не менѣе 0,01%), выше и ниже этой t°, а также въ холодномъ состояніи, очень прочно и вязко; 5) *Ж. хрупко-ломкое* или *грязной жилы*—ломко и хрупко въ холодномъ и горячемъ состояніи. Различаютъ еще *Ж. пережженое*, когда внутри металла произошло окисленіе, и *перегрѣтое*, когда Ж. подвергается дѣйствію высокой t° продолжительное время. По способу заводской выдѣлки Ж. бываетъ: мильбарсъ, односварочное, двусварочное, обыкновенное сортовое и листовое; по формѣ сортовое Ж. бываетъ: квадратное, круглое, плоское, угловое и фасонное. Всякое хорошее Ж. должно выдерживать пробу *гибомъ* или *змѣйкой*, заключающуюся въ томъ, что конецъ куска какого либо сортового Ж. дюйма въ 3 нѣсколько разъ послѣдовательно въпротивоположномъ направленіи загибается подъ угломъ въ 180°, причемъ не должно получаться рвотинъ.

Желябужскій, Иванъ Афанасьевичъ, моск. служилый дворянинъ конца XVII и нач. XVIII в., р. 1638. При ц. Алексѣѣ Михайловичѣ состоялъ при посольствахъ заграницей, 1667 былъ посломъ въ Вѣнѣ. Оставилъ записки за время отъ 1682 по 1709, сообщающія любопытныя свѣдѣнія о Петровскомъ правительствѣ и нравахъ эпохи. Изд. въ «Собраніи» Туманскаго ч. VII, Языковымъ 1840 отдѣльно «Записки Ж.» и Сахаровымъ въ «Запискахъ русскихъ людей» 1841.

Желязевичъ, Рудольфъ Андреевичъ, пр архитектуры акад. худож., 1811—78, строитель сажа въ Спб., Павловскаго института и др.; авт нѣсколькс техническ. статей.

Желязова Воля (Żelazowa Wola), с. Со чевск. у., Варшавск. г.; родина Шопена, памятни

Жемаппъ (Jemappes), фабр. село въ бе пров. Геннегау, на р. Генѣ, 12 т. жит. 6 ноя 1792 побѣда французовъ, подъ начальствомъ мурье, надъ австрійцами подъ начальствомъ герц Альбрехта Саксенъ-Тешенскаго и ген. Клерфе.

Жемчугъ, образуется изъ отложеній пер мутроваго вещества въ раковинахъ нѣкот. молл ковъ вокругъ постороннихъ тѣлъ (песчинки, обло раковины, паразиты и т. п.), попавшихъ въ п странство между раковиной и мантіей и разд жающихъ кожу. Жемчужина состоитъ изъ конц трическихъ слоевъ органическаго вещества, про таннаго минеральными солями; игра свѣта вы вается интерференціей, вслѣдствіе волнистой верхности перламутровыхъ слоевъ. Лучшій Ж. б цвѣтенъ, но бываетъ и разныхъ цвѣтовъ. Мел Ж. продается на вѣсъ, около 150 р. за унцію, кр ный Ж. поштучно, цѣсъ опред. въ каратахъ. ваютъ жемчужины до 4 д. въ окружности. Ж. до вается главн. образомъ изъ жемчужницы (см.); Европѣ Ж. встрѣчается у прѣсноводной двуств чатой ракушки *Margaritana margaritifera*, встр повсюду въ ручьяхъ и рѣчкахъ съ каменисты русломъ. У насъ она водится и Ж. добывается Архангельской и Олонецкой губ., въ Финляндіи нѣкот. друг. мѣстахъ.

Жемчужная болѣзнь, жемчужница, хотка, туберкулезъ—болѣзнь домашн. животны чаще всего рогатаго скота. Характеризуется бугр ками («жемчужинами»), высыпающими на легки плеврѣ, брюшинѣ, вымени и т. д. Вызывается беркулезной палочкой Коха, тождественной съ лочкой бугорчатки человѣка. Употребленіе моло молока животныхъ, пораженныхъ Ж. б., въ пи опасно для человѣка и должно быть предупрежде энергичными ветеринарно-полицейскими мѣрами.

Жемчужниковъ, 1) *Алексѣй Михайл* поэтъ лирикъ, сатир. и юмористъ, р. 1821, окон училище правовѣдѣнія, служилъ въ сенатѣ. 1858 отставкѣ, 1900 почетн. акад. Стихотворенія Ж. отд. въ 2 т. 1892. «Пѣсни старости», 1900. Пре ладающій элементъ въ поэзіи Ж.—искреннее, г боко прочувств. и мѣтко выраженное негодова ня обществ. ложь. Какъ юмористъ Ж. участвова въ созданіи «Козьмы Пруткова» съ своимъ брато Влад. Мих. и гр. А. К. Толстымъ.—2) *Владим Михайлов.*, братъ 1-го, поэтъ, 1830—84, служи въ стрѣлкахъ во время севастопольск. войны, по нѣе директоръ департ. общихъ дѣлъ министерст путей сообщенія.

Жемчужница (*Meleagrina*), родъ пласти чатожаберныхъ моллюсковъ съ толстымъ перла товымъ слоемъ; водятся въ Индійскомъ и Тих океан., служатъ предметомъ промысла ради пер мутра и жемчуга.

Женаппъ (Genappe), мѣстечко въ бельг. пр Брабантѣ, на р. Диль, 2 т. ж. 17 и 18 іюня 18 стычки до и послѣ сраженія при Ватерлоо.

Женгене (Pierre Louis Ginguené), франц. ис ринъ литерат. и поэтъ, 1748—1816, основ. «Dec philosophique». Въ стихахъ: «Confession de Zulm «Léopold»; ком. оп. «La Satire des satires»; «Hi littér. d'Italie» (по сочин. Тирабоски и въ сотр. Ф. Сальфи), «Sur le Génie du Christian.», «De l' torité de Rabelais dans la révolution», «Fables» и См. Garat, 1817.

Женè (Genée), 1) *Рихардъ*, нѣм. композиторъ, 1823—95. Комич. оперы, оперетты, юмористическ. пѣсни.—2) *Рудольфъ*, р. 1824, нѣм. писатель, шекспирологъ. «Жизнь и сочин. Шекспира», 1871, и др.

Женева (Genève, нѣм. Genf), юго-зап. кантонъ въ Швейцаріи у Женевскаго озера, 106.738 ж. (49,5% католиковъ); холмистая мѣстность, орошенная Роной. Развита очень промышленность. Страна эта въ 534 перешла къ франкамъ, потомъ къ бургундскому герцогству; съ 1530 независимая республика, со временъ Кальвина центръ евангелич. реформаціи; въ 1584 была въ союзѣ съ Цюрихомъ и Берномъ; въ 1798 присоединена къ Франціи; съ 1814 суверенный швейцарск. кантонъ. Гл. г. Ж., по обѣимъ сторонамъ Роны, 86.535 ж.; языкъ—французскій. Важный культурный и промышл. центръ; универс., основ. Кальвиномъ. Памятникъ Руссо.

Женевская конвенція, соглашеніе, заключенное 22 авг. 1864 представителями 16 государствъ для облегченія участи раненыхъ солдатъ на войнѣ. Главныя положенія: военные госпитали должны быть неприкосновенны для воюющихъ такъ же, какъ лица, служащія въ нихъ; раненые должны пользоваться помощью безъ различія національности. Въ 1868 положенія Ж. к. дополнены и распространены также на морскую войну (дополн. не утверждены всѣми державами). Постепенно къ Ж. к. примкнули всѣ европейскія, важнѣйшія американскія государства, Персія и Японія.

Женевское озеро, или оз. *Леманъ* (lac Léman), въ юго-зап. углу Швейцаріи между кантономъ Ваадтъ и Савойей, 357 м. выс. надъ поверхностью моря, 72 км. длины, 4 км. шир., 334 м. глуб.; изъ Ж. о. вытекаетъ р. Рона.

Женевьева (Genoveva), 1) святая, покровительница Парижа, р. 424, ум. 512 въ С. Дени, біогр. Видьѣ (1883).—2) Герцогиня Брабантская, ок. 731, супруга пфальцграфа Зигфрида, по преданію, приговоренная къ смерти мужемъ, спаслась и жила нѣск. лѣтъ въ пещерѣ въ лѣсу, пока раскаявшійся мужъ не нашелъ ея и не вернулъ вмѣстѣ съ ея сыномъ; жизнь ея описывается въ извѣстной народной книгѣ среднихъ вѣковъ («Geneviève», «Genoveva»), сюжетъ драмъ Tieck'a, Nebel'я и проч. Zacher (1860) видитъ начало пѣсни въ миѳѣ, Seuffert (1877) утверждаетъ, что преданіе о ней—вымыселъ монаха XIV в.

Женскіе врачебные курсы, учрежд. въ Спб. 1872 при военно-медицин. акад.; 1877 окончившимъ дано званіе женщины-врача (такихъ всего ок. 600); 1881 закрыты, вслѣдствіе отказа разныхъ вѣдомствъ принять ихъ отъ воен. министр. Съ 1897 въ Спб. женскій медиц. институтъ, въ вѣдѣніи м-ва нар. пр.; съ интернатомъ.

Женскіе высшіе курсы, въ Москвѣ учрежд. проф. В. И. Герье 1872, въ Казани проф. Сорокинымъ 1876, въ Кіевѣ 1878; въ Спб. проф. К. Бестужевымъ-Рюминымъ 1878, 1886 закрыты подъ предлогомъ пересмотра вопроса о женск. образованіи, 1889 вновь открыты въ преобразованномъ видѣ. Матеріальн. средства доставляются обществомъ для доставленія средствъ Ж. в. к. (1879).

Женскій вопросъ, см. эмансипація ж-нъ.

Женскій стихъ, оканчив. слогомъ безъ ударенія, и потому можетъ заключаться амфибрахич., дактилич. или хореической стопой.

Женское образованіе, см. гимназіи, институты, Маріинскія училища, женскіе курсы, профессіональное образованіе.

Жентіана, синь (парижская, ліонская, базельская и пр. синь), солянокислая, сѣрнокислая, уксуснокислая соль трифенозаро[illegible] трифенолпарарозанилина или смѣсь ихъ. Синяя краска, служ. для окраски шерсти и шелка.

Женщина въ юридич. отношеніи, по русск. и иностр. законамъ, см. Я. Оровича, «Ж. въ правѣ», нов. изд. 1899.

Жень-шень (*Panax Ginseng*), многолѣтнее травянистое растеніе изъ сем. araliевыхъ. Отечество — южн. Манчжурія и Корея. Въ этихъ странахъ, а также въ Китаѣ, посѣвы Ж.-ш. занимаютъ большія пространства и будучи обложены налогомъ даютъ значительный доходъ, въ Кореѣ составляютъ привиллегію короля, который получаетъ отъ разведенія и вывоза Ж.-ш. до 200 т. руб. въ годъ. Стебель Ж.-ш. травянистый до 2 ф. выс. съ веретенообразнымъ корневищемъ (иногда неправильной формы) и одной мутовкой листьевъ, цвѣты немногочисленные пурпуровые сидятъ укороченнымъ зонтикомъ на верхушкѣ стебля, плодъ—красная нѣсколько сплюснутая ягода. Корень дикаго Ж.-ш., признаваемый китайской медициной однимъ изъ цѣлебнѣйшихъ лекарствъ, способныхъ даже продлять жизнь, продается въ Китаѣ иногда значительно дороже равнаго вѣса золота, а иногда цѣна его падаетъ до 15 ф. ст. за англійскій фунтъ; разводимый корень цѣнится значительно дешевле.

Жераръ, 1) *Бальтазаръ Gérard*, 1562—84, фанатикъ-католикъ, застрѣлилъ принца Вильгельма Оранскаго 10 іюля 1584; 24 іюля четвертованъ.—2) *Этьеннъ Морисъ, графъ de Gérard*, франц. маршалъ, 1773—1852, 1830 военный министръ, 1831 вытѣснилъ голландцевъ изъ Бельгіи, 1834 вновь военный министръ.—3) *François Pascal, baron de G.*, 1779—1837, франц. живоп., учен. Давида. Историч. жанръ и портреты: «Битва при Аустерлицѣ, портреты м-мъ Рекамье, импер. Жозефины, импер. Александра I и др. Henri G., Correspondance de F. G., 1867.—4) *Ж.* или *Гергардъ* (Charles Fréderic Gerhardt), франц. химикъ, 1816—56, род. въ Страсбургѣ, 1841 проф. въ Монпелье, 1851 основалъ въ Парижѣ частную химическую лабораторію для научныхъ изслѣдованій, основатель теоріи типовъ и унитарнаго ученія въ химіи. «Précis de chimie organique», 1844—45, 2 т., «Introduction à l'étude de la chimie par le Système unitaire», и др.

Жераръ-де-Нерваль (Gérard-de-Nerval, собств. G. Labrunie), 1808—55, франц. писатель романтической школы. «Elegies nationales et satires politiques», драмат. фельет. въ «Presse», «La Bohème Galante», драмат. произв. Oeuvres complètes, 1868.

Жерве, 1) *Альфредъ Альбертъ, Gervais*, франц. адмиралъ, р. 1837, 1891 командовалъ эскадрой, прибывшей въ Кронштадтъ въ знакъ дружественныхъ отношеній Франціи съ Россіей.—2) *Анри, Gervex*, р. 1852, франц. живописецъ. Картины на миѳолог. сюжеты, сцены изъ жизни, портреты. Вдестящіе, но рѣзкіе эффекты свѣта: «Анатомированіе трупа въ больницѣ», «Ролла» и др.

Жервиль-Реашъ (Gerville-Réache), Гастонъ, франц. политич. дѣятель, родомъ съ о-ва Гваделупы, мулатъ, р. 1854; съ 1880 депутатъ-радикалъ.

Жеребенокъ, приплодъ отъ жеребца и кобылы; по возрасту различаютъ: Ж. до 4 мѣсяцевъ—сосунецъ; около полугода—отъемышъ; годовалый—стригунъ и двухлѣтній—лонщакъ.

Жеребецъ, достигшая полной половой спѣлости (5 лѣтъ) мужская особь лошади; для нѣкоторыхъ скороспѣлыхъ породъ (бельгійскіе тяжеловозы, першероны, клейдестали, ардены) спѣлый возрастъ наступаетъ съ 3 лѣтъ. Ж. какъ производитель можетъ служить до 25 лѣтъ.

Жеребцовъ, 1) *Давидъ Семеновичъ*, предводитель народнаго ополченія 1609; воевода

зинѣ при ц. Михаилѣ Θеодоровичѣ. Онъ разбилъ и прогналъ Лисовскаго у Костромы и заставилъ снять осаду Троицкой лавры.—2) *Николай Арсен.*, писат., по профессіи инженеръ пут. сообщ., былъ виленск. губ., напис.: «О распространеніи знаній въ Россіи» 1848, «Histoire de la Civilisation en Russie», 2 т. (1858). Главн. мысль: Петръ Вел. повредилъ народн. развитію своимъ обращеніемъ къ Европѣ.

Жерико (Géricault), Теодоръ, франц. живописецъ, 1791—1824, основатель романтико-натуралистич. направленія франц. живописи. Лучш. картина «Гибель корабля Медузы» (Лувръ). См. Clément 1879.

Жерикъ (*Aspius rapax*), промысловая рыба Урала и Волги; дост. 20 ф. вѣса.

Жерлашъ (Gerlache), Этьенъ Константинъ, бельг. госуд. дѣятель, 1785—1871, 1830 президентъ конгресса, 1832—69 кассаціоннаго суда; клерикалъ. Написалъ исторію Голландіи 1814—30 въ 3 т.

Жерлица, рыболовная снасть для ловли главн. обр. щукъ.

Жерлянка (*Bombinator igneus*), небольшое безхвостое земноводное изъ сем. Pelobatidae (чесночницы), напоминающ. жабу; брюхо оранжевое съ темными пятнами; въ стояч. и текущихъ водахъ всей средн. Европы.

Жерменъ, Sophie Germain, 1776—1831, франц. матем. и философъ, дочь золотыхъ дѣлъ мастера. Была въ перепискѣ съ Деламбромъ, Фурье, Гауссомъ. Главн. соч.: «Memoire sur les librations des lames élastiques»; «Considérations générales sur l'état des sciences et des lettres aux différentes époques de leur culture»; «Oeuvres philos.», изд. 1807.

Жерминаль (Germinal), по франц. революц. календарю 7-й мѣс., первый весенній.—«*Ж.*», ром. Эмиля Золà (картина рабочаго движенія).

Жерновки (гастролиты), шарообразныя скопленія фосфорнокислой извести, встрѣчающіяся въ числѣ 2-хъ въ боковыхъ стѣнкахъ жевательнаго желудка десятиногихъ раковъ (напр. обыкн. рѣчного рака); при линяніи они падаютъ въ полость желудка, растворяются и идутъ на образованіе новаго известковаго наружнаго скелета.

Жерновой песчаникъ, геолог., верхній ярусъ нижняго отдѣла каменноуг. системы Англіи.

Жерновъ, см. мельница.

Жеромъ или *Іеронимъ Бонапарте*, и принцъ Ж., см. Бонапартъ, I, 580.

Жеромъ, Jean Louis Gerôme, р. 1824, франц. живописецъ, учен. Делароша. Картины изъ античной жизни, восточныя сцены, современная жизнь. Выписанность безъ сухости, сѣроватый, но гармоничный колоритъ. Также скульптурныя группы.

Жеротина, Карлъ, чешск. патр. писатель и филантр., 1564—1636; послѣ бѣлогорск. битвы распрод. имѣнія и оставилъ родину. Его соч.: «Listy lacinskie» (1781), «Listy czeskie», «Apologie», и др.

Жертва, умилостивительное или благодарственное приношеніе божеству, существовала у всѣхъ народовъ. Въ ветхозавѣтной религіи въ Моисеевомъ законодательствѣ выработана подробная регламентація обрядовой стороны (Ж. всесожженія, о грѣхѣ, повинности, мира, безкровная); съ внутренней стороны ветхоз. Ж. были символомъ искупленія человѣчества Богочеловѣкомъ.—*Ж безкровная*, одно изъ названій евхаристіи, которая, по ученію правосл. Церкви, является необходимымъ частнымъ примѣненіемъ къ нуждамъ христіанъ искупительной Ж. Іисуса Христа, принесенной Имъ за весь міръ.

Жертвенникъ *въ православномъ храмѣ*, столъ въ алтарѣ, на которомъ совершается проскомидія. Въ *ветхоз. скиніи* было 2 Ж.: для жертвъ всесожженія и для жертвъ куренія.

Жеръ (Gers), 1) лѣв. притокъ р. Гаронн Франціи, впадаетъ въ Г. выше Ажана; 178 км. 2) Департ., часть бывш. Гаскони, 6.290 кв. км., 2 жит.; 5 округовъ, гл. г. Ошъ (Auch).

Жерюзе (Nicolas Eugéne Géruzez), 1799— франц. историкъ литературы. «Hist. de l'éloq polit. et rélig. en France», «Essais de litt. fra «Hist. de la littér. franç. pendant la révolution» изд. 1877) и др.

Жеславль (Новорождественское), с. Р ской г., Михайловск. у. Въ древности г. Иж вецъ, разрушенный Батыемъ. Ж. 2 т.

Жесткокрылыя или жуки (Coleop отрядъ насѣкомыхъ, характеризующійся пр ствіемъ 2 паръ крыльевъ, изъ которыхъ пере жесткія и служатъ крышками (надкрылія, эли для перепончатыхъ заднихъ, жевательными нами и полнымъ превращеніемъ. Самый много отрядъ насѣкомыхъ (до 100 т. вид.). По числу никовъ лапокъ Ж. дѣлятъ на Pentamera (на в лапкахъ по 5 чл.), Heteromera (на передн. лапк. на заднихъ—4 чл.), Cryptopentamera (на всѣхъ по 5 чл., но предпослѣдній очень малъ) и Crypto mera (4 членика на лапкахъ, но 3-й малъ). Въ паемомъ состояніи извѣстны, начиная съ кам угольной системы. Многія Ж. принадлежат вреднымъ для человѣка насѣкомымъ (короѣды, ный жукъ и друг.).

Жесткоперыя, см. колючеперыя.

Жесть, представляетъ желѣзные листы, п тые тонкимъ слоемъ олова для предохраненія лѣза отъ ржавѣнія, при чемъ не должно остав ни одного нелуженнаго мѣста, иначе Ж. будетъ вѣть сильнѣе, чѣмъ не луженное желѣзо вслѣ образованія гальванической пары. При фабри Ж. желѣзные листы очищаются погруженіем разведенную соляную кислоту; отжигаются темно-красномъ каленіи (происшедшая при окалина удаляется) и пускаются въ вальцы; за они квасятся 10—12 часовъ въ водѣ, настое отрубями или высѣвками, погружаются въ очень подкисленную сѣрною кислотою воду, послѣ промываются въ чистой водѣ и трутся пакле пескомъ. Подготовленные такимъ образомъ желѣ листы погружаются сначала въ котелъ съ пла нымъ саломъ на 1 часъ; затѣмъ они перенос на $1^1/_2$ часа въ котелъ съ расплавленнымъ олов послѣ чего листы поступаютъ на желѣзную рѣш при чемъ съ нихъ стекаетъ избытокъ олова; во время луженія къ поверхности листовъ прис грязь или окиселъ, или на нижнемъ краю зовался валикъ олова, то Ж. подвергается мывкѣ, во время которой жестяные листы пос довательно переносятся: 1) въ котелъ съ сам чистымъ оловомъ, гдѣ удаляется грязь и окис 2) въ котелъ съ саломъ, 3) въ пустой котелъ, Ж. охлаждается, и 4) въ лощильный котелъ, валикъ олова осторожнымъ плавленіемъ и удара палкой удаляется прочь. На 2 кв. арш. желѣза тр буется около 33 зол. олова; отличаютъ блестящ и матовую Ж., при чемъ послѣдняя получается п употребленіи полуды изъ 2 ч. свинца и 1 ч. олова.

Жестяныя работы, начинаются съ вычерчиванія и вырѣзыванія частей выдѣлываемаго предмета; полученные куски выравниваются («шпа нуются») молоткомъ на плоской наковальнѣ. Изгибаніе производится деревянными молотками на различной формы Т.-образн. «шперакахъ»; кривыя поверхности получаются ударами выпуклыхъ или эллипсоидальныхъ тарелочныхъ молотковъ сначала на деревѣ или сланцѣ, а потомъ на стальной наковальнѣ; желобчатыя украшенія получаются

помощью «заковальныхъ» молотковъ съ цилиндрическими желобами различной ширины. Для соединенія частей деревян. молотками загибаются простыя или двойные замки (фальцы), которые спаиваются припоемъ изъ 2 ч. олова и 1 ч. свинца; спаиваемые замки предварительно смачиваются растворомъ хлористаго цинка и нашатыря. Въ послѣднее время машинный способъ изготовленія Ж. р. вытѣсняетъ ручной. Машины дѣлаютъ цилиндры, выдавливаютъ желобки и карнизы, и пр.

Жефраръ (Geffrard), Фабръ, 1806—79, президентъ 1859—67 республики Гаити; сынъ генерала Ж., одного изъ основателей ея независимости.

Жефруа (Geffroy, Mathieu Auguste), франц. историкъ, 1820—95, 1872 профессоръ, 1875—82 директоръ французской школы въ Римѣ. «Gustave III et la cour de France» (1867), «Madame de Maintenon» (1887) «L'école française de Rome» (1877).

Жехой (Ж.-скинъ), оз. Иркут. губ. и окр., въ горахъ на выс. 7.000 фут., бл. горы Мунку-Сардыкъ. Ж. круглый годъ покрыто льдомъ.

Жженая кость (кость обугленная безъ доступа воздуха), тщательно измельченная идетъ на приготовленіе черной краски.

Живаго, Семенъ Аѳан., 1807—63, проф. историч. живописи, въ Спб.; много образовъ его работы въ Исаакіевскомъ соборѣ.

Живая сила матерьяльной точки для даннаго момента равна половинѣ произведенія ея массы на квадратъ ея скорости въ этотъ моментъ (по обозначеніямъ Лейбница опредѣленная такимъ образомъ величина=половинѣ Ж. с.). Ж. с. системы матерьяльныхъ точекъ=суммѣ Ж. с. точекъ. Законъ Ж. с.: равенство приращенія Ж. с. при переходѣ системы изъ одного положенія въ другое работѣ совершен. при этомъ приложенными силами.

«Живая старина», журн., изд. съ 1891 отдѣленіемъ этногр. имп. р. геогр. общ.; 4 кн. въ годъ, ред. В. И. Ламанскій.

Живе (Givet), укрѣпл. гор. во франц. деп. Арденны, округѣ Рокруа, на р. Маасѣ, 7 тыс. ж.

Живица, въ техн. называются смолы, вытекающія изъ различ. хвойныхъ деревьевъ (во Франціи глав. образомъ изъ *Pinus maritimus*, въ Россіи изъ обыкн. сосны *Pinus silvestris*, и пр.). Ж. идетъ для пригот. терпентиннаго масла и канифоли Ж. получ. обыкнов. производа въ корѣ дерева надрѣзъ, проникающій отчасти въ самую древесину; этотъ пріемъ назыв. *подсочкой* (gemmage). Во Франціи подсочка производится слѣд. образомъ. Въ концѣ фев.—въ началѣ марта на деревѣ въ извѣст. мѣстѣ стесывается кора, такъ чтобы только остался тонкій ровный ея слой; затѣмъ рабочій особымъ орудіемъ дѣлаетъ надрѣзъ глуб. 1 сант., шир. 10 сант. и высот. 3 сант. Изъ раны вытекаетъ смола, кот. частью, подсыхая, остается на ранѣ, частью стекаетъ по особому желобку въ подставленный пріемникъ, а иногда въ яму на землѣ. Еженедѣльно, а въ періодъ наибольшаго выдѣл. Ж. черезъ 5 дн., рана удлиняется вверхъ срѣзыв. тонкой стружки (шир. почти не измѣняется). Къ концу 1 года длина подсочки 0,55 м., къ концу 2-го—1,30 м. и т. д. къ концу 5-го—3,8 м. Количест. подсочекъ на деревѣ зависитъ отъ того, назначено ли дерево въ скоромъ времени на срубъ или нѣтъ. Въ первомъ случаѣ подсоч. на смерть (gemmage à mort) и колич. подсоч. доход. до 9; во второмъ случаѣ дѣл. одну подсочку и послѣ 5 л. оставляютъ дер. на нѣкот. время въ покоѣ, а затѣмъ произв. вторую подсочку и т. д. Ж. засохшую на ранѣ счищаютъ. Въ Россіи благод. тому, что сосна даетъ мало Ж., рану сразу дѣлаютъ очень широкой (иногда въ $^1/_2$ окружн. дерева и высотой въ 1 ф. и ежегодно удлин. на 1—2 ф.). Во Франціи переработка Ж. начинается съ того, что ее очищаютъ отъ посторонніхъ примѣсей; для этого ее плавятъ въ особомъ закрытомъ котлѣ, отстаиваютъ и процѣживаютъ, затѣмъ перегоняютъ или на голомъ огнѣ съ водой, или перегрѣтымъ (до 135°) паромъ. Отгоняются легкія эѳирныя масла 15—18% (см. скипидаръ, терпентинъ), а въ котлѣ остается канифоль (см.). Въ Россіи переработка Ж. организована плохо.

Живокини, 1) *Василій Игнатьевичъ*, знам. комикъ Малаго театра въ Москвѣ, 1807—74, выступилъ на сценѣ въ 1824, неизмѣнный любимецъ московск. публики. Написалъ «Отрывки изъ моихъ воспоминаній». О немъ П. Боборыкинъ («Складчина», 1874).—2) *Вас. Васильев.*, сынъ 1-го также комич. актеръ Малаго театра въ Москвѣ.

Живокость, 1) *Symphytum officinale*, раскидистая трава съ крупными длинными листьями, медоносное растеніе, любитъ сырыя мѣста.—2) Ж. кавказская (*S. asperimum caucasicum*), хорошее кормовое растеніе; размножается корневыми черенками, любитъ плодородную, хорошо разрыхленную почву. Даетъ каждые 30—40 дней укосы, такъ что за лѣто собираютъ зеленаго корма до 15—30 т. пуд. съ дес.

«Живописная Россія», геогр. и этнографич. описаніе имперіи въ обстоят. очеркахъ, съ иллюстраціями; изданіе предпринято фирмой Вольфа въ Спб., съ 1878, но не доведено до конца; вышло 14 т. подъ ред. П. П. Семенова (1879—96).

Живопись, см. прилож. «Искусство».

Живорожденіе, способъ размноженія, при которомъ животное рождаетъ живыхъ дѣтенышей либо уже сформировавшихся совсѣмъ, или въ состояніи личинокъ; матеріалъ, на счетъ котораго развивается молодое животное у живородящихъ, либо находится въ самомъ яйцѣ (питательный желтокъ), либо онъ черпается изъ организма матери; примѣромъ перваго случая могутъ служить живородящіе скорпіоны, нѣкоторыя змѣи и ящерицы; примѣромъ второго—черная саламандра, водяныя блохи (Daphnidae), *Peripatus* и др. Болѣе тѣсное соединеніе яйца съ материнскимъ организмомъ съ цѣлью питанія его наблюдается у высшихъ млекопитающихъ; здѣсь плодъ плотно прикрѣпляется помощью выростовъ (ворсинокъ) къ стѣнкамъ матери, образуя т. наз. послѣдъ или плаценту; чрезъ плаценту устанавливается передача питательнаго матеріала изъ крови матери зародышу.

Живосѣченіе, см. вивисекція.

Животная теплота, см. прил. «Физіологія».

Животноводство, отрасль сел. хозяйства, состоящая въ разведеніи и воспитаніи домашнихъ животныхъ.

Животное, представитель одной изъ двухъ группъ живыхъ существъ (животныя и растенія). Дать общую характеристику понятія о животномъ нельзя именно потому, что только высшіе представители этого царства рѣзко отличаются отъ растеній, но чѣмъ ниже животное по своей организаціи, тѣмъ болѣе сходныхъ чертъ оно имѣетъ съ растеніями, и существуетъ цѣлый рядъ формъ, стоящихъ на границѣ между царствомъ животнымъ и растительнымъ (протисты); основываясь на существованіи этой послѣдней группы, предполагаютъ, что животныя и растенія развились изъ одной общей основной формы. Ж. распадаются на 2 группы: простѣйшія (Protozoa), одноклѣточные организмы, разнообразныя функціи которыхъ исполняются частями одной клѣтки, и многоклѣточныя Ж. (Metazoa), происшедшія, вѣроятно, изъ колоній одноклѣточныхъ организмовъ, въ которыхъ отдѣльн

особи утратили свою индивидуальность и, соединяясь группами, превратились въ опредѣленные органы. Строеніе животныхъ, размноженіе и дѣленіе на типы см. прилож. «*Зоологія*».

Животнорастенія, см. зоофиты и кишечнополостныя.

Животный магнетизмъ, см. гипнотизмъ и магнетизмъ.

Животный (костяной) *уголь* (сподій), остатокъ послѣ обугливанія костей безъ доступа воздуха, обладаетъ способностью извлекать изъ растворовъ въ значит. колич. многія органич. и минер. вещ. Для этой цѣли Ж. у. и употреб. въ техн., напр. при очист. глицерина, различ. маслъ, а въ особенности въ сахар. производ. для освѣтл. сахар. растворовъ. Эта особен. Ж. у. еще мало выяснена. Для пригот. Ж. у. кости сортир. (лошадиныя кости, рыбьи или долголежалыя отбрасываются), затѣмъ онѣ обезжириваются (бензиномъ или вывариваніемъ) и дробятся. Обугливаніе производится въ ретортахъ подоб. тѣмъ, кот. употреб. въ газовомъ произв. При обуглив. выдѣл. газъ, кот. и идетъ для отопл. и освѣщ.; въ дестиллятѣ собир. амміачная вода и костяное масло. Уголь охлажд. безъ доступа воздуха въ особыхъ ящикахъ, измельчается и просѣивается черезъ различ рѣшета для получ. различ. сортовъ. По анализу Ж. у. содер. угля около 10$^1/_2$%, фосфатовъ кальція, магнія, фторис. кальц. 80%, углек. кальц. 8$^1/_2$%, сѣрнокис. кальц., окиси желѣза, кремнезема, щелоч. солей 1%, слѣды азота, водорода и пр. Ж. у. поглащ. различ. вещ. только въ опред. колич. Ж. у., потерявшій свою силу, вновь пріобрѣтаетъ ее, «оживляется» чаще всего прокаливаніемъ безъ доступа воздуха.

Животовъ, м. Кіевск. г., Таращанск. у. Ж. 2.500. Паровая мельница.

«Живущая четверть», терминъ, касающійся податного обложенія въ моск. госуд. XVII в. Послѣ разоренія смутнаго времени за прежнюю податную единицу—Ж. ч. ($^1/_2$ десят.) пашни—стали считать опредѣленное количество дворовъ крестьян. и бобыльск. (6, 8, 10 и т. д. сообразно обществ. положенію владѣльцевъ). Съ введеніемъ подворной раскладки въ 80 г. XVII в. Ж. ч. исчезла.

Живчики (зоол.), сѣмянныя тѣльца, сперматозоиды, мужск. половыя клѣтки, служащія для оплодотворенія яйца. У различныхъ животныхъ форма ихъ различна; у большинства, въ томъ числѣ и у человѣка, состоятъ изъ утолщеннаго передняго конца (головка) и длиннаго бичеобразнаго хвостика, соединяющагося съ головкою промежуточнымъ участкомъ—шейкою; такіе Ж. двигаются при помощи змѣевидныхъ сокращеній хвостового придатка. У нѣкотор. животныхъ форма сперматозоидовъ или амебообразная, или звѣздчатая. Развиваются сперматозоиды изъ особыхъ зачатковыхъ клѣтокъ (сперматобластовъ), которыя, распадаясь на многочисленныя мелкія клѣтки, даютъ каждая по одному Ж. Для оплодотворенія необходимо прониканіе Ж. въ яйцевую клѣтку.

Живыя урочища, терминъ межеваго законодательства; такъ называются постоянные признаки, служащіе для опредѣленія границъ, какъ то озера, рѣки, овраги.

Жига (фр. gigue), старинный итал. танецъ, размѣръ $^6/_8$, $^{12}/_8$, темпъ быстрый. У Баха и Генделя Ж. часть сюиты въ формѣ фуги.

Жигалова, д. Иркут. г., Верхоленск. окр., при р. Ленѣ, въ 103 в. отъ окр. г. Пристань, начало судоходства по Ленѣ. Экипажный путь прекращается въ Ж.

Жигалка, муха-жигалка (*Stomoxys calcitrans*), отличается отъ обыкнов. комнатн. мухи длиннымъ остр. хоботкомъ, которымъ производитъ болѣзненные уколы; встрѣчается преимущественно въ концѣ лѣта.

Жиганскъ (Ж. слобода), заштат. г. Якутск. обл., Вилюйск. окр., на р. Ленѣ, въ 1071 в. къ С. отъ г. Якутска. Церкв., ж. 300. Съ 1783 до 1805 Ж. былъ уѣзднымъ городомъ.

Жиглинскій, Францъ. польск. поэтъ и художн., 1816—49; стих. изд. 1844 и 1852, «Dumki» и «Fantasye», проникн. глубокой меланхоліей.

Жигули, см. Жегули.

Жидекъ, Павелъ, чешск. пис., еврей по происх., 1413—71. 1442 магистръ пражск. унив. и каноникъ, перешелъ на стор. гусситовъ, былъ въ заключеніи, но съ 1466 освобожд., жилъ при дворѣ кор. Георгія Подѣбрада. «Хроника» на чешск. яз. и «Sprawowna» (объ обяз. короля), «Liber magnus» энциклопедія.

Жидель (Charles Antoine Gidel), р. 1827, франц. писатель. «Etude sur St. Evremond», «Les Français du XVII s.», «Hist. de la littér franç.», «Etudes sur la littérat. grecque moderne» (1866—76).

Жидичинскій Николаевскій мон., Волынск. губ., въ 7 в. отъ г. Луцка. Существовалъ уже въ XIII в., съ 1608 по 1826 мѣстопребываніе уніатскихъ епископовъ.

Жидкія удобренія, удобренія, вносимыя въ почву въ жидкомъ видѣ, какъ напр.: 1) вода нѣкоторыхъ рѣкъ, богатая органическими и минеральными веществами (заливныя луга); 2) моча дом. животныхъ, которая идетъ на удобреніе въ видѣ навозной жижи, собираемой въ особо устроенныхъ для этой цѣли резервуарахъ; 3) людскіе экскременты, удобреніе сильно развитое въ Китаѣ, Японіи и Бельгіи (фламандское удобреніе); 4) воды отъ мочки льна, мытья шерсти, селедочный разсолъ и друг.

Жидкое мыло, гл. образ. калійное, см. мыло.

Жидкости (физ.-хим.), тѣла въ жидкомъ состояніи, характеризуются текучестью, подвижностью частицъ, вслѣдствіе чего принимаютъ форму того сосуда, въ которомъ помѣщены, мало сжимаемы; подъ вліяніемъ однѣхъ внутреннихъ силъ жидкость принимаетъ форму шара. Малая сжимаемость и подвижность жидкостей служатъ исходн. началомъ для вывода законовъ механики жидкихъ тѣлъ. Законы явленій въ Ж. см. Паскаля законъ, Архимедовъ законъ, капиллярность, диффузія. *Теорія Ж.* основана на ученіи ванъ-деръ-Ваальса о непрерывности газообразнаго и жидкаго состоянія.

Жидовниковыя (Tamaricacaee), см. гребенчуковыя.

Жидовникъ (*Myricaria*), родъ кустарныхъ растеній изъ сем. гребенчуковыхъ, свойственный почти всей Европѣ, Мал., Средн. и Восточ. Азіи. Листья мелк. почти черепичатые, чешуевидные цвѣты собраны верхушечными кистями; долей чашечки и лепестковъ по 5, тычинокъ 10, сросшихся нитями до середины; плодъ трехгранная пирамидальная коробочка, сѣмена на верхушкѣ съ остью, покрытой длинными волосками. Разводятся въ садахъ Ж. нѣмецкій (*M. germanica*) и Ж. даурскій (*M. dahurica*). Ж. пригодны для живыхъ изгородей, служатъ для окрашиванія тканей въ черный цвѣтъ и для дубленія кожъ.

Жидовская вишня (*Physalis Alkekengi*), многолѣтнее р. изъ сем. пасленовыхъ съ яйцевидными листьями, бѣлыми цвѣтами съ чашечкой, разрастающейся послѣ отцвѣтанія въ вздутый пузырь, заключающій въ себѣ небольшой ягодообразн. плодъ оранжеваго цвѣта и сладкаго вкуса, годный для нареній. Встрѣчается мѣстами въ Европѣ (у насъ только на Югѣ Россіи и въ Крыму), а также на Кавказѣ.

Жидовствующіе, еретики, сектанты, ученіе кот. возникло въ Новгородѣ во 2-й половинѣ

XV в. подъ вліяніемъ религіознаго движенія, происход. въ Зап. Европѣ. Основателемъ считаютъ пріѣхавшаго съ Юга еврея Схарія. Ж. отрицали троичность Божества и божественность І. Х., монашество, дух. іерархію, поклоненіе иконамъ, иные не признавали и безсмертія души. Нѣсколько лѣтъ ересь мирилась съ наружнымъ православіемъ. 1480 самъ Іоаннъ III привезъ ея выдающихся представителей въ Москву. Здѣсь она захватила широкій кругъ послѣдователей. Ей сочувствовали любим. дьякъ в. князя Курицынъ, в. кн. Елена, самъ митрополитъ. Новг. арх. Геннадій грозно ополчился на Ж. Онъ истребовалъ созванія соборовъ (1488, 1491), проклятій и наказаній. Но сильные покровители поддерживали благодушное отношеніе в. кн. и не допускали до смертныхъ казней. Геннадій перешелъ на дух. борьбу посредствомъ перевода Библіи, школъ, выдвинулъ І. Волоцкаго съ его страстными обличеніями Ж., требовавшаго правительств. гоненія на еретиковъ; Нилъ Сорскій и его ученики вооружались противъ гоненій. Когда кн. Елену и ея сына, наслѣдника престола Дмитрія, постигла опала, Геннадій и Волоцкій, вліяніемъ на новаго наслѣдника, Василія, добились гоненія. Соборъ 1504 приговорилъ Курицына и мн. др. Ж. къ сожженію. Ж. называютъ также сектантовъ-субботниковъ, придерживающихся нѣкоторыхъ іудейскихъ догматовъ и обрядовъ. Они появились въ нач. XIX в. въ Тульской, Воронежской и Тамбовской губ. При имп. Николаѣ I противъ нихъ принимали суровыя мѣры.

Жидъ (Gide), 1) *Paul*, франц. юристъ-историкъ, 1832—80, проф. римскаго права въ Парижѣ. Гл. соч.: «Etude sur la condition de la femme» (1885). —2) *Charles*, фр. политико-экономъ, проф. въ Монпелье. «Principes d'économie politique», 1890 (русск. перев.: «Основы полит. эк.», 1896).

Жидята, см. Лука.

Жижиленко, Александръ Ивановичъ, художникъ-любитель, по профессіи врачъ, 1823—89; съ 1867 почетн. вольн. общникъ акад. Картины: «Лѣсной пожаръ», «Развалины греч. храма при закатѣ солнца», «Плотина», «Песчаный ураганъ въ Египтѣ» и др.

Жижка (Zižka), Іоаннъ или Янъ, знам. вождь гуситовъ, р. ок. 1360, лишился въ дѣтствѣ глаза, 1410 сражался на сторонѣ Нѣмецкаго ордена при Танненбергѣ, отличился въ войнѣ англичанъ противъ французовъ при Азенкурѣ (1415), примкнулъ къ крайней партіи гуситовъ, устроилъ лагерь, укрѣпленный Таборъ, давшій его партіи имя таборитовъ, 1420 разбилъ передъ Прагой 30-тысячное войско крестоносцевъ, отправленное Сигизмундомъ для занятія города, затѣмъ еще разъ разбилъ императорцевъ при Панкрацѣ. Потерявъ при осадѣ замка Раби второй глазъ, слѣпой Ж. продолжалъ предводительствовать войскомъ; 1422 одержалъ блистательную побѣду надъ Сигизмундомъ при Дейчбродѣ и вторгнулся въ Моравію и Австрію, 1424 занялъ Прагу. Тогда же умеръ отъ чумы, при осадѣ Пржибислава. Превосходный полководецъ, Ж. былъ крайне жестокъ при расправѣ съ врагами. 1623 гробница Ж. была разрушена; 1874 ему воздвигнутъ памятникъ близъ Пржибислава. Ср. Tomek, «J. Zižka» (русск. перев.).

Жижморы, м. Виленск. г., Трокск. у., при р. Стравѣ. Существовало уже въ XIV в. Торговый пунктъ; ж. 2.600.

Жиздра, 1) р., лѣв. прит. Оки, течетъ въ Калужск. г. Дл. 184 в., начиная отъ г. Ж. сплавная (167 в.), а отъ г. Ковельска (45 в.) ходятъ суда. Значительный сплавъ лѣса.—2) у. г. Калужск. г., при р. Ж., въ 14 в. отъ ст. ж. д. Людинова. Жит. 6 т. Значительная ярмарка.—*Уѣздъ*; 6.531 кв. в., изъ нихъ подъ лѣсомъ ок. 31%. *Мальцевскіе* металлическіе и фаянсовые *заводы*.

Жизненная сила, см. витализмъ.

Жизненное дерево, см. туйя (Thuja).

Жизнь, понятіе, трудно поддающееся какому либо категорическому опредѣленію. Въ видѣ *характеристики* Ж., можно сказать, что Ж. есть своеобразный процессъ, наблюдаемый въ природѣ лишь въ особыхъ тѣлахъ, назыв. организмами, отличающихся строеніемъ изъ особаго тѣла «протоплазмы», содержащей какъ непремѣнную составную часть бѣлковыя вещества; для жизн. процесса характерны явленія обмѣна веществъ, роста, развитія, размноженія, движенія и особенно раздражимости— т. е. способности отвѣчать на измѣненіе внѣшней среды соотвѣтственными измѣненіями, направленными къ сохраненію наилучшихъ условій существованія организма. Являются ли психическіе процессы, связанные съ Ж. у человѣка и высшихъ животныхъ, спутниками Ж. на всѣхъ ея ступеняхъ, неизвѣстно.— *Ж. въ филос. смыслѣ*, такой способъ существованія, при которомъ всѣ проявленія и измѣненія какого либо единаго цѣлаго совершаются въ силу внутреннихъ причинъ, лежащихъ въ немъ самомъ; роль же внѣшнихъ воздѣйствій сводится на содѣйствіе или противодѣйствіе этимъ внутреннимъ причинамъ.

«Жилецкіе люди», терминъ, употреблявшійся въ противоположность «служилымъ людямъ». Ж. л.—жители городовъ и селеній, занимавшіеся торговлей, ремеслами, земледѣліемъ и платившіе прямую подать. «Жилецкіе списки» переписи этихъ жителей.

Жилле, Николай Франсуа, первый профес. скульптуры въ спб. акад. худож., 1708—91. Изв. исполн. имъ бюстъ Екатерины II.

Жилль (Gilles), 1) *Николай*, послѣдн. франц. хронистъ; умеръ 1503; «Annales des modérateurs des belliqueuses Gaules... jusqu'à Loys onsième» (17 нид. съ 1492 по 1631).—2) *Филиппъ-Эмиль-Франсуа*, *Gille*, франц. публицистъ и драматургъ, р. 1831, театр. хроника «Figaro» (Masque de fer), либретто къ «Lakmé», «Ma camerade». Сборн. статей «Bataille littéraire», стихи.

Жилой, о-въ на Каспійскомъ м.; въ 17 в. отъ Апшеронскаго мыса на зап. берегу. Дл. 6, шир. до 1½ в. Рыбные промыслы. Постоян. жителей нѣтъ.

Жилы, 1) сухожилія (см.); 2) Ж. называются также кровеносные сосуды; 3) см. «Геологія».

Жилые холопы, въ древне-русскомъ правѣ работники, нанятые на срокъ.

Жильбертовы о-ва или *Джильбертовы*, группа коралл. о-вовъ въ Океаніи, подъ экваторомъ, 430 кв. км., съ 35 т. ж. Открыты въ 1788 Джильбертомъ и Маршалломъ.

Жильбертъ изъ *Пуатье* (Gilbertus Porretanus), изв. схоластъ, 1070—1158; противникъ номинализма. Гл. труды: «De sex principiis» (изд. 1507).

Жильберъ (Gilbert), 1) *Gabriel*, 1610—80, франц. поэтъ, секрет. швед. корол. Христины. Перев. псалмовъ, трагедіи.—2) *Nicolas-Jos.-Laur.*, 1751—80, франц. поэтъ-сатирикъ; обличитель общества, нравовъ, философовъ (нападки на Лагарпа, энциклопедистовъ); писалъ хвалебныя оды покровителямъ, королю и т. д. «Le XVIII s.», «Mon apologie», «Ode, imitée de plusieurs auteurs» (Au banquet de la vie infortuné convive etc.). Собран. сочин. съ біограф., напис. Нодье, 1840.

Жильберъ де Монтрейль (Gilbert de Montreuil), франц. труверъ XIII в. «Roman de la Violette» или «Gérard de Nevers», послу[illegible] сюжетомъ для «Cymbeline» Шекспира, оп. Вебе[illegible]ber» и др. Ориг. изд. Мишелемъ 1834.

Жиль Висенте (Gil Vicente), португальскій поэтъ, 1460—1536, отецъ португ. и испанск. драмы. Первыя пьесы: «Visitação» по португ., «Auto pastoril castelhano» по исп. 1502 (перв. испан. драма). Нов. изд. въ 1834 и 1852.

Жильи (Gilly), фабричное сел. въ бельгійской провинціи Гэно (Hainaut, нѣм. Геннегау) съ 22½ т. жит.; желѣзодѣл. и стекляни. зав., каменноуг. копи.

Жильцы, низшій разрядъ служилыхъ людей моск. госуд., исполнявшихъ службу въ столицѣ. Изъ Ж. могли выслужиться въ стряпчіе, стольники.

Жимолостныя (Caprifoliaceae), сем. растеній изъ класса двудольныхъ, свойств. главн. обр. умѣрен. поясу сѣв. полушарія. Деревья или кустарники (рѣдко травы) съ супротивными б. ч. цѣльными или рѣже непарноперистыми листьями безъ прилистниковъ и правильными (или нѣсколько иногда загоморфными) 4—5 членными цвѣтами; чашечка и вѣнчикъ спайнолепестные, 5 тычинокъ, завязь нижняя, плодъ ягода или костянка или коробочка. Главн. роды: жимолость (*Lonicera*), калина (*Viburnum*), бузина (*Sambucus*) и линнея (*Linnaea*). Плоды нѣск. видовъ калины, бузины и жимолости съѣдобны, но плохого вкуса. Многіе виды разводятся въ садахъ какъ декоративные кустарники.

Жимолость (*Lonicera*), родъ растеній изъ сем. жимолостныхъ, свойственный умѣренному поясу сѣв. полушарія, гдѣ особенно богатъ представителями въ вост. Азіи и Гималаяхъ. Около 100 видовъ, изъ которыхъ 15 свойств. русской флорѣ. Прямостоячіе или вьющіеся кустарники, съ супротивными, цѣльными листьями безъ прилистниковъ, и цвѣтами, собранными попарно или тройственными, или головчатыми соцвѣтіями. Цвѣты съ колокольчатымъ или трубчатымъ вѣнчикомъ, иногда сильно двугубымъ, тычинокъ 5. Плодъ ягода. Въ нашихъ лѣсахъ обыкновенна Ж. настоящая, волчьи ягоды (*L. Xylosteum*) съ желтов.-бѣлыми цв.; въ Сибири распространена Ж. голубая (*L. coerulea*) съ желтов. цв. и синими ягодами, которые тамъ сушатъ и перемалываютъ на муку, изъ которой пекутъ хлѣбъ. Въ садахъ повсюду встрѣчается Ж. татарская (*L. tatarica*) изъ Сибири, а также на Югѣ душистая или козья Ж. (*L. Caprifolium*).

Жинзенгъ, см. жень-шень.

Жинзифовъ, Ксенофонтъ Ивановичъ, 1838—77, болгарскій политич. дѣятель и писатель, принималъ участіе въ борьбѣ за освобожденіе Болгаріи, издалъ вмѣстѣ съ Любеномъ Каравеловымъ сборникъ «Братскій трудъ», 2 части, Москва 1860—62; въ 1870 патріотич. повѣсть «Кровяна Роза».

Жинисти, Paul Ginisty, франц. писатель, р. 1855. Критич. очерки «Année littéraire» (серія), «Idylles parisiennes», романы, повѣсти, передѣлка для сцены «Преступлен. и наказанія» Достоевскаго (въ сотрудн. съ Г. Леру) и др.

Жиральдезіевъ органъ (paradidymis), придаточный органъ мужской половой железы млекопитающихъ. У человѣка находится на заднемъ краѣ яичка между головкою придатка (epididymis) и сѣмяннымъ канатикомъ.

Жирарде (Girardet), 1) *Abraham*, 1764—1823, франц. граверъ швейцарск. происхожденія. Гравюры съ картинъ Пуссена, А. дель Сартэ, Дж. Романо.—2) *Charles*, 1810—71, сынъ 1-го, живописецъ, пейзажи Швейцаріи, Германіи, Италіи; истор. картины, иллюстр. къ Аріосто,—3) *Edouard Henri*, 1819—80. живописецъ; швейц. ландшафты;—4) *Paul*, р. 1821. Гравюры съ карт. Деларош, Вотье и т. д.

Жирарденъ, 1) *Сесиль-Станиславъ-Ксавье*, графъ де Girardin, франц. политич, дѣятель, 1672—1827, 1789 членъ націон. собранія, при Наполеонѣ I и реставраціи префектъ; оставилъ «Mémoires, journal et souvenirs» 1825.—2) *Эмиль де*, племянникъ 1-го, незак. сынъ роялистскаго генерала Александра де Ж. (1776—1855), изв. журналистъ, 1806—81 1834 депутатъ, 1834—48 редакторъ газ. «La Presse» убилъ на дуэли 1836 Армана Карреля, 1849—51 членъ націон. собранія, противникъ бонапартизма 1862—66 вновь редакт. «La Presse», потомъ «Liberté» стоялъ за либеральную имперію; 1874—81 депутатъ. Множ. брошюръ.—3) *Delphine Gay, m-me Emile de G.*, жена 2-го, дочь писательн. Софіи Гэ. «Essais poétiques», романы и повѣсти, «Lettres parisiennes», драмы и комедіи. «Oeuvres complètes» 1861.

Жирардовъ, пос. Варшав. г., Блонск. у., ст. ж. д. Обширная Ж-ская мануфактура (полотняная и бумаготкацкая) съ производ. свыше 6 милл. руб. Ж. 18.600.

Жирардонъ (Girardon), Франсуа, франц. скульпторъ, 1630—1715. Главн. произведенія: гробница Ришелье (Сорбонна), «Похищеніе Прозерпины» (Версаль).

Жираръ (Girard), 1) *Стефанъ*, америк. филантропъ, 1750—1831, родомъ изъ Франціи, основалъ въ Филадельфіи колледжъ Ж., одно изъ величайшихъ въ мірѣ учебныхъ заведеній.—2) *Жанъ Батистъ*, францисканецъ «Père Grégoire», швейц. педагогъ, 1765—1850, послѣдователь Песталоцци, много сдѣлалъ для школьнаго образованія. «De l'enseignement regulier de la langue maternelle» (4-е изд. 1873); «Cours éducatif de la langue maternelle» (1840—48). О немъ Daguet (1896).

Жираръ де-Ріаль (Girard de Rialle), Жюльенъ, франц. этнографъ, р. 1841. Главн. труды: «Les dieux du vent» 1873, «De l'anthropophagie» 1875, «Sur l'Asie centrale» 1875, «La mythologie comparée» 1878; «Nos ancêtres» 1883 и мн. др.

Жирафа (*Camelopardalis giraffa*), жвачное млекопитающее сем. покатоспинныхъ или жирафовыхъ (Camelopardidae s. Devexa); самое высок. млекопит. (выс. на уровнѣ головы 5—6 м.). Вод. въ восточн. Африкѣ иногда стадами до 40 головъ.

Жирнохвостыя *овцы*, см. овца.

Жирный уголь, разновидность каменнаго угля (см.).

Жирныя кислоты (хим.), органическія кислоты общей формулы $C_nH_{2n}O_2$ или $C_{n-1}H_{2n-1}CO_2H$, необходимыя составныя части животныхъ и растительныхъ жировъ (см. масло, сало); низшій членъ ряда муравьиная кислота, составъ HCOOH.

Жирныя соединенія (хим.), углеводороды общей формулы C_nH_{2n+2}, C_nH_{2n}, C_nH_{2n-2} и соединенія—спирты, альдегиды, кетоны, кислоты—отъ этихъ углеводородородовъ происходящія. По теоріи строенія Ж. с. приписывается цѣпеобразное строеніе въ отличіе Ж. с. отъ ароматическихъ, строеніе которыхъ замкнутое или кольцеобразное.

Жиро (Giraud), 1) *Джованни*, графъ, итал. драматургъ (комедіи), 1776—1834, удачный подражатель Мольера. «Teatro» 1823, 3 тома.—2) *Шарль*, 1802—82, франц. юристъ-историкъ, проф. въ Парижѣ. Соч.: Du droit français au moyen âge» (1845), «Précis de l'ancien droit coutumier français» (2 изд. 1875).—3) *Pierre Franç. G.*, 1806—81, франц. живописецъ, жанры и портреты, сцены итал., испан. и вост. жизни. Граціозная композиція, изящество выполненія.—4) *Sebastien Charles*, 1819—92, живописецъ, 1843—47 въ Вестъ-Индіи, сопутчикъ принца Жерома Наполеона въ экспедиціи 1856 на Сѣв. Бытовыя сцены, зданія, ландшафты.

Жировикъ, 1) минер., см. тальк.—2) *lipoma*, часто встрѣчающаяся доброкачественная подкожная опухоль, состоящая изъ жировой ткани и имѣющая

дольчатое строеніе. При большихъ опухоляхъ показуется удаленіе ихъ.

Жировицы, м. Гродненск. г., Слонимск. у., въ 9 вер. отъ у. гор. Съ XV в. мѣсто поклоненія чудотворной иконы Б. М. До 1839 уніатскій, нынѣ правосл. *Ж.-Успенскій* муж. мон. Духовное учил.

Жировыя яйца, болтуны, птичьи яйца, неоплодотворенныя.

Жироде-Тріозонъ, Anne Louis Girodet de Coussy Trioson, 1767—1824, франц. живоп., учен. Давида. Элегическіе или драгич. сюжеты; предвозвѣстникъ романтизма. Лучшія картины: «Эндиміонъ», «Погребеніе Аталы», «Пигмаліонъ и Галатея»; иллюстраціи къ классикамъ и т. д.

Жиронда (Gironde), 1) нижнее теченіе р. Гароны во Франціи,—2) департ. Ж. 810 т.; значит. винодѣліе. Гл. г. Бордо.

Жирондисты (Girondins), одна изъ политическихъ партій въ эпоху франц. революціи; назв. свое получила отъ департамента Жиронды, выславшаго 1791 въ законодательное собраніе депутатовъ: Верньо, Гюаде, Жансонне, Гранжнева, Дюко, къ которымъ вскорѣ присоединились Бриссо, Роланъ, Кондорсе, Фоше, Инаръ и др. Ж. были самой вліятельной партіею въ законодательномъ собраніи, 1792 вызвали объявленіе войны, потеряли власть вслѣдствіе вторженія нѣмцевъ лѣтомъ 1792; въ конвентѣ подали голосъ за казнь короля, но думали спасти его апелляціею къ народу. 2 іюня 1793 Ж. свержены якобинцами, 31 окт. гильотинированъ 21 Ж., впослѣдствіи еще другіе. Въ мартѣ 1795 оставшіеся Ж. призваны обратно въ конвентъ. Ср. Lamartine, Guadet (н. изд. 1890), Vatel (1873).

Жиро-потъ, иначе называется *сѣркой*—смѣсь выдѣленій у овцы жирообразнаго секрета сальныхъ желѣзокъ кожи и пота: къ этому примѣшивается всегда много грязи. Въ составъ Ж.-п. входятъ: стеаринъ, пальмитинъ, олеинъ, фосфаты, хлористый кали и друг. вещ. Различаютъ Ж.-п. легко-растворимый или доброкачественный (покрываетъ шерстинки ровно), труднорастворимый, смолистый, восковидный (самый злокачественный). Ж.-п. защищаетъ шерсть отъ внѣшнихъ неблагопріятныхъ вліяній, способствуетъ образованію пучковъ и замкнутаго руна.

Жиръ (хим.); жирами наз. продукты, находим. въ животныхъ и растительн. тканяхъ и бывающіе жидкими при обыкновен. темпер. (оливковыя масла, ворвань), или плавящіеся при сравнительно низкой температурѣ (коровье масло), и потому обладающіе полужидкой консистенціей, или твердые (сало). Они безцвѣтны, въ чистомъ состояніи не имѣютъ запаха, легче воды, нерастворимы въ ней. Обыкновенный Ж.—большею частью глицериды или эѳиры глицерина и жирныхъ кислотъ. Главн. сост. часть твердыхъ Ж. тристеаринъ $C_3H_5(O.C_{18}H_{35}O)_3$, полутвердыхъ—трипальмитинъ $C_3H_5(O.C_{16}H_{31}O)_3$, жидкихъ Ж. растительнаго происхожденія триолеинъ $C_3H_5(O.C_{18}H_{33}O)_3$. Ж. содержатся въ сѣменахъ и плодахъ разн. растеній, въ тканяхъ и органахъ животныхъ.

Жиряевъ, Ал-ндръ Степанов., криминалистъ, 1815—56, проф. въ Дерптѣ, затѣмъ въ Спб.—Диссерт. «О стеченіи нѣсколькихъ преступниковъ при одномъ и томъ же преступленіи» (1850) и «Теорія уликъ».

Жирянка (*Pinguicula*), родъ растеній изъ сем. пузырчатковыхъ. Ок. 30 видовъ небольшихъ травянистыхъ растеній, свойств. сѣвернымъ странамъ и Альпамъ. Замѣчательны тѣмъ, что прикорневые листья ихъ густо покрыты железистыми волосками, выдѣляющими клейкую жидкость, при помощи которой ловятся мелкія насѣкомыя. Ж. обыкновенная (*P. vulgaris*) съ фіолетовыми цвѣтами.

Житецкій, 1) *Пав. Ив.*, истор. малор. яз. и литер., р. 1836, былъ доцентомъ кіевскаго унив. «Очеркъ звуковой исторіи малор. нарѣчія» (магист. дисс.); «Очеркъ литер. ист. малор. нар. въ XVII и XVIII в.» 1889, «Мысли о народныхъ малор. думахъ» 1893; «Теорія поэзіи», 1898. Статьи въ «Кіевск. Стар.» 1899—1900 и друг.—2) *Иродіонъ Алексѣев.*, этногр., р. 1851. «Астраханскіе калмыки» 1892, «Оч. быта астрах. калмыковъ» 1893, «Смѣна народностей въ южн. Россіи» («Кіевск. Стар.» 1883—84) и др.

Житія святыхъ, общее названіе сказаній о подвижникахъ церкви, собранныхъ въ мартирологахъ, прологахъ, синаксаряхъ, минеяхъ, патерикахъ и др. Первыя Ж. с. (мартирологи) приписываются св. Клименту, еп. римскому, и Фабіану. Въ католич. церкви лучшее собраніе Ж. с. сдѣлано болландистами (I, 567). Русскія Ж. с. собраны митроп. Макаріемъ въ «великія Минеи-Четіи» XVI в. Ср. преосв. Сергій, «Мѣсяцесловъ востока» (1875—76). «Житія святыхъ», сост. преосв. Филаретомъ (изд. Тузова, 1892).

Житневъ, Евгеній Иванов., академикъ портретной акварельной живописи, литографъ-рисовальщикъ, 1809—60.

Житный о-въ, на Каспійск. м., въ ю.-з. углу Волжской дельты, въ 70 в. отъ г. Астрахани. Село Ж. съ 400 жит., преимущественно раскольники. Рыбныя ловли. Было становищемъ шайки Стеньки Разина.

Житный дворъ (или запасный), названіе провіантскаго магазина въ старину.

Житный Смоленскій муж. мон., Твер. г., Осташковск. у., въ 1 в. отъ у. г., на о-вѣ оз. Селигера. Здѣсь въ древности былъ г. Кличень.

Житоміръ, губ. гор. Волынской г., при рр. Тетеревѣ и Каменкѣ, ст. ж. д. Осн. 884, въ 1240 разоренъ татарами, 1320—1778 принадл. Польшѣ, съ 1804 губ. г. Жит. 65.500, изъ нихъ 24 т. русск. (преимущ. малороссовъ), 26 т. евреевъ, остальные поляки, нѣмцы и др. Црк.: правосл. 19, раскольнич. 3, рим.-катол. 3, ют. 2 и синогогъ 2. Учебн. зав. 104, въ т. ч. 2 муж. и 1 жен. гимназ., муж. и ж. прогимназ. и дух. семинарія. Много ремесленниковъ (приготовленіе платья).—*Уѣздъ*; 6.767 кв. в.; жит. 369 т., преимущ. малороссовъ; нѣмцевъ-колонистовъ до 12 т. Земледѣліе. Добываніе желѣзной руды и желѣзодѣлательные заводы.

Житьи люди, общественный классъ въ Вел. Новгородѣ, занимавшій мѣсто между боярствомъ и среднимъ купечествомъ.

Жихаревъ, Степ. Петр., изв. авторъ записокъ, об.-прокуроръ сената и сенаторъ, 1787—1860, авторъ неудачныхъ пьесъ. «Записки современника», изъ двухъ частей: «Дневн. студента» (1805—7) и «Дневн. чиновника» (1807—17); картина жизни русск. общ. эпохи Александра I и много любоп. матеріала для ист. русск. литер. и театра. «Записки» вышли отд. 1890, но значит. часть ихъ утеряна.

Жихлинъ, пос. Варшавск. г., Кутновск. у.; ж. 4.400. Заводы: мыловаренный, свѣчной, кожевенный, котельный и гвоздильный.

Жлобинъ, м. Могилев. г., Рогачевскаго у., пристань на Днѣпрѣ. Ж. 2100. Бойкій торгов. пунктъ.

Жмакинъ, Вас. Ив., историкъ, священникъ, р. 1853. «Митроп. Даніилъ и его соч.», 1881 (диссерт.), «Иннокентій, еп. пенз.», 1885; и мн. статей въ журналахъ.

Жмеринка, м. Подольск. г., Винницкаго у.; жит. 4 т.; узловая ст. жел. дор. [illegible]ьная отправка хлѣба (до 3 милл. пуд.), [illegible]всѣхъ товаровъ проходитъ чрезъ Ж. с[illegible]

Жиль Висенте (Gil Vicente), португальскій поэтъ, 1460—1536, отецъ португ. и испанск. драмы. Первыя пьесы: «Visitação» по португ., «Auto pastoril castelhano» по исп. 1502 (перв. испан. драма). Нов. изд. въ 1834 и 1852.

Жильи (Gilly), фабричное сел. въ бельгійской провинціи Гэно (Hainaut, нѣм. Геннегау) съ $22^1/_2$ т. жит.; желѣзодѣл. и стеклянн. зав., каменноуг. копи.

Жильцы, низшій разрядъ служилыхъ людей моск. госуд., исполнявшихъ службу въ столицѣ. Изъ Ж. могли выслужиться въ стряпчіе, стольники.

Жимолостныя (Caprifoliaceae), сем. растеній изъ класса двудольныхъ, свойств. главн. обр. умѣрен. поясу сѣв. полушарія. Деревья или кустарники (рѣдко травы) съ супротивными б. ч. цѣльными или рѣже непарноперистыми листьями безъ прилистниковъ и правильными (или нѣсколько иногда загоморфными) 4—5 членными цвѣтами; чашечка и вѣнчикъ срайнолепестные, 5 тычинокъ, завязь нижняя, плодъ ягода или костянка или коробочка. Главн. роды: жимолость (*Lonicera*), калина (*Viburnum*), бузина (*Sambucus*) и линнея (*Linnaea*). Плоды нѣск. видовъ калины, бузины и жимолости съѣдобны, но плохого вкуса. Многіе виды разводятся въ садахъ какъ декоративные кустарники.

Жимолость (*Lonicera*), родъ растеній изъ сем. жимолостныхъ, свойственный умѣренному поясу сѣв. полушарія, гдѣ особенно богатъ представителями въ вост. Азіи и Гималаяхъ. Около 100 видовъ, изъ которыхъ 15 свойств. русской флорѣ. Прямостоячіе или вьющіеся кустарники, съ супротивными, цѣльными листьями безъ прилистниковъ, и цвѣтами, собранными попарно или тройственными, или головчатыми соцвѣтіями. Цвѣты съ колокольчатымъ или трубчатымъ вѣнчикомъ, иногда сильно двугубымъ, тычинокъ 5. Плодъ ягода. Въ нашихъ лѣсахъ обыкновенна Ж. настоящая, волчьи ягоды (*L. Xylosteum*) съ желтов.-бѣлыми цв.; въ Сибири распространена Ж. голубая (*L. coerulea*) съ желтов. цв. и синими ягодами, которые тамъ сушатъ и перемалываютъ на муку, изъ которой пекутъ хлѣбъ. Въ садахъ повсюду встрѣчается Ж. татарская (*L. tatarica*) изъ Сибири, а также на Югѣ душистая или козья Ж. (*L. Caprifolium*).

Жинзенгъ, см. жень-шень.

Жинзифовъ, Ксенофонтъ Ивановичъ, 1838—77, болгарскій политич. дѣятель и писатель, принималъ участіе въ борьбѣ за освобожденіе Болгаріи, издалъ вмѣстѣ съ Любеномъ Каравеловымъ сборникъ «Братскій трудъ», 2 части, Москва 1860—62; въ 1870 патріотич. повѣсть «Кровяна Роза».

Жинисти, Paul Ginisty, франц. писатель, р. 1855. Критич. очерки «Année littéraire» (серія), «Idylles parisiennes», романы, повѣсти, передѣлка для сцены «Преступлен. и наказанія» Достоевскаго (въ сотрудн. съ Г. Леру) и др.

Жиральдезіевъ органъ (paradidymis), придаточный органъ мужской половой железы млекопитающихъ. У человѣка находится на заднемъ краѣ яичка между головкою придатка (epididymis) и сѣмяннымъ канатикомъ.

Жирарде (Girardet), 1) *Abraham*, 1764—1823, франц. граверъ швейцарск. происхожденія. Гравюры съ картинъ Пуссена, А. дель Сартэ, Дж. Романо.—2) *Charles*, 1810—71, сынъ 1-го, живописецъ, пейзажи Швейцаріи, Германіи, Италіи; истор. картины, иллюстр. къ Ариосто,—3) *Édouard Henri*, 1819—80. живописецъ; швейц. ландшафты;—4) *Paul*, р. 1821. Гравюры съ карт. Делароша, Вотье и т. д.

Жирарденъ, 1) *Сесиль-Станиславъ-Ксавье*, графъ де Girardin, франц. политич, дѣятель, 1672—1827, 1789 членъ націон. собранія, при Наполеонѣ I и реставраціи префектъ; оставилъ «Mémoires, journal et souvenirs» 1825.—2) *Эмиль де*, племянникъ 1-го, незак. сынъ роялистскаго генерала Александра де **Ж.** (1776—1855), изв. журналистъ, 1806—34 депутатъ, 1834—48 редакторъ газ. «La Presse», убилъ на дуэли 1836 Арманъ Карреля, 1849— членъ націон. собранія, противникъ бонапартизма, 1862—66 вновь редакт. «La Presse», потомъ «Liberté», стоялъ за либеральную имперію; 1874—81 депутатъ. Множ. брошюръ.—3) *Delphine Gay, m-me Emile de G.*, жена 2-го, дочь писательн. Софіи Гэ. «Essais poétiques», романы и повѣсти, «Lettres parisiennes», драмы и комедіи. «Oeuvres complètes» 1861.

Жирардовъ, пос. Варшав. г., Блонск. у., с ж. д. Обширная Ж-ская мануфактура (полотняная и бумаготкацкая) съ производ. свыше 6 милл. руб. **Ж.** 18.600.

Жирардонъ (Girardon), Франсуа, франц. скульпторъ, 1630—1715. Главн. произведенія: гробница Ришелье (Сорбонна), «Похищеніе Прозерпины» (Версаль).

Жираръ (Girard), 1) *Стефанъ*, америк. филантропъ, 1750—1831, родомъ изъ Франціи, основалъ въ Филадельфіи колледжъ Ж., одно изъ величайшихъ въ мірѣ учебныхъ заведеній.—2) *Жанъ Батистъ*, францисканецъ «Père Grégoire», швейц. педагогъ, 1765—1850, послѣдователь Песталоцци, много сдѣлалъ для школьнаго образованія. «De l'enseignement regulier de la langue maternelle» (4-е изд. 1873); «Cours éducatif de la langue maternelle» (1840—48). О немъ Daguet (1896).

Жираръ де-Ріаль (Girard de Rialle), Жюльенъ, франц. этнографъ, р. 1841. Главн. труды: «Les dieux du vent» 1873, «De l'anthropophagie» 1875, «Sur l'Asie centrale» 1875, «La mythologie comparée» 1878; «Nos ancêtres» 1883 и мн. др.

Жирафа (*Camelopardalis giraffa*), жвачное млекопитающее сем. покатоспинныхъ или жирафовыхъ (Camelopardidae s. Devexa); самое высок. млекопит. (выс. на уровнѣ головы 5—6 м.). Вод. въ восточ. Африкѣ иногда стадами до 40 головъ.

Жирнохвостыя *овцы*, см. овца.

Жирный уголь, разновидность каменнаго угля (см.).

Жирныя кислоты (хим.), органическія кислоты общей формулы $C_nH_{2n}O_2$ или $C_{n-1}H_{2n-1}CO_2H$, необходимыя составныя части животныхъ и растительныхъ жировъ (см. масло, сало); низшій членъ ряда муравьиная кислота, составъ HCOOH.

Жирныя соединенія (хим.), углеводороды общей формулы C_nH_{2n+2}, C_nH_{2n}, C_nH_{2n-2} и соединенія—спирты, альдегиды, кетоны, кислоты—отъ этихъ углеводородородовъ происходящія. По теоріи строенія Ж. с. приписывается цѣпеобразное строеніе въ отличіе Ж. с. отъ ароматическихъ, строеніе которыхъ замкнутое или кольцеобразное.

Жиро (Giraud), 1) *Джованни*, графъ, итал. драматургъ (комедіи), 1776—1834, удачный подражатель Мольера. «Teatro» 1823, 3 тома.—2) *Шарль*, 1802—82, франц. юристъ-историкъ, проф. въ Парижѣ. Соч.: Du droit français au moyen âge» (1845), «Précis de l'ancien droit coutumier français» (2 изд. 1875).—3) *Pierre Franç. G.*, 1806—81, франц. живописецъ, жанры и портреты, сцены итал., испан. и вост. жизни. Граціозная композиція, изящество выполненія.—4) *Sebastien Charles*, 1819—92, живописецъ, 1843—47 въ Вестъ-Индіи, сопутникъ принца Жерома Наполеона въ экспедиціи 1856 на Сѣв. Бытовыя сцены, зданія, ландшафты.

Жировикъ, 1) минер., см. талькъ.—2) *lipoma*, часто встрѣчающаяся доброкачественная подкожная опухоль, состоящая изъ жировой ткани и имѣющая

дольчатое строеніе. При большихъ опухоляхъ показуется удаленіе ихъ.

Жировицы, м. Гродненск. г., Слонимск. у., въ 9 вер. отъ у. гор. Съ XV в. мѣсто поклоненія чудотворной иконѣ Б. М. До 1839 уніатскій, нынѣ правосл. *Ж.-Успенскій* муж. мон. Духовное учил.

Жировыя яйца, болтуны, птичьи яйца, неоплодотворенныя.

Жироде-Тріозонъ, Anne Louis Girodet de Coussy Trioson, 1767—1824, франц. живоп., учен. Давида. Элегическіе или трагич. сюжеты; предвозвѣстникъ романтизма. Лучшія картины: «Эндиміонъ», «Погребеніе Аталы», «Пигмаліонъ и Галатея»; иллюстраціи къ классикамъ и т. д.

Жиронда (Gironde), 1) нижнее теченіе р. Гароны во Франціи,—2) департ. Ж. 810 т.; значит. винодѣліе. Гл. г. Бордо.

Жирондисты (Girondins), одна изъ политическихъ партій въ эпоху франц. революціи; назв. свое получила отъ департамента Жиронды, выславшаго 1791 въ законодательное собраніе депутатовъ: Верньо, Гюаде, Жансонне, Гранжнева, Дюко, къ которымъ вскорѣ присоединились Бриссо, Роланъ, Кондорсе, Фоше, Инаръ и др. Ж. были самой вліятельной партіею въ законодательномъ собраніи, 1792 вызвали объявленіе войны, потеряли власть вслѣдствіе вторженія нѣмцевъ лѣтомъ 1792; въ конвентѣ подали голосъ за казнь короля, но думали спасти его апелляціею къ народу. 2 іюня 1793 Ж. свержены якобинцами, 31 окт. гильотинированъ 21 Ж., впослѣдствіи еще другіе. Въ мартѣ 1795 оставшіеся Ж. призваны обратно въ конвентъ. Ср. Lamartine, Guadet (н. изд. 1890), Vatel (1873).

Жиро-потъ, иначе называется *сыркой*—смѣсь выдѣленій у овцы жирообразнаго секрета сальныхъ желѣзокъ кожи и пота: къ этому примѣшивается всегда много грязи. Въ составъ Ж.-п. входятъ: стеаринъ, пальмитинъ, олеинъ, фосфаты, хлористый калій и друг. вещ. Различаютъ Ж.-п. легко-растворимый или доброкачественный (покрываетъ шерстинки ровно), труднорастворимый, смолистый, восковидный (самый злокачественный). Ж.-п. защищаетъ шерсть отъ внѣшнихъ неблагопріятныхъ вліяній, способствуетъ образованію пучковъ и замкнутаго руна.

Жиръ (хим.); жирами наз. продукты, находим. въ животныхъ и растителън. тканяхъ и бывающіе жидкими при обыкновен. темпер. (оливковыя масла, ворвань), или плавящіеся при сравнительно низкой температурѣ (коровье масло), и потому обладающіе полужидкой консистенціей, или твердые (сало). Они безцвѣтны, въ чистомъ состояніи не имѣютъ запаха, легче воды, нерастворимы въ ней. Обыкновенный Ж.—большею частью глицериды или эѳиры глицерина и жирныхъ кислотъ. Главн. сост. часть твердыхъ Ж. тристеаринъ $C_3H_5(O.C_{18}H_{35}O)_3$, полутвердыхъ—трипальмитинъ $C_3H_5(O.C_{16}H_{31}O)_3$, жидкихъ Ж. растительнаго происхожденія триолеинъ $C_3H_5(O.C_{18}H_{33}O)_3$. Ж. содержатся въ сѣменахъ и плодахъ разн. растеній, въ тканяхъ и органахъ животныхъ.

Жиряевъ, Ал-ндръ Степанов., криминалистъ, 1815—56, проф. въ Дерптѣ, затѣмъ въ Спб.—Диссерт. «О стеченіи нѣсколькихъ преступниковъ при одномъ и томъ же преступленіи» (1850) и «Теорія уликъ».

Жирянка (*Pinguicula*), родъ растеній изъ сем. пузырчатковыхъ. Ок. 30 видовъ небольшихъ травянистыхъ растеній, свойств. сѣвернымъ странамъ и Альпамъ. Замѣчательны тѣмъ, что прикорневые листья ихъ густо покрыты железистыми волосками, выдѣляющими клейкую жидкость, при помощи которой ловятся мелкія насѣкомыя. Ж. обыкновенная (*P. vulgaris*) съ фіолетовыми цвѣтами.

Житецкій, 1) *Пав. Ив.*, истор. малор. яз. и литер., р. 1836, былъ доцентомъ кіевскаго унив. «Очеркъ звуковой исторіи малор. нарѣчія» (магист. дисс.); «Очеркъ литер. ист. малор. нар. въ XVII и XVIII в.» 1889, «Мысли о народныхъ малор. думахъ» 1893; «Теорія поэзіи», 1898. Статьи въ «Кіевск. Стар.» 1899—1900 и друг.—2) *Иродіонъ Алексѣев.*, этногр., р. 1851. «Астраханскіе калмыки» 1892, «Оч. быта астрах. калмыковъ» 1893, «Смѣна народностей въ южн. Россіи» («Кіевск. Стар.» 1883—84) и др.

Житія святыхъ, общее названіе сказаній о подвижникахъ церкви, собранныхъ въ мартирологахъ, прологахъ, синаксаряхъ, минеяхъ, патерикахъ и др. Первыя Ж. с. (мартирологи) приписываются св. Клименту, еп. римскому, и Фабіану. Въ католич. церкви лучшее собраніе Ж. с. сдѣлано болландистами (I, 567). Русскія Ж. с. собраны митроп. Макаріемъ въ «великія Минеи-Четіи» XVI в. Ср. преосв. Сергій, «Мѣсяцесловъ востока» (1875—76). «Житія святыхъ», сост. преосв. Филаретомъ (изд. Тузова, 1892).

Житневъ, Евгеній Иванов., академикъ портретной акварельной живописи, литографъ-рисовальщикъ, 1809—60.

Житный о-въ, на Каспійск. м., въ ю.-з. углу Волжской дельты, въ 70 в. отъ г. Астрахани. Село Ж. съ 400 жит., преимущественно раскольники. Рыбныя ловли. Было становищемъ шайки Стеньки Разина.

Житный дворъ (или запасный), названіе провіантскаго магазина въ старину.

Житный Смоленскій муж. мон., Твер. г., Осташковск. у., въ 1 в. отъ у. г., на о-вѣ оз. Селигера. Здѣсь въ древности былъ г. Кличень.

Житоміръ, губ. гор. Волынской г., при рр. Тетеревѣ и Каменкѣ, ст. ж. д. Осн. 884, въ 1240 разоренъ татарами, 1320—1778 принадл. Польшѣ, съ 1804 губ. г. Жит. 65.500, изъ нихъ 24 т. русск. (преимущ. малороссовъ), 26 т. евреевъ, остальные поляки, нѣмцы и др. Црк.: правосл. 19, раскольнич. 3, рим.-катол. 3, лют. 2 и синогогъ 2. Учебн. зав. 104, въ т. ч. 2 муж. и 1 жен. гимназ., муж. и ж. прогимназ. и дух. семинарія. Много ремесленниковъ (приготовленіе платья).—*Уѣздъ*; 6.767 кв. в.; жит. 369 т., преимущ. малороссовъ; нѣмцевъ-колонистовъ до 12 т. Земледѣліе. Добываніе желѣзной руды и желѣзодѣлательные заводы.

Житьи люди, общественный классъ въ Вел. Новгородѣ, занимавшій мѣсто между боярствомъ и среднимъ купечествомъ.

Жихаревъ, Степ. Петр., изв. авторъ записокъ, об.-прокуроръ сената и сенаторъ, 1787—1860, авторъ неудачныхъ пьесъ. «Записки современника», изъ двухъ частей: «Дневн. студента» (1805—7) и «Дневн. чиновника» (1807—17); картина жизни русск. общ. эпохи Александра I и много любоп. матеріала для ист. русск. литер. и театра. «Записки» вышли отд. 1890, но значит. часть ихъ утеряна.

Жихлинъ, пос. Варшавск. г., Кутновск. у.; ж. 4.400. Заводы: мыловаренный, свѣчной, кожевенный, котельный и гвоздильный.

Жлобинъ, м. Могилев. г., Рогачевскаго у., пристань на Днѣпрѣ. Ж. 2100. Бойкій торгов. пунктъ.

Жмакинъ, Вас. Ив., историкъ, священникъ, р. 1853. «Митроп. Даніилъ и его соч.», 1881 (диссерт.), «Иннокентій, еп. пенз.», 1885; и мн. статей въ журналахъ.

Жмеринка, м. Подольск. г., Винницкаго у.; жит. 4 т.; узловая ст. жел. дор. Значительная отправка хлѣба (до 3 милл. пуд.), транзитомъ всѣхъ товаровъ проходитъ чрезъ Ж. св. 27 милл. пуд.

Жмиховская, Габріела (Нарциза), польск. пис., 1825—76; 1845 изд. перв. сборн. стих. и разск. въ Познани «Wolne chwile». Собр. соч. 1864.

Жмудь (или Жамайто, Самогитія), названіе страны между низовьемъ Нѣмана и Виндавой и жившаго здѣсь племени, близкаго къ литовцамъ. Достовѣрная исторія Ж. начинается съ XIII в., когда она занимала большее пространство и въ сосѣдствѣ появились нѣмцы. Ж. энергично отстаивали свою вѣру и независимость; ихъ святилище Римове укрывало литов. жрецовъ. Послѣ 1410 Витовтъ литов. и Ягайло, кор. польск., усиленно вводили здѣсь христіанство, вполнѣ утвержденное въ XVI в. іезуитами. Ж. имѣла своихъ князей, обыкновенно подручныхъ в. кн. литовскихъ.

Жмыхи, отбросъ, получаемый при маслобойномъ производствѣ при отжиманіи или обезжириваніи инымъ способомъ сѣмянъ масличныхъ растеній. Употребляются въ хозяйствѣ или какъ кормъ или рѣже какъ удобреніе, дѣйствуя въ послѣднемъ случаѣ на почву своимъ азотомъ. Лучшіе по вкусу и питательности у насъ считаются льняные, подсолнечные и конопляные.

Жмыходробилки, небольшія орудія, служащія для измельч. жмыховъ для скармлив. скоту.

Жничъ, или *Зничъ*, баснослов. свящ. огонь язычн. литовцевъ; о немъ цѣлая литер., но въ дѣйствительности это выдумка усердн. мѣстн. патріотовъ. См. Вольтеръ, «Катехизисъ Даукши» (1886).

Жоанно (Johannot), 1) *Charles*, 1733—1825, франц. граверъ. Гравюры съ картинъ Верне и т. д.—2) *Charles-Henri-Alfr.*, 1800—37, братъ и ученикъ 1-го, живописецъ и граверъ; историч. картины, гравюры съ картинъ Ари-Шеффера и Жерара, эстампы къ Байрону, Ламартину и т. д.—3) *Tony*, 1803—53, рисовальщ., граверъ и живоп. Иллюстраціи къ Гете, Сервантесу, Мольеру.

Жовнинъ, м. Полтавск. г., Золотоношск. у., при впаденіи р. Сулы въ Днѣпръ. Ж. 3.500. Значительная торговля. Ж. было въ старину г. Желди, упоминается подъ 1146; не разъ былъ опустошаемъ татарами и поляками.

Жодейко, Леонидъ Флоровичъ, академикъ портретной живописи (съ 1858), 1827—79, писалъ преимущ. портреты и женскія головки, ум. въ крайней бѣдности.

Жоделль, Etienne Jodelle, 1532—73, франц. драматургъ, членъ «Плеяды», окружавшей Ронсара. Трагедіи Ж., въ особенности «Cléopatre captive», первая во Франціи попытка слѣдовать классич. образцамъ; оды, элегіи, посланія. Собр. соч. (нов. изд.) 1872.

Жозефина Марія Роза, первая жена Наполеона I, 1763—1814, креолка (съ Мартиники), дочь капитана Таше де ла Пажери, 1779—94 замужемъ за виконтомъ Богарне, 1796 вышла за ген. Бонапарте, 1804 коронована императрицей, 1809 разведена съ мужемъ.

Жокей (англ. Jockey), ѣздовой на конскихъ скачкахъ; нормальный вѣсъ Ж. немного болѣе 3 пудовъ.

Жоли (Joly), Анри, франц. философъ, р. 1839; проф. философіи въ Сорбоннѣ. Соч.: «L'imagination» (1877); «Psychologie des grands hommes» (1883; въ русск. пер. 3 изд. 1894); «La morale chrétienne» (1892); «Psychologie des Saints» (1897) и мн. др.

Жолкевскій, Станиславъ, польскій корон. гетманъ, 1547—1620; отличился въ войнахъ Баторія; усмирилъ казац. бунтъ Наливайки. Тщетно доказывалъ королю Сигизмунду III невыгоду борьбы съ Россіей; 1610 разбилъ русскихъ при Клушинѣ, занималъ Москву именемъ Владислава, но покинулъ ее, не разсчитывая на успѣхъ, особенно когда король самъ пожелалъ воцариться. Позже защищалъ южн. границы Польши отъ турокъ и татаръ. Убитъ въ битвѣ съ турками.

Жолковскій, Алоизій, изв. польскій артистъ, 1814—89, съ 1832 на сценѣ въ Варшавѣ, сперва въ операхъ, а потомъ въ драматич. труппѣ.

Жолли, Philipp Jolly, 1809—84, физ. и математикъ. Съ 1847 профессоръ въ Гейдельбергѣ, съ 1854 въ Мюнхенѣ. Извѣстны работы объ эндосмозѣ, изслѣдованія силы тяжести, средней плотности земли; есть воздушный термометръ системы Ж.

Жолуди морскіе, см. баланиды.

Жолудокъ, м. Виленск. г., Лидскаго у.; Ж. 1000. Почта и телегр.—1700 здѣсь жилъ шведскій кор. Карлъ XII.

Жомини, 1) (Jomini), *Анри*, баронъ, франц. военный писатель, 1779—1869, родомъ швейцарецъ. 1804—08 начальникъ штаба марш. Нея, 1813 перешелъ въ русск. службу съ чиномъ ген.-лейтенанта, съ 1855 заграницею. «Traité des grandes opérations militaires» (4 изд. 1851), «Hist. des campagnes de la Révolution» (3 изд. 1819—24), «Vie politique et militaire de Napoléon» (1827), «Précis de l'art de guerre» (6 изд. 1855). Biogr. Lecomte (3 изд. 1888).—2) *Александръ Генриховичъ*, баронъ, русск. дипломатъ, 1814—88. «Россія и Европа въ эпоху крымской кампаніи» («В. Евр.» 1886, 2—10).

Жомъ, отбросъ при свеклосахарномъ производствѣ, при добываніи сока прессованіемъ, иначе называются свекловичными выжимками. Употребляется въ сельск.-хоз. какъ кормъ.

Жонглёры (франц. jongleur отъ латинск. joculator), въ Провансѣ и сѣв. Франціи въ средніе вѣка профессіональные музыканты въ отличіе отъ придворныхъ трубадуровъ или труверовъ; позже назв. шутовъ и фокусниковъ, особ. эквилибристовъ.

Жонкиль, одинъ изъ видовъ рода нарцисса (*Narcissus Jonquilla*), луковичное растеніе изъ сем. амариллисовыхъ, родомъ изъ южн. Европы. Листья длинные, узкіе, короче цвѣточнаго стебля съ 2—5 золотисто-желтыми сильно душистыми цвѣтками. Нерѣдко разводится въ садахъ и оранжереяхъ.

Жонсьеръ (de Jonciéres), Феликсъ Викторенъ, р. 1839, франц. композиторъ и музык. критикъ. Соч.: муз. къ «Гамлету»; оперы: «Сарданапалъ», «Дмитрій Самозванецъ» и др.; «Романтич. симфонія» и др. для оркестра.

Жора (Le Jorat), лѣсистое нагорье въ швейцарскомъ кантонѣ Ваадтъ къ С. отъ Женевскаго оз., 928 м. выс.

Жорданъ (Jordan), Камилль, франц. политич. дѣятель, 1771—1821, участникъ революціи, сперва республиканецъ, потомъ умѣренный, 1793 принужденъ бѣжать, 1796 на родинѣ, членъ совѣта пятисотъ, 1797—1800 вновь въ эмиграціи, съ 1816 депутатъ, одинъ изъ основателей группы доктринеровъ.

Жоре, Pierre-Ruy-Charles Joret, р. 1839, франц. филологъ, проф., истор. литер. «Herder et la renaissance littéraire en Allemagne au XVIII s.», «Rapports intellectuels et litter. de la France avec l'Allemagne avant 1789» и др.

Жорегиберри (Jauréguiberry), Жанъ Бернаръ, 1815—87, франц. адмиралъ, 1879—80 и 1882—83 морской министръ.

Жоресъ (Jaurès), 1) *Констанъ-Людовикъ-Жанъ-Бенжаменъ*, 1823—89, франц. адмиралъ, 1871—76 членъ національ. собранія, 1876 сената, 1877—88 посолъ въ Мадридѣ, потомъ Петербургѣ, 1889 морской министръ.—2) *Жанъ* политич. дѣятель, р. 1859; 1885—89 деп[illegible] 89—92 профессоръ литера[illegible] 892—98 депутатъ,

ождь соціалистовъ, одинъ изъ талантливѣйшихъ
оврем. ораторовъ Франціи.

Жоржъ, 1) *Себастіанъ*, музык. торговецъ и
омпозиторъ конца XVIII в. въ Спб.; его комич.
пера «Матросскія шутки», напеч. въ типогр. Нови-
ова, давалась въ обѣихъ столицахъ.—2) *Маргарита
Коз.*, M-lle George, собств. Веммеръ, фр. артистка,
786—1867, фаворитка Наполеона I, 1808—9 въ Спб.

Жоржъ Кадудаль (Georges Cadoudal),
769—1804, съ 1793 по 1800 вождь шуановъ въ
ретани, 1804 арестованъ по обвиненію въ заговорѣ
а жизнь перваго консула и казненъ.

Жоскенъ де-Пре, см. Де-Пре.

Жосле, м. Виленск. г., Трокск. у. Въ XIII в.
итовскій кн. Кутовайминсъ поставилъ здѣсь идола
ъ честь боготворимой народомъ матери своей
оэты. Ж. 3.000. Торговый пунктъ.

Жофренъ (Geoffrin), Марія Терезія, 1699—
777, жена богатаго фабриканта, хозяйка знаменит.
итературнаго салона (энциклопедисты и друг.).
Morellet, «3 éloges de G.» (1812); переписка Ж. съ
оніатовскимъ изд. 1875.

Жоховъ, Ал-дръ Ѳедор., публицистъ, 1840—72,
отрудн. въ «Спб. Вѣд.» и «Недѣлѣ» (1871); убитъ
на дуэли Е. И. Утинымъ. См. Соч. Спасовича, т. V.

Жребій, въ древности и средніе вѣка слу-
жилъ для узнанія воли божества въ какомъ-либо
спорномъ вопросѣ, особенно при выборахъ; наиболѣе
часто примѣнялся въ Аѳинахъ при выборѣ чинов-
никовъ. У римлянъ жеребьевка служила для раз-
дѣленія магистратскихъ функцій между коллегами.
По примѣру апостоловъ, иногда къ избранію по-
средствомъ Ж. прибѣгала и средневѣковая церковь.
Варварскія правды среднихъ вѣковъ узаконяли бро-
саніе Ж.—*Ж.* въ древности означалъ также участокъ
земли; названіе это произошло отъ раздѣла земли
по Ж.—По уставу о воинской повинности *Ж.* или
жеребій, рѣшаетъ кто изъ призывныхъ молодыхъ
людей долженъ поступить на военную службу; вы-
нимается разъ на всю жизнь между 1 ноября и
15 декабря каждымъ, которому къ 1 января того
года исполнилось 20 лѣтъ.

Жрецы (одного корня со словомъ жертва),
посредники между богами и людьми. Возникновеніе
ихъ вызвано появленіемъ общественныхъ жертво-
приношеній. У всѣхъ первобытныхъ народовъ были
чудесники (шаманы); касты Ж. находимъ у цѣлаго
ряда африканскихъ и др. дикихъ племенъ. Въ древ-
ней Греціи не было жреческой касты; обыкн. въ Ж.
оставлялись лица высшихъ сословій, отчасти по-
средствомъ выбора, отчасти посредствомъ жребія.
Въ Римѣ высшая жреческая власть сначала при-
надлежала царю, затѣмъ завѣдываніе религіознымъ
культомъ, общественнымъ и частнымъ богослуженіемъ
перешло къ понтифексамъ, которые имѣли власть
надъ всѣми Ж. У восточныхъ славянъ не было
особаго класса Ж.; были кудесники-волхвы, но
они не имѣли значенія. У балтійскихъ славянъ
развилось могущественное сословіе Ж. Прочная
жреческая организація была у литовцевъ. Изъ со-
временныхъ русскихъ инородцевъ особую жрече-
скую организацію имѣютъ вотяки.

Жу (Joux, val de), долина въ швейц. кантонѣ
Ваадтъ между двумя цѣпями Юры, 15 км. длины,
орошается р. Орбою, вытек. изъ оз. Жу (Lac de
Joux). 5,527 жит.

Жанвиль (Joinville), 1) *Жанъ*, первый по вре-
ни, историкъ, 1224—1318, другъ Людовика
тъ въ 6-омъ крестовомъ походѣ (1248
te de saint Louis».—2) *Франсуа-Фер-
-Луи-Марія*, принцъ Орлеанскій,
Людовика Филиппа, р. 1818; 1840
привезъ во Францію прахъ Наполеона I, 1846 вице-
адмиралъ, послѣ революціи 1848 жилъ въ Англіи,
1862 принималъ участіе въ америк. междоусобной
войнѣ на сторонѣ сѣверянъ, 1871—76 членъ націон.
собранія, писалъ по военно-морскимъ вопросамъ,
написалъ мемуары. Женатъ съ 1843 на доннѣ
Францискѣ, дочери императора бразильскаго Педро I.
Сынъ его *Петръ Орлеанскій*, герцогъ Пентіеврскій,
р. 1845, 1871—86 служилъ во французскомъ флотѣ.

Жуберъ (Joubert), 1) *Joseph*, 1754—1824,
франц. моралистъ. Остроумныя сужденія о жизни,
литературѣ, искусствѣ въ формѣ афоризмовъ. «Pen-
sées et correspondance de Joubert» (1842).—2) *Bartho-
lemy*, 1769—99, франц. полководецъ; 1799, главноком.
франц. арміею въ Италіи, при г. Нови наткнулся
на превосходныя силы Суворова, потерп. пораженіе
и былъ убитъ.—3) *Питеръ Якобъ*, главнокомандую-
щій и вице-президентъ исполнит. совѣта въ Транс-
ваалѣ, 1834—1900, изъ рода франц. гугенотовъ,
въ XVII в. переселившихся въ Африку; вмѣстѣ съ
Крюгеромъ и Преторіусомъ членъ врем. правительства 1880—81, отличился въ войнѣ съ Англіей
1899—1900.

Жувене, Jean Jouvenet, 1644—1717, франц.
живописецъ; «12 апостоловъ» (Dôme des Invalides),
картины въ Луврѣ и церквахъ, портреты.

Жужане, народъ, жившій съ начала V до
половины VI в. въ Средней Азіи, между Байкаломъ
и великою песчаною степью; Ж. нападали на Китай
и вели междоусобныя войны; 552 часть Ж. под-
чинена туркюэскому хану Тумыню, а часть ушла
на Зап., въ Византійскую имперію, и здѣсь извѣстна
подъ названіемъ аваровъ.

Жужжало (*Bombylius*), родъ мухъ (двукры-
лыя) изъ сем. Bombylidae, сильно волосатое насѣ-
комое съ длинн. хоботкомъ, помощью котораго вы-
сасываетъ сладкій сокъ изъ цвѣтовъ, паря надъ
ними какъ бражникъ; издаетъ на лету рѣзкое
жужжаніе. Европа.

Жужжальцы (halteres), булавовидные при-
датки 3-го грудного сегмента двукрылыхъ насѣко-
мыхъ; представляютъ изъ себя недоразвитую вто-
рую пару крыльевъ.

Жужелицы (Carabidae), огромное сем. жу-
ковъ; характериз. длинными (изъ 11 члениковъ)
нитевидн. усиками, сильноразвитыми верхними че-
люстями съ 1 зубцомъ и бѣгательными ногами съ 5
члениками на всѣхъ лапкахъ (см. жесткокрылыя).
Хищн. насѣком., выход. на добычу ночью; распро-
странены по всему свѣту; часто съ яркометалличе-
скимъ блескомъ. Роды: Ж. (*Caradus*), краснотѣлъ,
бомбардиръ и др.

Жуи, Victor-Jos.-Etienne de Jouy, 1764—1846,
франц. поэтъ и публицистъ. Oeuvres, 27 т., 1823—28.

Жуки, см. жесткокрылыя.

Жукова, 1) *Анна Серг.*, урожд. Бутурлина,
ум. 1799, посредств. писат-ца Екатер. эпохи.—2)
Марія Семен., 1804—55, пис.; пов. ея въ «Библ.
для чт.», «Отеч. Зап.», «Лит. Газ.», «Р. Бес.» и въ
альманахахъ. Отд. изд. «Вечера на Карповкѣ»,
1837—38, и «Оч. южн. Франціи и Ниццы» 1844.

Жуковскій, 1) *Вас. Андр.*, знамен. поэтъ,
р. 29 янв. 1783 въ селѣ Мишенскомъ близъ Бѣлева
Тульск. губ. Отецъ его—Бунинъ помѣщ., мать—плѣн.
турчанка, фамилію Ж. получилъ отъ крестн. отца
Андр. Григ. Ж., бѣдн. дворян. Ж. воспит. въ семьѣ
своей крестной матери и сестры Юшковой въ Тулѣ,
съ ея дочерьми. Въ печати Ж. дебютировалъ «Мыс-
лями при гробницѣ» 1797, затѣмъ рядъ подобн.
меланхол. размышленій. 1802 въ «Вѣстн. Европ.»,
«Сельское кладб.», пер. изъ Грея; 1806, «Пѣснь Барда
надъ гробомъ славянъ побѣдителей». 1808 «Люд-

мила», передѣлка «Леоноры» Бюргера. Ж. уходитъ весь въ мечтательн. міръ средневѣков. и народныхъ преданій. 1809—10 редакт. «Вѣсти. Евр.», 1817—21 препод. русскій яз. вел. княг. Алекс. Ѳеодоровнѣ и Еленѣ Павл., а съ 1821 воспитатель наслѣдн. цесаревича Александра Николаевича. Въ эту эпоху Ж. въ переводахъ знакомитъ читателей съ нѣм. романтиками. 1841 женился на дочери живописца Рейтерна въ Дюссельдорфѣ и послѣдн. 12 лѣтъ проводитъ заграницей, переводя гл. обр. эпопеи древн. нар.: «Одиссею», «Наль и Дамаянти», «Рустемъ и Зорабъ»; послѣдн. его поэма «Странств. жидъ» (Агасферъ) осталась неоконч. Ж. ум. въ Баденъ-Баденѣ 7 апр. 1852 и погреб. въ Спб. въ Алекс.-Невск. Лаврѣ. Скорбь о неизвѣстномъ, стремленіе вдаль, тоска любви, томленіе «разлуки» навсегда остались основными чертами поэзіи Ж. Лучш. изд. соч. подъ ред. Ефремова 1885 (8-е), лучш. оцѣнка его поэт. дѣят. у Бѣлинскаго; цѣнн. біогр. д-ра Зейдлица (Спб. 1883) и Загарина «Ж. и его произвед.» 1883.—2) *Алексѣй Кириллъ.*, поэтъ, изв. подъ псевд. *Бернетъ*, 1810—64, участв. въ турецк. кампп. 1828 и въ усмиреніи польск. возстанія. Началъ печат. стихи въ 1837 въ «Соврем.», «Литер. прибл. къ Р. Инвалиду» и «Библ. для чтен.». Сенковскій и Бѣлинскій сошлись въ похвалахъ Ж., но слава его была недолга. Отд. изд. «Стих.» (1837).—3) *Степанъ Михайл.*, 1818—77; 1861 управляющ. дѣлами главн. комитета объ устройствѣ сельск. состоянія, 1863 статсъ-секретарь, 1864 управл. дѣлами комитета по дѣламъ Царства Польскаго, 1869 по устройству сельск. состоянія.—4) *Юлій Галактіоновичъ*, писатель и административный дѣятель, членъ совѣта мин-ва финансовъ; въ 60-хъ годахъ дѣятельн. сотрудникъ «Современника»; много статей по общимъ вопросамъ, политико-экономическимъ и философско-публицистическимъ. Отд. изд. «Политическія и общественныя теоріи въ XVI в.» (1866), «Прудонъ и Луи Бланъ» (1867) и «Исторія политической литературы XIX стол.» (1871), т. I. Въ 80-хъ и до полов. 90-хъ г. былъ управляющимъ госуд. банкомъ.—5) *Ник. Егор.*, р. 1847, проф. механики московск. унив. (съ 1886) и Импер. техническаго учил. Цѣнные труды по гидро-механикѣ.

Жукопа, р. Тверск. г., Осташк. у., прав. прит. Волги. Дл. ок. 100 в. Огромный сплавъ лѣса.

Жукотино (Донауровка, Высокій или Савинъ городокъ), с. Казанск. г., Чистопольск. у., нѣкогда болгарскій городъ. Извѣстенъ съ 1360, и какъ о городѣ о немъ въ послѣдній разъ упоминается 1411.

Жукоѣды (*Cerceris*), родъ земляныхъ осъ (Crabronidae); личинокъ своихъ, помѣщающихся въ норкахъ, кормятъ жуками, которыхъ парализуютъ уколомъ жала въ грудь; нѣкот. питаются исключительно однимъ видомъ жуковъ (напр. *C. arenaria* собираетъ только долгоносиковъ).

Жукъ-носорогъ (*Oryctes nasicornis*), принадл. къ группѣ Dynastidae сем. пластинчатоусыхъ; крупн. жукъ (до 37 м.м. дл.), каштаново-коричнев. цв.; самецъ съ длинн. рогомъ на лбу; личинки по нѣск. лѣтъ живутъ въ землѣ. Въ средн. и южн. Европ.

Жукъ-олень (*Lucanus cervus*), крупный жукъ изъ сем. гребенчатоусыхъ, чернаго цвѣта съ бурыми надкрыльями. Верхнія челюсти самца вытянуты и имѣютъ форму оленьихъ роговъ. Длина самца (безъ челюстей) до 60 м.м., самки 45 м.м. Въ южн. Россіи и Европѣ, въ дубовыхъ лѣсахъ. Личинки живутъ въ гниломъ деревѣ, черезъ 3—4 года превращаются въ куколку.

Жуланъ (*Lanius collurio*), птица изъ сем. сорокопутовъ (Laniidae); очень хищн. птица—питается мелк. птичками, лягушк., ящерицъ; считает вредною; во всей Европѣ.

Жулевы, 1) *Гавріилъ Николаев.*, драмат. теръ Александринской сцены въ Спб., поэтъ и девилистъ, 1836—78.—2) Сестра его, *Екатер. Ник* по мужу Небольсина, актриса Александринск театра въ Спб., р. 1830; роли благор. матерей и

Жупа, названіе округа или селенія у южны и западныхъ славянъ; также рудникъ, копь, ру копный заводъ.

Жупанова сопка на полуо-вѣ Камчат въ 63 в. отъ г. Петропавловска. Выс. 9.056 фут.

Жупанъ, князь или старшина у южны славянъ, хорватовъ, сербовъ, далматовъ.

Журавельниковыя (Geraniaceae), сем. стеній изъ класса двудольныхъ. Листья дланевид нервные черешковые, съ небольшими прилист ками, цвѣты въ дихазіальныхъ соцвѣтіяхъ, вѣнч правильный (у *Pelargonium* – зигоморфный), чашеч и лепестки свободные въ числѣ 5, тычинокъ 5 и 10, завязь б. ч. пятигнѣздая, съ длиннымъ крѣпки столбикомъ, разрастающимся въ такъ наз. клювин При созрѣваніи 5 плодолистиковъ разъединяют одинъ отъ другого и закручиваются назадъ винто къ своей верхней клювообразной части, образую такимъ образомъ распадающійся на 5 частей пло (иногда онъ представляетъ просто пятистворчат коробочку), плодики почти всегда односѣмянные. аистника (*Erodium L.*) обыкновенно только 5 т и волосистые спирально скрученые плодики, об дающіе способностью сами ввинчиваться въ почв у *Pelargonium* задній чашелистникъ вытянутъ шпорецъ, 5 свободныхъ столбиковъ, неравные пестки и иногда недостаетъ нѣкоторыхъ тычино относительно *Geranium* см. журавельникъ. Нѣ торые виды Ж. (особенно *Pelargonium*) разводят издавна въ садахъ.

Журавельникъ (*Geranium*), родъ травя стыхъ одно- или многолѣтнихъ растеній изъ с Ж-выхъ. Около 160 видовъ. Ж. свойствен. умѣре ному поясу обоихъ полушарій. Листья дланев ные или раздѣльные, цвѣты правильные, сидятъ ножкахъ по два или одному, лепестки часто довол крупные красивые, 10 тычинокъ, плодъ—пятигнѣзд коробочка, створки которой при созрѣваніи остаю на верхушкѣ центральной колонки, а клювикъ ин бается дугой. Въ русской флорѣ извѣстно око 40 вид. Ж.; наиболѣе распространены: *G. sylvatic* и *G. palustre*. Нѣкоторые виды разводятся въ сад

Журавичи, м. Могилевск. г., Старобых ского у., въ 36 в. отъ у. г.; жит. 2.400. Значител ная торговля.

Журавка, м. Полтавск. г., Пирятинск. у., п р. Удай, въ 15 в. отъ у. г.; жит. 2.400. Производст табака-махорки.

Журавлевъ, Өирсъ Сергѣевичъ, академи живописи, жанристъ, р. 1836. «Передъ вѣнцом (въ муз. имп. Александра III), «Дѣвичникъ въ бан «Писецъ въ нетопленной комнатѣ», «Модница жен «Купеческія поминки» и др.; живописныя работы храмѣ Спасителя въ Москвѣ.

Журавли (Gruidae), сем. голенастыхъ птиц (Grallae); большія стройныя птицы, съ длинно шеей, длин. клювомъ и плюсной; птенцовыя; п таются глав. обр. растит. пищей. Обыкновенны Ж. (*Grus cinerea*) пепельносѣраго цвѣта, дл. до 1 стм., вышина до 120 стм., держится на влажны низменностяхъ и въ степяхъ, лѣтомъ живетъ Сѣверѣ стараго свѣта; на зиму улетаетъ въ ю Азію и сѣв. Африку. Бѣлый Ж. (*Gr. leucogeran* бѣлаго цвѣта съ черн. матовыми перьями и кра клюв. и ногами; Азія.

вскій, 1) *Дм. Петр.*, статистикъ, 1810 источникахъ и употребл. статистич. свѣ- 6; также о военныхъ расходахъ 1711— стика Кіевской г. и друг. — 2) *Дмитрій* 21—91, инженеръ, строитель Веребьин- иколаев ж. д.

анъ (Jourdan), Жанъ Батистъ, съ 1804 графъ, 1762–1833, съ 1796 членъ совѣта 1799 главнокоманд. дунайской арміей, герцогомъ Карломъ при Острахѣ и Што- никъ XVIII назначилъ Ж. перомъ.

тево (Giurgewo), гор. въ Румыніи, на т. ж.; значит. торговля; вывозъ пше- ни.

алъ (франц. journal), собств. обозн. , затѣмъ ежедн. газету; на русск. яз. аются періодич. изданія, выходящія ежеболѣе значит. промежутки времени. За- урн. существенно отлич. отъ русскихъ: меньше, назначеніе—не замѣнять книги, зможность слѣдить за текущею жизнью . легкое чтеніе; политич. значенія они , являясь не выраженіемъ настроеній оціальн. группъ, а сборниками статей . содерж., представляющихъ интересъ для Старѣйшіе журналы въ Европѣ франц. es Savants» 1665, англ. «Mercurius lib- 0, въ Германіи «Erbauliche Monatsunter- съ 1670. Въ *Россіи* въ 1755 акад. наукъ е перваго журн.—«Ежемѣсячныя соч.», . Первый частн. журн.—«Трудолюбивая харокова 1759. Имп. Екатерина II и Н. И. ю «Всякой всячинѣ», «Трутнѣ» и «Живо- етно пытались воздѣйствовать на обще- ъ сатиры, первая—шутливой, второй— вызвавшей неудовольствіе императрицы. позже появляются серьезные журн. «Со- стей или зритель свѣта» 1775—76, «Спб. 78—81, и мистико-назидательные—«Ут- гъ». Особ. выдвигается «Собесѣдн. любит. за» 1783—84, ред. княг. Дашковой. Въ й провинціальн. Ж. «Уединенный пошехо- рославлѣ. Оживленіе въ журнальн. литер. рамзинъ своимъ «Москов. Ж.» и особенно ропы» 1802, имѣвшимъ болѣе 1.200 под- этого врем. Ж. становится не любитель- пріятіемъ, а выразителемъ идей интелли- пъ. Таковы «Другъ Просв.», «Ж. росс. илова, отражающіе полит. вѣянія времени, лыхъ», «Аглая», «Ж. для сердца и ума»— правл.; «Сіонскій Вѣстн.», «Другъ юно- данія мистиковъ. «Русск. Вѣстн.» съ 1808 Отеч.» съ 1812 борются съ западн. влія- двадцатыхъ годахъ возникаетъ борьба ссиц. и романтизмомъ: «Вѣстн. Европы» первый, а за второй—«Отеч. Зап.», «Моск. Въ 30-хъ годахъ русск. Ж. болѣе прини- актеръ органовъ обществ. движенія. Въ изд. «Телескопъ» Надеждина съ Бѣлин- 4 появл. «Библіот. для чтен.»—первый ленн. характера. Въ 1836 возник. «Со- ь »Пушкина, «Сынъ Отеч.» переходитъ къ и ведетъ борьбу противъ натурализма, ап.» въ 1839 къ Краевскому, гдѣ около сосред. талантл. сотрудн., западники. Въ асовъ реформируетъ «Соврем.». Против- -«Москвитянинъ», съ 1841 изд. Погоди- Маякъ» Бурачка. Съ 1855—блестящ. эпоха налистики. Въ 1856 возн. «Русск. Вѣстн.» а, тогда еще прогрессиста, и «Русск. Бе- инофиловъ; огромн. вліяніемъ пользуется съ Чернышевскимъ и Добролюбовымъ во главѣ; 1859 основ. «Русское Слово», и съ 1862 становится выразителемъ крайнихъ идей 60-хъ годовъ. Изъ юмор. Ж. общественн. знач. имѣетъ съ 1859 «Искра» Степанова и Курочкина; роль охранителя играетъ «Домашн. Бесѣда» Аскоченскаго. По запрещеніи «Русск. Слова» и «Совр.» въ 1866 выразителями прогресс. движенія являются «Дѣло» Благосвѣтлова и «Отеч. Зап.» Н. Некрасова; 1866 возникаетъ «Вѣстн. Европы» М. М. Стасюлевича; съ 1876 «Русск. Богатство», съ 1880 «Русск. Мысль», съ 1885 «Сѣв. Вѣстн.», 1884 запрещены «Отеч. Зап.». Наряду съ этимъ развив. и спеціальн. научн. и промышл. журн. литер. Наибол. распростр. Ж.—«Русск. Мысль», «Вѣст. Европы», «Міръ Божій» (ред. В. Острогорскій, при участіи проф. Милюкова и др.), «Русск. Богатство» (Н. Михайловскаго и В. Короленко), «Жизнь», «Книжки Недѣли», еженед. «Нива» съ приложеніями—230 т. подписчиковъ.

Журналъ вахтенный, книга, въ которую вахтенный (дежурный) офицеръ заноситъ всѣ происшествія, случающіяся на суднѣ, всѣ обстоятельства плаванія и т. п. во время кампаніи.

Журналъ, 1) «*гражданскаго и уголовн. права*», до 1874 «Ж. гр. и торговаго права», изд. съ 1871; въ 1894 переименованъ въ «Ж. спб. юридическаго общ.», подъ редакціей В. Н. Латкина, а съ 1899 въ «Вѣстникъ права», подъ ред. Г. Б. Сліозберга.—2) *Ж. министерства внутреннихъ дѣлъ*, изд. ежемѣсячно 1829—61; первый ред. Н. И. Гречъ.—3) *Ж. министерства государственныхъ имуществъ*, изд. ежемѣсячно 1841—64.—4) *Ж. министерства народнаго просвѣщенія* съ обширнымъ неоффиціальнымъ (научнымъ) отдѣломъ; съ 1834.—5) *Ж. министерства путей сообщенія*, изд. съ 1826 («Ж. пут. сообщ.»), нынѣ въ двухъ изданіяхъ: оффиціальн. (еженедѣльно) и неоффиц. (ежемѣсячно).—6) *Ж. министерства юстиціи*, ежемѣсячно въ Спб. съ 1859 по 1868, подъ ред. А. М. Троицкаго, возобновл. 1894, подъ ред. В. Ѳ. Дерюжинскаго.

Журне (Journet), Жанъ, франц. поэтъ-соціалистъ, 1799—1861, поклонникъ Фурье; сборники стихотв. «Poésies et chants harmoniens» 1857, «Résurrection sociale» 1841—49 и мн. др.

Журчало (*Volucella*), родъ мухъ изъ сем. Syrphidae—похожи на шмелей; интересн. видъ *V. bombylans*, очень похожій на тѣхъ шмелей, въ гнѣздахъ которыхъ живутъ его личинки.

Жуффруа (Jouffroy), 1) *Теодоръ*, изв. франц. философъ, 1796—1848, ученикъ Кузена, принадлежалъ къ такъ назыв. «психологической школѣ», которая видѣла въ психологіи основу всей философіи. «Cours du droit naturel» (4-е изд. 1866); «Mélanges philosophiques» (4-е изд. 1866); «Cours d'esthétique» (3-е изд. 1875); «Nouveaux mélanges philosophiques» (3-е изд. 1872); кромѣ того перевелъ и издалъ, снабдивъ предисловіями, нравств. философію Д. Стюарта (1826) и сочин. Т. Рида (1828–35). О немъ Taine «Les philosophes classiques du XIX s.» (7-е изд. 1895; въ русск. пер. Спб. 1896) и Adam (1896).—2) *Франсуа*, франц. скульпторъ, 1806–82, съ 1857 членъ франц. института, 1868 проф. Лучшія произв.: «Проклятіе Каина» (1838), «Венера и молодая дѣвушка» (1839, Лувръ).

Жуя, р. Якутск. обл., Олекминск. окр., впад. въ р. Чару (прит. Олекмы). Богатыя золот. розсыпи.

Жюдикъ (Judic), Анна, франц. актриса, знам. опереточная пѣвица и исполнительница шэнсонетокъ, р. 1850, прославилась въ Парижѣ въ нач. 70-хъ годовъ. Позднѣе выступала въ разн. гор. Европы и Америки; также въ Спб. и Москвѣ, повсюду съ громаднымъ успѣхомъ.

Жюльенъ (Julien), 1) *Станиславъ Эньянъ*, 1799—1843, знам. оріенталистъ, проф. китайск. яз

въ Collège de France; много переводовъ съ китайскаго. «Histoire de la vie de Hiouen-Tsang» (П., 1856—8), «Syntaxe nouvelle de la langue chinoise» (П., 1869—70).—2) *Жанъ-Люсьенъ-Ад.*, р. 1845, музык. писатель и критикъ; издалъ много соч. («Вагнеръ», «Берліозъ», «La musique et les philosophes au XVIII s.» и друг.).

Жюно (Junot), см. Абрантесъ.

Жюпенъ (Jupin), Шарль Франсуа, 1805—39, франц. скрипачъ; нѣск. соч. для скрипки и кам. музыки.

Жюри, см. присяжные.

Жюрьенъ де ла Гравіеръ (Jurien de la Gravière), Жанъ-Пьеръ-Эдмондъ, 1812—92, франц. адмиралъ, 1862—65 командовалъ флотомъ въ Мексикѣ. Писалъ по военной исторіи, соч. о флотѣ въ разн. времена и у разн. народовъ, и др. «Les origines de la marine et la tactique naturelle», 1890.

Жюссеранъ (Jean-Adrien-Jules Jusserand), франц. дипломатъ и историкъ литературы, р. 1855. «Théâtre en Angleterre jusqu'aux prédecesseurs de Shakespeare», «Le Roman anglais» и др.

Жюссье, *Bernard de Jussieu*, 1699—1776, франц. ботаникъ, смотритель садовъ Тріанона. Установилъ естеств. систему растеній, которую развилъ далѣе.—2) *Antoine Laurent de J.*, 1748—1836, племянн. 1-го, ботаникъ, 1770—85 проф. въ Парижѣ. «Genera plantarum secundum ordines naturales disposita», 1789.

Жюстъ (Juste), Теодоръ, бельгійскій историкъ, 1818—88. «Histoire de Belgique (1868), «Histoire de la révolution belge de 1790» (1846), «Les Pays-Bas sous Charles V» (1861) и пр.

З.

З, восьмая буква русск. азбуки; старосл. *земля*, заимств. изъ греч. ζ, обозначаетъ звонкій переднеязычн. спирантъ (соотв. глухой—*с*); въ концѣ слова *з* переходитъ въ послѣдній; рядомъ съ *ж* ассимилируется ему. Цифровое знач. з въ слав. азб. —7.

За или Зай (Sa, Sai), г. въ гос. Гандо (З. Суданъ), на средн. Нигерѣ, въ сферѣ брит. интересовъ.

Заала (Saale), двѣ рѣки въ Германіи: 1) лѣв. прит. Эльбы, начин. въ Фихтельгебирге, течетъ на Сѣв., отъ Наумбурга судоходна, впадаетъ ниже Заальгорна у Барби, 364 км. дл. Притоки: слѣва Ильмъ, Унштрутъ, Випперъ, Боде, справа—Эльстеръ и Плейса. 2) Франконская З., правый прит. Майна, нач. у Мейнингенской границы, устье при Гмюнденѣ; 112 км. дл.

Заалайскій хребетъ (Ферганской обл.), одинъ изъ складчатыхъ хребтовъ Памиро-Алайской системы; расположенъ между Памирскимъ нагорьемъ и долиною р. Алай. Дл. 280 в. Къ В. хребетъ поднимается до 10—18 тыс. фут., покрытъ вѣчнымъ снѣгомъ; отдѣльныя вершины: Гурумди (20.580 фут.), Пикъ Кауфмана (22.920 фут.) и др. Снѣговая линія на выс. 15 т. фут. Перевалы: Терсъ-Агаръ (12.160 фут.) и Кызылъ-Артъ (14.560 фут.)—дорога въ Памиръ, Таунъ-Мурунъ (11.200 фут.) и др. Много ледниковъ.

Заалахъ (Saalach), лѣв. притокъ Зальцаха; 100 км. дл.

Заана (Saane), лѣв. притокъ р. Аары въ Швейцаріи, впад. выше Аарберга; 126 км. дл.

Зааръ, Ferdinand von Saar, австр. поэтъ и романистъ, р. 1833. «Novellen aus Oesterreich» и др. Трагедіи «Heinrich IV», «Die beiden de Witt», «Thassilo», 5 сборниковъ новеллъ (1866 - 97), стихотворенія (2 изд. 1888) и др.

Забайкальская область, въ Вост. Сибири, на В. отъ оз. Байкала. Площадь 539.061 кв. в. *Поверхность* въ общемъ гориста: Яблоновый (до 8 т. фут.), Нерчинскій, Бол. Хинганъ (до 6.700 фут.) и др. хребты пересѣкаютъ обл., на Ю.-В. по р.р. Онону и Аргуни—степи. *Минеральныя богатства* значительны: золото, серебро, свинецъ, марганецъ и др., ископаемый уг., а также много цѣнныхъ камней. Много минеральн. источниковъ. *Лѣса* болѣе распространены на С.-З. области. *Флора и фауна* разнообразны; здѣсь на берегахъ Онона водятся еще дикія лошади, а на С. олени-изюбры. Кромѣ Байкала много озеръ (Гусиное и др.). Много значительныхъ рѣкъ: Ангара, Витимъ, Шилка, Селенга, Ононъ, Аргунь и др. *Климатъ* суровый: средн. годовая отъ —4,6° (Петровскій зав.) до —0,6° (г. Селенгинскъ), лѣто жаркое и влажное, зима малоснѣжная и крайне суровая. Вѣчная мерзлота земли—повсемѣстное явленіе, многія озера и рѣки промерзаютъ зимою до дна. *Исторія* З. о. не восходитъ далѣе XVII в., когда сюда явились русскіе; о болѣе отдаленномъ прошломъ края сохранились лишь преданія среди инородцевъ; берега р. Онона считаются родиной Чингисъ-хана. *Населеніе* состоитъ изъ русскихъ (64,7%), бурятъ (30,4%), тунгусъ (4,5%) и др. Кромѣ христіанъ (70,1%) въ З. о. буддистовъ (ламаитовъ 28,8%, шаманистовъ 0,6%, евреевъ и магометанъ 0,5%. З. есть центръ русскаго буддизма; въ Гусиноозерскомъ дацанѣ (бл. г. Селенгинска) живетъ глава буддистовъ Вост. Сибири Бандидо-Хамба. Жит. 664 т., въ т. ч. 39 т. городск. Населенныхъ пунктовъ 1435, городовъ 7, изъ нихъ самый значительный обл. г. Чита (11.500 ж.). Русскіе состоятъ изъ казаковъ, крестьянъ и ссыльныхъ; большинство бурятъ и тунгусовъ—кочевники. Изъ 55 милл. дес. занято населеніемъ всего 15 милл., остальныя земли пустопорожнія. *Земледѣліе* и *скотоводство* составляютъ главнѣйшія занятія населенія. Хлѣба хватаетъ на мѣстныя нужды, часть его сбывается за предѣлы обл. Скота въ обл. св. $3^1/_2$ милл. головъ. *Рыболовство* на оз. Байкалѣ и во многихъ рѣкахъ. *Пушной промыселъ* на С. обл., имъ преимущественно занимаются тунгусы. *Горная промышленность* состоитъ главн. образ. изъ добычи *золота*, въ 1895 его добыто 241,7 пуд., въ т. ч. на кабинетскихъ пріискахъ Нерчинскаго окр. 118,7 пуд., кромѣ того добыто желѣза (168 т. пуд.), свинца (8 т. пуд.), серебра (56 пуд.), соли (ок. 29 т. пуд.). *Торговля* мѣстная хлѣбомъ и скотомъ, внѣшняя сосредоточена главн. образ. въ Кяхтѣ, на китайской границѣ. Въ 1898 одного чаю чрезъ Кяхту перевезено 1.648.571 пуд., что составляетъ 55% всего ввоза чая въ Россію. *Сибирская жел. дор.* пересѣкаетъ весь съ З. на В.; на оз. Байкалѣ срочное

Въ З. о. больницъ 91 на 1.238 кроват.; аптекъ 8, врачей 51. *Учебныхъ завед.* 353 (съ 11.592 учащ.), въ т. ч. среднихъ и профессіональныхъ учебн. заведеній 19. Область раздѣлена на 8 округовъ: Читинскій, Акшинскій, Нерчинскій, Нерчинско-заводскій, Верхнеудинскій, Баргузинскій, Селенгинскій и Троицкосавскій.

Забарелла (Zabarella), 1) *Франческо*, богословъ и церк. дѣятель, 1339—1417, кардиналъ, противникъ Гуса, стоялъ за реформу церкви; много уч. трудовъ.—2) *Яковъ*, 1536—89, проф. философіи въ Падуѣ, придерживался возврѣній Аристотеля, главн. обр. въ толкованіи Аверроэса; также астрологъ. «Opera» изд. 1863.

Заблоцкій, Францъ, польск. драматургъ, 1754—1821, свящ. Комедіи (по франц. образцу), осмѣив. недостатки польск. общ. XVIII в. «Dzieła» изд. 1877.

Заблоцкій-Десятовскій, 1) *Андрей Парѳеновичъ*, 1807—81, госуд. дѣятель и писатель, 1831 магистръ математики моск. унив. Съ 1838 служилъ 30 л. въ мин. госуд. имущ.; по порученію гр. Киселева путешествовалъ по Россіи, собирая матеріалы по крестьянск. вопросу, отстаивалъ освобожденіе съ землею. 1847 въ «Отеч. Зап.» его статья «Причины колебанія цѣнъ на хлѣбъ въ Россіи», указыв. на вредъ крѣп. права. 1859 ст.-секр. деп. законовъ госуд. сов., дѣят. участникъ законод. работъ по крестьянской реформѣ, уничтоженію откуповъ, преобразованію госуд. контроля. 1859 вмѣстѣ съ Кавелинымъ писалъ уставъ «Общ. для пособія нужд. литераторамъ и ученымъ». Съ 1875 членъ госуд. совѣта. Редактировалъ «Землед. газету», журналы мин. внутр. дѣлъ и госуд. имуществъ. Сочин. «Финансы Пруссіи», «Гр. Киселевъ и его время» 2 т. 1882.—2) *Павелъ Парѳеновичъ*, 1814—82, проф. мед.-хирург. акад., 1835 окончилъ моск. унив., съ 1841 читалъ въ акад. хирургію, судебную медицину и сифилидологію. Оставилъ до 48 ученыхъ работъ.—3) *Михаилъ Парѳен.*, братъ пред., статист. и метрологъ; ум. 1858. «О цѣнностяхъ въ древней Россіи» 1854; также извлеч. изъ соч. и бумагъ кн. Щербатова.

Заблудовъ, м. Гродненск. г., Бѣлостокск. у., при р. Мелетинѣ. Осн. XV в. Въ 1568 здѣсь основана при правосл. мон. (упраздненъ 1824) типографія, въ которой работали бѣжавшіе изъ Москвы Иванъ Федоровъ и Петръ Мстиславцевъ; въ ней напечатаны: «Евангеліе учительное» (1569) и псалтырь (1570). Жит. 3.700. Производство крупъ.

Заблужденіе (*филос.*), уклоненіе отъ истины, ошибочное, но принимаемое нами за истинное сужденіе; основывается всегда на невѣрности по существу самихъ посылокъ, а потому его надо отличать отъ ошибки, которая представляетъ нарушеніе лишь формальной стороны мышленія. Первую классификацію З. далъ Бэконъ подъ именемъ «идоловъ». Причину возникновенія З. одни философы видятъ въ волѣ (Лейбницъ, Шопенгауеръ), большинство же приписываютъ ихъ разуму. См. Ferrari, «De l'erreur» (1840); Brochard, «De l'erreur» (1879).

Забой, забиваніе ногъ у лошадей, происходитъ отъ неправильной постановки ногъ и состоитъ въ задѣваніи копытомъ или подковой одной ноги о нижнюю часть другой, сосѣдней.

Заболачиваніе, затопленіе почвы—или естественное благодаря разливу рѣкъ, подъему грунтовыхъ водъ и выходу ключей, или искусственное съ цѣлью улучшенія почвы, удобряя ее тою мутью (иломъ), которая виситъ въ водѣ, а также съ цѣлью поднятія мѣстности благодаря наноснымъ слоямъ этого ила.

Заболонь (alburnum), болѣе молодая, рыхлая древесины, рѣзко отличающаяся у многихъ деревьевъ отъ ядра, въ составъ котораго входятъ болѣе старые, плотные и, обыкновенно, темнѣе окрашенные слои древесины. Представляя наиболѣе важную для растенія часть, такъ какъ только по З. происходитъ передача вверхъ по стволу растворовъ, въ техническомъ отношеніи З. далеко уступаетъ «ядровой» древесинѣ.

Заборже (польск. Zaborże), сел. въ Познани (Пруссія), 18 т. ж. Желѣзодѣл. зав., каменноуг. копи.

Заборовскій, 1) *Семенъ Ивановичъ*, думный дьякъ, 1661—64 завѣдывалъ разрядомъ, 1668—75 монаст. приказомъ, ум. бояриномъ 1681. Его племянница Агафія Грушецкая, 1-я жена ц. Ѳеодора Алексѣевича.—2) *Иванъ Александровичъ*, бригадиръ, отличился въ арміи Румянцева въ 1-ю турецкую войну Екатерины II. 1774 посланный за Балканы зашелъ дальше другихъ вглубь Турціи.—3) *Шимонъ*, польск. писатель, 1794—1828, съ 1818 основ. журн. «Cwiczenia naukowe» и «Pamiętnik naukowy» (1819); также три трагедіи и много лирич. стих.

Заборскій, Іонашъ, словацк. поэтъ и драматургъ. 1836 подъ псевд. «Магурскій» изд. патріот. оду «Къ словакамъ»; подвергся преслѣдов. австрійск. правит. Сборн. стих. 1841 и 1851; затѣмъ драмы (17) въ 1870-хъ г. сатирич. разсказы.

Забрало, передняя часть рыцарскаго шлема, назначаемая для защиты лица.

Забраеываніе ногъ (переднихъ), у лошади есть порокъ, наблюдаемый при ея бѣгѣ; причина—неправильная постановка конечностей.

Забѣлинъ, Иванъ Егоровичъ, замѣч. историкъ-археологъ, р. 1820, съ 1848 помощн. архиваріуса дворц. конторы въ Москвѣ, 1856—архиваріусъ. 1859 членъ имп. археол. комиссіи. Производилъ раскопки на Югѣ и описалъ ихъ въ соч. «Древности Геродотовой Скифіи». 1871 почетн. докторъ русск. ист., 1892 почет. членъ акад. наукъ. Главн. труды: «Домашній бытъ русск. царей XVI и XVII в.» и «Домашній бытъ русск. царицъ» изд. 1869 и 72. «Исторія русск. жизни съ древн. временъ» 1876—79 (стремленіе выяснить самобытныя основы русск. жизни и заимствованія, противъ норманск. теоріи), «Опыты изученія русск. древностей» 2 т.; «Мининъ и Пожарскій» (защита героевъ смутнаго времени противъ Костомарова). Позднѣе предсѣдатель ист. музея въ Москвѣ.

Забѣлка (кулинар.), припасъ, котор. кладется въ кушанье, чтобы сдѣлать его бѣлымъ, напр. сметана.

Забѣлла, Викторъ Николаев., малор. поэтъ, другъ Шевченко; его стих. напеч. больш. частью въ «Ластовкѣ» Гребенки за 1841, ум. 1869.

Забѣлло, 1) *Іосифъ*, 1793 литов. польный гетманъ, 1794 повѣшенъ народомъ въ Варшавѣ за приверженность къ Россіи.—2) *Парменъ Петровичъ*, скульпторъ, р. 1830, работалъ съ 1854 въ Италіи, 1869 академ., съ 1872 въ Спб. Статуи и бюсты Александра II, Пушкина, Гоголя, Шевченко, Салтыкова и др.

Завадовскій, графъ, Петръ Васильевичъ, госуд. дѣятель, 1739—1812, служилъ въ малор. коллегіи, при ген.-губ. Румянцевѣ. 1775 представленный имъ Екатеринѣ II, сдѣлался ей близкимъ лицомъ, получилъ огром. имѣнья; съ 1777 охлажденіе имп. и непріязнь Потемкина. 1780 сенаторъ, исполнялъ много важныхъ дѣлъ, предсѣдательствов. въ комиссіи законовъ, управлялъ учебн. заведеніями и т. д. Сдѣланный графомъ при Павлѣ, скоро впалъ въ немилость. При Александрѣ I предсѣд. ком. по составленію законовъ, 1802—10 мин. нар. просвѣщенія; при немъ открыты разнообраз. учебн. заведенія, унив. въ Харьковѣ, Казани и Дерп изд. уставы унив. и акад., 1804 довольно свободн

цензурный уставъ. 1810 предсѣд. деп. законовъ. О немъ «Русск. Арх.» 1883, № 3.

Завалишинъ, 1) *Иринархъ Ивановичъ*, писатель XVIII в. и нач. XIX в., подполк.; гл. сочин.: поэма «Героида» (1793), «Суворонда», изд. 1796, и много одъ на торж. случаи.—2) *Дмитрій Иринарховичъ*, декабристъ, 1804—1892, въ морск. корпусѣ преподавалъ съ 17 лѣтъ; изъ кругосвѣтнаго плаванія прислалъ Александру I записку объ извращеніи на практикѣ идей священ. союза, также проектъ устройства русско-америк. колоній и просьбу объ учрежденіи «Ордена возстановленія» полумистич. масонскаго характера, для поднятія нравственности и борьбы со зломъ законными мѣрами. З. учредилъ этотъ орденъ уже съ политическ. оттѣнкомъ. 1824 Рылѣевъ привлекъ его въ «Сѣв. тайное общество». Возвращ. съ каторги 1856 писалъ во многихъ журналахъ. Воспоминанія въ «Русск. Вѣстн.» 1873 № 6, «Русск. Стар.» 1881 т. 23 и 1882 т. 32.

Завелическій Спасо-Мироновскій муж. мон. близъ Пскова, извѣстенъ съ 1156. Интересенъ фресками XII в. и многими древностями. Васильевъ, «Описаніе З. мон.».

Заверце (Завѣрцы), ст. Варш.-Вѣнск. ж. д., Петрок. г., Бендинск. у. Обширныя хлопчатобумажныя фабр. Жит. ок. 20 т.

Завидово (Фофаново), ст. Николаевской ж. д., Московск. г., Клинск. у., въ 111 в. отъ Москвы и въ 2 вер. отъ лѣсной пристани на р. Шашѣ, прит. Волги. Жит. 1.700. Отправка лѣсныхъ матеріаловъ и дровъ свыше $2^1/_2$ милл. пуд.

Завирушка (*Accentor*), родъ птицъ изъ сем. славковыхъ (Sylviadae); наиб. распростр. *A. modularis* лѣсная З.—въ Европ., Азіи и Африкѣ.

Завихостъ, пос. Радомск. г., Сандомірск. у., при р. Вислѣ. 1205 здѣсь погибъ кн. волынскій и галицкій Романъ Мстиславичъ, разбитый поляками. Ж. 3.900. Кожевенное, льнян. и суконн. производство.

Завицкій, Янъ, польск. поэтъ и драматургъ эпохи Сигизм. III. Трагедія «Jephtes» 1587—лучш. произв. своего времени.

Завиша Черный, польскій рыцарь, служилъ герм. имп. Сигизмунду, явился къ королю польск. Ягайлѣ и участв. въ сраженіи при Танненбергѣ съ нѣмцами; исполнялъ политич. порученія на Западѣ; 1428 палъ въ битвѣ съ турками.

Заводское водохранилище, въ 3 вер. отъ г. Вышн.-Волочка, образовано изъ соединенія нѣсколькихъ озеръ; дл. 11, шир. до 7 вер.; содержитъ св. 17 милл. куб. саж. спускной воды, питающей Вышневолоцкую систему.

Заводъ, отличіе между З. и фабрикою состоитъ въ томъ, что переработка предметовъ потребленія на З. имѣетъ главн. образомъ характеръ химич., а на фабрикахъ—механическій.

Завозить верпъ (якорь), отвести верпъ на шлюпкѣ и кинуть его, для того чтобы оттянуться при помощи его отъ какого нибудь мѣста.

Завойко, Василій Степан., адмиралъ, р. 1809; 1840 на службѣ россійско-амер. компаніи, правитель Охотской факторіи, откуда перенесъ 1844 портъ въ бухту Аянъ; первый указалъ на значеніе р. Амура; 1849 камчатск. военный губернаторъ и командиръ Петропавл. порта; 1854 отразилъ нападеніе англо-франц. эскадры; 1855 построилъ въ 3 мѣсяца въ устьѣ Амура г. Николаевскъ.

Заволжскіе старцы, бывш. подъ руководствомъ Нила Сорскаго, иноки Бѣлозерскихъ и Вологодскихъ м-рей въ началѣ XVI в.; стояли за лишеніе м-рей земельной собственности. См. Архангельскаго, «Нилъ Сорскій и Вассіанъ Патрикѣевъ», 1882, также соч. Жмакина, Хрущова и др.

Заволжскій, Василій Яковл., земскій статистикъ, 1844—97. «Изслѣдованіе экономическаго быта населенія сѣв. части Вятской г.» (Вятка 1871), первое по времени земско-статистическое изслѣдованіе въ Россіи.

«Заволжскій Муравей», первое частн. поврем. изд. Прикамск. края, Казань 1832–34, изд.-ред. проф. казан. унив. М. Рыбушкинъ и М. Поляновскій; задача—разработка исторіи заволжск. края.

Заволжье, такъ обыкновенно называется лѣвая сторона р. Волги жителями правой, особенно въ губерніяхъ Костромской, Нижегородской и Самарской (жителями Симбирской и Саратовской).

Заволока, весьма рѣдко въ настоящее время употребляемое при леченіи воспалительныхъ процессовъ, при страданьяхъ глазъ, приливахъ къ мозгу, болѣзняхъ костей и т. д., отвлекающее средство. Производится заволочной иглой, въ ушко которой продѣты тесьма, пучокъ нитокъ или обыкновенный ламповый фитиль и которою, обыкновенно на шеѣ, прокалывается кожа; тесьма оставляется въ ранѣ и отъ времени до времени протягивается дальше.

Заволоцкая чудь, лѣтописное названіе народа, жившаго въ Двинской землѣ еще въ XVI в. См. Ефименко, «Завол. чудь» 1867.

Заволочье, 1) древнее новгородское названіе области, на С. отъ г. Бѣлозерска Новгород. г., между рр. Онегою, Сѣв. Двиною и Мезенью (нынѣшн. Арханг. губ.). Названіе получила отъ волока между рр. Сѣв. Двиною и Онегою;—2) пригор. Псковской г., Опочецкаго у., при оз. Подцо. Осн. 1536, былъ крѣпостью, затѣмъ (1719 - 77), уѣзднымъ г. Жит. 200.

Заворотъ вѣкъ (entropion seu entropium), измѣненіе положенія вѣка, при которомъ свободный край его и рѣсницы соприкасаются съ глазнымъ яблокомъ. Причины: рубцовое сморщиваніе соединительной оболочки, судорожное сокращеніе круговой мышцы вѣкъ, инородныя тѣла въ конъюнктивальномъ мѣшкѣ и т. д. Симптомы – свѣтобоязнь, слезотеченіе, боли. Леченіе хирургическое (вырѣзываніе складки кожи вѣка, пересадка рѣсничнаго края вѣка и т. д.).

Заворотъ кишокъ, см. непроходимость кишокъ.

Заворыкинъ, Ѳедоръ Николаевичъ, гистологъ, р. 1835, съ 1867—92 проф. гистологіи въ военно-медиц. акад. Изъ изслѣдованій важнѣйшія о бѣлыхъ кровян. шарикахъ.

Завулонъ, 10-й сынъ патріарха Іакова, отъ Ліи; его племя заселило Сѣверо-Западъ Палестины (между Галилейск. оз. и Средиземн. моремъ).

Завьяловъ, 1) *Михаилъ*, учитель моск. дух. академіи 1783—85; переводчикъ богослов. соч. и одописецъ.—2) *Николай Павл.*, 1837—87, педагогъ, авторъ учебн. логики и русск. яз.—3) *Ѳед. Семен.*, 1810—56, историч. живописецъ, 1844 академикъ, 1855 препод. академіи; стѣнн. живоп. въ Исаакіевскомъ соборѣ и пр.

Завѣщаніе, см. прилож. «Гражд. законы», стр. 50—54. Ср. Рудневъ, «О духовныхъ З. по русскому праву въ историческомъ развитіи» (1895); Игнатовъ, «Духовныя З. дѣйствительныя и недѣйствительныя по кассац. рѣш. правит. сената» 1899, и «Денежныя выдачи и повременные платежи по дух. З. по кассац. рѣш.» Спб. 1899.

Завязь (germen, ovarium), нижняя часть пестика у скрытосѣмянныхъ цвѣтковыхъ р
б. ч. шарообразной, яйцевидной или цили
формы; въ полости З. находятся сѣм
созрѣваніи З. превращается въ пло
въ сѣмена. Если пестикъ со

истиковъ, то З. можетъ быть одногнѣз-
ными сѣменосцами (какъ у мака), мно-
ъ срединнымъ цвѣтоносцемъ (какъ у
вересковыхъ) или одногнѣздой съ сре-
нтральнымъ столбчатымъ сѣменосцемъ
воцвѣтныхъ, гвоздичныхъ и др.).

са, метафорическое выраженіе, въ ко-
нъ предметъ изображается черезъ по-
ого, имѣющаго съ нимъ хотя бы от-
одство. Въ древности З. средство испы-
сти, теперь—народн. забава. Русск. З.
«Пословицы русск.-нар.» 1862 и 1879;
краински приказки...» 1864; Д. Садовни-
дки русск. народа» 1875 и др.

ь, потемнѣніе кожи у свѣтлокожихъ
дъ вліяніемъ солнца, образуется вслѣд-
нія пигмента въ самой эпидермѣ и подъ
ывается дѣйствіемъ именно свѣтовыхъ
ыхъ) лучей; наибольшее дѣйствіе имѣютъ
имически дѣйствующіе (ультрафіолето-
З. можетъ быть вызванъ поэтому и
йствіемъ на кожу сильнаго электриче-
(Вольтовой дуги), богатаго ультрафіоле-
ами. Нѣкоторыя блѣдно окрашенныя жи-
ке темнѣютъ подъ вліяніемъ свѣта (про-
аксолоты).

ские желѣзные источники, Тифл. г.,
Боржома. Вода кромѣ углекислаго же-
китъ іодистый натръ; она много упо-
въ Тифлисѣ и др. мѣстахъ Кавказа.

къ (Зеглякъ, Заякликъ), с. Елисаветпол.
ит. 2.800 (армяне); ломки квасцоваго
алины древней крѣпости Назирутъ-кале.

ваніе корней наблюдается у очень
ьско-хозяйств. растеній; причина—раз-
овъ благодаря сырости и недостатку не-
для дыханія корней кислорода.

гковъ, м. Подольск. г., Ольгопольск. у.
Сахороваренн. и винокурен. зав., паро-
мельницы.

оръ, 1) въ уголовномъ правѣ, соглаше-
нѣсколькими лицами для достиженія пре-
ли; входитъ въ составъ приготовленія къ
ю и, по общему правилу, не наказуемо;
гивъ верховной власти (имѣющій цѣлью
уть или измѣнить правительство во
арствѣ или части его) составляетъ по
аву самостоятельное преступленіе; смерт-
олагается уже за одно знаніе о З. и не-
немъ.—2) *З.* или *наговоръ*, заклятіе—
тическое произведеніе суевѣрнаго ха-
зникшее изъ вѣрованія первобытнаго
принудительную силу слова, могущаго
жество исполнить желаніе заклинателя.
орусскія заклинанія» Л. Майкона, «Ма-
инанія» Ефименко и др.

ь (сельск.-хоз.). Вспашка поля плугомъ
я небольшими участками, опахиваемыми
къ сторонъ до встрѣчи двухъ бороздъ
участка. Такіе участки и есть З. Пред-
З. широкіе и не сильно, но правильно
З. для скота устраивается въ полѣ, ого-
сть его жердневою изгородью.

а (Zagora), 1) соврем. названіе Геликона;
З., тур. Эски-Загра), область въ турецк.
Янина, къ С. отъ Янины, 46 селеній съ
реки и цинцары). Самостоят. управленіе,
подвластной Турціи.

Александръ Иванов., юристъ,
за въ новороссійскомъ унив.
ма по рус. праву» (1875);
нскому и французскому кодексамъ» (1879); «О разводѣ по русск. праву» (1884); «Очерки гражданскаго судопроизводства въ новыхъ административно-судебныхъ и судебныхъ учрежденіяхъ» (1892); кромѣ того рядъ журнальныхъ статей по гражд. праву.

Загорскій, 1) *Михаилъ Павловъ.*, поэтъ, ум. 1824, 20 лѣтъ; стих., преимущ. элегіи, оригин., перев. (Горація, Виргилія, Ламартина, Байрона, Шиллера, Фосса), печ. въ журн. 1824–25.—2) *Аполлинарій*, польск. писат., поруч. русск. службы, 1830–58, участвов. въ венгерск. походѣ 1849; сотрудн. «Gazety Warsz.» и «Bibliot. Warsz.», отд. «Gawędy nankowe» 1859 и др.

Загоскинъ, 1) *Михаилъ Николаев.*, изв. романистъ, 1789—1852, въ 1812 ополченецъ, раненъ подъ Полоцкомъ, съ 1818—библіот. имп. публ. библ., 1831 дир. моск. театровъ, 1842 дир. оружейн. палаты. Комедіи «Проказникъ» 1815, «Богатоновъ или провинціалъ въ столицѣ» 1817 и др.; 1817 съ Похорскимъ и Ивановымъ изд. журн. «Сѣв. Наблюд.»; главн. успѣхъ имѣли его романы: «Юрій Милославскій» 1829, «Рославлевъ» 1830, «Аскольдова могила» 1833, «Кузьма Рощинъ» 1836, «Брынскій лѣсъ» 1845 и друг. Подражатель Вальтеръ-Скотта, З является основателемъ русск. истор. романа. Полн. собр. соч. Спб. 1889, 7 т.; нов. изд. 1897.—2) *Михаилъ Васильев.*, писат. и общ. дѣятель. Гл. труды: «О бытѣ поселянъ Иркут. у.» («Ирк. губ. вѣд.» 1857–58), болѣе 10 л. ред. газеты «Сибирь» и «Амуръ». Очерки сельской жизни въ сборн. «Восточн. Обозр.», рядъ статей по крест. и эконом. вопр. въ мѣстныхъ изданіяхъ.—3) *Николай Павловичъ*, историкъ русскаго права, проф. казанскаго унив. Соч.: «Уставныя грамоты XIV—XVI в.» (1875–76); «Очеркъ организаціи и происхожденія служилаго сословія въ до-Петровской Руси» (1876); «Уложеніе царя Алексѣя Михайловича и земскій соборъ 1648–49» (1880); «Очеркъ истор. смертной казни въ Россіи» (1892) и мн. др.; наиболѣе извѣстны: «Исторія права московск. государства» (1877—79, неокончена); «Наука исторіи русск. права» (1891–библіогр. указатель) и «Исторія права русскаго народа» (1898, I-й т. обширно задуманнаго труда). Былъ ред.-изд. «Волжскаго Вѣстн.» 1883–91.

Заградовка (Загрядовка), м. Херсонск. г. и у., на р. Ингульцѣ. Жит. 3.100. Ярмарка, значит. торговля скотомъ. Владимірское искусственное лѣсонасажденіе (ок. 500 дес.).

«Заграничный Вѣстникъ», 1) журн. иностр. лит., науки и жизни, Спб., 1864–67 изд. М. О. Вольфомъ, ред. П. Цейдлеръ и А. Афанасьевъ-Чужбинскій; исключит. перев. статьи.–2) ученолитерат. журн. съ 1 окт. 1881–83, изд. ред. В. Ѳ. Коршъ; перев. и оригин. статьи.

Загребной, гребецъ на шлюпкѣ, сидящій на первой, съ кормы, банкѣ.

Загребъ, см. Аграмъ.

Загуляевъ, Михаилъ Андреев., публицистъ, 1834—1900, съ 1855 офицеръ морск. артилл., участв. въ дѣлахъ противъ англо-франц. флота. Писалъ въ «Морск. Сборн.», «Сынѣ Отеч.» 50-хъ г.; въ «Голосѣ» 1862–83, а съ 1884 въ «Нов. Врем.», по иностран. политикѣ; также въ «Journal de S.-Petersbourg» о театрахъ и русск. литературѣ. Отд. «Рус. якобинецъ» (напеч. въ «Вѣстникѣ Европы» 1883).

Загуровъ, пос. Калишск. г., Слупецкаго у., при р. Вортѣ. Ж. 3.300.

Загурскій, 1) *Леонардъ Петров.*, лингвистъ и этнографъ племенъ и нарѣчій Кавказа, 1827—91; правитель дѣлъ кавказск. отдѣла имп. русск. географич. общ. Рядъ статей въ изданіяхъ послѣдняго.—2) *Леонидъ Николаев.*, юристъ, проф. римскаго

права въ харьковскомъ унив. Соч. «Принципы рим. гражд. и уголовн. процесса» (1874); «Личныя отношенія между родителями и дѣтьми по рим. и франц. праву» (1880—85); «Элементарный учебникъ рим. права» (1887—98) и др.

Загустки (въ ситцепечатаніи), вещ., дающія съ водой клейкіе, густые растворы, съ котор. смѣшиваются краски, наносимыя на ткань. З. служатъ для того, чтобы краска не расплывалась на ткани. Наиболѣе употр. З. крахмалъ, декстринъ, камеди напр. трагантъ, альбуминъ и др. Выборъ того или другого З. отпредѣляется, какъ свойствами краски (напр. цвѣтомъ, способностью З. химич. дѣйств. на краску и пр.), такъ и условіями печатанія.

Задача Кеплера, см. аномалія.—*З.* о трехъ тѣлахъ, см. тяготѣніе.

Задворные люди, классъ пашенныхъ холоповъ въ москов. госуд., въ XVII в., по б. ч. составлявшійся изъ дворовыхъ; жили хозяйствами на особыхъ участкахъ, за оброкъ или барщину; они не входили въ составъ крест. міра. Подушная подать сравнила ихъ съ крѣпостнымъ крестьянствомъ. Ключевскій. «Русск. Мысль» 1885—86.

Задерацкій, 1) *Петръ Емельяновъ*., 1818—48, писат., свящ. «Записки о старокіевской церкви Св. Троицы» («Кіев. епарх. вѣд.» 1864). «Болгаре, поселенцы Новоросс. края и Бессарабіи» («Москвит.» 1845).—2) *Николай Петров.*, славистъ, сынъ 1-го, 1845—80; издалъ 4 вып. «Славянск. Ежегодн.» (съ 1876); кромѣ того: «Іосифъ Юнгманъ» (1874), «П. І. Шафарикъ» (1875), перев. «Очеркъ ист. чешск. нар.» Палацкаго (1874), «Древн. бытов. истор. славянъ вообще и чеховъ въ особ.» Воцеля (1875) и др.

Задержаніе (музык.), диссонансъ (верхн. или нижняя секунда), образующійся вслѣдствіе З. ноты изъ предшеств. аккорда, и разрѣшающ. уже послѣ наступленія слѣдующаго аккорда; З. примѣняется и внезапно, безъ приготовленія въ предыд. аккордѣ.

Задержаніе мочи (ischuria), невозможность или трудность выведенія мочи черезъ мочеиспускательный каналъ при наполненномъ мочевомъ пузырѣ. Обусловл. различными страданіями мочеполового аппарата или центральной нервной системы. Леченіе: ванны, катетеризація, въ крайнемъ случаѣ—проколъ мочевого пузыря. З. м. можетъ быть вызвано также закупоркой верхнихъ мочевыхъ путей (anuria), при почечныхъ камняхъ, спазмахъ мочеточниковъ, брайтовой болѣзни и т. д.

Заднежаберные моллюски (Opisthobranchiata), отрядъ брюхоногихъ моллюсковъ; характ. признакомъ для нихъ является положеніе предсердія и жабръ — позади желудочка сердца; по б. ч. безраковинные морскіе моллюски. З. м. распадаются на 2 группы: 1) голожаберные—безъ мантіи, и 2) покрытожаберные—слабо выраженная мантія прикрываетъ жабру. Большинство держится у берега, и только очень не многіе ведутъ пелагическій образъ жизни. Сюда относится морской заяцъ (*Aplysia depilans*), *Pleurobranchus* и др.

Заднеязычные согласные, образ. при тѣсномъ приближ. задней части языка къ задней части неба. При полномъ затворѣ, прерываемомъ экспиративнымъ токомъ воздуха, получ. взрывные согл. *т* и *к*; при щелеобразн. съуженіи—спиранты *х* (лат. h) и *х*. Также назыв. гортанными или заднеязычными.

Задница или *статокъ*, терминъ древнерусск. права, обозначающій наслѣдство; *боярская З.* переходила лишь къ сыновьямъ; *смердья З.* могла, за отсутствіемъ сыновей, переходить и къ дочерямъ.

Задонскій-Богородицкій мужск. мон. I-го кл., въ г. Задонскѣ, Воронежск. г. Осн. 1627, Мощи св. Тихона Задонскаго. Множество богомольцевъ.

Задонскъ, у. г. Воронежск. г., на р. Донѣ. До 1779 назывался Тешевымъ, осн. въ XIV в. Жит. 8.300. Два мон. Жен. прогимназ.—*Уѣздъ*, въ сѣв. части губ.; 2.109 кв. в., ж. 117 т. Земледѣльческій у., почва б. ч. черноземная. Фабр. и зав. 523 съ производствомъ на 1.178 т. р.; изъ нихъ большая сумма падаетъ на заводы сахарные и винокуренные. Въ с. *Конь-Колодезь* (2.300 ж.), низш. сел.-хоз. школа съ метеорологич. ст. и ежегодной выставкой земледѣльч. машинъ. Конскіе заводы.

Задруга (Zadruga, Zadruzna Kuca), небольшое общество, состоящее изъ нѣсколькихъ семей, связанныхъ не столько родствомъ, сколько связями экономическими и территоріальными; особенно распространена среди южныхъ славянъ сербско-хорватскаго племени. Основной принципъ З. — поглощеніе отдѣльныхъ лицъ коллективнымъ лицомъ З., представителемъ котор. является старѣйшина (domacin). У чеховъ, моравовъ, поляковъ и др. славянъ З. существовала не далѣе XVI в. Ср. А. Евреинова «О задружномъ началѣ» («Юрид. Вѣст.» 1878, № 8).

«Задушевное слово», дѣтскій журналъ, основанъ 1877 М. Вольфомъ; Спб.

Задушный человѣкъ, въ древн. Руси холопъ, отпущенный на свободу по завѣщанію; состоялъ подъ покровительствомъ церкви.

Задьва (мад. Zagyva), р. въ Венгріи, притокъ Тиссы. 167 км.

Задѣльная плата, см. заработная плата.

Задѣльные крестьяне, крѣпостные, освобожденные отъ барщины; за работу въ пользу помѣщика получали плату деньгами или хлѣбомъ.

Заемъ, см. прил. «Гражд. Законы», стр. 31—2.

Зажигательная граната, обыкновенная съ кусками зажигательн. состава; *З. составъ*: 16 частей пороховой мякоти, 16 селитры и 8 сѣры, прибавляютъ: воску, сала, антимонія, терпентину и т. п., употребляется для набивки брандкугелей, З. г.

Заиканіе, періодически затрудненная рѣчь, вслѣдствіе судорогъ органовъ артикуляціи. З. бываетъ чаще всего первнаго и наслѣдственнаго происхожденія, причемъ подражаніе, слабая воля играютъ большую роль. Чаще наблюдаются у мужчинъ. Анатомо-физіологическія основы З.—уменьшеніе глубины дыханія, слабость мышцъ аппаратовъ рѣчи и измѣненія нервной системы. Въ Россіи на 10 т. ж. 12 заикъ. Общія средства при леченіи З.: хорошія гигіеническ. условія, устраненіе вредныхъ примѣровъ, декламація, пѣніе (гимнастика дыханія, голоса и рѣчи), водолеченіе, электричество. См. Сикорскій, «О заиканіи» (Спб. 1889).

Заиконоспасскій мон., въ г. Москвѣ. Осн. 1660. Съ 1682—1814 здѣсь находилась славяно-греко-латинская академія.

Заилійскій Алатау, горный хребетъ въ Семирѣченск. обл., между лѣв. прит. р. Или Чарыномъ на В. и р. Чу на З. Длиною З.-А. около 260 в., на В. связанъ съ Тянь-Шанемъ. Состоитъ изъ двухъ главныхъ цѣпей. Высота сѣв. цѣпи св. 10 т. фут., южной 8.825 фут., отдѣльныя вершины достигаютъ 15 т. фт. (Талгарнынъ-талъ-чеку). Снѣговая линія 11.200—11.700 фт. Обѣ цѣпи состоятъ главнымъ образ. изъ гранита и сіенита. Свинцово-серебряная руда. Сѣв. склоны болѣе культивируемы, здѣсь имѣются русскія поселенія, между ними гор. Вѣрный. Главн. масса жителей долинъ З.-А.—кочевники-киргизы.

Заилійскій край, въ Средн. Азіи, между р. Или на С. и хр. Тянь-Шанемъ — китайской границей на В.

сти оз. Балхаша на З. Эта горная страна
тъ южн. часть Семирѣченской обл.

ИСЪ, 1) *Андрей*, 1792—1840, греч. полит.
1821—28 видный участникъ греч. борьбы
ждение, 1823—24 членъ временнаго прави-
1824 усмирилъ мятежъ, поднятый Коло-
2) *Ѳразивулъ*, 1829—80, сынъ 1-го, греч.
тъ и политич. дѣятель, 1864 уполномо-
Греціи на Іонійскихъ о-вахъ, 1868—70
-президентъ.—3) *Александръ*, сынъ 2-го,
890—91 министръ юстиціи, 1897—99 ми-
резидентъ.

ика, завладѣніе въ свою пользу безхозяй-
лями, признаваемыми у насъ государствен-
твенностью; занявшій долженъ просить
отводѣ ихъ на опредѣленныхъ въ законѣ
хъ.

ИСКЪ, приг. Уфимск. г., Мензелинск. у.,
(прит. Камы); прежде былъ крѣпостью.
; мѣстный торговый пунктъ.

НЧЕКЪ, Іосифъ, 1752—1826, польск. ген.;
подъ начальствомъ Костюшки; послѣ па-
ьши на франц. службѣ, участвовалъ въ
Наполеона; начальникъ Сѣверн. легіона,
обр. изъ поляковъ, 1812 потерялъ ногу и
плѣнъ. Алексан. 1-мъ назнач. намѣстни-
ства Польскаго; остался вѣрнымъ Россіи.

НЧКОВСКАЯ, Над. Дмитр., см. Крестов-
донимъ.

р., беретъ начало въ Бугульминскомъ у.,
й губ., течетъ далѣе по Мензелинскому у.,
г., впадаетъ въ Каму. Дл. 150 в. Несудо-

КЕВИЧЪ, Анастасій Егор., съ 1877 проф.
въ харьковск. унив. «Физіологическое
ніе надъ дыханіемъ корней» (1878), «О
горонахъ культуры сахарной свекловицы»
статьи въ спеціальныхъ журналахъ.

САНГЪ, родовой старшина, у монголовъ
ковъ.

САНЪ, 1) *Зайсанъ-Норъ*, оз. Семипалатин.
китайской границѣ. Дл. 130 в., шир. 15—
ощадь 1.608 кв. в., глуб. до 15 арш. Вода
берега низкіе, б. ч. заросшіе камышемъ.
в. протекаетъ рѣка Иртышъ. Значитель-
ловство, которымъ занимаются мѣстные
2) *З. постъ*, у. г. Семипалат. обл., на р.
Жит. 4.500, (1.642 женщ.), б. ч. войско
.—*Уѣздъ*, въ ю.-в. части обл.; 47.404 кв. в.;
., изъ нихъ 96% киргизовъ, ок. половины
полукочевники—земледѣльцы. Кромѣ гор.
ѣдѣ защт. г. Конбекты (Копбектинскъ) съ
т.

ДЕВСКІЙ. 1) *Алексѣй Яковъ.*, 1759—1803,
огословъ-писатель поморской секты; поле-
соч. (ост. въ рукописи) противъ православ-
ротивъ раскол.-федосѣевцевъ въ защиту
ротивъ поповцевъ; доказывалъ существо-
тихриста въ мірѣ.—2) *Ефимъ Петровичъ*,
въ началѣ XIX в., ум. въ 1860, морякъ,
ъ тур. кампаніи 1828—29, писалъ элегіи
перев. Сотрудничалъ въ «Телескопѣ», «С.
Маякѣ», «Литер. газ.» и др.

ДЕВЪ, 1) *Вароломей Алексан.*, изв. кри-
юлемистъ, дѣятельный сотрудн. «Р. Слова»
По закрытіи журн. 1866 уѣхалъ загран.
, истор. статьи въ «Дѣлѣ» («Средневѣков.
ія» 1878) и «Отеч. Зап.»; изд. «Руководство
исторіи» (одна древн. ист.) 1879—82, и
соч.; ум. 1882 въ Швейцаріи въ Кла-
ндръ Михайл., р. 1841, съ 1870
аньск. унив. Извѣстенъ работами
въ области органической химіи (непредѣльные третичные спирты и др.) и какъ продолжатель школы А. М. Бутлерова. Членъ-корреспондентъ академіи наукъ.—3) *Алексѣй Михайл.*, геологъ, р. 1856, съ 1888 проф. минералогіи томскаго унив. Работы по геологіи восточной Россіи, Урала и Западной Сибири.

Зайцы (Leporidae), сем. млекопитающихъ изъ отряда грызуновъ (Glires s. Rodentia); отличаются тѣмъ, что имѣютъ въ верхней челюсти 2 пары рѣзцовъ (позади обыкнов. рѣзцовъ два маленькихъ дополнительныхъ). Распространены по всему свѣту за исключ. Австраліи; сюда относятся роды: пищуха (*Lagomys*) и заяцъ (*Lepus*) со многими (до 40) видами; у насъ извѣстны: русакъ (см. эт. сл.); бѣлякъ (*L. variabilis*) - до 60 стм. длиною; ухо съ чернымъ кончикомъ, лѣтомъ буровато-сѣрый, зимою бѣлый; кроликъ (*Lepus cuniculus*).

Зайчаръ, гор. въ Сербіи, на р. Тимокѣ; во время войны 1876 былъ занятъ турками послѣ упорной защиты.

Закавказская жел. дор., состоитъ изъ главной линіи Батумъ-Баку чрезъ гор. Тифлисъ (840 в.), 8 вѣтвей и 13 подъѣздныхъ вѣтокъ. Общая длина 1.057 в. Линія Поти-Тифлисъ открыта 1871, Тифлисъ-Баку 1883, остальныя 1872—94. Путь изъ Поти въ Тифлисъ идетъ чрезъ Сурамскій перевалъ (3.055 фт.), гдѣ устроенъ тоннель, самый значительный въ Россіи (дл. 3 вер. 374 с.). Въ 1897 по З ж. д. перевезено грузовъ 133.593 т. пд., въ т. ч. 7.152 т. пд. нефти и 64.521 т. пд. керосину и др. продуктовъ нефти. З. ж. д. принадлежитъ казнѣ.

Закавказье, часть Кавказскаго края, расположенная на Ю. отъ Кавказскаго хребта, т. е. губерніи Тифлисская, Бакинская, Елисаветпольск., Эриванская, Черноморская и Карская обл. Причисляютъ къ З. тоже и Дагестанскую обл., лежащую на С. отъ Кавказскаго хр.

Заказикъ, гор. въ дельтѣ Нила въ Египтѣ, 35½ т. жит.; хлопчатобумажное производство.

Закаспійская жел. дорога, соединяетъ Красноводскъ на Каспійскомъ морѣ съ Самаркандомъ и друг. городами Средней Азіи. См. *Среднеазіатская жел. дор.*

Закаспійская область, въ среднеазіатскихъ владѣніяхъ Россіи, расположена на В. отъ Каспійскаго м. и примыкаетъ съ Ю. къ Персіи и Афганистану, съ З. къ Бухарѣ и Хивѣ. Въ настоящемъ своемъ составѣ З. о. образована 1887; границы ея съ Бухарою и Хивою тоже не опредѣлены, вслѣдствіе чего и *пространство* З. о. приблизительно равно 487 000 кв. вер. *Поверхность* З. о. разнообразна: сѣв. часть—возвышенная степь Устъ-уртъ, мѣстами пересѣкаемая хребтами (Балханы и др.), средняя—пустынная впадина Кара-кумъ (на 44 м. ниже уровня Каспійскаго м.), южн.—нагорная сторона (хр. Копетъ-дагъ достигаетъ 9 т. фт.). *Почва* преобладаетъ песчаная, на Ю. имѣются значительные оазисы, искусственно орошаемые и годные для культуры. З. о. плохо орошена: озеръ много на С., большею частью соленыхъ; *рѣкъ* мало, изъ нихъ болѣе значительныя Тедженъ и Мургабъ, большинство рр. теряются въ пескахъ. *Климатъ* сухой, лѣто знойное, зима холодная и безснѣжная. *Флора и фауна* относится въ зонѣ пустынь. *Минеральныя богатства*: каменный уголь, соль, сѣра, гипсъ, селитра, глауберова соль, нефть и друг. Эксплоатація очень слаба. *Жит.* 372 тыс., въ т. ч. 42 т. городского; населеніе распредѣлено неравномѣрно—гуще заселены оазисы на Ю. ная масса населенія туркмены (72%) и (16%). Русскіе (ок. 7 т.) живутъ по линіи по Каспійскому побережью (рыболовы) и

сидской границѣ, гдѣ находится первый русскій земледѣльческій поселокъ Гермабъ (1888). Главная масса населенія магометане. *Земледѣліе* слабо развито, болѣе на Ю. Сѣютъ пшеницу и ячмень. Садоводство (въ Мервѣ) и виноградарство незначительны. Шелководство и культура хлопка въ Мервскомъ оазисѣ. Земледѣліе возможно только при искусственномъ орошеніи. Въ Мервскомъ у. расположено обширное Мургабское Государево имѣніе. *Скотоводство* служитъ главнѣйшимъ занятіемъ мѣстнаго населенія. Въ 1896 въ З. о. было 2 милл. овецъ, 168 т. верблюдовъ, 89 т. лошадей, 18 т.ословъ и 44 т. рогат. скота. Сбытъ шерсти, кожъ и живого скота. Изъ шерсти туземцы изготовляютъ прекрасные ковры, войлоки и т. п. Торговля неразвита. *Жел. дор.* пересѣкаетъ З. о. отъ Красноводска на Каспійскомъ м., до Аму-Дарьи (1.070 в.). Въ З. о. 2 больницы; учебн. завед. 195 съ 3.700 учащ., изъ нихъ 170 мусульманскихъ. Въ 1896 съ З. о. поступило налоговъ: 421.316 р. прямыхъ (кибиточнаго сбора) и 470.831 р. косвенныхъ.—Обл. раздѣлена на 5 уѣздовъ: Асхабадскій, Красноводскій, Мангишлакскій, Мервскій и Тедженскій. Городовъ 4, областной г. Асхабадъ (19 т. ж.).

Закаталы, окр. г. Тифлисской г., у южной подошвы главн. Кавказск. хребта, на выс. 1.767 фт. Въ 1830—51 крѣпость. Жит. 2.200. Винодѣліе.—*Округъ*, въ сѣв. части Закавказья, на южн. склонѣ Кавказа. 3 544 кв. в.; жит. 79 т., изъ нихъ болѣе всего аварцевъ—40 т. и татаръ—21 т., ост.—другія кавказскія народности, русскихъ не болѣе 100 чел. Земледѣліе (пшеница, рисъ, просо и др.), садоводство и винодѣліе (бл. г. З.), табаководство. Въ лѣсахъ собираютъ орѣхи. Скота 190 т. гол., въ т. ч. 104 т. овецъ, 73 т. рогат. (буйволы) и 6 т. лошадей, ост. др. породъ. Фабр. и зав. нѣтъ. Минеральныя богатства значительны (серебро, свинецъ, мѣдь, кобальтъ), но не разрабатываются.

Закатекасъ (Zacatecas), штатъ Мексиканской респ., 64.138 кв. км., 452½ т. жит. Гл. гор. З. (2.430 м. надъ ур. ок.), 40 т. жит. Серебряные рудники.

Закатъ звѣзды; азимутъ (см.) точки З.= азимуту точки восхода. См. восходъ.

Закинѳъ или *Занте*, о-въ изъ группы Іоническихъ о-вовъ, 438 кв. км., 45 т. ж.; очень плодороденъ, производитъ много коринки, оливковаго масла, вина, апельсиновъ и лимоновъ. Нефтяные источники. Отдѣльный округъ (номъ), гл. гор. З., 14½ т. жит., гавань; хлопчатобумажное производство. Въ 1893 большое землетрясеніе.

Закиси (хим.), низшія формы окисленія элементовъ, способныхъ образовать кромѣ того одинъ или нѣсколько окисловъ съ бо́льшимъ содержаніемъ кислорода. З. металловъ принадлежатъ слѣдующ. типамъ: M_4O (иначе недокиси)—серебра, калія, натрія, M_2O—мѣди, золота, ртути, таллія, MO—желѣза, кобальта, никкеля, марганца, хрома, рутенія, осмія и MO_2—закись урана. *Закись азота* N_2O иначе веселящій газъ; при вдыханіи въ смѣси съ атмосфернымъ воздухомъ или кислородомъ—анестезирующее средство, нарк. при зубныхъ операціяхъ.

Закконъ (Zaccone), Пьеръ, франц. писатель, р. 1817, авторъ многочисл. романовъ и повѣстей, изобилующихъ ужасами и разсчитанныхъ на невзыскат. вкусъ.

Закладень, названіе въ древней Руси вольнаго человѣка, поступившаго на дворовую службу князя или боярина за ссуду, съ правомъ покинуть службу, возвративъ эту ссуду.

Закладъ, залогъ, см. прил. «Гражд. законы», стр. 26—7.

Заклёпка, металлич. цилиндр. стерж шляпкой на одномъ концѣ, употр. для сое метал. листовъ. Въ соедин. листахъ дѣлаетс стіе, въ кот. вставляется раскаленная З. (она длиннѣе толщины листовъ на опредѣленну чину) и выступающій наружу конецъ превр ударами молота или сдавливаніемъ въ круг коническую головку. Укоротившись послѣ денія. З. сильно прижимаетъ листы. Листы въ нахлестку (края листовъ налагаютъ) и тыкъ (съ накладками). Толщина З., коли расположеніе ихъ зависятъ отъ требуемо ности соединенія; иногда З. употребляетс лодномъ состояніи.—*З. орудій*, забиваніе за шомъ или гвоздемъ для порчи его.

Заклинатели, особая должность въ христіанской церкви. Обязанность З. сост чтеніи молитвъ надъ одержимыми злымъ бѣсноватыми, эпилептиками и подобными бо

Закомлеватое дерево, съ сильно шимся стволомъ внизу.

Законодательная власть, на властью исполнительной и судебной, одна и ныхъ отраслей верховной государственной Въ неогранич. монархіяхъ З. в., какъ и вл полнительная и судебная, принадлежитъ отправляется имъ обыкновенно черезъ по госуд. совѣта, кот. однако является только тельнымъ органомъ. Въ госуд. конституц глава государства дѣлитъ З. в. съ народны ставительствомъ (парламентомъ), какъ о ваннымъ выразителемъ интересовъ и стремл болѣе вліятельной части общества. См. вла

Законодательное собраніе, т жетъ называться всякое представительное съ законодательною властью; но спеціальн именемъ (Assemblée Nationale législative вается:—1) представительство, установле Франціи конституціей 1791, состоявшее из палаты, изъ 745 членовъ, выбираемыхъ на Единственное З. с., избранное на основа конституціи, существовало 1791—92, все вр борьбу съ Людовикомъ XVI; потомъ уступи національному конвенту.—2) по конституціи с., тоже изъ одной палаты и 750 членовъ, лось на три года. Избранное 1849, собран настроено монархически и вело борьбу с дентомъ республики Луи Наполеономъ, 2 1851 насильственно распущено послѣднимъ

Законодательный корпусъ (Co slatif), терминъ франц. госуд. права. Этимъ называется представительное законодател браніе по конституціи 1793, не вступив дѣйствіе. По конституціи III г. (1795), так вались оба совѣта (пятисотъ и старѣйшин рымъ принадлежала законодательная вла болѣе тѣсномъ смыслѣ—законодательных денія съ крайне ограниченными правами, Наполеоновскимъ конституціямъ VIII года конституціи 1852.

Законъ, въ юридическомъ смыслѣ, пр воли законодательной власти, установляющ дѣленный порядокъ отношеній обществ. и жизни; можетъ измѣняться по волѣ законо чѣмъ и отличается отъ законовъ въ на (естественномъ) смыслѣ, выражающихъ посто и неизмѣнность опредѣленныхъ явленій при общественной жизни.—З. по русскому пра знаются Высочайше утвержденныя положенія варительно разсмотрѣнныя госуд. совѣтомъ, предварительное разсмотрѣніе не требуетс законодательныхъ вопросовъ по военному

ромъ въ войнѣ за освобожденіе 1821—28; пріобрѣлъ популярность патріотическ. стихотвореніями: «Мисолонги», «Маркъ Ботцарисъ» и друг. Переводилъ Торквато Тассо и друг. Собран. стихотвореній 1873, франц. переводъ съ предисл. Сентъ-Илера 1887.

Залускій, 1) *Андрей Хризостомъ*, польскій церковный и госуд. дѣятель, около 1650—1711; съ 1691 епископъ плоцкій, 1698 кор. канцлеръ. Для исторіи его времени интересна его переписка «Epistolae historico-familiares» (1709—11). — 2) *Іосифъ Андрей*, польскій церковный и госуд. дѣятель, 1702—74, епископъ хелминскій и кіевскій; всѣ свои доходы съ польск. и франц. аббатствъ употреблялъ на составленіе библіотеки, которую 1769 предоставилъ въ собственность народу. 1795 по приказанію имп. Екатерины II, библіотека З. отвезена въ Спб. и вошла въ составъ имп. публичной библіотеки; въ Спб. привезено 262.640 том. книгъ и 25 т. гравюръ. Изд. съ Конарскимъ «Volumina legum».

Зальмъ (Salm), или *Салмъ*, нѣмецкій графскій и княж. родъ, съ XII в. Извѣстны: 1) *Францискъ Ксаверій*, гр. фонъ Зальмъ, 1749—1822, епископъ Каринтіи, 1809 предводительствовалъ частью тирольскаго ополченія противъ французовъ. — 2) *Феликсъ*, принцъ фонъ Salm-Salm, 1828—70, сперва на прусской, потомъ на австрійской военной службѣ, принялъ участіе въ американской междоусобной войнѣ на сторонѣ сѣверянъ; 1866 ген.-адъютантъ мексиканскаго императора Максимиліана; съ 1868 на прусской службѣ, убитъ во время франко-прусской войны.

Зальца (Salza), Германъ, 1170—1239, съ 1210 велик. магистръ нѣмецкаго ордена, 1218—20 и 1228—29 участвовалъ въ крестов. походахъ, съ 1230 началъ покореніе пруссовъ, 1237 соединилъ свой орденъ съ орденомъ ливонск. меченосцевъ. О немъ Koch 1884.

Зальцахъ (Salzach), р. въ Зальцбургѣ, притокъ Инна, отъ Галлейна судоходна, впадаетъ около Браунау; 226 км. дл.

Зальцбруннъ (Salzbrunn, Ober-S.), сел. и курортъ въ прусск. Силезіи, 407 м. надъ ур. моря, 4 т. ж.; 8 минеральныхъ источниковъ (углекислощелочныхъ); ежегодно разсылается $1^1/_2$ милл. бутылокъ. Примѣняются при заболѣваніяхъ грудныхъ органовъ. Ср. Valentiner (2 изд. 1877).

Зальцбургскіе Альпы, см. Альпы, I, 123.

Зальцбургъ (Salzburg), герцог. въ Австро-Венгріи, 7.151 кв. км., $173^1/_2$ т. ж. (24 на 1 кв. км.), 99,4% католиковъ. Гористая страна (на Ю. высокія Тауернскія г. съ верш. до 3.660 м.). Орошается р. Зальцахъ; много озеръ (Целлерское оз.), водопадовъ (Криммерскій) и ущелій (Лихтенштейнское). Скотоводство, добыча соли (въ Галлейнѣ 450 т. центн. ежегодно), золото, мѣдь, желѣзо, мраморъ, гипсъ. Промышленность незначительна. Гл. гор. З. (др. Juvavum), на р. Зальцахъ, красиво расположенъ среди горъ, 27 т. ж. Много церквей и дворцовъ, б. ч. въ итальянскомъ стилѣ. Родина Моцарта (памятникъ). Епископство З. основано Бонифаціемъ 739, 1803—курфюршество, данное Фердинанду австрійскому въ вознагражденіе за Тоскану; 1805 перешло къ Австріи, 1809 къ Баваріи, въ 1814 снова къ Австріи. Съ 1849 герцогство З. составляетъ отдѣльную землю австрійск. короны. Ср. Zillner (1885—91).

Зальцкаммергутъ (Salzkammergut), горн. страна въ Верхн. Австріи, на границѣ Штиріи и Зальцбурга, 1.500 кв. км.; долина р. Трауна съ живописными озер. Горн. группы Дахштейнъ (2.996 м.), Тенненгебирге (2.428 м.), Адскія г. (Höllen-Gebirge 1.862 м.), Мертвыя г. (Totes-Gebirge, 2.514 м.) и др. Курортъ Ишль, соляныя копи. Ср. Kegele (1897).

Зальцманъ (Salzmann), Христіанъ Г... гильфъ, нѣм. педагогъ, 1744—1811; принадл. выдающ. «филантропистамъ» XVIII в., основалъ Шнепфенталѣ (1784) знаменитую школу; она существуетъ и до сихъ поръ. Педагогич. романъ: «K... v. Karlsberg» (1780—86); собр. педагог. соч. (Pä... gogische Schriften) въ 3-мъ изд. въ 1894. О не... Ausfeld (1884); Kreyenberg (1896); Pinloche (18... Gündest (1898).

Зальцунгенъ (Salzungen), г. въ герц. С... сенъ-Мейнингенскомъ, на р. Веррѣ, ок. $4^1/_2$ т. ... соляные источники (280 т. центн. ежег.), изв... сол. ванны, сол. озеро. Ср. Wagner 1894.

Залѣскій (Zaleski), 1) *Вацлавъ* (иначе Wac... z Oleska), польск. этнографъ, 1800—49, былъ губ... натор. Галиціи. Замѣч. его сборн. «Pieśni polski... ruskie ludu Galicyiskiego» (Львовъ, 1833).—2) *Іос... Богданъ*, польск. поэтъ «украинск. школы», 1820—... послѣ 1830 эмигрир. во Францію, въ концѣ 30-хъ... поселился въ Галиціи. Лирика З. замѣч. по крас... образовъ и блеску стиховъ; въ основѣ ея лежи... страстная любовь къ Украйнѣ, но нерѣдко, пыта... примирить казачество съ Польшей, З. впадаетъ ... противорѣч. съ истор. правдой. Полн. собр. ст... 1877 во Львовѣ.—3) *Филиппъ*, австрійскій полит... дѣятель, р. 1836, 1883—88 намѣстникъ Гали... 1888—93 мин. безъ портфеля.—4) *Антонъ*, поль... публиц. и романистъ, р. 1858, съ 1881 изд. ... «Słowo» (Варш.), 1891—ром. «Pan Radca», 1885 оп... путеш. на Востокъ «Z wycieczki na wschód».

Залѣсскій, 1) *Николай Лаврентьевъ*, р. 18... 1875—93 проф. харьков. унив., по каѳедрѣ суде... медиц. и фармакологіи. «Изслѣдованія объ урем... ческомъ процессѣ и функціи почекъ» и «О соста... костей человѣка и различныхъ животныхъ» и др. 2) *В. Ф.*, юристъ и политико-экономъ, доцентъ ... занск. унив. «Ученіе о происхожд. прибыли на кап... талъ. Отдѣлъ I. Ученіе о цѣнности» (1893, магист... диссерт.), «Отдѣлъ II. Ученіе о капиталѣ» 1898 (вы... I—II). «Власть и право» (философія права), 1897.

Зама (Zama), гор. въ древн. Нумидіи, между Сиккою и Гадруметомъ; въ окрестностяхъ З. (у Ни... раггары) въ 202 до Р. Х. Сципіонъ старшій разбил... Ганнибала и тѣмъ покончилъ вторую пуническую войну.

Замариваніе коконовъ, точнѣе куколок... шелковичнаго червя производится нагрѣтымъ во... ромъ или воздухомъ, съ цѣлью не дать развиться ... бабочкѣ, которая, выходя наружу изъ кокона, могла бы попортить его ткань и сдѣлать негодными к... размоткѣ.

Замачиваніе сѣмянъ, употребляется для ... ускоренія прорастанія, главнымъ образомъ, сѣмян... сахарной свеклы. При этомъ необходимо избѣгать ... согрѣванія сѣмянъ, для чего рекомендуется пере... лопачиваніе кучъ. Съ тою же цѣлью нерѣдко (при ... огородной культурѣ) З. с. гороха, бобовъ, кукурузы.

Замбези (Zambesi, Liambaye), самая большая ... р. южн. Африки, начин. подъ именемъ Лабы из... португ. колон. Ангола и течетъ къ Ю. до границы ... герм. владѣній, затѣмъ поворачиваетъ на Востокъ ... и образуетъ больш. водопады: Викторія и Чапо... ронга; отъ г. Тете судоходна, впадаетъ между 18° ... и 19° ю. ш. въ Индійскій ок., образуя дельту въ ... 5 т. кв. км. Дл. 2.660 км., бассейнъ 1.430 (тыс. ... км. Притоки: прав. Чобе, лѣв.—Шире... Ливингстономъ (1854—55), Серна-Пиш... Ср. Livingstone 1865.

Замбезія, см. Британск...

Замбони (Zamboni), ... итальянскій физикъ, из... работами, главн. о...

овъ (сухой) *столбъ*, то же что Воль-
м.) съ замѣною фланелевыхъ или
ужковъ кружками сухой бумаги съ
ъ ней гигроскопической водой; хотя
родолжительно дѣйствующій источ-
ства.

ь, м. Ломжинск. г. и у., при рч. Яб-
рева). Значительн. торговля; ж. 3.600.
военачальнакъ израильскаго царя
ь его, истребилъ весь родъ царскій;
овалъ всего семь дней. Въ г. Θирцѣ
ени (3 цар. XVI, 9—18).

ій, 1) *Янъ*, великій гетманъ, польск.
, 1541—1605, въ Падуѣ изучилъ
ъ и юриспруденцію, во время вто-
ствія сталъ во главѣ партіи пяс-
атѣмъ перешелъ къ сторонникамъ
я, помощникомъ котораго онъ сдѣ-
ступилъ въ бракъ съ племянницею
льдою. По смерти Баторія З. поте-
кнее значеніе; съ Сигизмундомъ III
. 1593 и 1600 З. совершилъ два по-
вію. 1580 основалъ гор. Замость и
1594 академію.—2) Гр. *Андрей*, 1716
ослѣдняго періода самостоятельнаго
Польши, великій коронный канцлеръ,
кодексъ польскихъ законовъ, окон-
ему 1778, на который, однако, не
такъ какъ король и самъ З. нахо-
сначала подготовить шляхту къ ре-
роектѣ З. высказывался за возмож-
между шляхтой и мѣщанами, общій
новій судъ, личную свободу части
еймѣ 1780 проектъ былъ отвергнутъ.
а З. напечатанъ 1778 въ Варшавѣ.—
ъ, внукъ 2-го, 1800—74, 1830 стоялъ
ренняго управленія, былъ временно
въ Вѣну, по снисходительности
вращенъ въ Польшу; 1842 основалъ
венный ежегодникъ, 1857—сельско-
общество, члены котораго стали
ескую роль по всему царству и имѣли
ь уровень благосостоянія крестьянъ.
ъ возстанія 1862 общество, за поли-
теръ засѣданій, было закрыто. По-
оей жизни З. проживалъ въ Парижѣ.
укрѣпленное жилище средневѣко-
Первый починъ въ сооруженіи З. при-
манамъ. Типичные замки: во *Фран-*
ь Нормандіи), въ *Англіи* (Виндзор-
ъ *Германіи* (Штауфенъ), въ *Швей-*
ъ).

ружья, для воспламененія заряда;
инчатые и спиральные; составныя
боевая пружина (спиральная или
и замочная доска.

Zamora), 1) испан. провинція (Леонъ),
270 т. ж. Гл. г. З. на р. Дуэро, 15 т.
ъ респ. Венецуэла, въ южн. Аме-
в. км., 253 т. ж. Гл. г. Гуанаре.

Antonio de Zamora, 1660—1740, испан-
драматургъ. «Mazariegos y Monsal-
тка Донъ-Жуана Тирсо-де-Молина и
до 40).

э, у. г. Люблинск. г. Прежде былъ
енъ и выдержалъ много осадъ; въ
опорнымъ пунктомъ польскаго воз-
вуж. и жен. прогимн., торговля,
бели.—*Уѣздъ*; 1.570 кв. в.;
п. Замойскаго.

(Testicardines), см.

Зампелій (Zampelios), Іоаннъ, 1787—1856, новогреч. поэтъ; лирич. стихотворенія къ трагедіи («Тимолеонъ» и др.), филолог. труды. Собр. сочин. 1856—57.

Замтеръ (Samter), Адольфъ, нѣм. экономистъ, 1824—83. Гл. соч. «Das Eigenthum in seiner socialen Bedeutung» (о позем. собственности), 1879.

Замша, мягкая кожа желтаго или бѣлаго цвѣта, употребл. для приготовленія перчатокъ и для разныхъ технич. цѣлей. З. дѣлается изъ шкуръ козлиныхъ, бараньихъ, бычачьихъ, серны, антилопы и т. п. животныхъ. Сырыя шкуры подвергаются предварительной обработкѣ; ихъ замачиваютъ, промываютъ, вытягиваютъ и погружаютъ въ зольникъ (содерж. болѣе извести, чѣмъ при дубленіи кожъ). Въ зольникѣ шкуры лежатъ до тѣхъ поръ, пока шерсть не станетъ легко отдѣляться; ее удаляютъ, снимаютъ ножемъ верхній болѣе плотный слой кожи и сбиваютъ мялдру. Затѣмъ шкуры промываютъ водой и для удаленія слѣдовъ извести квасятъ или бучатъ въ закисшей жидкости, приготовленной изъ отрубей съ водой (содер. молочную и уксусную кисл.). Отжавши квасильную жидкость, шкуры пропитываютъ жиромъ—ворванью различныхъ сортовъ, подвергаютъ валянію и развѣшиваютъ на воздухѣ. Эту операцію повторяютъ нѣсколько разъ. Затѣмъ шкуры развѣшиваютъ въ тепломъ помѣщ., и когда онѣ согрѣются, ихъ складываютъ въ кучу на полу и прикрываютъ. Жиръ подвергается химич. измѣненію (вѣроятно, происходитъ соединеніе его съ кожей), темп. въ кучѣ поднимается (до 40°); для правильности процесса шкуры перекладываютъ. Когда самонагрѣваніе кончилось, удаляютъ неизмѣнившійся жиръ промываніемъ кожи теплыми щелочными растворами. Для получен. бѣлой З. ее подвергаютъ бѣленію на солнцѣ или обрабатываютъ слабымъ растворомъ минеральнаго хамелеона и сѣрнистой кисл. (для удаленія перекиси марганца).

Замысловскій, Егоръ Егоровичъ, историкъ. 1841—96; съ 1869 преподаватель русск. истор. въ ист.-филолог. институтѣ, 1871 магистер. диссерт. «Царствованіе Θеодора Алексѣевича», 1884 докт. диссерт. «Герберштейнъ и его ист.-геогр. извѣстія о Россіи»; тогда же ордин. проф. спб. унив. Атласъ по русск. ист., изд. 1887. Съ 1890 въ отставкѣ.

Замѣховъ, м. Подольск. г., Новоушицк. у., въ 8 в. отъ у. г. Ж. $1^1/_2$ т.

Замѣщеніе (хим.), реакція, при которой сохраняется число частицъ реагирующихъ веществъ, терминъ, особенно приложимый къ реакціямъ въ парообразномъ состояніи, когда извѣстенъ частичный вѣсъ реагирующихъ веществъ. З. обыкновенно происходитъ элементами, близкими по химическому характеру, напр. металлъ замѣщается металломъ.—*З. металептическое* или металепсія—З. въ углеродистыхъ соединеніяхъ водорода галоидами.

Замятнинъ, Дмитрій Николаев., госуд. дѣятель, 1805—81, министръ юстиціи 1862—67; при немъ утверждены и введены въ дѣйствіе судебные уставы. Съ 1867 членъ государ. совѣта. О немъ Джаншіевъ (1883).

Занарделли (Zanardelli), Джузеппе, итал. госуд. дѣятель, р. 1829, съ 1859 депутатъ, радикалъ; 1860 участвовалъ въ Сицилійской экспедиціи Гарибальди, 1876 министръ общественныхъ работъ въ кабинетѣ Депретиса, 1878—81 министръ внутр. дѣлъ, 1881—83 и 1887—91 министръ юстиціи. въ послѣдній разъ въ министерствѣ Криспи; и новый уголовный кодексъ, 1891—94 и президентъ палаты депутатовъ.

Занга, р. Эриванск. г., единственны
ов. Гокча, впадаетъ въ Араксъ. Дл. 106 в

текая по *Зангибасарской равнинѣ*, имѣетъ для нея важное ирригаціонное значеніе; на ней расположенъ г. Эривань.

Зангезурскій уѣздъ, Елисаветпольск. г., въ Закавказьѣ, по теченію р. Аракса, на границѣ съ Персіей; 6.829,7 кв. вер. З. у. расположенъ по южн. склону Мал. Кавказа; жаркій климатъ, субтропическая флора. Ж. 142 т., состоятъ изъ армянъ, татаръ и курдовъ; послѣдніе на половину кочевники. Земледѣліе, садоводство, шелководство и разработка мѣдныхъ рудъ. Значительное скотоводство у кочевниковъ. Къ Россіи мѣстность З. у. отошла 1828. Адм. центръ с. *Герюсы* (3.100 ж.).

Зангибасарская, равнина въ Эриванск. г., по теченію р. Занги (см.), чрезвычайно плодородна и густо заселена.

Зандерсгаузенъ (Sandershausen), деревня близъ Касселя, по дорогѣ въ Мюнденъ; 23 іюня 1758 побѣда французовъ (герц. Брольи) надъ арміею принца Изенбургскаго.

Зандерсъ (Sanders), Даніэль, нѣм. лексикографъ, 1819—97. «Wörterbuch d. deutsch. Sprache» 1859-65, «Wört. der Hauptschwierigkeiten der deutsch. Sprache» (24 изд. 1894), «Deutsche Sprachbriefe» (11 изд. 1894), «Gesch. der deutsch. Sprache» (3 изд. 1886) и др.

Зандеръ (Sander), Фердинандъ, нѣм. богословъ и педагогъ, р. 1840. «Dante Alighieri» (2 изд. 1887), «Die Hugenotten» (1885), «Lexikon der Pädagogik» (2 изд. 1889) и др.

Зандефіордъ (Sandefjörd), г. на югѣ Норвегіи, $4^1/_2$ т. ж.; сѣрный источникъ.

Зандъ, *Жоржъ*, см. *Сандъ*.

Зандъ (Sand), Карлъ Людвигъ, 1795—1820, съ 1817 студентъ богословія въ Іенѣ, 1819 убилъ Августа Коцебу, какъ русскаго шпіона; за это казненъ. Вдохновилъ Пушкина на стихотвореніе «Кинжалъ».

Занелла, Giacomo Zanella, 1820—88, итал. поэтъ и историкъ литературы. Стихи на научныя темы («La conchiglia fossile» и друг.). Сборники стихотвореній, поэмы, «Parallele letterarie», «Della letterat. italiana nell'ultime secolo» и др.

Занзибаръ (Zanzibar), государство на вост. берегу Ю. Африки, съ 1890 подъ покровительствомъ Англіи; сост. изъ о-вовъ: З. (1591 кв. км., 150 т. жит.) и Пемба (960 кв. км., 10 т. жит.); населеніе негры, арабы, индусы. Гос. дох. (1894) 900 т. руб. Гл. г. З., резид. султана, 100 т. ж., центръ торговли всего вост. берега Африки. Ввозъ 12,8 милл. руб., вывозъ (слоновая кость, гвоздика, рисъ, и проч.) 11 милл. руб. Ср. R. W. Schmidt (1887), Baumann (1897), Keller (1898).

«Заноза», юмор. журн. съ каррикат., изд. Спб. 1863—65 г., еженед., ред. М. Розенгеймъ, а съ полов. 1864—М. Розенгеймъ и И. Арсеньевъ.

Заносы пути снѣгомъ, образ. преимущ. въ выемкахъ, гдѣ полотно пути ниже окруж. мѣстности. Для огражденія дорогъ отъ З. употр. живыя изгороди, земляные валы, заборы и переносные щиты и пр., кот. располагаются на извѣстномъ не особенно близкомъ разстояніи отъ дороги, иногда въ нѣсколько рядовъ.

Занте (Zante), итал. назв. о-ва Закинеъ (см.).

Занъ, Ѳома, польск. писатель, 1791—1855, насадитель въ польск. лит. романтич. баллады, важенъ не столько своей поэтической дѣятельностью, сколько вліяніемъ на Мицкевича; участникъ тайн. общ. «филаретовъ», былъ сосланъ въ Оренбургъ, гдѣ основ. мѣстн. музей. Съ 1830 служилъ библіотекаремъ въ спб. горномъ институтѣ.

Заньковецкая, Марія Констант., урожд. Адасовская, талантл. малорос. артистка, съ 1882 въ труппѣ Кропивницкаго и др.; особ. драмат. роли («Наймычка» и др.).

Заозерское княжество, мелкій удѣлъ въ Ярославскомъ удѣльномъ княж. по сѣв.-вост. и сѣв.-зап. сторонамъ Кубенскаго оз. Существовало съ 1420 по 1447, когда присоединено къ Москвѣ.

Заозерье, с. Яросл. г., Угличск. у., въ 35 в. отъ у. гор., при озерѣ. Кожевенное производство, базары; ж. 2.500.

Западная Австралія (West-Australia), брит. колонія въ юго-зап. Австраліи, 2,527.283 кв. км., 217 т. жит.; б. ч. безводная пустыня, богатыя золотыя розсыпи (281 т. унц.). Ввозъ 6,5 милл., вывозъ (золото, шерсть, перламутръ) 1,7 милл. фунт. стерл. Доходъ 2.842 тыс. фунт. стерл., расходъ $2.839^1/_2$ т. фунт. стерл., долгъ 7,3 милл. фунт. стерл. Основана въ 1829. Гл. г. Пертъ. См. Calvert (1894).

Западная Двина (по нѣм.—Düna), р. Балтійскаго м., впадающая въ Рижскій зал.; беретъ начало въ видѣ ручья на выс. 800 фт. н. ур. м. изъ небольшого оз. Двинца, Осташк. у., Тверск. г., въ 13 в. отъ истоковъ Волги. Послѣ 15 в. теченія З. Дв. пересѣкаетъ оз. Охватъ-Жаденье (16 вер.) и выходитъ изъ послѣдняго уже рѣкою въ 8 с. шир. Общее направленіе теченія З. Д. на З. съ отклоненіемъ на Ю. въ видѣ плоской дуги; она орошаетъ губ. Тверскую, Псковскую, Смоленскую, Витебск., Виленскую, Курляндскую и Лифляндск. Дл. 926 в., шир. у г. Витебска 50, Якобштадта 150—180, у о. Даленъ 620, у Риги 275, Усть-Двинска (Дюнамюндэ) 600-700 и въ устьѣ 370 с. Весною З. Д. потопляетъ низкіе луга (пожни) во многихъ мѣстахъ на нѣск. верстъ. Средн. вскрытіе р. у Риги 26 марта, замерзаніе 19 нояб., у Витебска—31 марта и 20 нояб. Берега З. Д. въ общемъ низменны и въ верхнемъ своемъ теченіи она орошаетъ прибрежныя мѣстности. На З. Д. много мелей, камней, а мѣстами пороговъ (у гор. Дисны, между Левенгофомъ и Якобштадтомъ и ниже послѣдняго); по р. много о-вовъ, особенно въ 12—18 в. выше г. Риги, начиная отъ м. Даленъ, рядъ о-вовъ образуютъ нѣск. рукавовъ (Сухая Двина); ниже г. Риги (15 в.) С. Д. тоже усѣяна о-вами и мелями, что представляетъ значительныя неудобства для рижскаго порта. Рыбою З. Д. не особенно богата; въ ней ловятъ лосось, миногу, форель, сиговъ и друг. *Притоковъ* много; правые: *Торопа* *) (дл. 137 в.), *Усвята* (79), Обозь (107), *Дрисса* (130), Дубна (112), Эвстъ (95) съ *Недецемъ* (131), Огеръ (163); лѣвые: *Межа* (207) съ *Общей* (116), *Каспля* (145), *Улла* (97), *Дисна* 149) и протокъ *Больдеръ-Аа* (8 в.) соединяющій З. Дв. съ р. Аа, впадающей въ Рижскій зал. Посредствомъ *Березинскаго пути* (I, 449) З. Д. соединена съ Днѣпромъ; кромѣ того *Себежск. сообщеніемъ* (рядъ озеръ, соединенныхъ искусственно каналами) З. Д. соединена съ оз. Себежемъ (107 в.), но только для сплава лѣса. *Жел. дор.* пересѣкаютъ З. Д. у гг. Витебска, Двинска (Динабурга) и Риги, кромѣ того путь Моск.-Винд.-Рыб. жел. дор., между гг. Витебскомъ и Ригою, идетъ параллельно теченію З. Д., мѣстами подходя къ самой р. *Судоходство и сплавъ* на З. Д. существуетъ со временъ норманновъ; по теченію ея издстари жили въ верховьяхъ финскія, въ среднемъ—славянскія (кривичи и полочане) и въ низовьяхъ—литовскія племена. Въ XII в. на З. Д. явились нѣмцы. Начиная съ XIV все среднее и нижнее теченіе З. Д. отошло отъ Руси. 1710 присоединенъ къ Россіи гор. Рига, а послѣ раздѣла Польши все теченіе З. Д. находится въ русскихъ предѣлахъ. По З. Д. издстари шли за грани

*) Курсивъ обозначаетъ судоходныя

для задержанія его, выгрузки или перегрузки въ плоты. *З.* бываетъ плавучая изъ бревенъ, связанныхъ между собой и перегораживающихъ рѣку (обыкнов. подъ острымъ угломъ); иногда З. образована рядомъ свай, вбитыхъ въ дно рѣки. Въ З. часто устраив. приспособ. (ворота) для выпуска дровъ (лѣса).

Запорожская Сѣчь, возникла послѣ уніи 1569. усиленія шляхетскаго землевладѣнія въ Малороссіи, закрѣпощенія крестьянъ. Недовольные Польшей поселились на лѣсистыхъ о-вахъ Днѣпра (отсюда—Сѣчь), занимаясь набѣгами на татаръ, избѣгая смѣшенія съ казаками, зарегистрованными польскимъ правительствомъ. Доступъ въ общество былъ вполнѣ свободенъ для православныхъ. Выбирая одного кошевого атамана на радѣ, оно дѣлилось на курени, имѣвшіе свою администрацію, выбиравшуюся на годъ, общія жилища и столъ. Запорожцы держались безбрачія; женщинамъ не было доступа въ Сѣчь. Жили военной добычей, охотой, рыбной ловлей. Съ 20-хъ г. XVII в. запорожцы сдѣлались защитниками малор. крестьянъ и рядомъ возстаній боролись съ Польшей. При Хмельницкомъ вмѣстѣ съ Малороссіей покорились Москвѣ, но сносились самостоятельно съ ея правительствомъ. Съ конца XVII в. съ усиленія Россіи на Югѣ отношенія къ ней З. С. ухудшились. За измѣну при Мазепѣ С. была разрушена, Петръ объявилъ ее уничтоженной. Запорожцы пріютились въ Алешкахъ до разрѣшенія имп. Анны вернуться на прежнія мѣста, причемъ они должны были подчиняться генер.-губернатору. Послѣ разгрома Крыма въ 1770—74, въ воен. услугамъ з-евъ не нуждались. Манифестъ 1775 объявилъ уничтоженіе З. войска. Часть его ушла въ Турцію въ Добруджу; оставшихся въ 1783 обратили въ «Черноморское войско». См. Эварницкій, «Ист. запорожскихъ казаковъ», 1892; Скальковскій «Истор. новой Сѣчи», 1885–86.

Запоръ (obstipatio), неправильное или неполное опорожненіе кишекъ, ведущее къ задержкѣ кала. Причины: 1) мѣстныя—съуженія кишокъ, кишечные камни, давленіе на прямую кишку опухолей, матки, увеличенной предстательной железы, атонія мышцъ кишокъ при свинцовомъ отравленіи и т. д. 2); общія—анемія, неврастенія, сидячій образъ жизни, погрѣшности въ діэтѣ и т. д. Симптомы: помимо затрудненной дефекаціи, разстройства пищеваренія, физическая и умственная вялость, головная боль, головокруженіе, малокровіе (особ. при привычныхъ запорахъ). Леченіе З.—прежде всего причинное. Различаютъ леченіе З. механическое (массажъ, гимнастика, клистиры, стаканъ холодной воды утромъ натощакъ, электризація и т. д.), діэтетическое (грубая пища, преобладаніе растительной пищи, фрукты и т. д.), лекарственное (слабительныя минеральныя воды—Friedrichshall, Pöllna, Hunyadi, Karlsbad; болѣе вредны при продолжит. употребленіи – pulvis Rhei, Cascara Sagrada, Extractum Frangulae, Folia Sennae и др.).

Запродажа, см. «Гражд. законы», стр. 29–30.

Запруда, сооруженіе, прекращ. проходъ водъ въ рукавъ рѣки. З. устраив. изъ сваленныхъ въ рѣку деревьевъ, плетневыхъ заборовъ, земляныхъ дамбъ, камня и фашинъ.

Запъ (Zap), Карлъ Владиславъ, чешск. писат., 1812—71, популяризаторъ преимущ. по исторіи, геогр. и археол., перев. Гоголя. Соч. «Česko-maravska kronika» и друг.

Запѣвъ, предшествующее пѣнію хора исполненіе мелодіи однимъ пѣвцомъ (*запѣвало*), послѣ котораго вступаетъ хоръ.

Запястье (carpus), часть кисти верхней конечности, ближайшая къ предплечію. У человѣка З. состоитъ изъ 8 неправильной формы косточекъ, расположенныхъ въ 2 ряда; у млекопитающихъ З. состоитъ б. ч. изъ 7 косточекъ—въ верхнемъ ряду 3, и нижнемъ – 4; у грызуновъ и нѣкотор. др. къ нимъ присоединяется еще 1 центральная косточка, а также на локтевомъ краѣ – гороховидная косточка. У птицъ число костей З. низводится до 2-хъ, расположенныхъ въ 1 рядъ (въ эмбріональн. состояніи у нихъ наблюдается еще и 2-й рядъ, но косточки этого послѣдняго рано сливаются съ основаніями костей пясти). У крокодиловъ снова З. сложено изъ 2-хъ рядовъ, но кости 2-го ряда остаются на всю жизнь хрящевыми. З. черепахъ и амфибій въ общемъ походитъ на З. млекопитающихъ; у нихъ всегда есть центральная косточка и часто гороховидная.

Зара или *Цара* (Zara, хорв. Zader), гл. г. Далмаціи, на узкой косѣ на Адріатическомъ м. $11^1/_2$ т. жит.; соборъ XIII в., римск. тріумфальныя ворота. Значит. торговля, гавань.

Заработная плата, вознагражденіе за физическій трудъ лицъ, работающихъ по найму въ предпріятіяхъ; различаютъ повременную З. п. (по числу рабочихъ дней), задѣльную или поштучную (по количеству продукта), и З. п. съ участіемъ въ прибыли (въ зависимости отъ финансов. успѣха предпріятія). Статистич. данныя о заработкахъ рабочихъ разныхъ странъ и отраслей промышленности собираются только въ новѣйшее время; единообразныя раціональн. требованія такой статистики установлены на вѣнскомъ съѣздѣ 1891 международн. статист. института (регистраціи подлежитъ не средній, а дѣйствит. заработокъ, годовой, а не недѣльный, со всѣми добавочными вознагражденіями и въ связи съ бюджетомъ рабочаго). Изъ новѣйшихъ работъ важны свѣдѣнія, собираемыя вашингтонск. департ. труда (Department of labor). Колебанія З. п. отъ страны къ странѣ очень значительны: годовой заработокъ въ своемъ отечествѣ мужчины въ желѣзодѣлат. и каменноуг. промышленности равенъ—въ Сѣв. Америкѣ—2.602 фран., въ Великобританіи—2.119 фр., во Франціи—1.538 фр., въ Германіи—1.268 фран., въ Бельгіи—1.205 фр. Для Россіи см. «Фабрично-зав. промышл. и торговля Россіи» 1893. Ср. Роджерсъ «Ист. З. п. въ Англіи» 1899.

Зараза, *заразныя болѣзни*, см. инфекція, инфекціонныя болѣзни.

Заразиха (*Orobanche*), родъ паразитныхъ растеній изъ особаго сем. заразиховыхъ. Многолѣтнія травы бураго, желтоватаго и розоватаго цвѣта, почти не содержащія хлорофилла. Стебель при основаніи вздутъ, покрытъ чешуйчат. листьями, цвѣты неправильные, въ колосовидчыхъ или кистевидныхъ соцвѣтіяхъ, чашечка колокольчатая 4-лопастная, вѣнчикъ трубчатый или колокольчатый двугубый, съ выемчатой верхней и 3-лопастной нижней губой, тычинокъ 4, завязь одногнѣздная. З. живутъ паразитно на корняхъ различныхъ растеній и часто приносятъ имъ большой вредъ. З. свойственны преимущественно старому свѣту; извѣстно около 50 видовъ, которые паразитируютъ на различныхъ видахъ, напр. *O. speciosa* только на горохѣ, *O. ramosa* на табакѣ и коноплѣ и проч.

Зарайскъ, у. г. Рязанск. г., при р. Осетрѣ, ст. ж. д. Основанъ 1224, разоренъ татарами 1541, 1570 и 1573. Кремль (1531), склепъ семьи кн. Ѳедора Юрьевича, убитаго Батыемъ 1254. Торговля хлѣбомъ, скотомъ, пухомъ и перьями; ж. 8.100.—*Уѣздъ*; 2.399 кв. в.; жит. 107 т.; у. наполовину черноземный, земледѣліе, заготовка и отправка сѣна (с. *Дѣдлово*, см. это сл.). Мукомольныя мельницы. Отхожіе промыслы, изъ мѣстныхъ портняжество (с. Бѣлоомутъ, см. I, 749).

далъ: «Судебные уставы, съ разсужденіями, на коихъ они основаны» (1866) и переводъ «О преступленіяхъ и наказаніяхъ» Беккаріи; также «Адъ» Данте. О немъ ср. Джаншіевъ, 1889.—2) *Митроф. Ив.*, юристъ, 1834—83, также суд. дѣятель, участвовалъ въ составленіи судебныхъ уставовъ. Соч. «Законъ и жизнь» и статьи въ «Русск. Вѣсти.» и «Спб. Вѣдом.».

Заруцкій, Иванъ Мартыновичъ, атаманъ донскихъ казаковъ, 1608 съ 5 тыс. казаковъ примкнулъ къ Лжедимитрію II; энергично защищалъ Тушино, 1611 присоединился къ ополченію Ляпунова; съ нимъ и Трубецкимъ составлялъ временное правительство; 1612 тщетно старался задержать ополченіе Пожарскаго; захвативъ Марину и разграбивъ рядъ городовъ, укрѣпился въ Астрахани. 1614 у Яика казаки выдали его и Марину съ сыномъ воеводѣ Одоевскому. Посаженъ на колъ въ Москвѣ.

Заря, 1) сумерки, см. «Астрономія» стр. 14; усиленіе передъ восходомъ солнца (ослабленіе послѣ заката) свѣта, вызываемое отраженіемъ солнечныхъ лучей отъ верхнихъ слоевъ атмосферы до появленія солнца надъ горизонтомъ (послѣ его захода). Изъ продолжительности зари вычисляютъ, что она длится пока солнце опустится на 18° ниже горизонта. Въ сѣв. широтахъ (широта φ) З. длится всю ночь въ дни когда склоненіе солнца болѣе ($90^0 - \varphi$)—18°. (Въ Петербургѣ отъ 9 апр. до 9 авг ст. стиля). Изъ наблюд. продолжительности З. получаютъ грубый предѣлъ для высоты атмосф. не ниже 75 вер.—2) *З.*, утренняя и вечерняя; сигналы на барабанѣ или трубѣ иногда съ музыкой, подаваемые караулами войскъ.

«Заря», 1) полит. и литер. газ., изд. въ Кіевѣ; 1880—86, ежедн., одна изъ лучш. провинц. газетъ. ред. фактич. М. Кулишеръ, оффиц. П. Андреевскій.—2) учено-литер. и полит. журн., Спб. 1869—72, ред. изд. Кашпиревъ, по направл. примыкалъ къ поздн. славянофильству.

Зарядная сума, въ артиллеріи для подноски зарядовъ и снарядовъ изъ передка или зарядн. ящика къ орудію; *З. труба* для заряжанія поршневаго артил. орудія для направленія заряда въ каналъ орудія.

Зарядный картузъ, особый мѣшокъ изъ плотной грубой шелковой матеріи для помѣщенія заряда артил. орудія; *З. футляръ* для предохраненія зарядовъ артил. орудій отъ сырости; *З. ящикъ* для перевозки снарядовъ и зарядовъ въ батареяхъ и паркахъ.

Зарянко, Серг. Константиновъ., 1818—70, живописецъ-портретистъ, 1843 академикъ, 1850 проф., съ 1856 старшій профессъ. въ московск. училищѣ живописи, ваянія и зодч., съ 1866 опять въ Спб. Замѣчатат. портреты царскихъ особъ (въ Романовской галлереѣ Эрмитажа) цесар. Николая Алекс. и друг. (около 100). Оставилъ «Руководство къ живописи».

Засбахъ (Sasbach), городокъ въ великомъ герцогствѣ Баденскомъ, $1^1/_2$ т. ж.; 27 іюня 1675 сраженіе, въ которомъ убитъ Тюреннъ.

Заславль, у. г. Волынской г., на р. Горыни. Осн. 987, въ XIV в. былъ удѣльнымъ княжествомъ. Жит. 12.700.—*Уѣздъ*, въ южн. половинѣ Волынск. губ.; 3.055 кв. в.; жит. 198 т., б. ч. малороссы. Черноземъ, земледѣліе развито, скота 283 т. гол. Коневодство у крупныхъ землевладѣльцевъ. Фабр. и зав. 122 съ производствомъ на 3.411 т. р. при 3.200 рабоч., изъ нихъ болѣе значительны 3 сахарные (на 1.800 т. р.), 5 писчебумажныхъ фабр. (на 500 т. р.) и 8 винокуренныхъ (на 200 т. р.). Въ З. у. м.м. Славута и Шепетовка.

Заславъ, м. Минск. губ. и у., на р. Свислочѣ, осн. въ X в. подъ именемъ Изяславля; въ XVI в. имѣлъ своихъ князей. Ст. ж. д., жит. 300.

Заслонки сердца, см. сердце.

Засодимскій, Пав. Владим., также псевд. Вологдинъ, писатель-беллетристъ, р. 1843, уч. въ Спб. унив., былъ народн. и домашн. учителемъ. «Маленькіе люди» и ихъ страданія—тема его разсказовъ и пов. «Грѣшница», «Волчиха» и др.; печ. въ «Дѣлѣ», «Отеч. Зап.», «Словѣ» и др. 1880 членъ ред. въ «Р. Богатствѣ»; ром. «Степныя тайны». Для дѣтей отд.: «Задушевн. разсказы» и «Бывальщина и сказки». Собр соч. 1898.

Засолъ, разсолъ у солеваровъ, когда соль начин. садиться.

Засосна (Засосенская), пригородная слоб. г. Бирюча, Воронежск. г. Ж. 6.200, б. ч. малороссы. Торговля скотомъ и подсолнечнымъ масломъ. Разведеніе подсолнуха и аниса.

Зассъ, баронъ, 1) *Андрей Павлов.*, ген.-лейтенантъ, 1753—1815; 1809 принудилъ къ сдачѣ Измаилъ, 1810 взялъ Туртукай на Дунаѣ и овладѣлъ Кладовомъ, 1811 разбилъ Измаилъ-бея.—2) *Григорій Христофоров.*, генер. отъ кавалеріи, 1797—1883; 1834 команд. кубанск. линіею, 1840 прав. флангомъ кавказск. линіи; положилъ начало лабинск. линіи (З. укрѣпл.).

Заставка (литогр. и палеогр.), украшеніе въ заголовкѣ или въ концѣ книги или рукописи; съ XIV в. отличаются разнообразіемъ красокъ и рисунка и служатъ, при отсутствіи даты, средствомъ для опредѣленія времени написанія рукоп.

Заставное право, или владѣніе, въ древней Польшѣ и Литвѣ залогъ имѣнія, соединенный съ передачею его кредитору; должникъ имѣлъ право выкупа; въ настоящее время только въ губерніяхъ Царства Польскаго и остзейскихъ, причемъ въ случаѣ невыкупа имѣнія въ срокъ оно поступаетъ на общемъ основаніи въ продажу съ публичнаго торга; высшій срокъ З. п. въ остзейскихъ губерніяхъ для дворянскихъ имѣній 9—10 л., а для остальныхъ до 99 л. См. залогъ.

Застой крови, см. гиперемія.

Застѣнокъ, въ старину мѣсто пытокъ при допросахъ.

Засуха, послѣдствіе продолжительнаго отсутствія атмосферныхъ осадковъ. Мѣры противъ З.: 1) увеличеніе проточныхъ водъ, повышеніе водъ грунтовыхъ и сохраненіе запасовъ влаги, 2) искусственное орошеніе, 3) ранняя и глубокая вспашка поля и др. П. А. Бараковъ, «О возможн. мѣр. борьбы съ З.»; П. А. Костычевъ, «О борьбѣ съ З.».

Застрѣха, продольный брусъ въ избѣ, въ свѣсѣ крыши, въ пазъ кот. втыкаются кровельныя доски.

Засѣдатели, лица, выбранныя мѣстнымъ обществомъ или сословіемъ или взятыя по жребію для присутствія въ какомъ либо учрежденіи совмѣстно съ членами, назначенными отъ правительства; по древнему германскому и русскому праву присутствовали на судѣ правительств. чиновниковъ (рахимбурги, шеффены, «добр. люди», судные мужи), у насъ съ прошлаго столѣтія сословные З. во всѣхъ уѣздныхъ и во многихъ губ. учрежденіяхъ; въ настоящее время они отмѣнены; въ Сибири земскіе З. члены окружныхъ полиц. управленій, назнач. правительствомъ; см. также присяжные З.

Засѣкины, русск. княж. роды, отрасль кн. ярославскихъ. Извѣстенъ З. Жировой, кн. *Александръ Өед.*, воевода и посолъ ц. Бориса Годунова, 1611, съ кн. Голицинымъ и Воротынскимъ, энергичный сторонникъ патр. Гермогена и обличитель бояръ, стоявшихъ за польскаго короля.

Засѣцкій, 1) *Ал-й Ал-дров.*, пис. конца XVIII в., капит.-поруч. лейбъ-гвардіи. «Истор. и топограф. извѣстія по древности о Россіи и частью о г. Вологдѣ и его уѣздѣ», М. (1780—82), и переложеніе стихотворное «Книги премудрости Іис. сына Сирахова» М. (1777).—2) *Ник. Александр.*, р. 1855, съ 1886 проф. каз. унив. по каѳедрѣ частной патологіи. «О вліяніи лихорадочнаго состоянія на азотистый обмѣнъ веществъ въ тѣлѣ и на усвояемость азотистыхъ частей молока» (дисс. 1883), «О желудочномъ сокѣ лихорадящихъ» (1879), «О противулихорадочныхъ способахъ леченія» («Врачъ» 1884) и др.

Засѣчная стража, отряды, охранявшіе засѣки и заповѣд. лѣса и отражавшіе отъ нихъ непріятелей; набиралась по 1 ч. съ 20 дворовъ со своимъ оружіемъ. При Іоаннѣ Грозномъ числилось до 25 тыс. Упразднена съ уничтоженіемъ засѣкъ и приписной къ крестьяне.

Затактъ, въ муз., тѣ нѣсколько (или одна) нотъ мелодіи, которыя слѣдуютъ отъ начала ея до первой тактовой черты, въ томъ случаѣ, если мелодія начинается съ слабаго, а не сильнаго времени; въ этомъ случаѣ послѣдній тактъ мелодіи также не полный и служитъ З. ритмическимъ дополненіемъ до цѣлаго такта.

Затворъ, часть огнестрѣльн. оружія, заряжаемаго съ казны, служащая для закрыванія канала, съ цѣлью образованія его дна. У артиллерійск. орудій З. *клиновые* и *поршневые*; у ружей—*откидные*, *крановые* и *скользящіе*.

Затлеръ, Ѳедоръ Карловъ., баронъ, 1805—76, въ войну 1854—55 гг. интендантъ дѣйствующей арміи, послѣ войны отданъ подъ судъ и разжалованъ въ солдаты. «Записка о продовольствіи войскъ въ военное время» (1860—65), «О госпиталяхъ», «Объ участи раненыхъ» и др.

Затменіе, потемнѣніе свѣтила—дѣйствительное, когда свѣтило темное, видимое вслѣдствіе отраженія отъ него солнечнаго свѣта, вступаетъ въ тѣнь, отбрасываемую темнымъ тѣломъ (лунное З., З. спутниковъ планеты). Кажущееся, когда свѣтило заслоняется темнымъ тѣломъ (солнечное З.; прохожденіе нижнихъ планетъ, покрытіе звѣздъ луной). З. бываетъ—полнымъ, частнымъ или кольцеобразнымъ, смотря по тому затемняется ли все свѣтило или часть его, или-же свѣтило имѣетъ видъ свѣтлаго кольца. 1) Лунное (солнечное) бываетъ, когда земля, солнце и луна находятся на одной прямой, т. е. когда полнолуніе (новолуніе) совпадаетъ съ нахожденіемъ луны въ одномъ изъ узловъ (см. прил. «Астр.» стр. 35). Смотря по разстоянію луны на ея орбитѣ отъ узла, З. бываетъ полное и частное. Такъ какъ разстояніе земли отъ луны мѣняется, то солнечное З. можетъ быть или не быть кольцеобразнымъ. Лунныхъ кольцеобразныхъ З. не бываетъ. Во время полнаго луннаго З. можно различить контуръ луны, вслѣдствіе проникновенія солн. лучей, благодаря преломленію въ атмосферѣ, внутрь земной тѣни. Продолжительность лунн. З. мѣняется съ разстояніями луны отъ земли и узла, а промежутокъ между внутренними прикосновеніями луны съ конусомъ тѣни не болѣе 1 ч. 40 м. Лунное З., какъ дѣйствительное, видимо почти съ половины земного шара. Солнечное З. вслѣдствіе небольшого различія въ видимыхъ діаметр. луны и солнца непродолжительно и видимо въ ограниченномъ районѣ. Каждые 18 л. и $10^1/_3$ дн. бываетъ обыкновенно 29 лунныхъ и 41 солн. З.; изъ нихъ 10 полныхъ, 17 кольцеобр. и 14 частныхъ. Окончательное рѣш. [illegible] о солнеч. З. принад. XIX ст. Извѣстное [illegible]ходилось вычисленія начала З. Нынѣ вычисляютъ линіи, описываемыя конусомъ тѣни по земной поверх. 2) З. спутн. планетъ наб. лишь съ изобрѣтеніемъ врит. трубъ (Галилей). Изъ наблюд. спутниковъ Юпитера Ремеръ откр. скорость свѣта. Главный интересъ этихъ набл. въ опред. изъ нихъ элемент. движ. спутниковъ. 3) Прохожденіе нижн. планетъ явленіе рѣдкое. Оно возможно только при нахожд. план. въ ихъ узлахъ—іюнь и дек. для Венеры, черезъ промежутки въ 8, 122, 8 и 125 лѣтъ (ближайшее въ 2004); май и ноябрь для Меркурія черезъ промеж. въ 13, 7, 10, 3, 10 и 3. г. Наблюд. этихъ прох. даютъ возможность вычис. параллаксъ солнца. 4) При покрытіи звѣздъ и планетъ луной наблюд. два момента: покрытіе и выходъ свѣтила, причемъ на темномъ краѣ наблюд. болѣе точны. Ими пользуются для провѣрки теоріи луны и для опредѣл. долготъ. То обстоятельство, что З. наступаютъ мгновенно, указываетъ на ничтожность вид. діаметр. звѣзды и на отсутствіе атмосферы у луны.

Затрапезъ, *затрапезникъ*, ткань льняная или пеньковая, родъ тика, большей частью синеполовая; названіе получила отъ купца Затрапезнова.

Затылочная кость (os occipitale), задняя часть черепа позвоночныхъ; обыкновенно она состоитъ изъ нѣсколькихъ костей, сливающихся въ одну; въ этой кости всегда имѣется большое отверстіе (затылочное), чрезъ которое головной мозгъ соединяется со спиннымъ; по бокамъ его у человѣка и млекопитающихъ помѣщаются 2 составныхъ бугорка (мыщелки), при помощи которыхъ голова сочленяется съ первымъ позвонкомъ; у птицъ и пресмыкающихся всего по одному мыщелку.

Затыркевичъ, Мих. Дм., юристъ, р. въ 1831, былъ проф. въ лицеѣ кн. Безбородко; магист. диссерт. «О вліяніи борьбы между народами и сословіями на образованіе строя Русскаго государства въ до-монгольскій періодъ» (1875).

Зауервейдъ, 1) *Александръ Ив.*, батал. живописецъ, 1782—1814, учен. дрезденской академіи; мн. картинъ въ импер. дворцахъ («Кульмская битва», «Лейпцигская» въ Зимн. дв.); также гравюры. —2) *Никол. Александровичъ*, сынъ 1-го, ум. 1866, академикъ; батал. картины и жанры.

Зауерландъ (Sauerland), мѣстн. въ Вестфаліи между р.р. Зигомъ и Руромъ, занятая З. горами, 5.430 кв. км.; богата каменнымъ углемъ.

Зауеръ, 1) *Karl Marquard*, псевд. M. Alland, р. 1827, нѣм. писатель, авторъ грамматикъ англ., франц., итал. и испанск. яз.; также романы и новеллы.—2) *Вильгельмъ*, р. 1831, изв. нѣм. строитель органовъ въ Франкфуртѣ на Одерѣ (съ 1857).—3) *Карлъ Теодоръ* фонъ, нѣм. военный писатель, р. 1834; соч. о крѣпостной войнѣ.—4) *Эмиль*, р. 1862, нѣм. піанистъ-виртуозъ, уч. Н. Рубинштейна и Листа.

Зауку (Джуука), перевалъ чрезъ Тянь-шань въ Семирѣченской обл., по дорогѣ отъ оз. Иссыкъ-куль въ китайскіе г.г. Аксу и Кашгаръ; самый удобный переходъ, чрезъ котор. двигались кочевыя орды во времена великаго переселенія народовъ. Выс. 10 т. фут.; спускъ къ Иссыкъ-кулю идетъ вдоль теченія р. З. (дл. 60 в.), впадающей въ самое озеро.

Зауморщина (бейтъ-ульмалъ), русское названіе имущества, оставшагося послѣ смерти иностранца въ мусульманск. странахъ; по мѣстн. законамъ оно поступаетъ въ казну.

Заупе (Saupe), Ernst Julius, 1809—71, нѣм. истор. литературы; «Goethe's Faust», «Poetische Literatur seit Haller», «Shakesp.'s Leben» и д[illegible]

Заупокойныя службы, 1) м[illegible] миновенія умершихъ за проскомидіей и —2) *З.* литургіи,—3) панихиды, литіи и умершихъ. По ученію православной цер[illegible]

литвамъ умершіе грѣшники получаютъ освобожденіе или облегченіе отъ загробн. мученій.

Зауппе (Sauppe), Hermann, 1809—1893, выдающ. нѣм. филологъ, эллинистъ; изд. «Oratores attici» (1838—50); «Ausgew. Schriften» (1896).

Заутреня или утреня, богослуженіе суточнаго круга православ. церкви, совершаемое утромъ; въ соединеніи съ вечерней или велик. повечеріемъ составляетъ всенощную. См. Лебедева «Руководство къ пониманію правосл. богослуженія» 1891.

Заушница (parotitis, простонародно свинка), опуханіе одной или обѣихъ околоушныхъ железъ. Различ. 1) *эпидемическій паротитъ или первичную заушницу* (parotitis epidemica), заразн. болѣзнь, наблюд. преимущ. у дѣтей и молодыхъ субъектовъ, чаще всего мужского пола. Инкубаціонный періодъ 14 дней. Симптомы: легкія лихорад. явленія, быстро увеличивающаяся припухлость впереди и подъ ушной сережкой, спустя нѣсколько дней припухлость и съ другой стороны, боли и затрудненія при глотаніи, изъ осложненій нерѣдко опуханіе одного яичка. Продолжительность З. 1—1½ недѣли. Леченіе—смазываніе вазелиномъ, іодоформен. мазью. — 2) *вторичный паротитъ* («метастатическій»), чаще всего при тифѣ, также при другихъ острыхъ болѣзняхъ; припухлость часто оканчивается образованіемъ гнойнаго нарыва; въ началѣ—прикладываніе льда, втираніе іодоформ. мази, при появленіи выбленія—разрѣзъ.

Захарій, 1) новгор. бояринъ, 1161 избр. посадникомъ. Спасъ 1164 Ладогу отъ шведовъ, уже захватившихъ Финляндію. 1167 убитъ за приверженность къ изгнанному кн. Святославу.—2) *З. Костромичъ*, псковскій посадникъ конца XIV в., много сдѣлавшій для укрѣпленія города.

Захарія (евр. «памятный Богу»), библейское имя.—1) *З.* царь израильскій, сынъ Іеровоама II; съ нимъ прекращается династія Іуи.—2) *З.*, одинъ изъ 12-ти такъ назыв. малыхъ пророковъ, написалъ ок. 520 до Р. Х. книгу Ветхаго Завѣта, содержащую много пророчествъ о Мессіи.—3) *З.*, священникъ, отецъ Іоанна Крестителя, жившій, по евангельск. разсказу, въ «городѣ іудейскомъ» Іутѣ.

Захарія I, папа (741—752), помогъ Пипину Короткому вступить на престолъ; канонизованъ; память 15 марта.

Захарія Копыстенскій, іером. и архим., южно-русск. писат. и общ. дѣятель XVII в.; 1617 изд. «Часословъ», 1619 «Книгу о вѣрѣ» противъ католицизма, ок. 1622 «Палинодію» и «Книгу о правдивой едности правосл. христ. церкви восточной» и др. соч. Съ 1624 управл. Кіево-Печ. лаврой, ум. 1627. См. Завитневичъ, «Палинодія З. К.», 1883.

Захаровъ, 1) *Иванъ Семеновъ*, писат., сенаторъ, предсѣд. бесѣды любит. росс. слов. и членъ росс. академіи, ум. 1816. Изд. перев. Геснера, Томаса, Фенелона.—2) *Яковъ Дмитріевичъ*, 1765—1836, химикъ, 1798—академикъ по общей химіи. Статьи З.—въ мемуарахъ академіи наукъ и «Технологическомъ журналѣ».—3) *Иванъ Ильичъ*, проф. манджурск. словесности (съ 1879) въ Спб., 1816—85. «Полный манджур.-русск. словарь» 1875, «Граммат. манджур. языка» 1879—лучшія сочин. по этому предмету.—4) *Дмитрій Иринархъ.*, живописецъ, съ 1858 академикъ; историч. сюжеты и портреты (Ермолова и др.).

Захарьинъ, 1) *Григорій Антон.*, 1829—99, знаменитый врачъ. Въ 1852 оконч. москов. унив. Въ 1862 проф. по семіотикѣ и діагностикѣ, позднѣе проф. и директ. терапевтич. факультетской клиники. З. пріобрѣлъ славу выдающагося терапевта. Создалъ особую школу врачей, ставящую на первый планъ клиническое объективное изслѣдованіе больного. Изъ трудовъ З. наиболѣе извѣстны: «Клиническія лекціи», вышедшія уже 4 изданіями.—2) (Якунинъ), *Иванъ Ник.*, писатель по обществ. вопросамъ; журналистъ; статьи въ «Историческомъ Вѣстн.» и др. журн.

Захарьинъ-Юрьевъ, Михаилъ Юрьевичъ, также и Кошкинъ-З.-Ю., потомокъ Андрея Ивановича Кобылы, двоюрод. прадѣдъ ц. Михаила, ближній бояринъ Василія III; 1511 ѣздилъ посломъ въ Польшу и къ литовск. вел. кн. Еленѣ. 1519 въ Казани объявилъ царемъ Шигъ-Алея. Назначенъ въ совѣтники къ правительницѣ вел. кн. Еленѣ. Ум. 1538.

Захарьясевичъ, Янъ Хризостомъ, польск. беллетр., р. 1825. 1848 во Львовѣ изд. газ. «Postęp» и «Gazeta Powszechna» въ прогресс. духѣ, позже «Kółko rodzinne» и «Dziennik literacki» съ Яномъ Добрянскимъ. Въ повѣстяхъ З. («Jednodniówki» 1853, Powieści и пр.) публицист. элементъ преоблад. надъ художественнымъ.

Захау (Sachau), Карлъ Эдуардъ, нѣм. ориенталистъ, р. 1845. Гл. соч.: «Alberuni's India» (1888), «Mohammedan. Erbrecht» (1894), «Mohammed. Recht nach schafiitischen Lehre» (1897) и др.

Захватъ, самоуправное завладѣніе чужимъ имуществомъ, но безъ цѣли похищенія или обращенія въ свою собственность; подводится подъ самоуправство и самовольное пользованіе.

Захеръ-Мазохъ (Leopold von Sacher-Masoch), 1835—95, австр. беллетристъ, авторъ бытовыхъ повѣстей изъ жизни Галиціи, изъ крестьянскаго и еврейскаго быта; широко-задуманный общественный романъ «Ideale unserer Zeit» и друг., рисующ. психологію современности. «Kaunitz», историч. ром., «Russische Hofgesch.», «Galiz. Geschichten», «Judengesch.», «Die Republik der Weiberfeinde» и др. Изображеніе болѣзненной эротики (*мазохизмъ*). Полем. статьи: «Ueber den Werth der Kritik» и др. Разведенная жена З.-М., *Aurora v. Rümelin*, р. 1847, авт. «Roman einer tugendhaften Frau», «Damen in Pelz» и др. (псевд. Wanda v. Dunajew).

Зацѣпинъ, Ник. Конст., художникъ, ум. 1854. Карт. «Монастырки на клиросѣ».

Зачатейскіе монастыри, въ Москвѣ Алексѣевскій женск.; основ. 1360 св. Алексѣемъ митр. для своихъ сестеръ. Тамъ же Алексѣевскій мон. основ. 1514; въ немъ чудотв. икона Грузинской Бож. Мат. З. мон. во Псковѣ упраздненъ 1764.

Зачатіе обнимаетъ собой процессы, лежащіе въ основѣ возникновенія организма. Для зарожденія организма необходимо оплодотвореніе яйцевой клѣтки, т. е. сліяніе половыхъ продуктовъ того и другого пола. У однихъ животныхъ оплодотвореніе совершается внѣ организма, у другихъ же въ половыхъ органахъ самки. У большинства млекопитающихъ совокупленіе совершается въ періодъ течки. Сѣмянныя тѣльца благодаря собственнымъ движеніямъ проникаютъ въ Фаллопіевы трубы, гдѣ встрѣчаются съ однимъ или нѣсколькими яйцами, созрѣвшими и выдѣлившимися изъ яичника. Въ каждое яйцо проникаетъ и сливается съ его содержимымъ одинъ живчикъ. Послѣ этого начинается дробленіе яйца и образованіе тканей зародыша.

Зачетъ, въ гражд. правѣ означ. погашеніе одного обязательства посредствомъ другого, встрѣчнаго; производится въ судѣ или внѣ его; условія однородность предмета обязательствъ, безспорность ихъ и истеченіе срока; признается судебной практикой, хотя нѣтъ о З. постановленій въ законахъ. Ср. Адамовичъ, «Встрѣчный искъ» (1899).

Зашиверскъ, з. г. Якутск. обл., Верхоянск. окр., на р. Индигиркѣ, въ 700 вер. отъ окр. г. 1783—1805 былъ у. г. Црк. и нѣск. якутскихъ

Заштатный городъ, селеніе съ правами города, но безъ уѣзда.

Защечные мѣшки, лежатъ у многихъ млекопитающихъ по бокамъ головы и шеи; открываются они на внутренней или, рѣже, на наружной поверхности щекъ; служатъ для собиранія и перенесенія пищи; они существуютъ у обезьянъ Стар. Свѣта и большинства грызуновъ; наружу открываются и выстланы внутри мягкимъ мѣхомъ у мѣшетчатыхъ крысъ.

Защита, защитникъ, см. адвокатъ. К. К. Арсеньевъ, «Замѣтки о русской адвокатурѣ» (1875), Фойницкій, «З. по уголовнымъ дѣламъ» (1885); Васьковскій, «Организація адвокатуры» (1893).

Защита Илецкая, см. Илецкая Защита.

Заѣздъ (воен.), въ кавалеріи и артиллеріи для перемѣны направленія фронта строевой части. З. на твердой оси, когда флангъ, находящійся внутри З., остается неподвижнымъ, и на подвижной оси, когда онъ самъ также двигается. З. дѣлаются на $^1/_4$ и $^1/_2$ круга.

Заяцъ (зоол.), 1) см. зайцы. - 2) *З. земляной* или *бабукъ* (*Alactaga jaculus*), принадл. къ сем. тушканчиковыхъ (Dipodidae), отряда грызуновъ; заднія ноги съ 4—5 пальцами, изъ коихъ только 3 среднихъ касаются земли; дл. тѣла 18 стм., дл. хвоста 26 стм. Въ степяхъ юго-вост. Европы отъ Дуная, у Каспійск. моря. Питается растеніями; живутъ по 2—3 пары въ подземныхъ норахъ. 3) *З. морской* (*Aplysia*), родъ изъ сем. Aplysiidae, изъ заднежаберныхъ брюхоногихъ моллюсковъ; мантія довольно хорошо развита, имѣется рудиментарная внутренняя раковина (подъ-отрядъ покрытожаберныя); задн. щупальцы больш. и напоминаютъ уши (откуда и названіе); считались въ древности ядовитыми, благодаря выдѣляемой ими при раздраженіи вонючей жидкости. Въ Средиземн. морѣ *Apl. depilans* достиг. дл. 25 стм.

Заячья, 1) *губа*, см. лицевыя расщелины.— 2) *З. капуста* (*Sedum Telephium*), см. очитокъ.— 3) *З. картошка*, плоды одного изъ дождевиковъ, *Lycoperdon caelatum*; достигаетъ величины кулака; въ молодомъ состояніи пока вся масса плода еще бѣла, съѣдобенъ.

Збаражъ (Zbaraż), г. въ Галиціи бл. русск. границы, $8^1/_2$ т. ж.

Збигнѣвъ, побочный сынъ польск. кор. Владислава Германа, р. 1070. 1095 мятежемъ вынудилъ у отца удѣлъ въ Силезіи; подстрекалъ сосѣднихъ государей противъ брата Болеслава, за что въ 1111 заключенъ въ тюрьму и ослѣпленъ.

Зборовскій договоръ, заключенъ Богданомъ Хмельницкимъ съ Польшей послѣ пораженія кор. Яна-Казиміра 1649. Польша обѣщала амнистію возставшимъ, реестровое казач. войско до 40 т., мѣсто кіев. митрополиту на сеймахъ, уничтоженіе уніи и мн. друг., но не исполнила условій. Война возобновилась 1650.

Збрижъ, м. Подольск. г., Каменецк. у., при р. Збручѣ. Жит. 1 200.

Збручъ, р., лѣв. прит. Днѣстра; беретъ начало въ Кременецкомъ у.; дл. 176 в., течетъ среди скалистыхъ береговъ; часть теченія З. служитъ границею съ австрійскими владѣніями. Несудоходна.

Збылитовскій, польскіе поэты XVI—XVII в. —1) *Андрей*, служ. при дворѣ Сигизмунда III, подражалъ Овидію и Виргилію (изд. Вержбовскимъ, Варш. 1894). — 2) *Петръ*, сатирикъ; изв. его «Schadzka [illegible]».

Звадъ, д. Новгород. [illegible] (I, 929).

Звайка (*Знаменск*[illegible] [illegible] мон., Нов[illegible] г. и у., [illegible] въ 5 в. отъ ст. жел. д. Волховской. Осн. 1869 въ усадьбѣ, принадлежавшей поэту Державину, скончавшемуся здѣсь (1816). При мон. Державинское жен. дух. училище.

Званцовъ, Конст. Ивановичъ, 1823—90, музыкальн. писатель, составитель и переводчикъ либретто оперъ.

Звательный падежъ (грамм.), возгласъ, стоящій внѣ синтактич. связи съ друг. членами предл.; можетъ быть сравн. съ междометіемъ. Въ русск. яз. формы З. п. не сохр., кромѣ унаслѣдованныхъ отъ ц.-слав.: Боже, Господи. Падежн. суффикса З. п. обыкнов. не имѣетъ, въ обще-европ. яз. лишь отличается особымъ удареніемъ.

Звенигородка, у. г. Кіевск. г., при р. Гниломъ Тикичѣ; ж. 17 т., наполовину евреи.—*Уѣздъ*; въ южн. части губ.; 3.045 кв. в.; ж. 260 т. Сахарные и винокурен. зав. (19 съ произв. на 7 милл. р.).

Звенигородскіе, русск. княж. родъ, отрасль черниговскихъ; сохраняли удѣлы до полов. XV в.; нынѣ утратили княжеск. титулъ.—1) *З.* кн. *Иванъ Александр.*, московск. воевода; 1463 псковитянами избранъ намѣстникомъ, возобновилъ дерев. укрѣпленія города. 1466 ушелъ въ Москву.—2) *З.-Звенецъ*, кн. *Иванъ Иванов.*, бояринъ и воевода Іоанна III. 1480 ѣздилъ въ Крымъ заключать союзъ противъ Золотой орды и Литвы, 1489 участникъ покоренія Вятки.

Звенигородское удѣльное княжество, существовало съ перв. полов. XIV в. по конецъ XV-го вокругъ Звенигорода моск. Первымъ кн. былъ сынъ Калиты, Іоаннъ; 1359—67 братъ Донского Іоаннъ. 1389 по завѣщанію Донского княземъ сталъ его сынъ Юрій, передавшій З. сыну Василію Косому. Послѣднимъ кн. былъ Андрей Вас. Большой, братъ Іоанна III (1462—92).

Звенигородъ, 1) у. г. Московск. губ., при р. Москвѣ. Осн. въ XII в., съ 1328 по 1492 отдѣльное княжество, 1650 укрѣпленъ. Соборъ (XV в.) съ древними фресками. Ж. 2.100.—*Уѣздъ*; 2.012 кв. в., жит. 83 тыс. Разнообразные кустарные промыслы. Фабр. и зав. 24 съ производ. на 1.243 т. руб. при 2.650 раб. (стеклянные и кирпичные). Въ у. зашт. г. *Воскресенскъ* (I, 1095) съ знаменитымъ мон. *Нов. Іерусалимомъ*.—2) Въ старину извѣстны также: *З. галицкій* на Днѣстрѣ; другой З., гл. гор. Подоліи, бывалъ не разъ самостоят. удѣл. княжествомъ; *З. кіевскій*, 1097 мѣсто ослѣпленія Василька; разрушенъ татарами и мѣстоположеніе его неизвѣстно.

Зволень, пос. Радомск. г., Козенецк. у., при р. Вислѣ; ж. 5,600. Въ костелѣ похороненъ польск. поэтъ Янъ Кохановскій (1530—84), мѣстный уроженецъ.

Звонимиръ, Димитрій, король хорватскій, избранъ народомъ 1075; 1076 отложился отъ визант. императора и призналъ власть папы (Григорія VII).

Зворникъ (Zwornik), г. и крѣп. въ Босніи, у р. Дрины, 3 т. ж. На противопол. бер. *Малый З.*, принадл. Сербіи съ 1878.

Звуковой методъ, система обученія чтенію, которая, въ противоположность буквослагательной методѣ, устраняетъ употребленіе условныхъ названій буквъ (*азъ*, *буки*, *вѣди* или *бе*, *ве*, *ге* и т. д.), а начинаетъ непосредственно съ выдѣленія отдѣльныхъ звуковъ изъ словъ и затѣмъ обратнаго ихъ сліянія въ слова. Впервые примѣнена въ Германіи въ началѣ XIX в.; у насъ съ 60-хъ г., особенно стараніями барона Корфа. См. Корфъ, «Русск. начальная школа» (Спб. 1870); Ушинскій, «Руководство къ препод. по «Родному Слову» (Спб., 21-е изд. 1899); Д. Тихоміровъ, «Опытъ плана и конспекта элем. зан. по родн. яз.» (М. 1887); гр. Л. Н. Толстой, «Новая азбука» (М. 1888); Рачинскій, «Сельская

Зеле-Зундъ, проливъ Балтійск. моря между ...вами Эзелемъ и Даго; фарватеръ узокъ и камен...истъ. глуб. 9 фут.

Зеленая черепаха (*Chelone viridis mydas*), или суповая морская черепаха, въ моряхъ теплаго и умѣрен. поясовъ, за исключен. Средиземнаго, питается растеніями, достиг. 2 мтр. дл. и 500 килогр. вѣса. Мясо употр. въ пищу.

Зеленецкій, Константинъ Петров., проф. ...ишельевск. лицея, 1812—58, помѣщ. въ «Одесск. Вѣстн.», «Москвит.», и др. изд. статьи по русск. лит., яз. и ист. Отд.: «О яз. церк.-слав.» 1846, «Теорія поэзіи» 1848, «Общ. реторика» 1849, «Истор. русск. лит.» 1849 и др.

Зеленецкій-Троицкій (Мартиріева Зеленая пустынь), муж. мон. С.-Петерб. г., Новоладож. у., среди лѣсовъ и болотъ. Осн. XVI в. преп. Мартиріемъ. Мощи основателя. Мѣсто ссылки для приговоренныхъ къ церковному покаянію.

Зеленка, хлопчатобумажная ткань, совершенно подготовленная для окрашиванія ализариномъ въ красный и пунцовый цвѣтъ.

Зеленка (Selenka), Эмиль, р. 1842, зоологъ, съ 1868 проф. въ Лейденѣ, затѣмъ Эрлангенѣ, 1896 въ Мюнхенѣ. «Studien über die Entwickelungsgeschichte d. Thiere», 1889—92, 5 ч. «Sonnige Welten», 1895, опис. путеш. въ восточн. Азіи.

Зеленогорская рукопись, см. Краледворская рукоп.

Зеленогорскій, Ѳедоръ Александровичъ, проф. философіи въ Харьковск. унив., р. 1837. Соч.: «Ученіе Аристотеля о душѣ» (1871); «О методахъ изслѣдованія и доказательства» (1877); «Очеркъ развитія психологіи съ Декарта по настоящее время» (Зап. харьк. унив. 1882); «Философія Гр. Сав. Сковороды» («Вопр. фил. и психол.» 1894) и др.

Зеленое удобреніе, см. сидерація. — *З. кормъ*, см. кормъ. — *З. паръ*, см. паръ.

Зеленой, 1) *Александръ Ильичъ*, 1809—92, адмиралъ и педагогъ. «Краткое руков. начертательной геометріи», нѣск. изд.—2) *Семенъ Ильичъ*, 1810—92, адм., участв. въ хронометрич. эксп. для опредѣленія долготъ важн. мѣстъ Балт. моря. Въ 1837—39 читалъ лекціи въ унив. «Способъ опред. мѣста по наблюденію прохожд. звѣздъ и луны черезъ меридіанъ», 1838; «Прямолинейная и сферическая тригр.» 2 изд. 1855; «Астрономическія средства кораблевожденія», 1861.—3) *Александръ Алексѣевичъ*, генералъ, служилъ въ Балтійск. флотѣ, позже управлялъ межевой канц. въ Москвѣ; 1855 въ воен. служ., послѣдній съ полкомъ покинулъ Севастополь. По приглашенію Муравьева товарищъ мин. госуд. им., 1862 министръ до 1872. Ум. 1880.

Зеленскій, Мих. Самойл., врачъ, 1829—90, авторъ соч.: «Основы для ухода за правильнымъ развитіемъ мышленія и чувства», т. I—II, 1876—82; «Объ умѣ и методѣ его воспитанія», 1890.

Зеленушка (*Fringilla chloris*), пѣвчая птичка изъ сем. вьюрковыхъ (Fringillidae); оливковозеленаго цвѣта, съ желтыми крыльями и красными ногами и клювомъ; въ Европѣ, сѣв.-зап. Африкѣ и Мал. Азіи. Приноситъ пользу истребленіемъ сѣмянъ сорн. травъ.

Зеленцовъ, Капитонъ Алексѣевичъ, академикъ истор. живописи, 1780—1845. Картины: Борисъ Годуновъ, Дмитрій Самозванецъ, «Мастерская І. В. Басина» (муз. импер. Александра III) и др.

Зеленчукъ, рр., лѣв. прит. Кубани: 1) *Большой З.*, горная р., дл. 110 в., въ верхнемъ теченіи (80 в. отъ устья) естественный каменный мостъ (черезъ р.; 2) *Малый З.*, течетъ параллельно первому. Дл. 170 в. Обѣ р. порожисты и несудоходны.

Зеленый мысъ, самая западн. оконечность Африки, 17°31′ зап. долг. отъ Гр. Вблизи его *о-ва З. м.*, принадлежащіе португальцамъ, 3.851 кв. км. 111 т. ж. Гл. о-въ *Сантъ-Яго*.

Зеленыя водоросли (Chlorophyceae), отдѣлъ класса водорослей, характеризующійся окраской хлорофилломъ въ зеленый цвѣтъ. Большинство З. в. живетъ въ водѣ, нѣкоторыя на скалахъ, на сырой землѣ, нѣкоторыя, наконецъ, внутри высшихъ растеній или животныхъ (эндофитно) или же образуютъ, въ симбіозѣ съ грибами—лишайники. Слоевище одно- или многоклѣточное, у высшихъ формъ (Characeae) расчленяется на стебель и листья. Размноженіе—безполое, путемъ разселенія зооспоръ, и половое—копуляціей половыхъ «гаметъ» или же оплодотвореніемъ яйцеклѣтки сперматозоидомъ. Подраздѣляются на пять отрядовъ: 1) Conjugatae—одноклѣтныя или многоклѣтныя нитчатыя формы, обыкновенно свободно плавающ. въ прѣсной водѣ («тина»). Характерны отсутствіемъ свободныхъ зооспоръ и размноженіемъ при помощи копуляціи (конъюгаціи) двухъ клѣтокъ. Повсемѣстны спирогиры съ спиральной зеленой лентой хлорофилла, зигнемы съ зелеными звѣздами, одноклѣтные полулунные клостеріи, и т. п. 2) Protococcoideae—одно- или многоклѣтныя водоросли съ безполымъ размноженіемъ зооспорами и съ половой изо- или оогаміей. Нѣкоторыя формы свободно передвигаются при помощи рѣсничекъ, какъ напр. *Chlamydomonas*, *Pandorina*, *Volvox*—многоклѣтныя сферическія колоніи, свободно плавающія въ прѣсной водѣ, *Hydrodictyon* (водяная сѣтка), колонія цилиндрическихъ клѣтокъ, соединенныхъ въ видѣ сѣтки или кошелька. 3) Confervoideae—многоклѣтныя, пластинчатыя или нитчатыя водоросли съ безполымъ размноженіемъ зооспорами и половой изо- или оогаміей. Наиболѣе обыкновенна—*Ulothrix zonata*, облекающая въ видѣ зеленыхъ прядей сваи, плоты и т. п. по берегамъ рѣкъ; морскія и прѣсноводныя формы *Cladophora* съ многоядерными клѣтками, *Oedogonium* и друг. 4) Siphoneae со слоевищемъ, достигающимъ у морскихъ формъ громадной величины, но состоящимъ, тѣмъ не менѣе, изъ одной сильно развѣтвленной многоядерной клѣтки. Общераспространены ботридіи (*Botrydium*) и вошеріи (*Vaucheria*); первый иногда сплошь покрываетъ влажныя поля налетомъ изъ зеленыхъ пузырьковъ, величиной съ булавочную головку; размножаются безполыми или половыми зоогонидіями; вошеріи часто можно встрѣтить на влажныхъ горшкахъ въ оранжереѣ, въ видѣ зеленой паутинки; на трубчатомъ, богато развѣтвленные слоевищѣ образуются половые органы—антеридіи и оогоніи. 5) Characeae. По строенію слоевища (расчлененіе на стебель и листья) и половому процессу (оплодотвореніе оогонія сперматозоидомъ) стоятъ выше всѣхъ остальныхъ водорослей, представляя переходъ ко мхамъ. См. лучицы.

Зеленыя горы, (Green Mountains), часть Аллегановъ въ штатѣ Вермонтъ (Сѣв. Амер.).

Зелень, зеленая краска въ живописи, между синей и желтой, можетъ быть получена смѣшеніемъ этихъ двухъ цвѣтовъ. — *З. Барта*, смѣсь изъ берлинской лазури съ желтымъ лакомъ, употр., какъ зеленая краска, въ живописи.

Зелингъ (Seeling), Гансъ, 1828—62, чешскій піанистъ и композиторъ блестящ. соч. для рояля.

Зеллеръ (Zeller), Jules Sylvain, франц. историкъ, р. 1820. Соч.: «Les empereurs romains, caractères et portraits historiques» (4 изд. 1876), «Histoire d'Allemagne» (1872—91, I—VII), и пр. Сынъ *Бартольдъ*, р. 1848, авторъ соч.: «Henri IV» «Etudes crit. s. l. règne de Louis XIII» (1879

Посейдона и Плутона, первоначально богъ свѣта, яснаго неба, затѣмъ царь всего міра, отецъ боговъ и людей, хранитель правды и порядка государственной и семейной жизни; по своему жилищу, Олимпу, наз. Олимпійцемъ; родился на о-вѣ Критѣ въ гротѣ горы Иды, вскормленъ козою Амальѳеею, низвергаетъ отца, созидаетъ новый міровой законъ, могущество олимпійскихъ боговъ; супругъ Геры, имѣетъ отъ нея дѣтей: Арея, Гефеста, Гебу и Илиѳію, затѣмъ отъ Діоны—Афродиту, отъ Леты—Аполлона и Артемиду, отъ Майи—Гермеса, отъ Деметры—Персефону, отъ Семелы—Діониса, отъ Ѳемиды—Горъ и Мойръ, отъ Евриномы—Харитъ, отъ Мнемосины—Музъ, отъ простыхъ смертныхъ женъ—Діоскуръ, Геракла, Персея, Миноса и пр., наконецъ самъ изъ своей головы родилъ Палладу. З. изображается стоящимъ или сидящимъ въ величественномъ покоѣ со скипетромъ и молніей въ рукѣ, рядомъ съ нимъ орелъ. Знаменитѣйшая статуя его, сдѣланная Фидіемъ изъ золота и слоновой кости, находилась въ Олимпіи. См. П. Леонтьевъ, «О поклоненіи З. въ древней Греціи» (М., 1850).

Зегессеръ (von Segesser), Антонъ Филиппъ, 1817—88), швейц. историкъ, предводитель ультрамонтановъ въ швейцарскомъ сеймѣ. Соч.: «Rechtsgeschichte der Stadt und Republik Luzern» (Люц. 1851—57).

ᵭедадзенскій. опустѣвшій грузинскій мон. Тифлисск. г., въ 15 в. отъ Мцхета, на р. Арагвѣ. Осн. (VI в.) Іоанномъ, однимъ изъ 13 сирійскихъ отцовъ, на мѣстѣ стоявшаго здѣсь идола Задена. Разоренъ шахомъ Аббасомъ, послѣ чего (XVII в.) запустѣлъ.

Зедделеръ, бар. Логинъ Иван., 1796—1852, ген., родомъ изъ Австріи, 1813 перешелъ на русск. службу, тяжело раненъ подъ Лейпцигомъ; участникъ польск. войны 1831. Замѣч. трудъ: «Военно-энцикл. лексиконъ». Его сынъ *Логинъ Логиновъ*, тяжело раненъ 1877, подъ Горнымъ Дубнякомъ; 1893 команд. корпуса, ген.-лейт.

Зейдевицъ (Seydewitz), 1) *Отто Теодоръ*, фонъ, прусскій, потомъ герман. политич. дѣятель, 1818—98, 1867—84 и 1887—90 депутатъ, 1879 также президентъ имп. сейма, консерваторъ, 1879—94 оберъ-президентъ Силезіи.—2) *Павелъ*, фонъ, саксонскій политическій дѣятель, р. 1843, съ 1892 министръ просвѣщенія.

Зейдель (Seidel), 1) *Филиппъ*, 1821—96, нѣм. мат., съ 1854 проф. въ Мюнхенѣ; работалъ по теоріи рядовъ; изслѣд. о сравнительной яркости неподв. звѣздъ.—2) *Рудольфъ*, нѣм. философъ, 1835—92; послѣдователь Х. Вейса, посмертныя соч. котораго изд.; «Schopenhauers philos. System» (1857); «Logik» (1866); «Ethik» (1874); «Buddhalegende u. d. Leben Jesu» (1884); «Religionsgeschichte im Umriss» (1893) и др.—3) *Генрихъ*, нѣм. писатель, р. 1842; стихотв. и новеллы. Собр. соч. 1888—97.—4) *Максъ*, нѣм. публицистъ, р. 1846, проф. госуд. права въ Мюнхенѣ; его соч.: «Grundzüge einer allgemeinen Staatslehre» (нѣск. изд.) и др.; кромѣ того подъ псевдонимомъ «Max Schlierbach» рядъ стихотвореній.

Зейдеманъ, Іоаннъ Карлъ, 1807—79, нѣм. историкъ. Соч. «Luthersbriefe», «Die Leipziger Disputation im Jahre 1519» (1843) и пр.

Зейдлицъ (Seydlitz), 1) *Фридрихъ Вильгельмъ*, 1721—84, знам. кавалерійскій генералъ Фридриха Великаго, особенно прославился въ битвахъ подъ Росбахомъ, Цорндорфомъ и у Готы.—2) *Карлъ Карловъ*, 1798—1885, докт. медицины. Окончилъ дерптскій унив. Былъ президентомъ терапевтич. клиники при мед.-хир. акад. Извѣстенъ дружбой съ В. А. Жуковскимъ. «Zur Erinnerung an den Türkischen Feldzug aus den Jahren 1828—29», 1854 «Очеркъ развитія поэтич. дѣятельности В. А. Жуковскаго» (1869), «Wasily Andrejevitch Joukoffsky» (1870), «Жизнь и поэзія В. А. Жуковскаго» (1883) —3) *Николай Карловъ*, русск. статистикъ и этнографъ, р. 1831. Гл. труды: «Botanische Ergebnisse einer Reise durch den Aderbeidshan» (1857), этнограф. карта Кавказа, «Сводъ статист. данныхъ о населеніи Закавказья» (1894) и др. З. принадлежитъ починъ аклиматизаціи въ Закавказьѣ (на р. Чакѣ китайск. чая и эвкалиптовъ.

Зейдль (Seidl), 1) *Іоганнъ Габріэль*, австрійск. поэтъ, 1804—75. Стихотворенія 1836—38 «Bifolien» (5 изд. 1855), пьесы, новеллы; собр. соч. (1876—81). —2) *Антонъ*, 1850—98, изв. капельмейстеръ, участвовавшій въ постановкѣ послѣднихъ соч. Вагнера (въ Байрейтѣ), дирижеръ Вагнеровскаго театра А. Неймана въ Лейпцигѣ и Бременѣ, 1885 дирижировалъ въ Нью-Іоркѣ нѣмецкой оперой.

Зейеръ (Zeyer), Юлій, выдающ. чешск. поэтъ, р. 1841, былъ ремесленникомъ, затѣмъ учителемъ, жилъ въ Крыму. Его «Poesie» 1884, «Novelly» 1879 и 1889, нѣсколько драмъ и романовъ; «Ondřej Černyšev» 1875 изд. и по русски.

Зейла (Zeila), брит. (съ 1883) портъ въ Сомали (сѣв.-вост. Африка) на бер. Аденск. залива; 2 т. ж.

Зейлеръ, Андрей, дѣятель возрожденія сербо-лужицкой литер. и крупный ея поэтъ, 1804—72. Будучи пасторомъ въ дер. Лозѣ, съ Смоляромъ издавалъ серб.-луж. газ. «Тыжденьску новину» до 1848, 1847 учр сербо-луж. «матицу», сотрудн. въ ея «Часописѣ» и въ словарѣ изд. Пфуделъ (1857—66), напис. много лирич. стихотв., басенъ и балладъ, собиралъ народн. сербск. пословицы и составилъ сербо-луж. грамматику (1830).

Зейме (Seume), Іоганнъ Готфридъ, выдающ. нѣм. писатель и поэтъ, 1763—1810, конч. богословскій факультетъ въ Лейпцигѣ, 1781 захваченъ гессенск. вербовщиками, былъ солдатомъ въ Америкѣ, позже въ Пруссіи, 1792 секретарь русск. генерала Игельстрема, 1793 поручикъ русск. арміи. Сочин. демократич. и раціоналистическаго направленія. Собр. соч. 1879; автобіогр. 1813. О немъ Planer u. Reissmann (1898).

Зейфертъ (v. Seuffert), Іоганнъ Адамовъ., изв. баварскій юристъ, 1794—1857, «Lehrbuch des practischen Pandektenrechts» (4-е изд. 1860—70) и другимъ основанъ «Archiv für Entscheidungen der obersten Gerichte in den deutschen Staaten», издающійся до сихъ поръ.

Зейфридъ (Seifried), Игнацъ Ксаверъ, 1776—1841, музык. теоретикъ и плодовитый композиторъ (оперы, духовн. муз. и мн. др. соч.), жилъ въ Вѣнѣ.

Зейцъ (Seitz), 1) *Александръ Максимиліанъ*, 1811—88, живописецъ церк. живоп. и жанры.—2) *Антонъ*, жанристъ, р. 1829, тщат. отдѣлка.—3) *Рудольфъ*, р. 1842, проф. мюнхенск. академіи; иллюстраціи и фрески.

Зекендорфъ (von Seckendorff), Фридрихъ Генрихъ, 1673—1763, германскій фельдмаршалъ, сражался въ войнѣ за испанское наслѣдство противъ французовъ, служилъ польскому королю Августу II, 1726 импер. посолъ въ Берлинѣ, 1758 арестованъ Фридрихомъ Вел., послѣ 6 мѣсячнаго заключенія въ крѣпости освобожденъ.

Зеландія, 1) *Zeeland*, провинція кор. Нидерландовъ, 1.785 кв. км., 214 т. ж., состоитъ болѣе частью изъ о-вовъ, образованныхъ устьемъ Шельды, плодородна. Гл. г. Миддельбургъ.—2) *Själland*, самый большой о-въ Даніи, 6.915 кв. км., съ сосѣдними 13 мелкими о-вами 7.409 кв. км. и 834 т. ж. Гл. г. Копенгагенъ.

Зеле-Зундъ, проливъ Балтійск. моря между о-вами Эзелемъ и Даго; фарватеръ узокъ и камнистъ. глуб. 9 фут.

Зеленая черепаха (*Chelone viridis mydas*), или суповая морская черепаха, въ моряхъ теплаго и умѣрен. поясовъ, за исключен. Средиземнаго, питается растеніями, достиг. 2 мтр. дл. и 500 килогр. вѣса. Мясо употр. въ пищу.

Зеленецкій, Константинъ Петров., проф. ришельевск. лицея, 1812—58, помѣщ. въ «Одесск. Вѣстн.», «Москвит.», и др. изд. статьи по русск. лит., яз. и ист. Отд.: «О яз. церк.-слав.» 1846, «Теорія поэзіи» 1848, «Общ. реторика» 1849, «Истор. русск. лит.» 1849 и др.

Зеленецкій-Троицкій (Мартиріева Зеленая пустынь), муж. мон. С.-Петерб. г., Новоладож. у., среди лѣсовъ и болотъ. Осн. XVI в. преп. Мартиріемъ. Мощи основателя. Мѣсто ссылки для приговоренныхъ къ церковному покаянію.

Зеленка, хлопчатобумажная ткань, совершенно подготовленная для окрашиванія ализариномъ въ красный и пунцовый цвѣтъ.

Зеленка (Selenka), Эмиль, р. 1842, зоологъ, съ 1868 проф. въ Лейденѣ, затѣмъ Эрлангенѣ, 1896 въ Мюнхенѣ. «Studien über die Entwickelungsgeschichte d. Thiere», 1889—92, 5 ч. «Sonnige Welten», 1895, описс. путеш. въ восточн. Азіи.

Зеленогорская рукопись, см. Краледворская рукоп.

Зеленогорскій, Ѳедоръ Александровичъ, проф. философіи въ Харьковск. унив., р. 1837. Соч.: «Ученіе Аристотеля о душѣ» (1871); «О методахъ изслѣдованія и доказательства» (1877); «Очеркъ развитія психологіи съ Декарта по настоящее время» (Зап. харьк. унив. 1882); «Философія Гр. Сав. Сковороды» («Вопр. фил. и психол.» 1894) и др.

Зеленое удобреніе, см. сидерація. — *З. кормъ*, см. кормъ.—*З. паръ*, см. паръ.

Зеленой, 1) *Александръ Ильичъ*, 1809 — 92, адмиралъ и педагогъ. «Краткое руков. начертательной геометріи», нѣск. изд.—2) *Семенъ Ильичъ*, 1810 — 92, адм., участв. въ хронометрич. экспед. для опредѣленія долготъ важн. мѣстъ Балт. моря. Въ 1837 —39 читалъ лекціи въ унив. «Способъ опред. мѣста по наблюденію прохожд. звѣздъ и луны черезъ меридіанъ», 1838; «Прямолинейная и сферическая тригр.» 2 изд. 1855; «Астрономическія средства кораблевожденія», 1861.—3) *Александръ Алексѣевичъ*, генералъ, служилъ въ Балтійск. флотѣ, позже управлялъ межевой канц. въ Москвѣ; 1855 въ воен. служ., послѣдній съ полкомъ покинулъ Севастополь. По приглашенію Муравьева товарищъ мин. госуд. им., 1862 министръ до 1872. Ум. 1880.

Зеленскій, Мих. Самойл., врачъ, 1829—90, авторъ соч.: «Основы для ухода за правильнымъ развитіемъ мышленія и чувства», т. I—II, 1876—82; «Объ умѣ и методѣ его воспитанія», 1890.

Зеленушка (*Fringilla chloris*), пѣвчая птичка изъ сем. вьюрковыхъ (Fringillidae); оливковозеленаго цвѣта, съ желтыми крыльями и красными ногами и клювомъ; въ Европѣ, сѣв.-зап. Африкѣ и Мал. Азіи. Приноситъ пользу истребленіемъ сѣмянъ сорн. травъ.

Зеленцовъ, Капитонъ Алексѣевичъ, академикъ истор. живописи, 1780—1845. Картины: Борисъ Годуновъ, Дмитрій Самозванецъ, «Мастерская П. В. Басина» (муз. импер. Александра III) и др.

Зеленчукъ, рр., лѣв. прит. Кубани: 1) *Большой З.*, горная р., дл. 110 в., въ верхнемъ теченіи (80 в. отъ устья) естественный каменный мостъ черезъ р.; 2) *Малый З.*, течетъ параллельно первому. Дл. 170 в. Объ р. порожисты и несудоходны.

Зеленый мысъ, самая западн. оконечность Африки, 17°31′ зап. долг. отъ Гр. Вблизи его *о-ва З. м.*, принадлежащіе португальцамъ, 3.851 кв. км. 111 т. ж. Гл. о-въ *Сантъ-Яго*.

Зеленыя водоросли (Chlorophyceae), отдѣлъ класса водорослей, характеризующійся окраской хлорофилломъ въ зеленый цвѣтъ. Большинство З. в. живетъ въ водѣ, нѣкоторыя на скалахъ, на сырой землѣ, нѣкоторыя, наконецъ, внутри высшихъ растеній или животныхъ (эндофитно) или же образуютъ, въ симбіозѣ съ грибами—лишайники. Слоевище одно- или многоклѣточное, у высшихъ формъ (Characeae) расчленяется на стебель и листья. Размноженіе—безполое, путемъ разселенія зооспоръ, и половое—копуляціей половыхъ «гаметъ» или же оплодотвореніемъ яйцеклѣтки сперматозоидомъ. Подраздѣляются на пять отрядовъ: 1) Conjugatae—одноклѣтныя или многоклѣтныя нитчатыя формы, обыкновенно свободно плавающ. въ прѣсной водѣ («тина»). Характерны отсутствіемъ свободныхъ зооспоръ и размноженіемъ при помощи копуляціи (конъюгаціи) двухъ клѣтокъ. Повсемѣстны спирогиры съ спиральной зеленой лентой хлорофилла, зигнемы съ зелеными звѣздами, одноклѣтные полулунные клостеріи, и т. п. 2) Protococcoideae—одно- или многоклѣтныя водоросли съ безполымъ размноженіемъ зооспорами и съ половой изо- или оогаміей. Нѣкоторыя формы свободно передвигаются при помощи рѣсничекъ, какъ напр. *Chlamydomonas*, *Pandorina*, *Volvox*—многоклѣтныя сферическія колоніи, свободно плавающія въ прѣсной водѣ, *Hydrodictyon* (водяная сѣтка), колонія цилиндрическихъ клѣтокъ, соединенныхъ въ видѣ сѣтки или кошелька. 3) Confervoideae—многоклѣтныя, пластинчатыя или нитчатыя водоросли съ безполымъ размноженіемъ зооспорами и половой изо- или оогаміей. Наиболѣе обыкновенна—*Ulothrix zonata*, облекающая въ видѣ зеленыхъ прядей сваи, плоты и т. п. по берегамъ рѣкъ; морскія и прѣсноводныя формы *Cladophora* съ многоядерными клѣтками, *Oedogonium* и друг. 4) Siphoneae со слоевищемъ, достигающимъ у морскихъ формъ громадной величины, но состоящимъ, тѣмъ не менѣе, изъ одной сильно развѣтвленной многоядерной клѣтки. Общераспространены ботридіи (*Botrydium*) и вошеріи (*Vaucheria*); первый иногда сплошь покрываетъ влажныя поля налетомъ изъ зеленыхъ пузырьковъ, величиной съ булавочную головку; размножаются безполыми или половыми зоогонидіями; вошеріи часто можно встрѣтить на влажныхъ горшкахъ въ оранжереѣ, въ видѣ зеленой паутинки; на трубчатомъ, богато развѣтвленные слоевищѣ образуются половые органы—антеридіи и оогоніи. 5) Characeae. По строенію слоевища (расчлененіе на стебель и листья) и половому процессу (оплодотвореніе оогонія сперматозоидомъ) стоятъ выше всѣхъ остальныхъ водорослей, представляя переходъ ко мхамъ. См. лучицы.

Зеленыя горы, (Green Mountains), часть Аллеганновъ въ штатѣ Вермонтъ (Сѣв. Амер.).

Зелень, зеленая краска въ живописи, между синей и желтой, можетъ быть получена смѣшеніемъ этихъ двухъ цвѣтовъ. – *З. Барта*, смѣсь изъ берлинской лазури съ желтымъ лакомъ, употр., какъ зеленая краска, въ живописи.

Зелингъ (Seeling), Гансъ, 1828 - 62, чешскій піанистъ и композиторъ блестящ. соч. для рояля.

Зеллеръ (Zeller), Jules Sylvain, франц. историкъ, р. 1820. Соч.: «Les empereurs romains, caractères et portraits historiques» (4 изд. 1876), «Histoire d'Allemagne» (1872—91, I—VII), и пр. Сынъ его *Бартольдъ*, р. 1848, авторъ соч.: «Henri IV» (1877) «Etudes crit. s. l. règne de Louis XIII» (1879) и др.

Зелль (Christian Sell), 1831—83, нѣмецкій живописец. дюссельдорфской школы, баталистъ. «Битва при Кёниггрецѣ», «Штурмъ Дюппеля» и др.

Зелы, племя, населявшее въ X—XIII в. часть нын. Курляндской губ.; съ нач. XIII в. христіане.

Зельбургъ, развалины замка на Зап. Двинѣ, въ Курл. г., нѣкогда средоточіе страны зеловъ (см.).

Зельва, м. Гродненск. г., Волковыск. у., жит. 1 т. Значительная ярмарка.

Зельвяна (Зельва), р. Гродненской г., лѣв. прит. Нѣмана. Длина 185 в. Несудоходна, сплавъ только весною.

Зелье (стар. и нар.), 1) порохъ, приготовлявшійся на *зелейныхъ* государевыхъ дворахъ въ Москвѣ съ полов. XV в.—2) Злакъ, трава, лекарство, ядъ; отсюда «зелейникъ»—стар. руководство для пользованія травами, изв. рукоп. XVII в., еще неизслѣдованн. З. называется иногда табакъ въ смыслѣ вреднаго растенія, насажденнаго бѣсомъ.

Зельмеръ (Selmer), Христіанъ Августъ, норвежскій госуд. дѣятель, 1816—89, съ 1873 членъ правительства, 1880 министръ-президентъ, 1884 потерпѣлъ пораженіе отъ радикальнаго большинства стортинга и вышелъ въ отставку вопреки желанію короля.

Зельтерсъ (Selters), въ Пруссіи, въ Гессенъ-Нассау, близъ Эмса; холодный щелочноуглекислый источникъ (зельтерская вода). Пользуется всемірной извѣстностью; вода разсылается въ количествѣ болѣе 4 милліоновъ кувшиновъ ежегодно.

Зельтль (Seltl), Іоаннъ Михаилъ, 1797—1888, нѣм. историкъ. Соч.: «Der Religionskrieg in Deutschland» (1842); «Gustav-Adolf» (1883).

Земанъ (Seemann), Бертольдъ, 1825—1871, нѣм. путешественникъ и ботаникъ. Посѣтилъ центральную Америку, Перу и Мексику, о-ва Фиджи, Венецуэлу и Никарагуа. «Narrative of the voyage of Herold» (Л. 1852) и «The history of the Isthmus of Panama» (2 изд. Панама 1867) и др.

Зембинъ, м. Минск. г., Борисовск. у., одно изъ древнѣйшихъ поселеній края. Курганы и городище. Ж. 500.

Зембрихъ (Sembrich), Марчелла, урожденная Коханская, по мужу Штенгель, выдающаяся польская пѣвица (колорат. сопрано), р. 1858; пѣла нѣск. разъ въ Россіи въ итал. оперѣ, также въ Европѣ и Америкѣ; отличная скрипачка и піанистка (ученица своего мужа).

Земгаллы (Семигаллы, Жемгаллы, у Нестора Земеголы), племя, жившее между Зап. Двиной и Мемелемъ, произошло отъ смѣшенія литвы съ финнами. Грубые язычники, нач. XIII в. вели отчаянную борьбу съ ливонскими рыцарями, не разъ свергали ихъ иго; когда нѣмцы взяли всѣ ихъ укрѣпленія, З. 1290 рѣшили покориться; недовольные ушли къ литовцамъ.

Земес-мате (латыш. мие.), лит. Жемина,—богиня земли балтійскихъ народовъ. Ср. Янъ Лагицкій, «De diis Samogitarum» (перев. Мѣржинскаго, Кіевъ, 1876).

Землевладѣніе, въ Россіи и въ зап. Европѣ, см. соч. кн. Васильчикова, 2 т., 1876—81; проф. Л. Ходскаго, «Земля и земледѣлецъ», 2 т., 1891; «З. и сельск. хозяйство» (изъ словаря Конрада), М., 1896; Ѳ. Тернера, «Государство и З.», 1896.

Земледѣліе, основа сельскаго хозяйства, которое зиждется на воздѣлываніи тѣхъ или иныхъ растеній, на использованіи полезныхъ элементовъ земли и воздуха и превращеніи ихъ въ органическое вещество, пригодное для употребленія человѣкомъ и животнымъ, въ чемъ и заключается задача З. Почва и климатъ являются главными элементами, въ зависимости отъ которыхъ находится З.; на второмъ мѣстѣ стоятъ экономическія условія. Подчиняясь всѣмъ этимъ условіямъ, З. выливается въ различныя системы, признаками которыхъ прежде всего служатъ способы поддержанія или возстановленія производительныхъ силъ земли, далѣе отношенія между пашнею и лугами и выгонами, и наконецъ различныя сочетанія, въ полеводствѣ, различныхъ группъ растеній между собою.

Землемѣріе, искусство измѣрять и раздѣлять площади земельныхъ участковъ, заключается въ дѣйствіяхъ, производимыхъ на мѣстности (измѣреніе линій и угловъ), въ составленіи плана ея и вычисленіи площади. Послѣднее опредѣляется или непосредственнымъ измѣреніемъ, или-же измѣреніемъ площади на планѣ.

Землемѣръ, межевщикъ, съемщикъ, таксаторъ,—техникъ, снимающій на планъ земельныя угодья; у насъ межевое вѣдомство въ составѣ мин-ва юстиціи; въ губерніяхъ и областяхъ - губ. и обл. чертежныя, которыми завѣдываютъ губ. и обл. З., существуютъ также уѣздные З. Должности З. учреждены и въ другихъ вѣдомствахъ, напр. въ мин-вѣ земледѣлія и гос. имуществъ; особую организацію имѣютъ З. военнаго вѣдомства (топографы и геодезисты). Для образованія З. существуетъ константиновскій межевой институтъ и среднія землемѣрныя училища.

Землеройки (Soricidae), сем. насѣкомоядн. млекопитающихъ (Insectivora); въ общемъ похожи на мышей, съ сросшимися лучевой и локтевой костями и съ мордою, вытянутою въ маленькій хоботъ; около хвоста имѣютъ мускусныя железы. Питаются насѣком., мышами и земноводными; охотятся ночью. Всюду кромѣ Южн. Амер. и Австраліи. *Обыкновенная или лѣсная З.* (*Sorex vulgaris*) ржаво-бураго или черно-бураго цв., дл. 11 снт. (изъ кот. хвостъ дл. 4,5 снт.), въ средн. и сѣв. Евр.; *З. малютка* (*S. pygmaeus*) дл. всего 8,5 снт. (хвостъ 3,6 снт.), въ Евр., Сиб. и сѣв. Афр.

Землеръ (Semler), Іоаннъ Саломонъ, протест. богословъ, 1725—91; первый примѣнилъ историко-критическій методъ къ изслѣдованію Библіи. «De daemoniacis» (4-е изд. 1779); «Abhandlung v. freier Untersuchung d. Kanons» (1771—75) и др. О немъ H. Schmid (1858).

Землетрясенія, см. прил. «Геологія», стр. 24.

Землечерпаніе, производится для углубленія рѣкъ, каналовъ и пр. Для ручного З. употр. желѣзный черпакъ съ ручкой, прикрѣп. подъ угломъ. Изъ землечерпательныхъ машинъ наиболѣе распространены непрерывно дѣйств. Онѣ состоятъ изъ ряда черпаковъ, подвѣшенныхъ къ звеньямъ безконечной цѣпи (четочная машина) или укрѣп. по окружности вращ. колеса. *Землесосы* состоятъ изъ трубы, углубленной въ грунтъ; при выкачиваніи изъ нея воздуха внѣшнее давленіе вгоняетъ снизу въ нее жидкій матер., кот. выбрасывается на верху. *Песочный насосъ* Жиляя устр. по типу инжекторовъ: въ трубу, стоящую въ пескѣ, вгоняется подъ сильнымъ напоромъ вода, кот. и увлекаетъ песокъ.

Земля (астр.), видъ и размѣры, см. прил. «Астрономія», стр. 1-я. З.—тѣло близкое къ сжатому (у полюсовъ) эллипсоиду вращенія. Большая полуось (радіусъ экв.)=a=6378,25 км., малая полуось (половина оси вращ.)=b=6.356,52 км. Сжатіе=(a—b) : a=1 : 293.466; длина окружности меридіана=40007,47 км.; объемъ 1.083,205 мил. куб. километровъ. Вращ. земля равномѣрно отъ запада къ востоку, въ однѣ звѣздныя сутки (см. время). Доказат. вращ. З. см. прил. «Астр.», стр. 9. Орбита, по которой З. движ. вокругъ солнца (пр. «Астр.», стр. 18)

эллипсъ, съ весьма малымъ эксцентриситетомъ, медленно измѣняющимся (e=0,0167509 для 1900); среднее разстояніе земли отъ солнца=148.680.000 км. причемъ зимой она ближе къ солнцу на 4.990.000 км. чѣмъ лѣтомъ. Плотность З.=ея массѣ, дѣленной на объемъ. Масса ея опредѣляется сравненіемъ притяженія ея съ притяженіемъ тѣлъ, массы которыхъ извѣстны (впервые Маскелайнъ въ 1774 наблюдалъ отклоненіе отвѣсной линіи, производимое горой Шихаліонъ въ Шотландіи) и по наблюд. измѣненія силы тяжести съ высотою. Средняя плотность З.=5,6.—*З.* (с.-хоз.); земли даннаго хозяйства дѣлятся на неудобныя (болото, пески и т. п.) и удобныя (земельныя угодья); послѣднія въ свою очередь раздѣляются на усадебныя, полевыя, лѣсныя, сѣнокосныя и выгонныя.

Земля Войска Донского, см. *Донская обл.*

Земляная блоха, см. блошаки.

Земляная груша, см. груша земляная.

Земляника (Fragaria), родъ раст. изъ сем. розоцвѣтныхъ (Rosaceae). Многолѣтнія травы съ ползучими по землѣ и укореняющимися побѣгами (плети, усы); листья тройчатые, на длин. стебелькахъ. Лепестки бѣлые; тычинокъ и пестиковъ много; т. наз. ягоды З. на самомъ дѣлѣ разросшееся, сочное, красное цвѣтоложе, на которомъ сидятъ настоящіе плоды въ видѣ мелкихъ сухихъ зернышекъ. Въ умѣрен. странахъ и въ горахъ тропическихъ странъ. *Fragaria vesca* L., собственн. З., *F. collina*, клубника и др. растутъ дико во всей Европѣ и Сибири. Культура З. началась въ Европѣ лишь съ XV—XVI вѣка. Въ настоящее время имѣется множество сортовъ З., образовавшихся путемъ помѣсей.

Земляной волкъ (*Proteles Lalandii*), хищное животное изъ сем. гіеновыхъ (Hyaenidae); похожъ на полосатую гіену и отличается отъ нея главнымъ образомъ пятипалыми передними лапами. Южная Африка. *З. заяцъ*, см. тушканчикъ.

Земляной городъ (валъ), послѣднее внѣшнее укрѣпленіе, окружавшее Москву XVII в. 1591—92, ожидая татаръ, всѣ подгородніе села и слободы поспѣшно обнесли деревянными стѣнами (назв. «Скородомъ» отъ легкости построекъ). Онѣ сгорѣли во время смуты. 1638—40 по ихъ чертѣ насыпали валъ.—З. г. съ бревенч. тыномъ. Нынѣ по его чертѣ тянется Садовая ул.

Земляной миндаль (*Cyperus esculentus*), травянистое многолѣтнее растеніе изъ сем. ситниковыхъ, замѣчательное своими удлиненно-продолговатыми клубнями, содержащими крахмалъ, масло и сахаръ, употребл. въ пищу въ разномъ видѣ. Область Средиземнаго моря. Разводится со временъ древнихъ египтянъ на востокѣ и теперь въ Европѣ въ большомъ количествѣ.

Земляной орѣхъ, *рахитъ* (*Arachis*), родъ растеній изъ сем. бобовыхъ. *A. hypogaea*, однолѣтнее травянистое растеніе съ 2-парноперистыми листьями и желтоватокрасными цвѣтами, плодъ овально продолговатый вздутый къ обоимъ концамъ сѣтчато-морщинистый бобъ съ 2—4 сѣменами, который по оцвѣтеніи зарывается въ почву и тамъ дозрѣваетъ. Богатыя масломъ сѣмена, вкусомъ похожія на миндаль, составляютъ въ Южн. Америкѣ (родинѣ этого растенія) важный питательный продуктъ. Въ послѣднее время нерѣдко разводится въ Европѣ, гдѣ даетъ урожай самъ 80—100.

Земляникъ, у. г. Воронежск. губ., при р.р. Земляникѣ и Висломъ-Колодезѣ. Малорусское населеніе XVII в. Жит. 6.100.—*Уѣздъ*; 3.781 кв. в., черноземъ.; жит. 198 т. Населеніе земледѣльческое и въ громадномъ большинствѣ великорусское; малороссовъ мало.

Земляныя работы, заключаются въ устройствѣ выемокъ, насыпей и планировокъ. Колич. и стоимость З. р. опредѣл. объемомъ вынутой земли, дальностью перемѣщенія ея и твердостью грунта. Работы распредѣляются такимъ образомъ, чтобы какъ можно меньше было перевозки. Земля изъ выемокъ идетъ для ближайш. насыпей; излишекъ сваливается по сторонамъ выемки, образуя *отвалы* или *кавальеры*. Для насыпей отдален. отъ выемокъ земля берется со стороны изъ *выборокъ*, *резервовъ*. Насыпи дѣлаются съ запасомъ, на случай осѣданія.

Земмерингъ (Semmering, слав. Semernik хвойный лѣсъ), горн. хребетъ между Нижн. Австріей и Штиріей, 1783 м. в. Черезъ проходъ (981 м. в.) дорога отъ Глогница къ Мюрцушлагу. 1853 открыта жел. дорога, 42 км. дл., высш. т. 897 м. в.

Земноводныя, см. амфибіи.

Земной магнитизмъ (физ.). Магнитная стрѣлка, подвѣшенная въ центрѣ тяжести, получаетъ подъ вліяніемъ З. м. опредѣленное направленіе, измѣняющееся съ измѣненіемъ мѣста земной поверхности. Сила З. м. составляетъ въ Спб. приблизительно $^1/_{3000}$ силы притяженія, направленіе и сила З. м. опредѣляются тремя элементами: склоненіемъ, наклоненіемъ и напряженіемъ (сила). Склоненіе есть уголъ, составленный сѣверной половиной магнитной стрѣлки и земнымъ меридіаномъ, наклоненіе—уголъ между магнитной стрѣлкой и горизонтальной плоскостью.

Земные токи (физ.), электрическіе токи, наблюдающіеся въ проволокѣ, соединяющей болѣе или менѣе удаленныя части земной поверхности; напряженіе между точками, удаленными на 1 километръ, отъ 0—0.06 вольта.

Земовитъ, кн. плоцкій изъ линіи Пястовъ XIV в., претендентъ на польскій престолъ послѣ смерти кор. Людовика Венгер., захватилъ нѣкоторыя земли и пытался взять въ плѣнъ дочь короля Ядвигу. Попытки не удались. Послѣ коронаціи Ядвиги уступилъ 1385 за выкупъ захваченное; ум. 1426.

Земпахъ, гор. въ Швейцаріи, въ кантонѣ Люцернъ, 1.200 жит.; побѣда швейц. ополченія 9 іюня 1386 надъ австр. герц. Леопольдомъ.

Земперъ (Semper), 1) *Готфридъ*, знам. нѣм. архитекторъ, 1803—79, проф. и строитель въ Дрезденѣ съ 1834, послѣ 1848 въ Лондонѣ, Цюрихѣ и Вѣнѣ. Соч. о «стилѣ», 1879 (2-ое изд.). Изъ сыновей его *Манфредъ* продолж. его постройки, а *Гансъ*, род. 1845, проф. въ Инсбрукѣ, историкъ искусства («Donatello» и др. соч.).—2) *Карлъ*, 1832—93, герм. зоологъ; 1858—61 путешеств. на Филиппинскія о-ва, съ 1868 проф. въ Вюрцбургѣ. «Reisen im Archipel der Philippinen», 1867 и дал.; «Die natürlichen Existenzbedingungen d. Thiere», 1880, 2 ч., и др.

Земплинъ (Zemplin), венг. комитатъ, на пр. бер. Тиссы, 6.302 кв. км., 300 т. жит.; винодѣліе. Гл. г. Саторалья-Уйхели.

Земская медицина, мѣропріятія З. учрежденій, направленныя къ попеченію о народномъ здоровьѣ. З. м. возникла послѣ изданія въ 1864 «Положенія о З. учрежденіяхъ». Организація ея нынѣ въ существенныхъ чертахъ такова: уѣзды раздѣляются на обособленные участки (иногда 4—5 на уѣздъ), каждымъ участкомъ завѣдуетъ врачъ, приглашаемый земствомъ; для пріема амбулаторныхъ больныхъ, для помѣщенія нуждающихся въ больничномъ леченіи, существуютъ въ каждомъ участкѣ маленькія земскія больницы или пріемные покои; леченіе, содержаніе больныхъ безплатное; въ среднемъ на участковаго врача приходится около 10—15.000 человѣкъ. Разъѣзды врачей все еще велики («разъѣздная система»), но путемъ увеличенія

числа участковъ все болѣе утверждается такъ наз. «стаціонарная система». Помимо врачеванія больныхъ, З. врачъ обязанъ проявлять огромную санитарную дѣятельность. Фельдшера, игравшіе прежде самостоятельную роль («фельдшерскіе пункты»), нынѣ въ большинствѣ уѣздовъ являются лишь помощниками врачей. З. акушерки, имѣющіяся почти при каждомъ участкѣ, въ спеціальномъ смыслѣ мало полезны, но въ качествѣ фельдшерицъ, сестеръ милосердія и т. д., являются весьма дѣятельными помощницами врачей. Немалую пользу дѣлу З. м. приносили и приносятъ *съѣзды* земскихъ врачей (первый въ Твери въ 1871). З. м. является весьма цѣннымъ и полезнымъ факторомъ въ сельской жизни Россіи: помимо излеченія многихъ болѣзней, облегченія излишнихъ страданій, она внесла культурныя начала гигіены, многое сдѣлала для просвѣщенія темной массы, для установленія непосредственнаго общенія интеллигенціи съ народной жизнью и народными нуждами. Жбанковъ: «З. м. и ея противники» («Мед. Обозр.» 1889); Я. Абрамовъ: «Земство и народное здоровье» (1888), М. Капустинъ: «Основные вопросы «З. м.» (Спб. 1889), Г. Герценштейнъ: «З. м.» («Реальная энциклопедія медицинск. наукъ»—1893 т. VII) и др. Весьма важенъ «Библіографическій указатель по земско-медицинской литературѣ» (Москва 1890), Д. Н. Жбанкова.

Земская почта, учрежд. 1837 при земскихъ судахъ для сношеній съ становыми приставами. 1870 земскимъ учрежденіямъ разрѣшено учреждать З. п. въ мѣстностяхъ и по трактамъ, гдѣ нѣтъ почты государственной. Положеніемъ 1890 устройство З. п. включено въ число предметовъ вѣдомства земск. учр. Съ 1892 З. п. содержалась въ 150 уѣзд. 24 губерній.

Земская статистика, такъ обыкновенно называются статистическія работы, предпринимаемыя по почину и за счетъ земства. Потребность въ стат. изслѣдов. сознана земствомъ въ самомъ началѣ его дѣятельности, за необходимость ихъ высказывались земство моск. (1866), тверск. (1867) и др.; главными же побудительными причинами къ введенію стат. работъ были—желаніе ввести правильное обложеніе земск. повинностями и уясненіе экономическаго положенія населенія въ цѣляхъ продовольственныхъ. Первыя стат. работы произведены по порученію вятскаго земства въ 1870 В. Я. Заволжскимъ («Изслѣдов. экономич. быта населенія сѣв. части Вятск. г.» В. 1871); первое постоянное стат. бюро открыто 1871 въ Твери (В. И. Покровскій), затѣмъ въ Вяткѣ (1874, Н. Н. Романовъ), Херсонѣ, Москвѣ, Черниговѣ и др. Московское (В. И. Орловъ, 1885) и черниговское (П. П. Червинскій, В. Е. Варзаръ и А. А. Русовъ) бюро создали два типа З.-с. работъ: въ промышленной Московской г., въ которой земля уступаетъ первенствующую роль промысловому труду, создалось детальное изслѣдованіе собственно силъ населенія (сплошныя подворныя описи); въ земледѣльческой же Черниговской г. разработана особенно тщательно земельная (территоріальная) статистика. Московскій типъ З. с. скоро сталъ господствующимъ въ Россіи, и только въ 80-хъ г. стали появляться работы, одинаково тщательно изучающія какъ населеніе, такъ и территорію. Способъ изслѣдов. З. с. обыкновенно экспедиціонный и при томъ сплошной. Чисто оцѣночныя изслѣдованія впервые велись въ Весьегонскомъ у., Тверской г. (В. И. Покровскій: «О цѣнности и доходности земель Весьегонск. у.» Тв. 1874). Параллельно съ этимъ изучались и условія частно-владѣльческаго хозяйства (Н. А. Каблуковъ и К. А. Вернеръ въ Московской и проф. А. Ф. Фортунатовъ—въ Самарской г.). Первое сплошное описаніе территоріи, населенія, частновладѣльч. хоз. и учетъ землевладѣнія произведены въ Ржевскомъ у. 1883 (В. И. Покровскій и Д. И. Рихтеръ). Болѣе же полныя земельно-кадастровыя работы были произведены въ Нижегородской губ. (Н. Ф. Анненскій), экономическому описанію которой предшествовало естественно-историческое изслѣдованіе (проф. В. В. Докучаевъ). Первую сводную работу далъ И. А. Вернеръ по Курской г., сплошное описаніе частновладѣльч. хоз. по всей губ. окончено впервые въ Спб. (В. В. Телѣжинскій и Л. К. Чермакъ). Школьная стат. разработана въ Моск. г. (И. П. Богоявленовъ). Переселенческій вопросъ для гг. Вятской (Н. Н. Романовъ) и Рязанской (В. Н. Григорьевъ). Бюджеты крестьянъ въ Воронежск. г. (Ф. А. Щербина). Черниговскій стат. А. П. Шликевичъ примѣнилъ къ З.-с. работамъ методъ комбинаціонныхъ таблицъ, дающій возможность прослѣдить соотношенія различныхъ факторовъ экономической жизни между собою. Параллельно съ основными изслѣдованіями, земства многихъ губ. ввели у себя текущую стат., сначала для урожаевъ; впослѣдствіи программа текущей стат. была расширена. Программы З.-с. работъ весьма разнообразны, что зависитъ отъ различія требованій, которыя ставились тѣмъ или другимъ земствомъ. Объединенію основныхъ вопросовъ З.-с. работъ много способствовало стат. отдѣленіе (предсѣд. проф. А. И. Чупровъ) моск. юридич. общ. (закрыто 1899), устраиваемыя отд. совѣщанія З. с. (1887—89) и съѣзды рус. естествоисп. и врачей въ Москвѣ (1894) и Кіевѣ (1899); въ послѣднее время подобную же цѣль преслѣдуетъ стат. ком. при имп. вол. экон. общ. (осн. 1894). Законъ 8 іюня 1893, объединивъ всѣ стат. работы по оцѣнкѣ предметовъ земск. обложенія, далъ новое направленіе З.-с. работамъ и въ настоящее время онѣ носятъ болѣе оцѣночный характеръ, при чемъ рядомъ развивается и текущая З. с. Въ настоящее время З. с. ведется въ 26 изъ 34 земскихъ губ. Обслѣдованіе коснулось 224 уу. въ 27 губ., при этомъ въ 16 губ. основное изслѣдованіе окончено. Основныя изслѣдованія З.-с. составляютъ библіотеку ок. 400 т., исключ. изданій по текущей стат.; послѣдняя ведется въ 25 губ.—Методъ З.-с. изслѣдованій примѣненъ былъ и въ Сибири въ губ.: Иркут. и Енис. (Н. М. Астыревъ [ум. 1894], Л. С. Личковъ и Е. А. Смирновъ), Томской (А. А. Кауфманъ), въ кабинетскомъ Алтайскомъ горн. окр. (Д. И. Звѣревъ), въ Степномъ краѣ (Ф. А. Щербина) и коммиссіей ст.-секр. А. Н. Куломзина—въ Забайкальской обл.—Ср. *С. Н. Великій*, «З. С.», справочная книга въ 2 ч., М., 1899.

Земская стража, названіе полицейскихъ командъ въ губ. Ц. Польскаго, подчиненныхъ мѣстному губернскому и уѣздному начальству и состоящихъ изъ начальниковъ З. с. (помощниковъ уѣздныхъ начальниковъ), офицеровъ и стражниковъ; обязанности З. с. сходны съ обязанностями остальной полиціи.—*Закавказская* З. с., названіе особой охранной стражи при полицейскихъ учрежденіяхъ Закавказья.

Земскіе начальники, мѣстные (участковые), судебно-административные органы, учрежд. закономъ 12 іюля 1889; назначаются изъ мѣстныхъ потомств. дворянъ и вѣдаютъ «хозяйственное благоустройство и нравственное преуспѣяніе крестьян. участка, по предметамъ вѣдомства сельскихъ и волостныхъ сходовъ». Въ производствѣ судебныхъ дѣлъ руководятся правилами 29 дек. 1889.—См. прилож. «Государственное право» стр. 31—32. Руководства по административнымъ и судебн. дѣламъ для З. Н., уѣздныхъ съѣздовъ и пр.—Анастасьева (1891), Г.

Вербловскаго (1891), проф. А. Загоровскаго (1892), и А. К. Боровскаго, «Практич. пособіе для З. н.», 1900.

Земскіе приказы, въ Москвѣ въ XVI, XVII в., были старый и новый; они вѣдали дѣла по измѣренію дворовыхъ мѣстъ, чисткѣ улицъ, прекращенію пожаровъ, вообще охраненію общественнаго спокойствія. Вѣдомство ихъ распространялось отчасти и на другіе города.

Земскіе соборы, собранія представителей гор. и обл., торговаго и служилаго класса, являвшіяся по призыву правительства моск. госуд. для разрѣшенія важныхъ администр. и политич. дѣлъ. Они дѣйствовали съ полов. XVI в. въ теченіе 150 лѣтъ. Первый З. с. созванъ 1550 Грознымъ для исправленія накопившихся за время его юности безпорядковъ. Съ прекращеніемъ династіи Рюриковичей З. с. получили особенное значеніе: они избирали государей 1598 и 1606; 1612 выборные присутствовали при ополченіи Пожарскаго; 1613 З. с. избралъ Михаила Романова на царство. Первые годы его правленія одинъ З. с. смѣнялъ другой, пока государство не окрѣпло послѣ смуты. Выборные созывались посылкой грамотъ по городамъ, кот. со своими уѣздами составляли избирательные окр. Выборы происходили по сословіямъ. З. с. не имѣли ограничительнаго значенія для царской власти, а носили характеръ совѣщательный, иногда съ законодательной иниціативой. З. с. 1653, совѣтывавшій принять въ подданство Малороссію,—послѣдній полный; съ тѣхъ поръ они обратились въ коммиссіи. Упразднены съ усиленіемъ полицейско-бюрократич. элемента въ госуд. строѣ, исключавшемъ народ. представительство. Латкинъ, «Матеріалы для ист. З. с.» и «З. с. древней Руси» 1885; Ключевскій, «Русск. Мысль», 1890—92.

Земскіе чины (Landstände), самостоятельныя сословія отдѣльныхъ земель въ Германіи, имѣвшія право участвовать въ З. сеймахъ (ландтагахъ).

Земскій агрономъ, существ. въ нѣкоторыхъ земствахъ (впервые основана въ Пермской и Вятской губ.) должность для завѣдыванія дѣлами сельскаго хозяйства; завѣд. выпиской и распространеніемъ въ народѣ улучшен. земледѣльч. орудій, машинъ, сѣмянъ и т. под.

Земскій миръ (Landfriede), попытка прекратить феодальныя усобицы. Вормскій имп. сеймъ, созванный Максимиліаномъ I въ 1495, установилъ вѣчный З. м. и учредилъ имперскій верховный судъ (Reichskammergericht).

Земскій отдѣлъ, мин-ва внутреннихъ дѣлъ, существ. съ 1861, вѣдаетъ дѣла по общественному управленію и хозяйственному устройству сельскихъ обывателей, а также по вопросамъ, касающимся воинской повинности. Къ дѣламъ З. учрежденій не имѣетъ непосредственнаго отношенія: они вѣдаются хозяйственнымъ департаментомъ мин. ва. З. о. состоитъ изъ управляющаго, его 2 помощниковъ и дѣлопроизводителей; при З. о. образовано присутствіе по крестьянскимъ дѣламъ губерній Царства Польскаго.

Земскій судъ, былъ созданъ учрежденіемъ о губерніяхъ 1775; раздѣлялся на *верхній* З. с.—судебное учрежденіе для дворянъ, и *нижній* З. с., вѣдавшій общую полицію въ уѣздѣ, разбирательство по маловажнымъ преступленіямъ и незначительнымъ искамъ; апелляціонной инстанціей для него являлся верхній З. с.—З. с. состоялъ изъ земскаго или капитанъ-исправника и 2 или 3 земскихъ засѣдателей; всѣ эти чины избирались дворянствомъ. Верхній З. с. былъ упраздненъ въ 1796, нижній же З. с., преобразованный въ 1837 просто въ З. с., съ непремѣннымъ засѣдателемъ изъ дворянъ и 2 сельскими засѣдателями изъ госуд. крестьянъ, просуществовалъ до 1862 (въ Сибири до 1867).

Земскія учрежденія, см. прил. «Государственное право», стр. 41—43. Лучшее изданіе положенія о З. у. М. И. Мыша. Литература: «Матеріалы по З. обществ. устройству» (1886); «Историческая записка о ходѣ работъ по составленію и примѣненію полож. о З. у.» (1889); «Сборникъ правит. распоряженій по дѣламъ до З. у. относящ.» (изд. хоз. деп-та м. в. д., съ 1864); Гр. Джаншіевъ, «Изъ эпохи великихъ реформъ»; Свѣшниковъ, «Основы и предѣлы самоуправленія» (1892); Градовскій, «Начала русскаго государственнаго права» (т. III ч. I). Г. П. Сазоновъ, о дѣятельности З. по сельскому хозяйству и по продовольственному дѣлу, два сборника, 1891 и 1893.

«Земство», еженед. полит. и общ. газ., изд. въ Москвѣ, 3 дек. 1880—3 іюля 1882, на средства А. И. Кошелева; ред.—изд. В. Ю. Скалонъ. Газета получила два предостереженія, затѣмъ пріостановлена и закрыта.

Земцы или *своеземцы*, классъ мелкихъ землевладѣльцевъ въ Новгородской и Псковск. земляхъ, часто изъ городскихъ обывателей, пріобрѣтавшихъ землю; съ переходомъ подъ власть Москвы болѣе состоятельные З. слились съ служилымъ сословіемъ, мелкіе обратились въ тяглыхъ людей.

Земщина, земля, въ древней Руси, понятіе противоположное государственному, государевому; при основаніи опричнины Іоанномъ Грознымъ, все, что не вошло въ нее, именовалось З., имѣло своихъ бояръ, даже 1574 своего царя Симеона Бекбулатовича. За путешествіе царя въ Александровск. слободу З. уплатила ему до 100 т. р. (6 милл.).

Земялковскій (Ziemialkowski), баронъ Флоріанъ, австр. польск. политич. дѣятель, 1817—1900, приговор. къ смерти 1841, помилованъ, 1863 на 3 года въ тюрьмѣ, 1873—88 министръ безъ портфеля.

Земятченскій, Петръ Андр., р. 1857, минералогъ, съ 1898 проф. спб. унив. «Желѣзныя руды центральной части Европ. Россіи», 1889, и др.

Зенгеръ, Григорій Эдуардовичъ, филологъ-классикъ, авторъ многочисл. изслѣдованій по римск. словесности («Зам. къ Горацію»); 1899 ректоръ варшавск. унив., 1900 попечитель варшавск. округа.

Зенги (Эмадъ-Эддинъ), 1084—1145, эмиръ моссульскій, 1144 взялъ Эдессу, послѣдній оплотъ христіанъ за Евфратомъ.

Зендавеста (др. перс. Abastá=законъ, «священный текстъ», и Zend=комментарій), священная книга древн. иранцевъ, содержащая ученіе Зороастра. Состоитъ изъ частей:—1) «Ясна» (молитвы, важнѣйшая часть Gâthâ),—2) «Виспередъ» (литургическія воззванія къ разнымъ богамъ), 3) «Вендидадъ» (книга законовъ). 1762 текстъ З. привезенъ въ Европу Анкетиль-Дюперрономъ. Издан.: Westergaard (1852—54), Spiegel (1852—58, нѣм. перев. 1852—63, коммент. 1865—69), Geldner (1886—95), франц. перев. Harlez (1881), Darmesteter (1892—3), англ. въ «Sacred books of the East» (1880—87). К. Коссовичъ, «4 статьи изъ З.-А.» (1861).

Зендиды, персидская династія, 1760—79.

Зендрини (Zendrini), Бернардъ, 1679—1747, венец. гидрографъ, авторъ многочисл. изслѣд. по гидродинамикѣ.

Зендъ, древнѣйшій изъ иранскихъ языковъ, ближайшій родичъ санскрита, священный языкъ Зендавесты (см.) З. алфавитъ семитич. происхожденія. Въ дѣлѣ изученія З. наибольшія заслуги принадлежатъ Раску, Бюрнуфу и Шпигелю.

Зендъ или *Зендгерихтъ* (Sendgericht), духовные суды средневѣковой Германіи, разсмотрѣнію

которыхъ подлежали проступки противъ церковныхъ постановленій.

Зенефельдеръ (Senefelder), Алоизій, изобрѣтатель литографіи, 1771—1834; устроилъ 1806 въ Мюнхенѣ первую литографію. Написалъ «Lehrbuch der Litographie» (1818).

Зенитъ (*геогр.*), точка пересѣченія небесной сферы съ отвѣсной линіей въ мѣстѣ наблюд.;—*З. геоцентрич.*—пересѣченіе сф. съ прямой, соединяющ. мѣсто наблюд. съ центромъ земли—болѣе перваго удаленъ отъ полюса, но не болѣе 12′ (при широтѣ 45°). Дуга большого круга между З. и свѣтиломъ—З-е разстояніе (геогр. и геоц.) дополняетъ высоту свѣтила до 90°.

Зенкенбергъ (Senkenberg), Генрихъ Христіанъ, изв. нѣм. юристъ, 1704–68; проф. въ Геттингенѣ и Гиссенѣ; издалъ: «Corpus juris feudalis Germanici» (1740) и, въ сотрудничествѣ съ Кохомъ, «Neuere u. vollständigere Sammlung der Reichsabschiede» (нов. изд. 1847); соч. З.: «Selecta juris et historiarum tum anecdota tum jam edita et rariora» (1734–42) и «Gedanken von dem jederzeit lebhaften Gebrauche des uralten teutschen bürgerlichen u. Staatsrechts in den nachherigen Reichsgesetzen u. Gewohnheiten» (1759).

Зенкра (Senkrah), Арма Лоретта, р. 1864 въ Нью-Іоркѣ, скрипачка-концертантка; уч. въ парижск. консерваторіи; съ 1888 въ замужествѣ за Гофманомъ въ Веймарѣ.

Зеннертъ (Sennert), Даніилъ, нѣм. философъ и врачъ, 1572—1637; пытался реформировать аристотелевскую физику и метафизику, выставивъ противъ нихъ нѣчто въ родѣ древней атомистики. Собр. соч. «Opera omnia» Венец. 1645. См. Lasswitz, «Die Erneuerung d. Atomistik in Deutschland» (1879).

Зено (Zeno), 1) *Raynerio*, ум. 1268, венеціанскій дожъ, издалъ спеціально венеціанскій сводъ морскихъ законовъ.—2) *Carlo*, 1334—1418, венец. полководецъ, въ хіосской войнѣ защищалъ республику противъ венгерцевъ, 1379 одержалъ морскую побѣду при Полѣ, 1493 близъ Модона разбилъ французскій флотъ, 1404 изгналъ изъ Падуи Франциска Каррарскаго, 1406 осужденъ на двухлѣтнее тюремное заключеніе; послѣ этого отправился въ Палестину, 1410 защищалъ Лузиньяна Кипрскаго.—3) *Apostolo*, 1668—1750, итальянскій лирическій поэтъ, критикъ и драматургъ, основатель академіи degli animosi. «Poesie dramatiche» (1744), «Lettere interna la grand'opera di B. Trevisan».

Зенобъ, армянскій историкъ IV в., написалъ «Исторію Тарона» (изд. 1832), описаніе борьбы армянъ-христіанъ съ язычниками у Ванскаго озера.

Зеновія (Zenobia), Септимія, царица Пальмирская, супруга Одената, 260 завладѣвшаго Сиріей; по смерти его (267), на престолѣ, расширила свое господство надъ Сиріей и Египтомъ, 271 взята въ плѣнъ Авреліаномъ, 272 ведена въ тріумфѣ въ Римѣ, ум. въ Тибурѣ.

Зенодотъ (Zenodotos), изъ Ефеса, III в. до Р. Х., александрійскій ученый, комментаторъ Гомера. Состав. «Гомеров. глоссы» и приготовилъ первое критическое изд. Иліады и Одиссеи съ раздѣленіемъ на пѣсни. З. произвольно выбрасывалъ многіе стихи Гомера изъ своего текста – за «непристойность» или «ненужность».

Зенонъ (Zenon), 1) греч. философъ элейской школы, ученикъ Парменида, названный Аристотелемъ изобрѣтателемъ діалектики; жилъ ок. 490—430 до Р. Х.; пытался опровергнуть обыденныя представленія о *множественности* и *движеніи* вещей при помощи особыхъ логическихъ аргументовъ, которые выставляли на видъ, что возможные способы пониманія и защиты этихъ оспариваемыхъ им понятій приводятъ, въ концѣ концовъ, къ явнымъ противорѣчіямъ. О немъ: Wellmann (1870); Dunan (1884); Frontera (1891).—2) *З.* изъ Китія, греч. философъ, основатель стоической школы, преподавалъ въ Аѳинахъ (въ Стоа, отчего и названіе); жилъ около 340—260 до Р. Х., кончилъ самоубійствомъ. Сочин. З. касались разнообразныхъ предметовъ, но не славились формой; сохранились лишь сомнительные отрывки. О немъ см. Wellmann (Лейпц. 1873) Pearson (Лонд. 1890).—3) *З.* изъ Сидона, греч. философъ эпикурейской школы; жилъ около 100 до Р. Х.; соч. до насъ не дошли.

Зенонъ Исаврянинъ, византійскій императоръ (474—491), родомъ изъ знатной семьи, 46 женился на Аріаднѣ, дочери имп. Льва I; 474 по смерти Льва сдѣлался регентомъ въ малолѣтство сына, четырехлѣтняго Льва, по скорой смерти послѣдняго провозгласилъ себя императоромъ, 47 принужденъ былъ бѣжать изъ Константинополя изъ-за Василиска, возведеннаго народомъ на престолъ императора, 477 интригами вновь добился престола. Въ церковной исторіи З. извѣстенъ своимъ указомъ «Генотиконъ» 482.

Зенсвилль (Zanesville), г. въ Сѣв. Америк шт. Огайо, на р. Мёскингёмъ, 21 т. ж.

Зента (Zenta), гор. въ Венгріи, въ комит. Бачъ-Бодрогъ, на р. Тиссѣ, 26 т. ж.: 11 сент. 1697 побѣда принца Евгенія Савойскаго надъ турками.

Зенфль (Senfl), Людвигъ, 1492—1555, выдающійся нѣмецк. контрапунктистъ; музыка къ одам Горація.

Зенфъ (Senff), 1) *Карлъ*, граверъ пунктиромъ, учитель рисованія въ дерптскомъ университетѣ (1809–30); описаніе дерптск. унив. съ прекрасн. гравюрами; имъ же награвированы: Барклай-де-Толли Витгенштейнъ и др.—2) *Бартольдъ*, основатель нотоиздательства въ Лейпцигѣ и редакторъ газ. «Signale der musik. Welt» (съ 1843); р. въ 1818.

Зеньковъ, у. г., см. Зѣньковъ.

Зеппъ (Sepp), Іоганнъ Непомукъ, баварскій католич. богословъ и историкъ церкви, р. 1816 принималъ дѣятельное участіе въ политической жизни Баваріи. Соч. «Leben Jesu» (2-е изд. 1853—62); «Geschichte d. Apostel» (2-е изд. 1866); «Jerusalem und d. Heilige Land» (2-е изд. 1872–76); «Görres und seine Zeitgenossen» (1877, въ сокращ. изд. 1896); «Religionsgeschichte v. Obenbayern» (1895) и др.

Зеравшанскій окр., былъ образованъ 186 изъ присоединенной къ Россіи вост. части Бухарскаго ханства; въ округѣ были гг. Самаркандъ, Катта-Курганъ и др. 1888 З. о. вошелъ въ состав Самаркандской обл.

Зеравшанскій хребетъ, Самаркандск. обл., составляетъ часть Гиссарскаго хр.; дл. хр. 160 в. покрытъ вѣчнымъ снѣгомъ; отдѣльныя вершины достигаютъ 18—19 тыс. фут.; Дархскій перевалъ—13 т. фут.

Зеравшанъ, р. въ Средней Азіи, беретъ начало въ Зеравшанскомъ ледникѣ, спускающемся с хр. Туркестанскаго и Гиссарскаго. З. течетъ по Самаркандской обл. и Бухарѣ, гдѣ и теряется въ пескахъ. З. несудоходенъ, но имѣетъ громадное значеніе въ ирригаціонномъ отношеніи. Дл. З ок. 600 в. канавъ (арыковъ), питаемыхъ водою З., прорыто с 2 т. в.; онѣ орошаютъ площадь въ 6.532 кв. в.

Зерингъ (Sering), Максъ, нѣм. экономистъ р. 1857, проф. въ Берлинѣ. «Die landwirtsch. Konkurrenz Nordamerikas» (1887). «Die innere Kolonisation» (1893) и др.

Зеркало (физ.), гладкая плоская или кривая поверхность, отражающая свѣтъ по опредѣленнымъ

направленіямъ относительно падающаго луча, наз. *зеркальной поверхностью*, а тѣла съ такою поверхностью наз. *зеркаломъ*. З. бываютъ плоскія и кривыя (обыкновенно сферическія, рѣже эллиптическія, цилиндрическія и коническія). Плоское З. даетъ изображеніе симметрическое, мнимое, прямое и по величинѣ равное предмету. Вогнутыя сферическія З. вообще даютъ изображенія дѣйствительныя (мнимыя изображенія лишь для того случая, когда предметъ находится между главнымъ фокусомъ и зеркальной поверхностью), выпуклыя З. даютъ мнимыя изображенія.

Зеркальное производство, состоитъ изъ четырехъ глав. операцій: отливки стекла, шлифовки, полировки его и серебренія. Составъ для З. стекла берется такой, чтобы З. не было мягкимъ и обладало достаточною прочностью въ хим. отнош. (иначе оно будетъ легко царапаться и измѣняться при чисткѣ). Масса плавится въ горшкахъ въ печи; когда она станетъ соверш. прозрачна, горшокъ вытаскив. изъ печки при помощи подъемныхъ крановъ, содержимое выливается на литейный столъ, стекло разравнив. вальками и раскатывается въ листъ. Всѣ опер. производ. очень быстро, пока стекло не затвердѣло. На америк. литейн. столахъ стекло можетъ вальцоваться съ обѣихъ сторонъ; у нихъ верх. доска съемная; прикрыв. еще мягкое стекло друг. такой же доской, его приподнимаютъ и переворачиваютъ. При вальцов. иногда выдавливаютъ на стеклѣ узоры. Листъ помѣщ. въ печь съ горизонт. подомъ и медленно охлаждается; его затѣмъ разрѣзаютъ на части и шлифуютъ въ ручную или машинами. Шлифовка производ. треніемъ двухъ лежащ. одно на другомъ З. стеколъ, между кот. забрасыв. смочен. шлифов. матеріалъ—для грубаго шлиф. песокъ раздич. велич. зерна, а для тонкаго наждакъ, начиная отъ грубыхъ сортовъ и кончая тонкими. Нижнее стекло прикрѣпл. гипсомъ къ шлифовальному столу, а верхнее къ двигающемуся деревянному ящику, нагружен. гирями, или къ чугунной обшитой деревомъ плитѣ. Отшлифовавши на одной сторонѣ листы осторожно отклеиваютъ и шлифуютъ съ другой. Для полировки стекла приклеиваются къ горизонт. столу и трутся тяжел. чугун. досками, обитыми особымъ войлокомъ; полировальнымъ матеріал. служитъ мумія, крокусъ, окись цинка и др.; они должны быть тщательно приготов. и не содержать крупныхъ зеренъ, котор. будутъ царапать З. Серебреніе З. (наводка) произв. амальгамированіемъ (ртутью съ оловомъ) и осажден. тонкаго слоя серебра (собств. серебреніе); послѣд. способъ гораздо болѣе распространенъ, такъ какъ ртутные пары вредны для здоровья рабочихъ и сама работа требуетъ больше времени. При амальгамаціи на гладкій столъ кладется тонкій выровненный оловянный листъ, налив. на него слой ртути и осторож. накладыв. тщател. вычищ. З. стекло; оно прижим., излишекъ ртути удаляется прессован. З. становится на ребро и выдерживается 2—4 недѣли; затѣмъ оно покрывается лакомъ для защиты наведеннаго слоя. Собственно серебреніе производится покрывая З. раствор., содер. ляпись, виннокаменн. кислоту и виноградн. сахаръ, идетъ при нагрѣваніи или на холоду.

Зеркальный металлъ, сплавъ сѣростальнаго цвѣта изъ 3 ч. мѣди и 1 ч. олова, употр. для приготов. зеркалъ для отражат. телескоповъ.

Зернинъ, Александръ Петровичъ, адъюнктъ-проф. русской исторіи въ харьков. унив., 1820—66. Соч.: «Объ учрежденіи патріаршества въ Россіи»; «О мятежахъ въ царствов. Алексѣя Михаилов.».

Зерновъ, Дмитрій Николаев., р. 1843; проф. моск. унив. по анатоміи человѣка съ 1869; въ 1898—99 былъ ректор. «О микроскопическомъ строеніи хрусталика etc»; «Индивидуальные типы мозговыхъ извилинъ у человѣка»; «Руководство анатоміи нервной системы человѣка» (1883, 2-е изд. 1886); «Руководство описательной анатоміи человѣка» (четыре изд. съ 1889 по 1899) и др.

Зерновъ-Вельяминовъ, Владиміръ Владиміров., оріенталистъ, почетн. членъ акад. наукъ, р. 1830; 1888 попечитель кіевскаго учебн. округа. «Истор. извѣстія о киргизъ-кайсакахъ» (1853—55). «Изслѣдов. о касимовскихъ царяхъ» (Труды восточ. отд. имп. арх. общ. 1863—66, 1887, нѣм. перев. 1867), «Матеріалы для исторіи крымск. ханства» (1864, франц. перев. 1864), «Словарь джагатайско-турецк.» (1868) и проч.

Зерновы-Вельяминовы, см. Вельяминовы-Зерновы.

Зерновые склады, зернохранилища, помѣщенія для храненія зерна, устроенныя так. образомъ, чтобы насыпанное небольшимъ слоемъ зерно постоянно вентилировалось, для чего имѣются отдушины, люки и окна. Для передачи зерна изъ нижняго этажа въ верхніе, часто 5 или 6 этажъ, пользуются машинами. Лучшее устройство имѣютъ американскіе склады *элеваторы*, приспособленные не только для храненія, но сортировки и нагрузки зерна на корабли или въ вагоны.

Зернодавилка, *зеркодробилка* и *зернолющилка* (агрон.), машины, приспособленныя для измельченія кормовъ, преимущественно зерна, даваемыхъ взрослымъ животнымъ.

Зерносушильня (агрон.), особенно важную роль играетъ въ мѣстностяхъ съ влажнымъ климатомъ, такъ какъ не просушенное зерно можетъ слежаться, сдѣлаться затхлымъ, даетъ плохую муку и увеличиваетъ стоимость перевозки муки и зерна. Сушка хлѣба производится въ овинѣ, ригѣ или въ разнаго рода сушилкахъ, гдѣ зерно просушивается пропускаемымъ теплымъ воздухомъ, оставаясь само или въ покоѣ (болѣе простыя) или находясь въ движеніи (болѣе усовершенствованныя).

Зерночистилки и *зерносортировалки* (агрон.), для очистки разн. зеренъ отъ посторонн. примѣсей и разсортированія ихъ по крупности. На первомъ планѣ стоитъ вѣяніе, что производится лопатой или вѣялкой, въ послѣдней главную часть составляютъ крылья, производящія при вращеніи вѣтеръ, относящій полову и всѣ легкія примѣси и мелкія зерна прочь. Отвѣянное зерно поступаетъ на рядъ ситъ съ отверстіями разнаго діаметра—здѣсь идетъ сортировка его по объему, иногда сортируютъ зерно по вѣсу (швырялки).

Зернь, небол. косточки съ бѣлою и черною стороною; бросаніе ихъ—предметъ азартной игры въ XVI и XVII в. Русск. правительство обыкн. запрещало ее; 1667 въ Сибири отдана на откупъ вмѣстѣ съ картами.

Зертисъ (З.-Каменскій), Стефанъ Константиновичъ, 1660—1722, молдаванинъ, былъ переводчикомъ при геты. Мазепѣ. За убѣжденіе малор. властей отстать отъ гетмана и шведовъ былъ прикованъ къ пушкѣ; освобожденъ по взятіи Батурина.

Зерцало (лат. Speculum), въ старину на Зап. названіе сборниковъ преимущ. назидательн. и педагог. содержанія; таково «Fürstenspiegel», и переведенное при Петрѣ Вел. на русск. яз. «Юности честное З.».—*З. Великое* (Speculum majus), средневѣковая энциклопедія, сост. Викентіемъ изъ Бове, вмѣщавшая въ себѣ всю сумму знаній средневѣковаго человѣчества. Извлеченіе изъ этого громаднаго сборн., переработанное іезуитомъ (Johannes Maior) въ 1605 (Magnum Speculum), переведено іез-

Высоцкимъ на польск. яз., а съ польск. при царѣ Алексѣѣ Михаилов., по его повелѣнію, на славяно-русскій яз. Общность направленія—аскетическаго, легендарнаго и поучительнаго—сблизило В. З. съ стар. русск. литер. и сдѣлало его любимымъ чтеніемъ XVII—XVIII в. Повѣсти В. З. отразились въ народ. русск. легендѣ и сказкахъ, тѣмъ болѣе, что сами онѣ составлены на основаніи греческихъ источниковъ, давно извѣстныхъ въ переводѣ на слав. яз. О В. З. см. П. В. Владиміровъ, «Великое Зерцало» 1884 и «Къ изслѣд. о В. З.» 1885.—*З.* или *Діоптра*, разсужденіе, напис. на греч. яз. 1096—97 Филиппомъ Пустынникомъ, извѣстное съ нач. XIV в. (1305) въ слав.-рус. переводѣ; разговоръ души съ тѣломъ о Богѣ, ангелахъ, пришествіи антихриста, объ устройствѣ вселенной и человѣка (см. Безобразова, «Журн. мин. нар. просв.» 1893, № 11).—2) *З.*, трехугольная призма на столѣ присутственныхъ комнатъ съ наклеенными на ней печатными экземплярами Петровскихъ указовъ 17 апр. 1722 и 21 и 22 янв. 1724 г.

Зета, 1) р. въ Черногоріи, впадаетъ въ Скутарійское оз.;—2) часть Черногоріи и Албаніи, прилегающая къ р. З.

Зётберъ (Soetbeer), Адольфъ, нѣм. экономистъ, 1814—92, проф. въ Геттингенѣ, большой авторитетъ въ вопросахъ о монетномъ обращеніи. «Edelmetallproduktion seit der Entdeckung Amerikas» 1879, «Die wirtsch. Edelmetallverhältnisse und die Währungsfrage» (2-е изд. 1886), «Literaturnachweis über Geld- und Münzwesen» 1892 и проч.

Зеттегастъ (Settegast), Германъ, р. 1819, извѣстный нѣмец. агрономъ, былъ проф. и директ. различн. хозяйствен. институтовъ до 1889. «Ueber Thierzüchtung» (1859); «Zucht des Negrettischafes» (1861); «Deutsches Heerdbuch» (1868—75, 4-е изд. 1879, русск. перев. Ковалевскаго «Ученіе о скотоводскомъ искусствѣ», 2 ч. 1880); «Die Thierzucht» 5 изд. 1888 («Скотоводство», русск. перев. 4-го изд. 1881 подъ ред. Гримма); «Landwirthschaft und ihr Betrieb» (1885, 3-е изд.) и др.

Зефиръ (Zephyros, греч. миѳ.), сынъ Астреи и Эосъ, сильный стремительный вѣтеръ, вѣстникъ боговъ.

Зефиръ, хлопчато-бумажная ткань полотняного или саржеваго переплетенія; основа составляется изъ пряжи разныхъ цвѣтовъ.

Зехтеръ (Sechter), Симонъ, 1788—1867, музык. теоретикъ, былъ проф. консерваторіи въ Вѣнѣ (главн. его соч.: «Die Grundsätze der musikalischen Composition»); много сочин. духовной музыки, для органа, два квартета, одна опера и др.

Зея, р. Амурской обл., лѣв. прит. Амура. Беретъ начало въ Становомъ хр. Дл. 1086 в., шир. 100—450 саж. Глуб. р. мѣстами значительна, но въ низовьяхъ заносится песками. З. течетъ большею частью открытыми мѣстностями, годными для поселенія. Земледѣліе существовало здѣсь еще въ XVII в. среди дауровъ; русскіе начали селиться здѣсь въ 1859 (духоборы), нынѣ число русскихъ селеній по З. св. 70 съ 13 т. ж. Важнѣйшій прит. З. Гилюй съ Джантой (золотыя розсыпи).

Зеѳъ (Zethos), *миѳ.*, сынъ Зевса и Антіопы, вмѣстѣ съ братомъ своимъ Амфіономъ завладѣлъ Ѳивами и окружилъ ихъ стѣной; тамъ-же показывали общую могилу братьевъ.

Зибекъ (Siebeck), Германъ, нѣм. философъ, р. 1842, проф. философіи въ унив. въ Гиссенѣ; былъ сперва послѣдователемъ Гербарта, потомъ перешелъ къ новокантіанству. «Geschichte d. Psychologie» (I т. 1880—84); «Untersuch. z. Philosophie d. Griechen» (2-е изд. 1888); «Beiträge z. Entstehungsgeschichte d. neuern Psychologie» (1891); «Lehrbuch d. Religionsgeschichte» (1893), одна изъ самыхъ цѣнныхъ работъ по этому вопросу въ новѣйшее время.

Зибель (Sybel), 1) *Генрихъ фонъ З.*, историкъ, 1817—96, былъ проф. въ Мюнхенѣ и Боннѣ, 1867 членъ учредительнаго собранія союзнаго сѣверогерманскаго сейма. «Gesch. d. I Kreuzzugs» (2-ое изд. 1881), «Gesch. d. Revolutionszeit 1789—1800» (нов. издан. 1897—99); ч. въ русск. перев. 1864. «Die Begründung des Deutschen Reichs», 1889 и сл. Основалъ 1856 «Historische Zeitschrift».—2) *Людвигъ фонъ З.*, сынъ 1-го, р. 1846, проф. въ Марбургѣ. «Weltgeschichte der Kunst bis zur Erbauung der Sophienkirche» (1888) и др.

Зибенгебирге (Siebengebirge), горы въ с.-з. части Вестервальда, на берегу Рейна. 7 вершинъ до 464 м. в. (Эльбергъ, Драхенфельсъ, Леневургъ) Ср. Stürtz, 1893.

Зиберъ (Sieber), 1) *Фердинандъ*, извѣстн. профессоръ пѣнія въ Берлинѣ; ему принадлежатъ болѣе 100 соч. по этому предмету; р. 1822.—2) *Николай Иванов.*, экономистъ, 1844—88, 1873—75 доцентъ въ Кіевѣ. «Теорія цѣнности и капитала Д. Рикардо» (магист. дисс. 1871), «Очерки первобытной культуры» (1883, нов. изд. 1899), «Рикардо и К. Марксъ въ ихъ общественно-экономическихъ изслѣдованіяхъ» (1885), рядъ. журн. статей. Собр. соч. 1900. Популяризаторъ и защитникъ теорій Маркса.

Зибольдъ, Karl-Theodor-Ernst v. Siebold 1804—85, герм. зоологъ и физіологъ; былъ проф. въ Эрлангенѣ, Фрейбургѣ, Бреславлѣ и Мюнхенѣ. «Lehrbuch d. vergleichend. Anat. d. wirbellos. Thiere» (1848), «Pathenogenesis» (1856 и 1871). Вмѣстѣ съ Кёлликеромъ основалъ (въ 1849) журналъ «Zeitschr. f. wiss. Zoologie», издающійся и понынѣ.

Зиверсъ (Sievers), 1) *Эдуардъ*, нѣм. филологъ, р. 1850. «Grundzüge der Phonetik» (4 издан. 1893), «Angelsächs. Grammatik» (3 изд. 1898), «Altgerman. Metrik» (1892) и др.—2) *Вильгельмъ*, р. 1860, проф. въ Гиссенѣ, авторъ многочисл. популярныхъ землеописаній.

Зигвартъ (Sigwart), Христофоръ, нѣм. философъ, проф. философіи въ унив. въ Тюбингенѣ, р. 1830. Сочин. «Logik» (2-е изд. 1889—93), одно изъ лучшихъ соч. въ этой области; положено въ основу «Учебника логики» Н. Ланге, Одесса 1898); «Vorfragen d. Ethik» (1886); «Kleine Schriften» (2-е издан. 1889) и др.

Зигель (Sigel), 1) *Францъ*, америк. генералъ, нѣмецъ изъ Бадена, р. 1824, съ 1843 на баденской военной службѣ, принялъ участіе въ революціи 1848, 1849 былъ военнымъ министромъ у инсургентовъ, 1851 бѣжалъ въ Америку, 1861—65 организовалъ и командовалъ полкомъ волонтеровъ, сражавшимся на сторонѣ правительства, съ 1865 былъ журналистомъ сначала въ Балтиморѣ, потомъ въ Нью-Іоркѣ.—2) *Генрихъ*, нѣм. юристъ, историкъ герм. права, проф. въ Вѣнѣ, р. 1830. «Deutsche Rechtsgeschichte», 1889 (2-е изд.).—3) *Ѳедоръ Ѳедоръ*, славистъ, р. 1845; 1872 магист. дисс. «Законникъ Стефана Душана», вып. I. Проф. въ варш. унив. по исторіи славянск. законодательствъ. «Очеркъ чешск. процесса въ верховн. земск. судѣ» («Юр. Вѣстн.» 1880, № 7), «Историч. очеркъ мѣстн. земск. самоуправл. въ Чехіи и Польшѣ» (Сборн. статей по славяновѣд. 1883) и др.

Зигенъ (Siegen), г. въ Пруссіи, на р. Зигѣ, 19 т. ж.; рудники (желѣзо, серебро, мѣдь, свинецъ, цинкъ).

Зигертъ, Aug. Friedr. Siegert, 1820—83, нѣм. живописецъ дюссельдорфск. школы. Историч. («Лютеръ на Вормскомъ соборѣ» и др.) и жанров. кар-

тины, популярныя по множеству гравюръ и фотографій («Праздникъ», «Любовная услуга» и др.).

Зигомицеты (бот.), подклассъ фикомицетныхъ грибовъ, дающій, при половомъ процессѣ, зигоспоры. Являются наиболѣе вѣроятными родоначальниками высшихъ грибовъ (микомицетовъ). Одинъ изъ наиб. распростран. З.—*Mucor* или обыкновенная головчатая плѣсень.

Зигоморфные *цвѣты* (бот.), цвѣты съ двустороннею симметріею. См. цвѣтокъ.

Зигоспора или *зигота* (бот.), клѣтка, произошедшая изъ сліянія двухъ половыхъ клѣтокъ (гаметъ); обыкновенно одѣта толстой оболочкой и прорастаетъ лишь послѣ извѣстнаго періода покоя.

Зигурдсзонъ (Sigurdssohn), Іонъ, исландскій ученый и госуд. дѣятель, 1811—79, съ 1840 стоялъ во главѣ движенія, имѣвшаго цѣлью возстановленіе автономіи Исландіи, главный дѣятель исландскаго альтинга (законодательнаго собранія), основаннаго 1845; 1841—73 редакторъ газеты «Ny Félagsrit».

Зигурдъ (Sigurd, Sigurdhr), Сигурдъ, герой скандинавскихъ сказаній цикла Нифлунгенъ; соотвѣтствуетъ Зигфриду Нибелунговъ.

Зигфридъ (Siegfried), одинъ изъ важнѣйшихъ героевъ нѣм. эпической поэзіи, сынъ Сигмунда. Преданія о З. и родѣ Вельсунговъ, къ котор. онъ принадлежитъ, миѳологическаго происхожденія и составляютъ содержан. пѣсни Нибелунговъ. См. Steiger, «Die verschiedenen Gestaltungen der S.-Sage» (1873).

Зигъ (Sieg), прав. притокъ Рейна, вытекаетъ изъ Эгеркопфа на плоскогоріи Вестервальдъ; впадаетъ ниже Бонна; 131 км. дл.

Зидовъ (Sydow), Эмиль, 1812—73, офицеръ, былъ начальн. отдѣл. въ генеральн. штабѣ, нѣм. географъ, педагогъ и издатель. Превосходныя стѣнныя карты (нов. изд. Habenicht'a) и «Schulatlas» (32 изд., 1880).

Зизаній, 1) *Лаврентій Тустановскій*, протоіерей, зап.-русск. ученый и общ. дѣят., препод. въ Львовск. братскомъ училищѣ, откуда 1592 перешъ въ Брестъ, а затѣмъ въ Вильну, гдѣ 1596 изд. азбуку и слав. грамматику, былъ воспитат. у кн. Ал-дра Острожскаго. 1626 привезъ въ Москву рукоп. катехизиса, но это соч. было забраковано московскими справщиками, подозрѣв. его въ латинствѣ.—2) *Стефанъ*, зап.-русск. писатель, братъ Лаврентія, учит. вил. школы, пропов. противъ уніи, 1595 подвергся запрещенію за соч. «Книжица на римскій костелъ», претерпѣлъ истязанія, но бѣжалъ; друг. соч.: «Изложеніе вѣры», «Казанье св. Кирилла объ антихристѣ».

Зизимъ, см. Джемъ.

Зике, Карлъ Карловичъ, 1851 - 90, былъ проф. теоріи и оркестр. класса въ спб. консерваторіи; подъ его управленіемъ поставленъ въ первый разъ «Евг. Онѣгинъ» Чайковскаго въ музык.-драматич. кружкѣ» въ Спб.

Зикель, Theodor von Sickel, р. 1826, историкъ; сочин.: «Beiträge zur Diplomatik» (1861—83), «Acta regum et imperatorum Carolinorum» (1867), «Kaiserurkunden in Abbildungen» (1881—91) и др.

Зикингенъ (Franz von Sickingen), 1481—1523, нѣм. рыцарь, 1517 подвергся опалѣ, 1519 помогъ Максимиліану I изгнать Ульриха, герцога Вюртембергскаго, сильно содѣйствовалъ выбору Карла V, 1521 императорскій совѣтникъ въ войнѣ съ Франціей, 1522 военачальникъ союза верхнерейнскихъ рыцарей, сталъ ярымъ сторонникомъ реформаціи и вмѣстѣ со своимъ другомъ Ульрихомъ Гуттеномъ создалъ обширный планъ уничтоженія власти всѣхъ свѣтскихъ и духовныхъ князей; объявилъ войну курфюрсту Трирскому, осадилъ его городъ, но долженъ былъ отступить; 1523 противъ З. составился союзъ князей; онъ былъ осажденъ въ своемъ замкѣ Ландштулѣ и смертельно раненъ. 1889 на Эбернбургѣ З. и Гуттену поставленъ памятникъ. О немъ Ulmann, 1872, также трагедія Лассаля (русск. пер. Криль, 1873).

Зилантовъ-Успенскій мон., въ 2 вер. отъ Казани, построенъ Іоанномъ Грознымъ на томъ мѣстѣ, гдѣ во время осады стояла его палатка и походн. церковь. 1559 перенесенъ на Зилантову гору.

Зилоти, Александръ Ильичъ, р. 1863, піанистъ, учен. Н. Рубинштейна и Листа; 1888—91 профес. московск. консерваторіи, затѣмъ концертировалъ заграницей, преимущ. въ Лейпцигѣ; 1899 игралъ въ Спб.

Зилоты (греч. «ревнители»), іудейская партія «непримиримыхъ», игравш. крупную роль въ борьбѣ іудеевъ съ римлянами за самостоятельность.

Зильберманъ (Silbermann), знаменитая фамилія строителей органовъ; 1) *Андрей*, 1678—1734, въ Страсбургѣ; — 2) *Готфридъ*, его братъ, 1683—1753 въ Фрейбергѣ и др.

Зильберштейнъ, August Silberstein, р. 1827, австрійскій поэтъ и новеллистъ. Лирика въ народномъ духѣ (Trutznachtigall и друг.), юмористическій романъ «Hercules Schwach», деревенскіе разсказы.

Зильга-хохъ, гора главн. Кавказскаго хр., подъ 42°37′ с. ш. и 44°12′ в. д.; выс. 12.645 фут.

Зильхеръ (Silcher), Фридрихъ, 1789—1860, собиратель и издатель нѣмецк. народныхъ пѣсенъ (12 тетр.), авторъ попул. пѣсенъ въ народн. духѣ.

Зима, см. прил. «Астрономія», стр. 23—4.

Зимбо (Zimbo), мысъ въ Бразиліи.

Зимерингъ, Leopold Rudolf Siemering, р. 1835, нѣм. скульпторъ. Статуя короля Вильгельма въ берлинской биржѣ, рельефъ въ память побѣдныхъ торжествъ въ 1871 и др.

Зиммель, Георгъ, нѣм. соціологъ, проф. въ Берлинѣ. «Die Probleme der Geschichtsphilosophie», 1893 (русск. перев. сокр. 1898, М.); «Einleitung in die Moralwissenschaft», 2 т., 1882—93; «Ueber sociale Differenzierung», 1890.

Зиммерингъ (Simmering), вост. предмѣстье Вѣны, 1890 вошло въ составъ города.

Зимница, г. въ Румыніи; 15 іюня 1877 переправа русскихъ войскъ черезъ Дунай (ген. Драгомировъ).

Зимній берегъ, Арханг. губ. и у., низм. вост. берегъ Бѣлаго м., отъ устья Сѣв. Двины до м. Воронова.

Зимній дворецъ, въ Спб., выстроенъ гр. Растрелли 1768, 1837 сгорѣлъ, 1838 возобновленъ въ прежнемъ видѣ.

Зимовниковыя (Colchicaceae), сем. растеній изъ класса однодольныхъ. Около 50 видовъ, свойственныхъ Европѣ, зап. Азіи и Африкѣ. Многолѣтнія травы съ клубневиднымъ или луковицеобразнымъ корневищемъ. Цвѣты правильные обоеполовые съ верхней завязью, 6 лепестнымъ околоцвѣтникомъ. 6 тычинками съ пестикомъ съ 3 свободными рыльцами. Гл. роды З. (*Colchicum*), мерендера (*Merendera*) и подснѣжникъ (*Bulbocodium*). Изъ рода З. въ Россіи *C. autumnale*, луговой З., и *C. bulbocodioides*, степной З. *C. autumnale* въ зап. и южн. Россіи на сырыхъ лугахъ; цвѣтетъ осенью, ягоды созрѣваютъ весной (почему въ теченіе одного лѣта даетъ сперва плоды, потомъ цвѣты). Ядовитъ.

Зиморовичъ, Шимонъ, польскій поэтъ, 1604—29, авторъ буколич. пѣсенъ, изображавшихъ народн. жизнь. «Rotolanki», изд. Львовъ 1880.

Зимородки (Alcedinidae), сем. птицъ отряда воробьиныхъ, группы легкоклювыхъ (Levirostres); характеризуются большимъ прямымъ 4-хъ граннымъ

клювомъ, большой головой и короткимъ хвостомъ. Многочисленные (до 150) представ. сем. жив. преимущественно въ тепл. странахъ стараго свѣта. Многіе питаются рыбою, а потому держатся около водъ. Обыкновенн., зеленоголубой сверху З. (*Alcedo hispida*), до 17 см. дл., водится по бер. рѣкъ и озеръ, гдѣ сидитъ надъ водою на вѣткѣ и подстерегаетъ выплывающую рыбу; вредитъ рыболовству; во всей Евр., начиная съ прибалт. губ. и Ютландіи.

Зимрокъ, Jos. Karl Simrock, 1802—76, нѣм. поэтъ, филологъ, изслѣдов. германск. народной литерат. и эпоса. Перев. на литерат. нѣм. языкъ: Nibelungenlied, Reineke Fuchs, Beowulf, Narrenschiff С. Брандта, соч. В. фонъ Эшенбаха и мн. др. Самостоятельная обработка средневѣковъ сказаній: «Heldenbuch», «Gudrun», «Amelungenlied», «Rheinsagen aus dem Munde des Volkes», «Deutsche Kriegslieder» и др., «Deutsche Volksbücher» и мн. др. О немъ Hocker, 1877, Düntzer, 1877.

Зимъ, Felix-François-Georges Ziem, р. 1821, франц. живописецъ. Морскіе и архитектурные виды. «Праздникъ въ Венеціи», «Лидо», «Выгрузка апельсиновъ въ Марсели» и др.

Зинга или *Зинга-Банди* (Zingha-Bandi), 1582—1663, королева Ангозы, приняла крещеніе, стремилась уничтожить владычество португальцевъ въ южн. Африкѣ, 1655 отреклась отъ престола и признала себя вассаломъ Португаліи. З. положила начало цивилизаціи своего народа, уничтожила полигамію.

Зингеръ (Singer), 1) *Эдмундъ*, р. 1831, въ Венгріи; скрипачъ-виртуозъ, проф. въ Штутгардтѣ. —2) *Павелъ* (Paul), видный дѣятель герм. соціалъ-демократической партіи, р. 1844, прежде фабрикантъ, съ 1884 въ имп. сеймѣ, также членъ берлинской городской думы, ораторъ.

Зининъ, Николай Николаев., 1812—80, изв. русскій химикъ; 1837 адъюнктъ-проф. химіи въ казанск. унив., 1841—проф. по каѳедрѣ технологіи тамъ же, 1847—проф. химіи въ медико-хирургической акад. въ Спб., 1865—академикъ. Большое значеніе имѣетъ открытая З. реакція превращенія нитросоединеній въ амидопроизводныя при помощи сѣроводорода. Біографія и списокъ работъ въ XII т. «Журн. русск. физ.-хим. общ.».

Зиновій Отенскій, полемистъ, обличитель ересей XVI в., инокъ Отенск. новгор. мон., сосланъ сюда ок. 1526 изъ Москвы, ум. 1568; авторъ соч. «Истины показаніе къ вопросившимъ о новомъ ученіи» (Каз. 1863) и «Посланіе многословное къ вопросившимъ о извѣстіи благочестія на зломудріе Косого и иже съ нимъ» (М. 1880), и др. См. Калугинъ, «Журн. мин. нар. пр.» 1893.

Зиновьевъ. 1) *Алексѣй Зиновьев.*, професс. московск. унив., инспект. Лазаревск. институт.; много переводовъ и оригин. «Римскія древности» (1884—87).—2) *Иванъ Алексѣев.*, р. 1835, учил. въ Лазаревск. институт., 1855 магистръ восточн. языковъ, служилъ на Вост., 1871 дипломат. агентъ при кн. Румынскомъ и членъ дунайск. коммиссіи, 1876 чрезв. посолъ въ Персіи, много помогалъ экспед. Скобелева, 1883 директоръ азіатск. департамента, 1891 посолъ въ Швеціи. Нынѣ полном. посолъ въ Турціи.—3) *Павелъ Алексѣев.*, 1843—1888, піанистъ и музык. писатель въ Спб.; кромѣ переводовъ Бренделя и Листа, издалъ «Словарь совр. музык. дѣятелей» (1888).

Зинькіевскій, Трофимъ Аврам., писатель малор. подъ псевд. «Певный» и «Звѣздочетъ», р 1861, ок. курсъ военно-юридич. акад. и вскорѣ ум.; публиц. статьи въ «Правдѣ» 1890—91 и нѣсколько пов. Собр. соч. съ біогр. изд. 1893 въ Львовѣ.

Зиньковъ, м. Подольск. г., Летичевскаго у.; жит. 7 тыс. Промышленный и торговый пунктъ. Центръ добычи фосфоритовъ на р. Ушицѣ.

Зиттъ (Sitt), Гансъ, р. 1850, скрипачъ и капельмейстеръ, препод. консерваторіи въ Лейпцигѣ; издалъ нѣск. соч. для скрипки, рояля и романсы.

Зихель, Nathaniel Sichel, нѣм. живописецъ, р. 1844. Историческія, жанровыя картины и портреты. Внѣшній драматизмъ, эффектный колоритъ. Лучшія картины: «Франческа да Римини», «Кардиналъ Гизъ передъ головой адмирала Колиньи».

Зичи (Zichy), старинная венгерская дворянская фамилія, извѣстная съ XIII в.; съ XVIII—графская. Болѣе замѣчательны: 1) *Карлъ*, графъ, 1753—1826, 1809 австр. военный министръ, 1813–14 министръ внутреннихъ дѣлъ.—2) *Фердинандъ*, графъ, сынъ 1-го, 1783—1862, фельдмаршалъ, комендантъ Венеціи, 22 марта 1848 сдалъ городъ инсургентамъ, за что присужденъ 1849 къ десятилѣтнему заключенію въ крѣпости, 1851 помилованъ.—3) *Евгеній*, графъ, 1809—48, былъ администраторомъ Вейсенбургскаго комитата, во время венгерскаго возстанія обвиненъ въ сношеніяхъ съ австрійцами и казненъ по приговору суда, предсѣдателемъ котораго былъ Гёргей.—4) *Фердинандъ*, графъ, р. 1829, по обвиненію въ преступленіи печати приговоренъ 1863 къ тюремному заключенію и потерѣ графскаго титула. Былъ депутатомъ венгерскаго сейма, гдѣ принадлежалъ къ партіи Деака, потомъ вождь клерикаловъ, 1895 основалъ католическую народную партію.—5) *Графъ Гезза З.*, піанистъ, играющій только лѣвой рукой, вслѣдствіе потери правой; р. 1849, концертировалъ въ Спб. въ 1889; написалъ сочин. для рояля (этюды лѣвой рукой).

Зичи, **Мих. Александр.**, изв. художникъ, академикъ акварельной живописи (съ 1858) и придворн. живописецъ (съ 1880), р. 1829 въ Зала, въ Венгріи; послѣ венгерской кампаніи переселился, по приглашенію имп. Николая I, въ Россію, былъ съ тѣхъ поръ хроникеромъ-иллюстраторомъ придворной жизни, написалъ много картинъ въ этомъ родѣ (между прочимъ, по случаю празднованія серебряной свадьбы имп. Александра II, по собственнымъ замѣткамъ государя). Съ 1874 въ Парижѣ, 1880 вновь въ Спб., въ званіи придворнаго живописца. Большинство его картинъ во дворцахъ и въ альбомахъ высоч. особъ. Изв. его иллюстраціи къ Лермонтовскому «Демону»; акварель «Молодая дѣвушка и дуэнья» и 2 рис. сепіей и сангвиной (всѣ 3 въ муз. имп. Ал. III, въ колекціи кн. Тенишевой).

Зіаратъ, названіе 4 горъ въ Закавказьи; изъ нихъ болѣе высокая въ Эриванск. г., Александропольскаго у. (10.090 фт.).

Злаки, Gramineae, одно изъ сам. обширныхъ и полезныхъ для человѣка семействъ растеній, изъ подкласса однодольныхъ. Преимущественно многолѣтнія травы; стебли по б. ч. съ вздутыми узлами и полыми колѣнами. Листья узкія, лентообразныя, съ трубчатыми влагалищами. Соцвѣтія состоятъ изъ собран. различн. обр. колосковъ. Цвѣты мелкіе, по б. ч. двуполые; 3 тычинки, одногнѣздая завязь съ двумя рыльцами, околоцвѣтникъ изъ 2—3 пленокъ. Плодъ сухой (зерновка). Всѣхъ З. извѣстно болѣе 3.500 видовъ, распространен. по всему земн. шару и доходящ. на сѣверѣ и на горахъ до предѣловъ растительности. Въ умѣренныхъ странахъ З. образуютъ дернъ луговъ. Къ З. принадлежатъ важнѣйшія культурныя растенія: рожь, пшеница, ячмень, просо, овесъ, рисъ, кукуруза, сахарный тростникъ, бамбукъ и др.

«Златая цѣпь», сборникъ древне-русск. поученій, избранныхъ изъ отцовъ церкви.

Златна (Zlatna), то же что Араньошъ (см.).

Златой, Иванъ (впослѣдствіи въ монашествѣ Игнатій), иконописецъ, строитель Симонова монастыря въ XV в., другъ св. Кирилла Бѣлозерскаго.

Златоверхій Михайловскій муж. I кл. мон. въ Кіевѣ, по преданію основанъ 1-мъ митр. Михаиломъ; каменную црк. архистр. Михаила заложилъ в. кн. Святополкъ-Михаилъ 1108, тогда же, вѣроятно, перенесены мощи вел.-муч. Варвары. Очень страдалъ отъ татаръ. Сохранилось много древностей (1888 открыты древнія фрески).

Златовратскій, Николай Ник., изв. писатель народникъ, р. 1845, началъ лит. дѣят. въ «Искрѣ», сотрудничалъ въ «Недѣлѣ», «Новостяхъ», «Отеч. Зап.». Собр. соч. 2 т., изд. 1884—89 и 1891. Послѣ Гл. Успенскаго—наиб. извѣстный представитель народничества въ беллетрист.; въ отличіе отъ перваго впадаетъ въ чрезмѣрную идеализацію крестьянской жизни.

Златоглазка (*Chrysopa*), двукрылое насѣк. изъ сем. слѣпней (Tabanidae), названіе получила отъ золотисто-зеленаго цвѣта глазъ; *Chr. caecutiens* — черная съ красноватыми полосами на груди и съ темными полураскрытыми крыльями; сильно жалитъ скотъ.

Златогузка (*Porthesia chrysorrhoea*), бабочка изъ сем. Liparidae; бѣлаго цвѣта съ краснобурымъ золотистымъ у самца, и темнобурымъ у самки брюшкомъ. Яйца, отложенныя на нижнюю сторону листа, прикрываются волосками съ конца брюшка; гусеницы, живущія обществами, сильно вредятъ плодовымъ и др. деревьямъ.

Златополь, м. Кіевской г., Чигиринскаго у.; ж. 11.400. Промышленный и торговый пунктъ. Муж. гимназія и жен. прогимназія.

«Златоструй», древне-русск. сборн., состоящій изъ 136 статей, перев. изъ Іоанна Златоуста при царѣ Симеонѣ болгарск. (IX в.). Спец. изсл. З.—Малинина, 1880.

Златоустовскій муж. мон. въ Москвѣ, въ Бѣломъ городѣ, основанъ по преданію въ XIV, но игуменство учреждено не ранѣе Іоанна III.

Златоустъ, у. г. Уфимск. г., при рр. Ай и Тесьмѣ, ст. ж. д., на выс.. 1926 фт. въ красивой гористой мѣстности. Центръ горнозаводской дѣятельности южн. Урала. Казенный металл. и оружейный зав. Памятникъ имп. Ал. II. Жит. 21 т.—*Уѣздъ*, 18.456 кв. в.; гористая мѣстность; ж. 169 т., изъ нихъ много инородцевъ, особенно башкиръ (около 70 т.). Земледѣліе и скотоводство. Лѣсные промыслы. Горные зав. (производство св. 1 милл. р.).

Златоустъ, наиболѣе распростр. въ древней Руси сборникъ поученій, гл. образ. Іоанна Злат., подобранныхъ и расположенныхъ въ порядкѣ годичнаго церковнаго круга съ «нед. мытаря и фарисея». Въ З. вошли также поуч. русск. авторовъ, напр. Кирилла Туровскаго и др.

Зло (филос.), въ широкомъ смыслѣ—все, что возбуждаетъ въ насъ неудовольствіе или отвращеніе; въ болѣе узкомъ—все, что причиняетъ, прямо или косвенно, страданія живымъ существамъ и такимъ обр. нарушаетъ нравственный порядокъ.

Злобинъ, Василій Алексѣев., сынъ крестьянина, общественный дѣятель, 1750—1816. Служилъ волостнымъ писаремъ, потомъ, благодаря кн. Вяземскому, принялъ участіе въ откупахъ въ Сибири и вост. Россіи; нажилъ огромное состояніе, отстроилъ родное село Малыковку, обратив. въ гор. Вольскъ. О немъ Леопольдовъ, 1871.

Злотый (Zloty), прежняя польск. серебряная монета въ 30 грошей; отожествленъ впослѣдствіи пятиалтынным.

Злотый Потокъ, с. Петроковской г., Ченстоховск. у., при оз. З.-П.; образцовое рыбоводство. Ж. 3.800.

Злыдни, въ древне-русск. литер. и у соврем. малор., демоническое существо, враждебное человѣку, его *недоля*, несчастіе.

Злынка, пос. Черниговск. г., Новозыбк. у., ст. ж. д. Промышленное и торговое мѣсто. Кустари плотники и тележники, кожевенн. зав.; ярмарки. Ж. 5.300; много раскольниковъ.

Злынки (Новоукраинскъ), м. Херсонской г., Елисаветград. у., ст. ж. д. Осн. XVIII в. раскольниками изъ пос. З., Черниг. г.; ж. 6 т.

Змаевичъ, Матвѣй Христофор., Петровскій адмиралъ, славянинъ, 1710 принятъ на рус. службу капитаномъ галернаго флота, 1714 участникъ Гангеудскаго сраженія; оказалъ большія услуги по инженерной и судостроительной части.

Змирловъ, Константинъ Павл., изв. юристъ, много писалъ по гражд. праву. «О недостаткахъ нашихъ гражд. законовъ» (въ «Журн. гражд. и угол. права» 1882—87), «Практическія замѣтки по вопросамъ гражд. права и судопр.» (тамъ же, 1881—83), «Вопросы гражд. права и судопр.» (тамъ же, 1888—89) и др.

Зміевъ, у. гор. Харьковской г., при р. Мжѣ. Ж. 5.700; жен. прогимназія. Садоводство.—*Уѣздъ*; степная, черноземная мѣстность; 4.893 кв. в.; жит. 217 т. Обширное хлѣбопашество. Въ у. з. г. *Чугуевъ* (12 т. ж.), ст. ж. д. *Алексѣевская* (отпускъ пшеницы) и *Боржи* (I, 594).

Зміевы валы (Траяновы валы), народное названіе искусственныхъ валовъ, тянущихся въ различныхъ мѣстахъ юго-зап. части Европ. Россіи. Происхожденіе неизвѣстно; сооруженіе ихъ приписывали римск. имп. Траяну; возможно, что они насыпаны въ X и XI в., такъ какъ древне-русскіе князья (напр. св. Владиміръ) защищали свои владѣнія валами отъ печенѣговъ и др. кочевниковъ.

Змѣевики (Змѣевыя луны), металлическіе и каменные медальоны съ изобр. святого съ одной стор. и гнѣзда змѣй съ другой; служили привѣсками и носились отъ болѣзней. Ихъ дѣлали разные народы. Русск. выдѣлка З. прекратилась въ XV в. См. Соколовъ, «Ж. М. Нар. Просв.» 1889, № 6.

Змѣевикъ (серпентинъ), минер., встрѣч. въ плотномъ видѣ, никогда въ ясно окристаллизованномъ,—иногда имѣетъ листоватое или волокнистое сложеніе. Тв. 3—4; уд. в. 2,7—2,8. Химич. составъ $H_4Mg_3Si_2O_9$; цвѣтъ зеленый съ различными оттѣнками. Почти всегда примѣсь желѣза (до 13%), нерѣдко незначит. количество NiO. Часто образуетъ псевдоморфозы по оливину и содержитъ включенія этого минерала; наблюдаются всевозможные переходы между чистыми оливинами и З.,—въ иныхъ оливинахъ превращеніе въ З. произошло только въ наружной оболочкѣ, въ другихъ въ большей или меньшей степ. этотъ процессъ проникъ уже и внутрь кристалла (такія псевдоморф. встрѣч. въ окрестност. Кыштым. зав. на Уралѣ). Разновидности З. *Благородный З.* (*Офитъ*) отлич. болѣе свѣтлымъ цвѣтомъ и нѣкоторой просвѣчиваемостью. *Обык. З.*—горная порода, образующая иногда цѣлыя горы; отлич. болѣе темнымъ цвѣтомъ и непрозрачностью. Сильно развиты въ южн. Уралѣ, Алтаѣ, Забайкальск. краѣ (р. Слюдянка, Верхнеудинскъ и пр.), въ Саксоніи, въ Фихтельге´ргѣ, въ Альпахъ, и пр. Употребл. на подѣлки, а также для приготовленія горькой соли.

Змѣевъ, Левъ Ѳедоров., врачъ-библіографъ, прив. доц. мед. акад., р. 1832. Наиболѣе цѣнный трудъ его «Рус. врачи-писатели» (Спб. 188[illegible]

Змѣеносецъ, созвѣздіе, частью сѣв., частью южн. неба. Принадлежитъ млечному пути.

Змѣепоклонство (офіолатрія), общераспространенный культъ, имѣющій началомъ поклоненіе огню; въ змѣѣ видѣли воплощеніе боговъ-исцѣлителей, боговъ воды и огня. Змѣя въ ветхомъ завѣтѣ—воплощеніе низверженнаго божества, начало зла.

Змѣядецъ или *Секретарь* (*Gypogeranus serpentarius*), крупная (до 125 стм. длин.) хищная птица изъ сем. Gypogeranidae; отлич. отъ прочихъ хищниковъ длинными ногами, напоминающ. ноги голенастыхъ. Во всей Африкѣ, питается по преимуществу змѣями и поэтому охраняется въ англ. колоніяхъ законами.

Змѣи, Ophidia, отрядъ изъ класса пресмыкающихся. Характериз. полнымъ отсутствіемъ конечностей вмѣстѣ съ тазовымъ и плечевымъ поясомъ (у безногихъ ящерицъ при атрофіи конечностей сохраняются рудименты таза и плечев. пояса), и весьма подвижнымъ соединеніемъ нижней челюсти съ черепомъ. Кожа съ чешуями, при линькѣ старый слой эпидермы сходитъ цѣликомъ; большое количество (до 400) позвонковъ, на большинствѣ изъ нихъ ребра, свободныя внизу (грудн. кости нѣтъ), служащія пособіемъ при движеніи. Легкое одно (правое), очень длинное, задній отдѣлъ его простой воздушный мѣшокъ. Языкъ (т. наз. «жало») двураздѣльный на концѣ, втягивается въ особое влагалище. Зубы на челюстныхъ, небныхъ и крыловидныхъ костяхъ, кривые, острые; ядовитые зубы по одной парѣ въ верхней челюсти, у однѣхъ З. съ бороздкой на передней сторонѣ, у другихъ съ каналомъ, проходящимъ черезъ зубъ насквозь и служащимъ для проведенія яда. За передними ядовитыми зубами нѣсколько мелкихъ запасныхъ, выростающихъ на замѣну ядовитыхъ въ случаѣ ихъ утраты. Ядовитыя железы лежатъ въ височной области съ каждой стороны, ихъ выводной протокъ идетъ къ ядовитому зубу и открывается въ бороздку или каналъ его. Ядовитое начало (токсальбуминъ) очень прочно, не разрушается при высыханіи яда и въ спиртѣ. З. живутъ на землѣ, на деревьяхъ и въ водѣ; питаются мелкими животными, нѣкот. яйцами. Около 1.700 видовъ, преимущ. въ жаркихъ странахъ. Четыре подъ-отряда:—1) *Червеобразныя*, *Scolecophida*, маленькія змѣйки, съ узкой ротовой щелью, живутъ въ землѣ, какъ дождевые черви.—2) *Ужеподобныя*, *Colubriformia*; удавы, ужи, и др. неядовитыя змѣи.—3) *Переднебороздчатыя*, *Proteroglypha*, ядовит. зубы бороздчатые; очковая З., морскія З.—4) *Трубчатозубыя*, *Solenoglypha*, съ трубчатыми ядовитыми зубами; гадюка, гремучая З.

Змѣиногорскъ (Змѣевъ), з. г. Томской г., Бійскаго окр. Серебряный рудникъ и заводъ, принадлежащіе кабинету. Серебра ежегодно добывается до 100 пд., кромѣ того свинецъ, золото и мѣдь. Центръ *Змѣиногорскаго горнаго окр.* Ж. 6.400.

Знаимъ, см. Зноймо.

Знаки, I. *Музыкальные*: 1) ноты на пяти линейкахъ, на добавочныхъ и между линейками обозначаютъ высоту и длительность звуковъ;—2) добавочные знаки (діэзы и бемоли), означающіе повышенія и пониженія звуковъ;—3) паузы—означаютъ длительность молчанія, прерывающаго музыку;—4) ключевые З.—обусловливаютъ названіе нотъ (напр. одна и та же нота назыв. въ скрипичн. ключѣ «до», въ басовомъ «ми» и т. п.);—5) З., обозначающіе силу звука (forte, piano и др.);—6) многоч. знаки, обозначающіе способъ исполненія (legato, staccato трель и т. п.).—II. *Морскіе*, ставятся въ видѣ *буевъ* (см.) и т. п. для указанія входовъ и фарватеровъ; неприкосновенность м. з. ограждена уголовными законами.—III. *Нагрудные*: 1) *академическіе*, для лицъ окончившихъ высшія учебныя заведенія или имѣющимъ ученую степень; носятся съ правой стороны груди; 2) *должностные* н. з., *блляхи*, *цепи* и т. д. существуютъ преимущ. для выборныхъ должностныхъ лицъ: служащихъ по городскому общест. управленію, мировыхъ судей и т. д.; 3) *обществъ* благотворительныхъ (напр. имп. человѣколюбиваго) носятся также какъ и академическіе, право на нихъ пріобрѣтается обыкн. за денежное пожертвованіе; 4) *юбилейные*, въ нѣк. вѣдомствахъ (напр. вѣд. учрежд. имп. Маріи) даются лицамъ, находившимся на службѣ во время 100-лѣтняго юбилея.—IV. *З. отличія войсковыхъ частей*, жалуются за особые подвиги отдѣльн. частямъ войскъ въ видѣ знаменъ, знаковъ на головные уборы, золотыхъ петлицъ и т. д.

Знакоперемѣнныя функціи, однородныя функціи перемѣнныхъ, мѣняющія знакъ при перемѣнѣ двухъ изъ нихъ. Общій видъ З. ф. 2-хъ перемѣнныхъ x и y—$f(x, y) = -f(x, y)$, гдѣ $f(x, y)$ функція симметричная.

Знаменатель, см. прил. «Ариѳмет.», стр. 17.

Знаменка, 1) *Большая*, с. Таврич. г., Мелитопольскаго у., при рч. Колкѣ-Бѣлозерской. Ярмарки, обширное виноградарство (на 160 дес. до $^1/_2$ милл. кустовъ); ж. 12 т.—2) *Малая З.*, см. *Каменка*.

Знаменный роспѣвъ (столповый), древнее пѣніе православной церкви, записанное особыми знаками безлинейной системы (знамена, столпы), заимствованными изъ славянск. и греч. азбукъ. Знаки эти были двухъ цвѣтовъ: черные (крюки) и красные.

Знаменская-*Филипповская-Янковская-Сученская пустынь*, муж. мон. Вологод. г., бл. г. Устюга, на р. Сухонѣ. Осн. 1654 преп. Филиппомъ; мощи основателя.

Знаменскій мон., 1) мужск. въ Москвѣ, на Варваркѣ въ Китай-городѣ. Осн. 1613 царемъ Михаиломъ Ѳедоров. на мѣстѣ дома Романовыхъ, реставрированнаго 1856.—2) *З.-Богородицкій*, см. *Богородицкій* (I, 541).—3) *З.-Званскій* жен. мон. (см. Званка).

Знаменскій, Петръ Васильев., истор. русск. церкви, р. 1836; съ 1866 проф. русск. церк. исторіи въ казанск. дух. акад.; 1873 диссерт.: «Приходское духовенство въ Россіи со врем. Петра В.», 1892 почетный докторъ. Выдающійся трудъ—сжатое «Руководство къ русской церковной исторіи». Др. труды: «Духъ. школы въ Россіи до реформы 1808», «Чтенія изъ ист. русск. церкви за вр. царств. имп. Александра I», «Ист. каз. дух. акад.» (1891—2) и рядъ статей въ «Правосл. Обозр.» и др. журн.

Знамя, войсковая святыня, соединяющая воиновъ; состоитъ изъ древка, куска матеріи или иного предмета и верхушки (эмблемы); символъ господства и независимости. З. было во всѣ времена и у всѣхъ народовъ, происхожденіе его теряется въ глубокой древности.

Знаніе (филос.), въ обыденномъ смыслѣ всякое умѣніе; въ *научномъ*—совокупность мыслей, согласіе которыхъ съ дѣйствительностью нами провѣрено. Вопросъ же о достовѣрности нашего знанія, т. е. о тѣхъ условіяхъ, благодаря которымъ оно возможно, и о предѣлахъ, до которыхъ оно возможно, составляетъ предметъ особой науки—гносеологіи или теоріи познанія.

«Знаніе», научн. критико-библіогр. журн. Спб., окт. 1870—апр. 1877, ежемѣс., ред. П. А. Хлѣбниковъ, А. П. Бородинъ, С. П. Глазенапъ, Д. А. Коропчевскій, изд. Хлѣбниковъ, Коропчевскій и Гольдсмитъ. Журналъ имѣлъ 3 предостереженія.

Знахари, знающіе люди, вѣдуны; по народному повѣрью знаются съ нечистой силой, могутъ лечить и наводить болѣзни. До конца XVIII в. были главн. лекарями рус. общ. Лечатъ шептаньемъ (заговорами), массажемъ, водой (ванны, души, компрессы), травами.

Значко-Яворскій, Михаилъ, въ мон. Мельхиседекъ, р. ок. 1761, ум. 1809, поборникъ православія въ Малороссіи; въ Варшавѣ добился привилегіи для православныхъ польской Украйны. Считается виновникомъ опубликованія подложной «Золотой грамоты» отъ имени Екатерины II, возбуждавшей народъ противъ Польши. По усмиренію «коліивщины» былъ поцъ судомъ.

Зноймо *или Цнаймъ* (чешск. Znojmo, нѣм. Znaim), г. въ Моравіи, на р. Дыѣ (Таѣ), $14^1/_2$ т. ж.; изв. съ XI в., много древностей. 1809 сраженіе австр. войскъ съ французами, подъ предвод. Мармона и Массены, и перемиріе, за котор. послѣдовалъ вѣнскій миръ (14 окт. 1809).

Зобастая антилопа, см. дзеренъ.

Зобная железа (glandula thymus, s. thymus), железа, находящаяся у человѣка позади рукоятки грудной кости, на большихъ сосудахъ верхняго отверстія грудной клѣтки. Относительно велика (простирается до грудобрюшной преграды) у человѣка въ утробной жизни. Въ два первые года продолжаетъ расти, затѣмъ остается въ томъ же состояніи до 10 года жизни, а еще позже подвергается атрофіи и жировому перерожденію, и или совершенно исчезаетъ, или остается въ видѣ небольшого скопленія соединительной ткани (богатой жиромъ). Функція З. ж. до сихъ поръ не выяснена.

Зобъ, 1) (*анат.*) (ingluvies), у птицъ представляетъ изъ себя расширеніе пищевода, гдѣ собирается пища до перехода ея въ желудокъ; въ З. пища размягчается и даже нѣсколько измѣняется химически. У голубей стѣнками зоба выдѣляется творожистая масса, идущая для питанія птенцовъ.— У насѣкомыхъ мѣшковидное расширеніе передней кишки также называется З.—2) (*медиц.*), (struma), врожденное или пріобрѣтенное увеличеніе щитовидной железы. Различаютъ доброкачественные З.—железистый, волокнистый и др., и злокачественные З.—раковой, саркоматозный, бугорчатый, гуммозный. Иногда З. и наслѣдственнаго происхожденія. Появленіе его часто связано съ мѣстностью (эндемическій зобъ), на равнинахъ рѣдокъ, особенно частъ въ Швейцаріи, Тиролѣ. Въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ Россіи также существуетъ эндемическій З.—въ Пермской губ., въ Иркутской губ., въ Ферганской обл., въ Петроков. г. и др. Женщины заболѣваютъ значительно чаще муж. З. часто сопутствуетъ идіотизмъ (кретинизмъ). Припадки при З. зависятъ отъ величины его и обусловливаются давленіемъ на сосуды (приливы крови къ головѣ), нервы (заболѣванія сердца вслѣд. прижатія блуждающаго нерва; охриплость, осиплость вслѣд. прижатія возвратнаго нерва), затрудненіе глотанія и др. Леченіе: внутреннее употребленіе іода, внутризобныя впрыскиванія іодной настойки, іодоформа съ жиромъ, опорожненіе кисты путемъ прокола, вылущеніе З., внутр. употребленіе экстракта щитов. железы (тиреоидинъ).

Зогейръ, или Зугейръ-бенъ-Аби-Сульма, классическій арабскій поэтъ до-исламской эпохи, авторъ одной изъ 7 муаллакъ; ум. въ концѣ VI в., хвалеб. оды и нравоученія.

Зографъ, Николай Юрьев., проф. зоологіи въ московск. унив.; р. 1851. Работы по эмбріологіи (развитіе многоножекъ, 1883), по глистамъ; также по антропологіи.

Зоденъ (Soden), Юлій, баронъ, герм. политич. дѣятель, р. 1846, съ 1872 консулъ въ разныхъ странахъ, 1885 губернаторъ Камеруна, 1891—93 герм. владѣній въ вост. Африкѣ.

Зодіакальный свѣтъ, слабо свѣтящаяся широкая полоса, наблюдаемая вдоль эклиптики послѣ заката солнца весной на западѣ, или до восхода на востокѣ осенью. Лучше всего наблюд. З. с. въ тропикахъ, гдѣ его размѣры достигаютъ 90° въ длину и 50° въ ширину. Причина его неизвѣстна. Его приписываютъ отраженію солнечнаго свѣта отъ мельчайшей пыли, окружающей солнце кольцемъ, предѣлы котораго доходятъ до земной орбиты.

Зодіакъ, 12 созвѣздій, соотвѣтствующія 12 мѣсяц., расположенныя по эклиптикѣ—Овенъ, Телецъ, Близнецы, Ракъ, Левъ, Дѣва, Вѣсы, Скорпіонъ, Стрѣлецъ, Козерогъ, Водолей, Рыбы. Каждое созвѣздіе имѣетъ свой знакъ. Во времена Гиппарха солнце въ равноденствіе вступало въ созвѣздіе Овна. И хотя теперь точка весенняго равноденствія вслѣдствіе прецессіи (см.) перемѣстилась въ созвѣздіе Рыбъ, всетаки употребляется старый способъ выраженія—напр. говорятъ, что 9-го марта солнце вступаетъ въ знакъ Овна. Знаки З. теперь выходятъ изъ употребленія.

Зодчество, см. *архитектура*; также прил. «Искусство».

Зодъ, с. Эриванск. г., Новобаязетскаго у., на выс. 6.876 фт. Ж. 1.100 (татары). Древняя церковь съ могилами армянскихъ князей, нѣкогда владѣвшихъ страною.

Зозовъ, м. Кіевск. г., Липовецк. у. Ж. 3.100. Винокуренный зав.; ярмарки.

Зоилъ (Zoilos), греч. риторъ IV—III в. до Р. Х., придирчивый критикъ Гомера. Имя З. стало нарицательнымъ для язвительнаго и мелочного критика.

Зола, остатокъ, получаемый при сгораніи растительныхъ или животныхъ продуктовъ. Заключая въ себѣ элементы, потребляемые растеніями для питанія, служитъ хорошимъ удобреніемъ, хотя, въ виду большого спроса ея на заводы, для добыванія поташа, она теряетъ значеніе какъ удобреніе. Главныя составныя части З. (кали, известь, магнезія и фосфорная кислота) получаются въ различныхъ количествахъ какъ изъ древесныхъ, такъ и изъ травянистыхъ растеній. Такъ З. гречихи и подсолнечника очень богата каліемъ, З. дуба и бука—известью и т. п.

Зола, Emile Zola, р. 2 апр. 1840, франц. романистъ. Учился въ лицеѣ, но степени баккалавра не получилъ, былъ прикащикомъ въ книжномъ магазинѣ, выдвинулся послѣ первыхъ статей объ искусствѣ и литературѣ (сборники «Mes haines», «Mon Salon»), и сталъ писать романы, составившіе съ теченіемъ лѣтъ серіи: «Ругонъ Макары» (20 т.). «Три города» (Лурдъ, Римъ, Парижъ), «Четыре Евангелія» (изъ нихъ появился первый, «Плодородіе»). Отдѣльные романы, повѣсти, критическіе этюды, драмы: «Thérèse Raquin», «Contes à Ninon», Critique (7 т.), Theatre (1 т.). Преемникъ Флобера, онъ считалъ себя послѣдователемъ научныхъ принциповъ Тэна и Клода Вернара. Попытка З. создать «экспериментальный романъ» оказалась неудачной. З. при своихъ притязаніяхъ на научность романтикъ въ духѣ Гюго. Въ его сильномъ, но грубомъ талантѣ преобладаетъ воображеніе, преувеличивающее образы дѣйствительности до фантастическихъ размѣровъ. Инертная обстановка жизни, занятія людей, превращаются въ живыя чудовища, пожирающія человѣчество. Индивидуальная психологія его героевъ довольно бѣдна, они—символы, или вѣрнѣе эмблемы

общественныхъ типовъ. Его романы въ общемъ—широкій эпосъ современной жизни. Художественное значеніе романовъ З. очень неровное. Фотографированіе жизненныхъ подробностей, цѣлый рядъ выработанныхъ клише для характеристики психологическихъ моментовъ, преобладаніе предметнаго міра надъ психологіей—главные недостатки, выкупающіеся однако въ значительной степени эпическимъ изображеніемъ массъ, грандіознымъ захватомъ всѣхъ сторонъ дѣйствительности. Лучшіе романы З.: «Germinal», «Assomoir», «Joie de Vivre», «Pot-Bouille». Въ романахъ послѣднихъ лѣтъ видно преобладаніе отвлеченныхъ теорій и сырого матерьяла надъ художественной непосредственностью образовъ. Новый фазисъ въ жизни и дѣятельности З.—дѣло Дрейфуса; своимъ манифестомъ «J'accuse» онъ вызвалъ возбужденіе во всей Франціи, приведшее къ пересмотру процесса. См. Brunetière, «Roman naturaliste», Dr. Toulouze, «E. Z.», очерки Леметра, А. Франса, Пелиссье, Брандеса и др. По русски К. Арсеньева («Вѣстн. Евр.» 1882—91, и «Критич. этюды», т. II), П. Д. Боборыкина, Н. Михайловскаго (т. VI) и др.

Золингенъ (Solingen), г. Пруссіи въ Рейнской провинціи, на р. Вупперъ, 41 т. ж.; центръ герм. стале-желѣзодѣлательной промышленности.

Золотаревъ, Егоръ Иванов., 1847—78, математикъ, съ 1874 проф. спб. унив. «Теорія цѣлыхъ комплексныхъ чиселъ съ приложеніемъ къ интегральному исчисленію», 1874, и др.

Золотаренко, 1) *Иванъ Никифор.*, наказный гетманъ малорос., сподвижникъ Богдана Хмельницкаго, 1654—55 отбиралъ у поляковъ города въ Бѣлоруссіи. Убитъ 1656 при осадѣ Стараго Быхова.—2) *Василій Никифор.*, нѣжинскій казачій полковникъ, шуринъ Богдана Хмельницкаго, 1658 подписалъ гадячскія статьи. Послѣ бѣгства Юрія Хмельницкаго кандидатъ въ гетманы; 1663 казненъ гетманомъ Брюховецкимъ.

Золотая баба, главный идолъ пермскаго и обдорскаго народа, изсѣч. изъ камня въ видѣ старухи съ 2-мя младенцами. 1389 капища З. б. уничтожены св. Стефаномъ пермскимъ.

Золотая булла, основной имперскій законъ, изданный Карломъ IV на рейхстагѣ въ Мецѣ 1356, рѣшалъ вопросъ объ избраніи германо-римскихъ императоровъ, устанавливалъ властъ 7 князей-избирателей (курфюрстовъ); З. б. названъ по приложенной къ нему З. печати (bulla aurea). Оригиналъ З. б. сохраняется въ Франкфуртѣ на Майнѣ.

Золотая валюта, денежная система, при которой золотая монета признается исключительно законнымъ платежнымъ средствомъ безъ ограниченія суммы, серебро—только до извѣстной суммы. Впервые установилась въ Англіи: 1773 ограничена платежн. сила серебра, 1798 прекращена чеканка серебра за счетъ частныхъ лицъ, закономъ 22 іюня 1816 признана окончательно. Въ Германіи въ принципѣ установлена зак. 9 іюля 1873 (отношеніе цѣнности серебра къ золоту $1:15^1/_2$), но въ обращеніи остается еще на 400—420 милл. марокъ серебр. талеровъ съ полной платежной силой. Сѣв.-Америк. Соедин. Штаты зак. 1 апр. 1873 объявили законной единицей золотой долларъ, но вскорѣ—особенно послѣ билля Шермана (1880) вернулись къ биметаллизму. Постепенное введеніе З. в. начато 1892 въ Австро-Венгріи. Россія уже съ 1885 постепенно увеличивала золотой запасъ (16 апр. 1898 было 1113,2 милл. золота на 836,4 милл. кред. рублей); наконецъ указомъ 27 марта 1898 введена З. в. съ ограниченіемъ платежн. силы серебра 25 руб. (госуд. кассы принимаютъ серебро во всякой суммѣ). Чеканка серебр. рублей ограничена 3 руб. на голову населенія. Кромѣ того, З. в. принята въ Даніи, Швеціи и Норвегіи, Финляндіи, Румыніи, Египтѣ, Натальѣ, Капск. колоніи, Канадѣ, Чили (1895) и Японіи (1896). См. Миклашевскаго, «Деньги» (1895), Лексиса, «Соврем. положеніе вопроса о валютѣ», 1897; также доклады и пренія въ вол.-эконом. обществѣ, изд. 1896 («Реформа ден. обращенія въ Россіи»).

Золотая книга, въ венеціанской республикѣ списокъ патриціевъ, имѣвшихъ право участія въ дѣлахъ правленія. 1797 сожжена по вступленіи въ Венецію франц. революціонной арміи.

Золотая молодежь (франц. jeunesse dorée), въ эпоху франц. революціи названіе молодыхъ щеголей, спѣшившихъ пользоваться жизнью послѣ пережитаго террора (9 термидора); въ настоящее время такъ называютъ модныхъ представителей свѣтской молодежи.

Золотая орда, при раздѣлѣ монархіи Чингисъ-хана еще не совсѣмъ завоеванныя земли: степи къ С. отъ Сыръ-Дарьи, Хива, часть Кавказа, Россія достались потомкамъ его сына Джучи съ Батыемъ во главѣ. Закончивъ покореніе Руси, послѣдній поселился на Волгѣ, основавъ здѣсь З. о. Одинъ изъ его братьевъ получилъ киргизскую степь, назыв. Синей ордой; она передвинулась на С. и положила начало сибирскому царству. Ханы З. о. заботились глав. обр. о сборѣ дани, не касаясь внутр. управленія. При ханѣ Беркаѣ началось введеніе ислама среди татаръ. При ханѣ Узбекѣ (1313—42) блестящее время З. о. Его жена была дочь византійск. императора, его дочь Кончака за Юріемъ московск. Вскорѣ послѣ Узбека, правившаго строго и властно, возникли смуты, среди которыхъ погибъ Мамай. Около 1400 З. о. подчинилась Тамерлану. Ханъ Ахмедъ стремился поднять значеніе орды, 1480 двинулся на Россію, но остался безъ союзниковъ и безъ битвы отступилъ отъ бер. р. Урги. Онъ былъ убитъ сибирскимъ ханомъ. Сыновья его сохранили небольшое Астраханское царство, завоеванное Грознымъ 1554. Hammer, «Gesch. d Gold. Horde» (1840).

Золотая роза (лат. rosa aurea), подарокъ папы, состоящій изъ З. р., усыпанной алмазами; съ 1366 жалуется въ знакъ отличія какому-нибудь лицу владѣтельнаго дома, въ 4-е воскресенье поста (воскресенье розъ).

Золотая рыбка (*Carassius auratus*), рыба изъ сем. карповыхъ, считается нѣкоторыми за разновидность обыкновеннаго карася (до 100 разновидн.); обыкнов. краснаго золотистаго цвѣта, но есть всевозможные переходы къ серебристому; впервые выведены въ Китаѣ и вывезены были въ Португалію, откуда распространились по всей Европѣ.

Золотая форель, разновидность обыкновенной форели (*Salmo fario*).

Золотистый заяцъ, см. агути.

Золотникъ, $^1/_{96}$ фунта.

Золото, *хим.* Au=197, характернаго желтаго цвѣта металлъ, уд. в. 19,32, плавится при 1.095° въ зеленую жидкость; вода и воздухъ, а также и кислоты (за исключеніемъ царской водки) на З. не дѣйствуютъ; ртуть даетъ съ золотомъ мало прочную амальгаму, разрушающуюся при нагрѣваніи. При дѣйствіи хлора, а равно при раствореніи въ царской водкѣ З. даетъ соль состава $AuCl_3$—хлорное З. При анализѣ З. опредѣляется исключительно въ металлическомъ видѣ. Оно выдѣляется: 1) прокаливаніемъ, если нѣтъ летучихъ соединеній, 2) выдѣленіемъ изъ раствора желѣзнымъ купоросомъ или другими возстановителями, 3) осажденіемъ H_2S кисломъ растворѣ и прокаливаніемъ полу сѣрнистаго З. (Au_2S_3) для удаленія сѣр

изомъ раствора въ ціанистомъ кали.—*З. минер.*, ѣчается въ природѣ или въ видѣ большей ю искривленныхъ и разъѣденныхъ кристал- правильной системы, но гораздо чаще въ видѣ инокъ, листочковъ, зеренъ, волосистыхъ или подобныхъ образованій, примазокъ и наконецъ идѣ мельчайшей пыли; изрѣдка находятъ такъ в. самородки, т. е. болѣе или менѣе крупные , доходящіе иногда до нѣсколькихъ пудовъ пуд.) вѣсомъ. Тверд.=2,5–3; удѣльный вѣсъ ѣлется въ зависимости отъ количества примѣ- тъ 15,6—19,4. Главной примѣсью является се- —отъ 1 до 40%, кромѣ того слѣды желѣза и . З. находится или въ *первичныхъ* (*коренныхъ*) рожденіяхъ, или во *вторичныхъ* мѣстор. Пер- состоитъ чаще всего изъ жилъ, пластовъ или ицъ кварца, обыкновенно богатыхъ сѣрнымъ еданомъ или бурымъ желѣзнякомъ. З. или лено въ кварцъ, или же находится въ сѣр- колчеданѣ. Въ Россіи коренныя мѣсторожд. Уралѣ: Березовскіе рудники (жилы золотосо- щ. кварца въ березитѣ), окрестности Невьян- , Нижне-Салдинскаго завод., въ округахъ— ловскомъ, Гороблагодатскомъ и Екатеринбург- ь, въ Томской и Енисейской губ., въ Забай- к. окр. и на Алтаѣ; въ Венгріи, въ Сѣв. Аме- (Георг. Карол., Виргин., Калифорн., Мексика), ліи и въ Перу. *Вторичными* мѣсторожденіями ваются рыхлыя отложенія, образовавшіяся отъ шенія жилъ и окружающихъ ихъ породъ (такъ в. *золотыя розсыпи*, а также твердые конгло- ты); здѣсь З. находится въ видѣ кусочковъ, екъ, зеренъ и мельчайшей пыли. Встрѣчается въ руслахъ многихъ рѣкъ. Большая часть З. вается изъ розсыпей. Въ Россіи розсыпи из- ы на Уралѣ, на Алтаѣ, въ губ. Енисейской, тской, въ обл. Забайкальской, Якутской, Амур- Приморской, Акмолинской и Семипалатинской; оссіи 1897 добыто всего 2135,3 пуда чистаго З. ругихъ странахъ розсыпи встрѣч. въ Индіи, вахъ Борнео, Целебесъ, Суматрѣ, въ Африкѣ ду Лимпопо и Замбезе, Трансвааль), Бразиліи, форніи, Австраліи (Викторія), доставляющей астоящее время наибольшее колич. З.—*Техн.*, ъ розсыпей извлек. глав. образомъ промывкой шгердахъ, зыбкахъ, шлюзахъ и пр. Изъ всѣхъ , приспособленій шлюзъ наиболѣе совершен. состоитъ изъ длин. деревяннаго желоба, стоящ. злахъ и образов. ящиками, входящ. одинъ въ й; на днѣ его лежатъ бруски въ разныхъ на- , и устр. углубленіе, куда наливается ртуть. оносный песокъ забрасыв. въ верх. конецъ, и ется быстрый токъ воды, который уноситъ стыя части, а З. задерживается брусками и ю. Для удержанія З. пыли ставятся мѣдные гамированные листы. З. отдѣл. отъ ртути на и отгонкой ртути. Болѣе совершенны другіе бы. Золотоносная порода измельчается, при иногда обраб. водой, уносящ. легкія землистыя цы, или обжигается; затѣмъ она или растирается обыхъ чашахъ со ртутью (амальгамація) или ляется со свинцомъ (вмѣсто котор. берется глѣтъ, свинцовый блескъ и др.) или обрабат. оромъ ціанистаго калія (котор. раств. З. въ тствіи воздуха) или наконецъ подвер. дѣйствію . При всѣхъ этихъ операціяхъ З. переходитъ створъ и отсюда извлек. различ. способ., основ. ы. свойствахъ З.

въ эконом. отношеніи, см. Деньги и Золотая га. Ср. Suess, «Die Zukunft des Goldes», 1877; изводство и потребленіе драгоцѣн- послѣднее десятилѣтіе», 1897. Бела-Фельденъ, «Охрана металлич. запасовъ», 1896; также соч. Оттокара Гаупта, Миклашевскаго и др.

Золотобойное мастерство, приготовленіе тонкихъ листовъ золота, идущ. для позолоты. Изъ золота вальцуется тонкая лента, котор. разрѣзаютъ на квадр. кусочки, складываютъ въ стопку, прокладывая пергаментомъ, и бьютъ на гладкомъ камнѣ слегка выпуклымъ молоткомъ. Листочки разрѣз., прокладывают «плевкой» (приготов. изъ толстой кишки быка) и вновь бьютъ; эта операц. повтор. нѣсколько разъ. Готовые листки обрѣзаются по формату и кладутся въ «книжки» по 25 шт.

Золотовъ, Василій Андреевичъ, педагогъ, 1804—82. Ввелъ въ звуковой методъ нѣкоторыя видоизмѣненія, приблизившія его къ такъ назыв. американскому «словесному» методу (дѣти знакомятся сперва съ цѣлыми словами, а потомъ уже переходятъ къ ихъ составнымъ частямъ, слогамъ). З. составилъ нѣсколько учебниковъ по предметамъ начальнаго обученія; его «Русская азбука» выдержала до 30 изданій.

Золотого Руна орденъ (лат. Aureum Vellus, франц. Ordre de la Toyson d'or), орденъ, учрежденный 1429 Филиппомъ Добрымъ Бургундскимъ, 1477 перенесенъ къ Габсбургамъ, съ 1700 въ Испаніи (девизъ: «Pretium laborum non vile»), въ Австріи жалуется какъ особенно почетный орденъ. Знакъ: золотое баранье руно, подъ нимъ голубой кремень на цѣпи изъ кремней и огнивъ.

Золотое руно (*миѳ.*), руно чуднаго З. барана, на которомъ Фриксъ и Гела бѣжали отъ преслѣдованія мачихи. Въ Колхидѣ Фриксъ повѣсилъ З. р. въ священной рощѣ и приставилъ неусыпнаго дракона; впослѣдствіи Язонъ похитилъ З. р. и увезъ въ Грецію.

Золотое число, обозначаетъ положеніе даннаго года въ лунномъ циклѣ. Обозначалось золотыми буквами на выставлявшихся въ Аѳинахъ доскахъ.

Золотой берегъ, брит. область въ Верхней Гвинеѣ, принадлежитъ англичанамъ съ 1831, расширена покупкой датскихъ владѣній (1851) и нидерландскихъ (1872); вмѣстѣ составляютъ 100,160 кв. км. съ 1.500 т. ж. Гл. гор. Капъ-Костъ-Кестль (Cape-Coast-Castle). Въ сосѣдствѣ, по направл. къ внутр. Африкѣ, находится государство ашантіевъ.

Золотой вѣкъ, общее многимъ народамъ представленіе о блаженной, безпечной жизни первобытныхъ временъ: «Труды и дни» Гезіода (золотое, серебр., мѣдное и желѣзное поколѣнія), «Превращенія» Овидія (царство Сатурна) и др.

Золотой Рогъ, 1) бухта Босфора; 2) бухта во Владивостокѣ, Приморской обл., отдѣляется отъ пролива Восточнаго Босфора. Дл. З. Р свыше 3 в., шир. $1^1/_2$—2 в., глуб. 5–10 саж. Хорошо защищенная отъ вѣтровъ гавань.

Золотой телецъ, идолъ, которому поклонялись древн. хананеяне; изображеніе бога-солнца, производителя жизни; ср. прил. «Библейская исторія», стр. 15 и 26.

Золотой шпоры орденъ, папскій орденъ, учрежденный 1559 папой Піемъ IV, впослѣдствіи преобразованъ въ орденъ св. Сильвестра. Кавалеры ордена назывались «рыцарями золотой милиціи».

Золотоноша, у. г. Полтавск. г., при р. З., ст. ж. д. Ж. 8.700. Многіе жители занимаются хлѣбопашествомъ или уходятъ на заработки. — Уѣздъ; въ зап., приднѣпровской ч. губ.; 3.889 кв. в.; жит. 220 т., исключая 5 т. евреевъ, все малороссы. Преобладаетъ черноземъ, обширное хлѣбопашество.

Золотурнъ (Solothurn), кантонъ в[illegible] Швейцаріи, 792 кв. км., ок. 86 т. ж. (74

ликовъ); горн. цѣпи Юры, рр. Бирса и Аара; плодоводство, земледѣліе, винодѣліе, ломка известняка и мрамора, производство машинъ и часовъ. Гл. г. З., на р. Аарѣ, $8^1/_2$ т. ж.

Золотуха, чрезвычайно распространенная, поражающая преимущественно дѣтей 2—15 лѣтъ, болѣзнь, при которой измѣненія наблюдаются со стороны лимфатическихъ железъ (опуханіе ихъ, переходящее часто въ нагноеніе), кожи (сыпи, лишаи, экзема, волчанка), дыхательныхъ путей (насморкъ, часто зловонный—ozaena, катарры бронховъ, воспаленія легкихъ), костной ткани (пораженія суставовъ, особ. часто колѣннаго и тазобедреннаго, каріозные процессы въ костяхъ), ушей (прободенья барабанной перепонки, гноетеченье), глазъ (конъюнктивитъ, блефаритъ и т. д.). Съ патологоанатомической точки врѣнія З. или скрофулезъ и туберкулезъ—одно и то же (въ скрофулезныхъ продуктахъ встрѣч. туберкулезный бациллъ), но клинически З.—разновидность бугорчатки, отъ которой отличается меньшей злокачественностью, большей наклонностью къ исцѣленію. Для заболѣванія З. необходимо имѣть индивидуальное предрасположеніе—наслѣдственное (бугорчатка, сифилисъ, преклонный возрастъ и хилость одного или обоихъ родителей), или пріобрѣтенное (бѣдность, дурныя гигіеническія условія, способъ питанія въ первые годы жизни). Болѣзнь тянется хронически и заканчивается обыкновенно до періода половой зрѣлости, иногда и смертельно вслѣдствіе развитія общей бугорчатки, истощенія силъ отъ другихъ страданій. Леченіе З.: пребываніе на берегу моря, морскія купанья, соленыя ванны, внутрь рыбій жиръ, іодистое желѣзо и друг.

Золотыхъ дѣлъ мастерство, для приготовл. худож. издѣл. и украшеній. Мастеръ сплавляетъ въ графитовомъ тиглѣ золото съ опредѣл. колич. мѣди, олова, серебра и пр., чтобы получить сплавъ извѣст. цвѣта, вальцуетъ его въ бляху или протягиваетъ въ проволоку. Изъ бляхи вырѣз. по рисунку ножницами или лобзикомъ части украшенія, опиливаютъ ихъ, выгибаютъ и при помощи особыхъ рѣзцовъ выбиваютъ на нихъ требуемый рисунокъ. Для помѣщенія драгоцѣн. камней вырѣз. отверстія, оставляя выступы, котор. могли бы поддержив. камень. Отдѣльныя части соедин. въ одно цѣлое спаиваніемъ. Припой долженъ имѣть соотвѣт. составъ, чтобы не отлич. по цвѣту. Для очистки украшеніе варится въ слабой сѣрной кисл., полируется и погружается въ расплав. смѣсь 1 ч. поваренной соли, 1 ч квасцовъ и 2 ч. селитры; мѣдь раствор. на поверхн. и предметъ принимаетъ красивый цвѣтъ. Всѣ отбросы тщательно собираются (даже вода, гдѣ рабочіе моютъ руки предъ уходомъ). При изготов. дешевыхъ издѣл. ручная работа во многомъ замѣнена машинной.

Золотыя ворота въ *Кіевѣ*, построены вел. кн. Ярославомъ I ок. 1037; надъ ними была церковь Благовѣщенія; разрушены Батыемъ. Сохранившіеся своды по указу сената 1743 засыпаны землей для сохранности; отрыты вновь 1832, облицованы кирпичемъ.—З. в. во *Владимірѣ губ.* хорошо сохранились, благодаря хорошему способу постройки, свойствен. сѣв. краю. Церковь надъ ними освящ. 1164 при Андреѣ Боголюбскомъ. Возобновлены при Екатеринѣ II.

Золотыя палаты, двѣ въ стар. москов. дворцѣ: 1) Средняя, украшенная стѣнописью, имѣла до конца XVI в. значеніе Грановитой; позже простой пріемный залъ при вемскихъ соборахъ и праздник. обѣдахъ. 2) З. Царицына п., для семейныхъ торжествъ, крестинныхъ обѣдовъ и пр.

Золочовъ, з. г. Харьковск. г. и у., на р. Удахъ, 1780—97 былъ уѣздн. г-домъ. Жит. 6.600. Ярмарка (скотъ и шерсть).

Зольгеръ (Solger), Карлъ-Вильг.-Ферд., нѣм. эстетикъ романтической школы, 1780—1819. «Erwin. Vier Gespräche üb. d. Schöne u. d. Kunst» (1815); «Vorlesungen üb. Aesthetik» (1829) и др.; пер. соч. Софокла (3-е изд. 1837). О немъ R. Schmidt (1841).

Зольомскій (Zolyom, Zvolen, Sohl) или *Звольенскій* комитатъ, въ Венгріи, на лѣв. берегу Дуная, $102^1/_2$ т. ж. (словаки); земледѣліе, скотоводство, горное дѣло (серебро, золото, желѣзо, мѣдь, ртуть); желѣзное, кожевенное, стеклянное производство. Гл. г. Банская Быстрица (Нейзоль).

Зольомъ, см. Альтзоль.

Зомбартъ (Sombart), Вернеръ, нѣм. экономистъ соціально-политич. направленія, р. 1863, съ 1890 проф. въ Бреславлѣ. «Die römische Campagna» (1888), «Handelspolitik Italiens» (1892), «Friedr. Engels» (1895), «Socialismus u. soziale Bewegung im XIX Jahrh.» (1896, русск. перев. 1899) и др.

Зомборъ (Zombor), гл. г. Бачъ-Бодрогскаго комитата въ Венгріи, на Франценовомъ каналѣ, $26^1/_4$ т. ж.; хлѣбная торговля.

Зоммерфельдъ (Sommerfeld), г. въ Пруссіи, пров. Бранденбургъ, 12 т. ж.; фабрики и заводы.

Зомъ (Sohm), Рудольфъ, нѣм. юристъ, р. 1841, проф. въ Фрейбургѣ, Страсбургѣ и Лейпцигѣ; изслѣдователь древне-германскаго и каноническаго права. «Altdeutsche Reichs u. Gerichtsverfassung» (1871); «Das Recht der Eheschliessung» (1875); «Trauung u. Verlobung» (1866); «Fränkisches Recht u. Römisches Recht» (1884); «Kirchengeschichte im Grundriss» (2 изд. 1888); «Die Enstehung d. deutsch. Stadtewesens» (1890); «Kirchenrecht» (1892); «Institutionen des Römischen Privatrechts» (5-е изд. 1890, русск. перев. Нечаева, 1888) и мн. др.

Зонара (Zonaras), Іоаннъ, византійскій историкъ, ок. 1100 секретарь при дворѣ въ Константинополѣ, ум. послѣ 1118 монахомъ. Написалъ «хронику» въ 18 книгахъ, всеобщую исторію отъ древнѣйшихъ временъ до своего времени, цѣнную по выдержкамъ изъ утерянныхъ древнихъ сочиненій (изд. Dindorf, 1868—75); ему несправедливо приписывается греческій словарь (изд. Tillmann, 1808). З. извѣстенъ и какъ комментаторъ каноническаго права; толкованія его пріобрѣли въ церковной практикѣ такой авторитетъ, что стали сами источникомъ права.

Зондербундъ, полититическій союзъ семи католическихъ кантоновъ Швейцаріи (Люцернъ, Фрейбургъ, Цугъ, Швицъ, Ури, Унтервальденъ, позднѣе Валлисъ), основанный въ 1843 въ видахъ противодѣйствія радикальной политикѣ Швейцарскаго Союза и нѣкоторыхъ отдѣльныхъ кантоновъ; 1847 началъ войну съ друг. кантонами вслѣдствіе нежеланія подчиниться постановленію объ изгнаніи іезуитовъ. Война въ нѣсколько дней окончилась разгромомъ З.: его главнокомандующій генералъ Дюфуръ взятъ въ плѣнъ; З. распущенъ.

Зондерсгаузенъ (Sondershausen), гл. г. княжества Шварцбургъ З., на р. Випперъ, 7 т. ж.

Зондскіе острова, архипелагъ между Ю. Китайскимъ м. и Индійскимъ ок., состоитъ изъ 4 большихъ З. о-вовъ (Суматра, Ява, Борнео, Целебесъ) и 39 малыхъ З. о-вовъ (Бали, Ломбокъ, Сумбава, Флоресъ, Сумба, Тиморъ и друг.); всѣ вмѣстѣ 2.139.342 кв. км. и 35 милл. ж. Больш. ч. принадлежитъ Нидерландамъ.—*З. проливъ* между Суматрой и Явой, соединяетъ Индійскій ок. съ З. моремъ; въ немъ лежитъ о-въ Кракотау (съ вулкан.; изв. изверженіе 1883).

Зондъ, хирургическій инструментъ въ видѣ металлической палочки, служащій для изслѣдованія ранъ, свищей, для расширенія съуженій, констатированія въ ранѣ инородныхъ тѣлъ. *Желобоватый З.*—если палочка желобовата, а конецъ ея имѣетъ видъ миртоваго листа. *Желудочный З.*—полая каучуковая трубка, вводимая въ желудокъ для промыванія его.

Зонкляръ (Sonklar von Innstädten), Карлъ, австр. географъ, 1816—85. «Reiseskizzen aus den Alpen u. Karpathen», «Allgemeine Orographie» (1873), «Die Ueberschwemmungen» (1883) и др.

Зонненбергъ, Franz Ant. baron v. Sonnenberg, 1779—1805, нѣмецкій поэтъ, подражатель Клопштока, кончилъ самоубійствомъ. «Donatoa od. das Weltende», эпопея изъ 12 пѣсенъ, Gedichte и пр. Изд. 1808.

Зонненбургъ, развал. древн. замка на оз. Эзелѣ, Лифляндск. г., въ 45 в. отъ г. Аренсбурга. Замокъ осн. 1345. Въ древности при замкѣ была гавань и въ немъ сосредоточивалось управленіе епископами Эзелемъ, Даго и Мономъ.

Зонненфельсъ, Іосифъ, баронъ Sonnenfels, нѣм. писатель и юристъ, 1732—1817; сторонникъ просвѣщеннаго абсолютизма: «Grundsätze der Polizei-Handlungs- u. Finanzwissenschaft» (1765—76), 8 изд., с половины 40-хъ г. общепринятое руководство для изученія полит. наукъ; «Ueber Abschaffung der Folter» (1775); «Über Wucher u. Wuchergesetze» (1789) и др. Собр. соч. изд. въ 1783—87.

Зонтагъ, 1) *Анна Петр.*, дѣтская писательница, 1785—1864, ур. Юшкова, плем. В. А. Жуковскаго; нач. литер. дѣят. 1830; ея повѣсти и сказки отлич. простотой и задушевностью: «Волшебныя сказки» 1868, «Подарокъ дѣтямъ» 1861, «Сочельникъ» 1864 и др. «Свящ. исторія» (9 изд.); воспом. о Жуковскомъ («Москвит.» 1852, № 18 и «Р. Мысль» 1883; № 2).—2) *Генріэта*, Sontag, 1804—54, знам. нѣмецк. пѣвица (колоратурное сопрано); уже 1830 оставила сцену, выйдя замужъ за графа Росси (1837—48 жила въ Спб., гдѣ ея мужъ былъ посланникомъ), но продолжала выступать въ концертахъ.—*Карлъ*, изв. нѣм. актеръ, братъ пѣвицы, р. 1828, игралъ въ Дрезденѣ, Вѣнѣ, Шверинѣ, Ганноверѣ. Соч.: «Vom Nachtwächter zum türkischen Kaiser», изд. 1878; пьеса «Frauenemanzipation».

Зонтичныя, семейство растеній изъ класса двудольныхъ. Бол. частью многолѣтнія травы; легко узнаются по харак. соцвѣтіямъ—простые или сложные зонтики, цвѣты мелкіе, б. ч. бѣлые, рѣже желтые или голубые, правильные, обоеполые, чашечка очень замѣтна, вѣнчикъ о 5 лепесткахъ, свободныхъ, тычинокъ одинъ, занявъ нижняя, двугнѣздая. Плодъ—двураздѣльная сѣмянка. Листья у большинства перисто разсѣченные, часто съ большимъ вздутымъ влагалищемъ. Ок. 1400 видовъ, преимущ. въ умѣренномъ климатѣ Европы, Азіи и Сѣв. Америки. Нѣкоторыя З. лекарственныя и культурныя растенія (морковь, укропъ, анисъ и др.).

Зонъ, семья нѣмецк. художниковъ.—1) *Karl Ferdinand Sohn*, 1805—67, одинъ изъ основателей дюссельдорфской школы, историч. живописецъ и портретистъ. «Ринальдо и Армида», «Ромео и Джульета», изящные женскіе портреты.—2) *Рихардъ* (р. 1834), и 3) *Карлъ* (р. 1845), сыновья 1-го; жанровая и портретная живопись.—4) *Wilhelm S.*, племянникъ 1-го, р. 1830, проф. дюссельдорфской академіи. Историч. и жанровыя картины («Консультація у адвоката», «Вопросъ совѣсти» и др.).

Зоны (греч. «поясъ»), названіе климатическихъ поясъ на земн. шарѣ, а также областей распредѣленія тѣхъ или иныхъ растеній и животныхъ; *палеонтологическія* З. установлены 1856 Оппелемъ.

Зоогеографія, ученіе о распространеніи животныхъ по земному шару. См. приложеніе «Зоологія».

Зооглея (Zoogloëa) (бот.), особенное состояніе клѣтокъ бактерій, когда оболочки ихъ ослизняются и образуютъ студенистыя массы или пленки.

Зоогониди или *зооспоры* (бот.), подвижныя клѣтки водоросли или гриба, покидающія оболочку и служащія для безполаго или полового размноженія.

Зооксантеллы или желтыя клѣтки, мелкія шарообразныя водоросли, живущія симбіотически внутри различныхъ безпозвоночныхъ корненожекъ, радіоларій, инфузорій, коралловыхъ полиповъ, сифонофоръ и иглокожихъ.

Зоологическіе музеи, учрежденія, въ которыхъ хранятся и осматриваются посѣтителями коллекціи животныхъ, сохраненныя въ сухомъ видѣ или въ спиртѣ и др. консервирующихъ жидкостяхъ. З. м. имѣются при всѣхъ унив. и акад., рѣдко—въ видѣ самостоятельныхъ учрежденій (Гамбургъ). Въ Россіи первый по богатству собранныхъ матеріаловъ—муз. имп. акад. наукъ, въ зап. Евр. Британскій музей.—*З. м. имп. акад. наукъ*; основаніе З. м. положено было еще въ 1698 Петромъ Великимъ, привезшимъ изъ Голландіи различныя зоологическія коллекціи, ютившіяся долгое время въ библіотекѣ Лѣтняго дворца; только 1766 коллекціи были переведены въ зданіе нынѣшней академической библіотеки (кунсткамеры). Окончательно же устроенъ м. лишь академикомъ Брандтомъ, начиная съ 1832.

Зоологическіе сады, имѣютъ цѣлью знакомить общество съ иноземными животными. Въ научн. смыслѣ З. с., особенно акклиматизаціонные; позволяютъ производить надъ животными біологич. наблюденія. Существ. не много образцовыхъ садовъ, самый извѣстный Лондонскій въ Regents Park, насчитывающій теперь около 3.000 вид. Въ Россіи 2 сада—московскій зоологич. и акклиматизац. садъ (съ 1859) и спб. (съ 1865), преслѣдующій болѣе увеселительныя цѣли, чѣмъ научныя.

Зоологическія станціи, учрежденія, служащія для изученія зоологіи на берегахъ морей или внутреннихъ водъ. Въ настоящее время наиболѣе извѣстны станціи: въ Неаполѣ, устроенная 1870 проф. Дорномъ; въ Росковѣ (Франція) и др. Въ Россіи на Черномъ морѣ—въ Севастополѣ станція акад. наукъ, директоръ А. О. Ковалевскій. Съ 1882 до 1899 существовала на Бѣломъ морѣ Соловецк. станція спб. общ. естествоиспытателей, переведенная теперь въ Екатерининскую гавань на Мурманскомъ берегу. Озерныя станціи начали открываться значительно позже: въ 1888—въ Богеміи и въ 1891 на Плёнерскомъ озерѣ въ Германіи; въ Россіи: станція въ Бологое и на Глубокомъ озерѣ (Моск. губ.). Въ Америкѣ—у Великихъ озеръ.

Зоологія, см. особое приложеніе.

Зооспорангій (бот.), органъ размноженія низшихъ грибовъ и водорослей, дающій начало подвижнымъ, обыкновенно голымъ и снабженнымъ рѣсничками, клѣткамъ—зооспорамъ или зоогонидіямъ.

Зооспоры, см. зоогониди.

Зоотехнія, выражаетъ собою совокупность знаній по скотоводству вообще, касаясь его исторіи, воспитанія, содержанія и улучшенія. З. раздѣляется на общую и частную. Въ общей излагаются: 1) естественно-историческія основанія содержанія домашнихъ животныхъ; 2) общія основанія разведенія домашнихъ животныхъ; 3) зоогигіена (уходъ за животными) и 4) общія основанія кормленія домашнихъ животныхъ. Въ частной З. разсматриваютъ

отдѣльные роды домашнихъ животныхъ (крупный рогатый скотъ; лошади; овцы; свиньи; домашняя птица).

Зоотомія (греч.), анатомія животныхъ.

Зоофиты (Zoophyta), животно-растенія, кишечнополостныя (Coelenterata); въ прежнее время подъ терминомъ З. подразумѣвались гидрополипы, коралловые полипы, мшанки и иглокожія.

Зоофоръ, въ архит., фризъ на древне-греческихъ зданіяхъ, изображающій различныхъ животныхъ.

Зоохлореллы, мелкія зеленыя одноклѣтныя водоросли, живущія симбіотически въ нѣкоторыхъ инфузоріяхъ и губкахъ (бадяга).

Зопиръ (Zopyros), персъ, помогъ царю Дарію I 520 завладѣть Вавилономъ; самъ себя изуродовалъ и перебѣжалъ къ вавилонянамъ, добился у нихъ довѣрія и главнаго начальства и затѣмъ передалъ городъ персамъ.

Зораничъ, Петръ (или de Albis), дубровницкій поэтъ, 1508 - 50, лучш. соч. «Planine». См. сборн. загребск. акад. «Stari pisci hrvatski» т. XVI.

Зорилья (Zorilla), донъ Мануэль Руизъ, испан. политич. дѣятель, 1834—95, 1860 членъ кортесовъ, прогрессистъ, 1866 за участіе въ революціи въ изгнаніи, послѣ революціи 1868 министръ просвѣщенія и торговли, потомъ юстиціи, 1870 президентъ кортесовъ, 1871 и 1872 министръ-президентъ, 1873—94 въ эмиграціи вождь испанскихъ республиканцевъ; нѣсколько разъ устраивалъ неудачные заговоры для низверженія монархіи.

Зорилья-и-Мораль (Don José Zorilla y Moral), 1817—93, испанскій драматургъ и поэтъ, романтикъ въ духѣ Гюго. «Legendario del Cid», сборникъ стихотвореній, болѣе 20 драмъ, большей частью переложеніе легендъ. Лучшая—«Донъ Хуанъ Теноріо».

Зоричъ, Семенъ Гаврилов., ген.-лейтенантъ, одинъ изъ любимцевъ Екатерины II, род. сербск. крестьянинъ, 1777 ген.-маіоръ и адъютантъ императрицы, 1778 владѣлецъ мѣст. Шклова, гдѣ основ. шкловск. благородное училище, 1797 взятое въ казну и переименов. въ кадетскій корпусъ.

Зороастръ (правильно Заратуштра), основатель религіи др. персовъ, жилъ вѣроятно въ VIII в. до Р. Х., далъ естеств. культу иранцевъ болѣе глубокое нравственное обоснованіе, возвелъ противоположность свѣта и мрака къ понятію о нравственно добромъ и злomъ: искони владычествуютъ надъ міромъ Ормуздъ, богъ свѣта и добра, съ свѣтлыми духами (амшаспандами) и Аримань, владыка тьмы и зла, со своими девами; между ними вѣчная борьба, и каждый вѣрующій долженъ способствовать побѣдѣ добра. Культъ въ храмахъ, безъ всякихъ видимыхъ изображеній; огонь почитается, какъ средство очищенія. Религія З. господствовала въ Персіи до ея покоренія Александр. Македонск., возобновилась при Сассанидахъ (229—636 по Р. Х.) и вытѣснена исламомъ. См. Spiegel, «Altertumskunde» (1871—78).

Зоровавель (евр. Зерубабель), вождь іудеевъ, подъ предводительствомъ котораго первая партія іудейскихъ пѣнниковъ возвратилась изъ вавилонскаго плѣна на родину.

Зоря (*Levisticum officinale*), высокое многолѣтнее зонтичное растеніе, родомъ изъ Ю. Европы, съ гладкимъ толстымъ сочнымъ стеблемъ, огромными двояко-перисторазсѣчными листьями, бѣлыми цвѣтами. Развод. въ садахъ, встрѣчается и одичалое.

Зосима, 1) папа, 417—418, принялъ нѣсколько мѣръ для улучшенія нравовъ духовенства; стоялъ за пелагіанъ.—2) Византійскій историкъ V в. по Р. Х. Написалъ исторію Римской имперіи отъ Августа до 410. Изд. Беккера (Боннъ, 1837).

Зосима, 1) іеродіаконъ и позже іеромонахъ, древне-русск. путешественникъ въ Св. Землю, описавшій свой путь въ соч. «Книга глаголемая Ксеносъ сирѣчь Странникъ діакона З. о пути іерусалимскомъ» (1414—20). Изд. въ Прав. Палест. сборникѣ т. VIII, вып. 3, 1889.—2) Преп., основатель Соловецкаго мон. На поморьѣ сошелся съ инокомъ Германомъ, жившимъ прежде съ пр. Савватіемъ на Соловецк. о-вѣ; 1436 они построили тамъ кельи; къ нимъ сошлись ученики и устроили обитель; З. сталъ игуменомъ. 1465 перенесли на Соловецк. о-въ мощи св. Савватія. Ум. 1478. Житіе напис. игум. Досифеемъ, обработано митр. Спиридономъ.—3) Митр. москов. съ 1490 по волѣ в. кн. Іоанна, былъ противъ преслѣдованія жидовствующихъ, почему самъ былъ заподозрѣнъ въ ереси; 1494 оставилъ митрополію и удалился въ Троице-Сергіевъ мон.

Зосимова-*Сестринская-Клинская* (Успенская-Изосимова) *пустынь*, Московск. г., Клинск. у., осн. 1479 препод. Зосимою и Адріаномъ. Мощи основателей. Мон. нынѣ упраздненъ и превращенъ въ приходскую церковь.

Зотовская, ст-ца Донск. обл., Хоперскаго у., при р. Хопрѣ; ж. 9.300. Двѣ ярмарки.

Зотовъ. 1) *Никита Моисеев.*, учитель Петра В., 1644—1718. Приказный дьякъ, 1677 приступилъ къ обученію царев. Петра по свящ. книгамъ. 1680 ѣздилъ съ др. послами въ Крымъ для заключенія Бахчисарайскаго мира. Былъ всегда близкимъ лицомъ Петра I, былъ начальникомъ ближней канцеляріи. Въ дружеской компаніи именовался «всешутѣйшимъ патріархомъ», 1715 сыграли его потѣшную свадьбу.—2) *Кононъ Никитичъ*, дѣятель петровской эпохи, ум. 1742; учился въ Англіи, 1713 участвовалъ въ морскомъ походѣ въ Финскомъ заливѣ. 1715 во Франціи изучалъ морское дѣло и исполнялъ много порученій (наблюдалъ за русск. учащимися). 1719 въ морской битвѣ взялъ шведскій фрегатъ. 1721 контролеръ адмир.-коллегіи; позже ген.-экипажъ-мейстеръ. Написалъ учебн. книги о военно-морск. дѣлѣ. -3) *Рафаилъ Михайл.*, романистъ и драматургъ, 1795—1871, участвовалъ въ камп. 1812, подъ Полоцкомъ раненъ, завѣдыв. послѣ спб. нѣм. театромъ и былъ затѣмъ нач. реперт. рус. театра. Сотруд. «С. Пчелы», «С. Отеч.», «Голоса» и изданій его сына; для театра перев. и написалъ около 100 пьесъ, романы б. частью истор.: «Таинственный монахъ» (изд. 5, 1881), «Леонидъ или черты изъ жизни Наполеона I» (изд. 4, 1881) и др.—4) *Влад. Рафаил.*, журналистъ, 1821—97, восп. царскосел. лицея, до 1861 на службѣ, затѣмъ посвятилъ себя литер. Будучи лицеистомъ, напеч. стихи въ «Маякѣ» и «Сѣв. Пч.», позднѣе поэму «Двѣ колонны» 1841; въ 1842 поставл. его драма въ стихахъ «Святославъ»; всего имъ напис. 41 театр. пьеса, изъ коихъ 27 играны на русск. сценѣ; также рядъ романовъ и повѣстей въ «Репертуарѣ» 1842—43, «Литер. Газ.» 1848—49, «Отеч. Зап.» 1849—65 и др.; редактировалъ «Театр. Лѣтописи» 1843, «Литер. Газ.» 1847, и др. изд., съ 1873 секретарь «Голоса», по закрытіи пост. сотр. «Истор. Вѣст.». Кромѣ того, «Истор. всемірн. литер.» 1876—82. См. о немъ «Ист. Вѣстн.» 1890, № 11.—5) *Павелъ Дмитр.*, ген. отъ инф., 1824—79, окончилъ военную акад. и былъ тамъ адъюнктъ-проф., 1857 ген.-квартирмейстеръ кавказ. арміи, 1877 командиръ 4-го арм. корпуса, начальникъ войскъ подъ Плевной, какимъ и остался фактически при кн. Карлѣ Румынскомъ. 6) *Рафаилъ Владим.*, сынъ 4-го, подполковникъ адмиралт., редакторъ журн. «Морской

составилъ лоцію вост. береговъ Сибири, напечат.. «О черниговскихъ князьяхъ» (Акты археогр. комм. 1892) и др. Ум. 1893.

Зоэа (Zoëa), (зоол.), одна изъ личинокъ десятиногихъ раковъ.

Зоэга (Zoëga), Георгъ, датск. археологъ, 1755—1809. Важныя изслѣдованія по античн. искусству и древне-коптск. письменности: «I bassirilievi antichi di Roma» (1808), «De origine et usu obeliscorum» (1797), собраніе статей 1817. О немъ Welcker, 1819.

Зоя, византійская императрица, дочь Константина VIII, р. 978; 1028 выдана за Романа Аргира, котораго отравила, чтобы выйти за Михаила IV Пафлагонянина, усыновила Михаила (V) Калафата, который 1042 постригъ ее въ монахини. Послѣ низверженія Михаила V З. на 64 году жизни вышла замужъ за Конст. IX Мономаха; ум. 1050.

Зрачекъ, отверстіе въ радужной оболочкѣ глаза. См. прилож. «Частная анатомія», стр. 41.

Зрини (Zriny, Zrinyi), графъ, Николай, 1518—66, полководецъ императора Фердинанда I, 1566 въ продолженіе мѣсяца храбро выдерживалъ осаду крѣпости Сигетъ противъ султана Солимана, палъ пораженный турецкими пулями, успѣвъ положить фитили, взорвавшіе крѣпость. — Правнукъ его, гр. *Николай*, 1616—64, съ 1646 банъ Хорватіи, успѣшно сражался съ турками 1663; повтъ. Собр. соч. изд. 1852 въ Пештѣ. Родъ угасъ 1703.

Зрительные бугры (thalami optici), большіе нервные узлы головного мозга. См. приложеніе «Частная анатомія», стр. 32.

Зрительные чертоги, то же, что и зрительные бугры.

Зрительныя трубы (подзорныя трубы, телескопы), оптическіе инструменты, служащіе для разсматриванія отдаленныхъ предметовъ, которые принимаютъ при этомъ бо́льшую кажущуюся величину, чѣмъ при разсматриваніи ихъ простымъ глазомъ; предомляющія З. т. значительныхъ размѣровъ наз. рефракторами, отражательныя — рефлекторами. Трубы для разсматриванія земныхъ тѣлъ увеличиваютъ въ 30—40 разъ, для разсматриванія небесныхъ свѣтилъ въ 1.000—2.000 разъ и болѣе.

Зрѣлость, 1) *половая*, характеризуется наступленіемъ слѣдующихъ признаковъ: половыя железы начинаютъ выдѣлять половые продукты. Сверхъ того, у мужчинъ голосъ становится грубѣе, мускулатура и скелетъ — крѣпче, увеличивается гортань, начинаетъ расти борода; у женщинъ увеличиваются груди и расширяется тазъ. Наступаетъ въ разное время въ зависимости отъ расы и климата. У насъ, для муж. на 16 году, для женщинъ на 15.—2) *З. сельско-хозяйствен. растеній* (агрон.), естественная и хозяйственная; первая—выражаетъ собою полное созрѣваніе сѣмянъ; вторая же—указываетъ тотъ періодъ, когда данное растеніе можетъ быть наилучшимъ образомъ использовано въ хозяйствѣ; напр. вика на зеленый кормъ скашивается до цвѣтенія, клеверъ на зеленое удобреніе запахивается въ цвѣту, огурцы для домашняго обихода снимаются до полнаго созрѣванія сѣмянъ и т. п. - 3) *З. сѣмянъ* (бот.), наступаетъ тогда, когда сѣмя отдѣляется отъ питающаго его растенія, чтобы развиться въ свою очередь самостоятельно. З. неполнѣ связана со всхожестью, такъ какъ сѣмена многихъ растеній становятся всхожими раньше окончательной зрѣлости, именно тогда, когда въ нихъ закончились организаціонные процессы. З., являющаяся результатомъ потери воды, придаетъ сѣменамъ способность сохранять на долго всхожесть. Извѣстно прорастаніе незрѣлыхъ хлѣбныхъ растеній, также и другихъ такихъ, которыя у насъ не вызрѣваютъ (*Sophora japonica*). Но и наоборотъ, есть такія, у которыхъ З. является необходимымъ условіемъ прорастанія, какъ напр. *Ginko biloba L.*, заложеніе зародыша которой совершается уже на сѣменахъ, опавшихъ съ питавшаго ихъ растенія.—4) *З. хлѣбныхъ зеренъ* (агрон.), можно различать въ слѣдующихъ стадіяхъ: а) *З. молочная*, когда зерно зеленоватаго цвѣта, хотя пленки его уже желтѣютъ, желтѣютъ и стебли въ нижнихъ междоузліяхъ; при сушеніи такое зерно сильно сморщивается, при сдавливаніи выдѣляетъ бѣлую кашицеобразную жидкость (*молочко*). b) *З. желтая*, когда все поле принимаетъ желтый видъ, зерно хотя еще мягко, но въ немъ не замѣтно молочной консистенціи, его можно мять какъ воскъ и въ то же время ломать ногтемъ, лучшее время для жатвы. c) *З. полная*. Стебли сухіе, зерно еще упруго, но не мнется и не разламывается ногтемъ. d) *З. мертвая*. Зерно твердо и хрупко. Солома желтогрязная и хрупкая; зерна въ этой стадіи спѣлости легко осыпаются.

Зрѣльня (въ ситцепечат.), сушильня, въ кот. помѣщаются ткани съ нанесенными на нихъ протравами для прочнаго закрѣпленія ихъ на волокнѣ. З. зданія съ толстыми стѣнами, чтобы въ нихъ легко можно было держать опред. темп. (25—30°) независимо отъ времени года; нагрѣв. онѣ паромъ; въ крышѣ устраиваютъ вентиляц. каналы, чтобы имѣть опред. влажность. Ткань подвѣшивается на потолкѣ изъ тонкихъ лежащихъ на нѣк. равстоян. одинъ отъ другого брусковъ. Въ большемъ распространеніи механ. З.; онѣ представляютъ длинный деревянный ящикъ, въ которомъ движется по роликамъ вызрѣвшая ткань, сшитая въ длинное полотно.

Зрѣніе или зрительныя сужденія, психическій процессъ образованія представленій о внѣшнемъ мірѣ. Необходимымъ условіемъ З. является возбужденіе окончаній зрительнаго нерва (колбочекъ и палочекъ сѣтчатки) падающимъ на нихъ свѣтомъ. См. приложеніе «Физіологія».

Зуавы (Zouaves), воинственное племя кабиловъ округа Зуауа въ Алжирѣ; нынѣ 4 полка франц. инфантеріи въ Алжирѣ изъ природныхъ (съ 1842) французовъ. Арабскіе полки называются съ 1842 тюркосами. См. герцога Омальскаго, «Les Z. , 1896.

Зубастые карпы (Cyprinodontidae), сем. костистыхъ отверстопузырныхъ рыбъ (Teleostei-Physostomi); небольшія, живущія въ жаркомъ поясѣ, прѣсноводныя рыбки, похожія на карповыхъ и снабженныя острыми зубами на челюстяхъ. У гвіанскаго З. к. (*Anableps tetrophthalmus*) огромные глаза раздѣлены на верхн. и нижнюю половину темною полоскою (откуда названіе 4-хъ глазый).

Зубастые киты (Denticete), подъ-отр. китообразныхъ млекопитающихъ, характеризующійся существованіемъ зубовъ: дельфины, нарвалъ, кашалоты.

Зубастыя птицы (Odontornithes), ископаемыя птицы мѣловой системы Сѣв. Америки; имѣли зубы въ верхней и нижней челюстяхъ. Нѣкоторыя достиг. большихъ размѣровъ (болѣе 6 фут. длиною); *Ichthyornis*, *Hesperornis*.

Зубатка, морской волкъ (*Anarrhichas*), морская рыба изъ сем. Blenniidae — морскихъ собакъ; названіе получила отъ массы острыхъ зубовъ, покрывающихъ почти всю полость рта; въ сѣв. моряхъ—*A. lupus*, идущая въ пищу въ соленомъ видѣ; въ свѣжемъ вызываетъ слабое отравленіе (тошнота, рвота), кожа идетъ на выдѣлку мелкихъ издѣлій.

Зубная мякоть (pulpa dentis), масса, выполняющая внутри зубъ (см. зубы).

Зубная формула, см. зубы.

Зубное вещество, дентинъ—вещество, составляющее массу зуба; см. зубы.

Зубные врачи или дантисты, спеціалисты съ ограниченнымъ медицинскимъ образованіемъ, пользующіе исключительно болѣзни зубовъ. Въ Австріи съ 1834, также въ Англіи съ 1878 леченіемъ зубныхъ болѣзней могутъ заниматься только врачи, прошедшіе полный курсъ медицинскихъ наукъ. Съ 1857 въ Россіи для права зубоврачебной практики требовалось обученіе не менѣе 3 лѣтъ у спеціалистовъ, экзаменъ по анатоміи и патологіи челюстей, зубовъ и десенъ, практич. экзаменъ въ клиникахъ. Съ 1891 различаютъ дантистовъ и зубныхъ врачей. Послѣднее званіе дается лицамъ, окончившимъ зубоврачебныя школы.

Зубные звуки, см. передненязычные звуки.

Зубныя болѣзни, заболѣванія составныхъ частей зуба (эмаль, цементъ, дентинъ, зубная мякоть—пульпа и корневая оболочка). Важна профилактика—уходъ за зубами (чистка щеткой, примѣненіе въ видѣ порошка очищеннаго мѣла, полосканіе слабымъ растворомъ марганцево-кислаго кали, мирры и т. д.). У дѣтей, особенно грудныхъ, часто наблюд. трудное прорѣзываніе зубовъ (dentitio difficilis), что можетъ быть иногда причиной рефлекторныхъ нервныхъ страданій (эклампсія и т. д.), разстройствъ пищеваренія и др. Самая частая З. б.—костоѣда ихъ (caries). Главнѣйшіе способы леченія З. б: извлеченіе зубовъ щипцами, пломбированіе (выполненіе каріозныхъ зубовъ золотомъ и различными сплавами и цементомъ), имплантація (операція пересадки зуба) и др. См. Müller—«Леченіе болѣзней зубовъ» (1898) и др.

Зубова, 1) *Марія Воиновна* (урожд. Римская-Корсакова), поэтесса, пѣвица и переводчица, ум. 1799, соч. пѣсенъ, изъ которыхъ нѣсколько помѣщ. въ «Пѣсенникѣ» Чулкова ч. II.—2) *Вѣра Андреевна*, 1803—53, балерина спб. театра, уч-ца Дидло.

Зубовидный отростокъ (processus odontoideus), отростокъ второго шейнаго позвонка, проникающій въ отверстіе перваго позвонка. См. прил. «Частная анат.», стр. 6.

Зубоврачебныя школы, первая была открыта 1840 въ Сѣв. Америкѣ. Въ Россіи первая З. ш. была открыта въ Спб. въ 1882. Съ 1891 З. ш. состоятъ въ вѣдомствѣ мин. внутр. дѣлъ подъ наблюденіемъ врачебнаго инспектора. Отъ учениковъ требуется свидѣтельство объ окончаніи курса 6 классовъ средняго общеобразоват. учебнаго заведенія. Курсъ ученія $2^1/_2$ г. З. ш. имѣются въ Спб., Москвѣ, Варшавѣ и Одессѣ.

Зубовъ, 1) *Иванъ Ѳедоровичъ*, граверъ рѣзцомъ, р. 1677, ум. во 2-й полов. XVIII в. Гравюры: Алексѣй Петровичъ, Екатерина I, кн. Д. К. Кантемиръ, Петръ I и II и др.—2) *Алексѣй Ѳедоровичъ*, братъ 1-го, граверъ черной манерой и рѣзцомъ, р. 1682, ум. во 2-й половинѣ XVIII стол. Гравюры: ц. Алексѣй Михайловичъ, Алексѣй Петровичъ, Анна Іоанновна, Елисавета Петровна, Петръ I и II, Стефанъ Яворскій и др.

Зубовы, русск. графскій и двор. роды.—1) *Александръ Николаев.*, 1727—95; съ возвышеніемъ сына, Платона З., сталъ оберъ-прокуроромъ 1-го деп. сената и отличился лихоимствомъ.—2) *Кн. Платонъ Александровичъ*, 1767—1822; возвышеніемъ обязанъ фельдм. Салтыкову; 1789 сталъ близкимъ лицомъ къ имп. Екатеринѣ II, получилъ высш. чины, громадныя помѣстья, графскій титулъ. По смерти Потемкина занялъ многія его должности и вмѣшивался въ государствен. дѣла, получивъ княжеское достоинство. Дѣлами заправляли секретари З., хлопотавшіе о своемъ обогащеніи. При Павлѣ I высланъ заграницу, но вернулся 1800. Умеръ въ имѣніи Виленской губ. Біогр. въ «Русск. Стар.» 1876.—3) *Валеріанъ Александровичъ*, 1771—1804, выдвинулся вслѣдъ за братомъ; въ Польшѣ при Суворовѣ запятналъ себя низостями. 1796 главнокоманд. войскъ въ войнѣ съ Персіей, дорого стоившей и скоро прекращенной.

Зубоклювыя (Dentirostres), группа пѣвчихъ птицъ, характеризующаяся вырѣзкою у конца верхней челюсти; сюда принадлежатъ: трясогузки, славки, дрозды, мухоловки, сорокопуты, синицы, скворцы, вороны.

Зубрицкій, Денисъ Ивановичъ, Денисъ Вѣнява изъ Зубрицы, 1777—1862, галицко-русск. ученый. «Historyczne badania o drukarniach Rusko-Słowiańskich w Galicyi» 1836, «Kronika miasta Lwowa» 1844, «Исторія галицк. Руси» 1852, «Галицк. Русь въ XVI ст.» 1862 и др.

Зубровъ, Петръ Ивановичъ, артистъ императорскихъ театровъ и драматич. писатель, 1822—73.

Зубръ (*Bison europaeus*), видъ дикихъ быковъ, самое крупн. сухопутное животное Европы (до 1,8 м. выс. въ плечахъ, до 3,5 м. дл. и до 700 кгр. вѣс.) въ общемъ походитъ на америк. бизона. Шерсть грязно-бурая, лохматая, на головѣ и шеѣ образуетъ гриву; рога небольшіе, круглые. Въ настоящее время близокъ къ окончательному вымиранію; ок. 350 зубровъ живетъ въ Бѣловѣжск. пущѣ (Гродн. губ.), гдѣ они тщательно охраняются; кромѣ того З. существуетъ на Кавказѣ—въ верховьяхъ Терека и Кубани; въ старину З. были обыкновенны во всей Средн. Европѣ.

Зубцовъ, у. г. Тверской г., при впаденіи р. Вазузы въ Волгу. Пристань. Въ XI в. З. уже принадлежалъ Суздальскому кн., затѣмъ Тверскому кн. 1425—85 самостоятельный удѣлъ, а 1485 присоединенъ къ Москвѣ. Ж. 3 т. Значит. торговля льномъ. *Уѣзд.*; на Ю.-З. губ.; 2.540 кв. в., ж. 102 т. (въ т. до 2 т. корелъ). Земледѣліе и льноводство. Въ у. пос. *Погорѣлое Городище* (2 т. ж.) и с. *Дорожаево* (быв. удѣльный г. Дорогобужъ).

Зубчатыя желѣзныя дороги, употребляются на крутыхъ подъемахъ и отличаются отъ обыкновенныхъ тѣмъ, что посреди́нѣ пути между гладкими рельсами уложена зубчатая полоса, съ которою сцѣпляется зубчатое колесо локомотива. Наиболѣе совершенна система З. ж. д. Абта. Зубчатая полоса состоитъ здѣсь изъ нѣсколькихъ реекъ, расположенныхъ такъ, что зубцы ихъ не совпадаютъ, а передвинуты на нѣк. разстоян. Соотв. этому и колесо локомотива устр. изъ нѣск. сдвинут. дисковъ. Благодаря этому сцѣпленіе гораздо совершеннѣе. Зубчатое колесо привод. въ движеніе отдѣльнымъ механизмомъ, и на участкахъ, гдѣ нѣтъ полосы, паровозъ работаетъ въ обыкнов. условіяхъ.

Зубчатыя колеса (физ.-механ.), рядъ параллельныхъ осей, связанныхъ зубцами шестеренъ и колесъ, вращающихся на осяхъ. Связывая два вала, на которые насажены З. к., заставляютъ ихъ вращаться со скоростями обратно пропорціональными числу зубцовъ. Употребляются во всѣхъ случаяхъ, когда отношеніе числа оборотовъ двухъ валовъ должно оставаться неизмѣннымъ. Меньшее изъ двухъ З. к. назыв. обыкновенно шестерней. Винтовое З. к., въ которомъ зубцы нарѣзаны по отрѣзкамъ винтовой линіи и не перпендикулярно къ оси, ради меньшаго изнашиванія колеса.

Зубы, состоятъ изъ трехъ частей: коронки, шейки и корня; масса З.—зубное вещество или дентинъ; коронка обыкновенно покрыта очень твердымъ веществомъ—эмалью; въ кончикѣ корня отверстіе, ведущее въ полость З., выполненную зубною мякотью, состоящ. изъ соединит. ткани, кровеносн. сосуд. и нервовъ (вѣтви тройничн. нерва). Иногда З. не имѣютъ корней и имѣютъ неограниченный ростъ (рѣзцы грызуновъ). Слой эмали, покрывающ

коронку, то совершенно ровный какъ у человѣка и хищныхъ млекопитающихъ, то онъ образуетъ складки, вдающіяся въ дентинъ (коренные З. лошади, жвачныхъ), то наконецъ, въ видѣ пластинокъ, соединенныхъ цементомъ—пластинчатые З. (слонъ). Всѣ млекопитающія, за исключен. однопроходныхъ, части китообразныхъ и неполнозубыхъ, имѣютъ З.; обыкновенно З. смѣняются 2 раза: сначала выростаютъ такъ назыв. молочные З., смѣняющіеся постоянными Число зубовъ различно, но всѣ ихъ можно раздѣлить на 3 разряда: рѣзцы—долотообразн. формы, клыки по 2 въ каждой челюсти по бокамъ рѣзцовъ, и коренные, раздѣляемые въ свою очередь на ложно-коренные—болѣе просто устроенные и настоящіе коренные. Число зубовъ обозначается зубною формулою: З. форм. человѣка $\frac{2.1\ 2.3}{2.1\ 2.3}$ или $i\ \frac{2}{2}$, $c\ \frac{1}{1}$, $pr\ \frac{2}{2}$, $m\ \frac{3}{3}$ — т. е. рѣзцовъ (incisivi) въ каждой челюсти по 2, клыковъ (canini) по 1, ложно-коренныхъ (praemolares) по 2, и настоящихъ коренныхъ (molares) по 3. З. другихъ позвоночныхъ не имѣютъ корней и приростаютъ своимъ основаніемъ къ костямъ; они могутъ быть при этомъ не только на челюстныхъ костяхъ, но на всѣхъ костяхъ, ограничивающихъ ротовую полость. У рыбъ и амфибій З. въ видѣ острыхъ, загнутыхъ назадъ крючковъ; у змѣй—характерны такъ назыв. ядовитые, трубчатые З. (2). У современныхъ птицъ З. отсутствуютъ, но извѣстны ископаемыя формы съ зубами въ челюстяхъ (зубастыя птицы).

Зугдиди (древній Дадъ), м. Кутаисской губ., адм. центръ З. уѣзда. Нѣкогда резиденція мингрельскихъ князей, дворецъ и великолѣпный садъ которыхъ еще уцѣлѣли, хотя и заброшены. Жит. 1.300.—*Уѣздъ*; 2.615 кв. вер., примыкаетъ къ Черному морю. Субтропическая флора. 35% площади подъ лѣсомъ. Винодѣліе и шелководство. Ж. (мингрельцы) 117 т.

Зудероде (Suderode), сел. въ Пруссіи, близъ Магдебурга на Гарцѣ. 1.200 ж. Минеральныя воды.

Зудерманъ, Hermann Sudermann, нѣм. романистъ и драматургъ, р. 1857. Реалистическіе романы и повѣсти, «Frau Sorge», «Geschwister», «Katzensteg», «Es war» и друг. Драмы—«Ehre» («Честь», р. п. 1892) «Sodoms Ende» («Гибель Содома»), «Heimath» («Родина»), «Schmetterlingsschlacht» («Бой бабочекъ»), «Glück im Winkel»—психологія современнаго поколѣнія. Въ нѣкоторыхъ драмахъ соціальные вопросы, контрасты міросозерцанія «Vorder-» и «Hinterhaus» берлинскихъ домовъ. Затѣмъ пьесы романтично-символично-фантастическія: «Morituri», «Johannes», «Drei Reiherfedern»; въ нихъ сильное вліяніе Гауптмана, какъ въ прежнихъ вліяніе новѣйшей франц. литературы. О немъ Kawerau, R. M. Meyer, Deutsche Liter. des XIX Jahrh. 1900.

Зудни, или чесоточные клещи (Sarcoptidae), микроскопическія жив. изъ отр. клещей (Acarina); паразитируютъ на кожѣ или въ кожѣ млекопитающихъ и птицъ. Наиболѣе извѣстны: З. чесоточный (*Sarcoptes scabiei*), сверлятъ ходы въ кожѣ человѣка, обезьянъ, лошадей и причиняютъ этимъ чесотку; З. домашнихъ животныхъ (на собакахъ, свиньяхъ, козахъ, *S. squamiferus*) и др.

Зудъ кожи, появл. или въ видѣ мѣстнаго или общаго страданія. Большей частью вызывается сыпями. Общій З. набл. у стариковъ, обусловливаясь измѣненіями нервныхъ окончаній; далѣе при желтухѣ, при разстройствѣ половой сферы женщины. Леченіе: смазываніе глицериномъ, растворомъ ментола, обмываніе разведеннымъ уксусомъ, ванны.

Зуева, с. Московск. г., см. *Орѣхово-Зуево*.

Зуевка, слоб. Донской обл., Таганрогск. окр. Ж. 6.300. Каменноугольн. копи, торговля скотомъ.

Зуевъ, 1) *Вас. Ѳед.*, академикъ, ученый путешественникъ и изслѣдователь, 1754—94, участв. въ экспедиціи Палласа; много работъ по зоологіи и вообще естеств. наукамъ. Гл. соч.: «Пут. записки отъ Спб. до Херсона» (изд. 1787, нѣм. пер. 1789); «Начертаніе естеств. исторіи» (1786, 5-ое изд. 1814); также участв. въ переводѣ соч. Бюффона и Палласа.—2) *Никита Иван.*, педагогъ и картографъ, ум. 1890; попул. учебники географіи, атласы, карты.

Зуекъ (*Aegialithes*), родъ птицъ изъ сем. ржанковыхъ (Charadriidae); характ. призн.: отсутствіе задняго пальца и бѣлый поясъ на шеѣ. З.-галстушникъ (*A. hiaticula*)—въ вост. полушаріи и З. рѣчной (*A. fluviatilis*) въ Европѣ.

Зулія (Zulia), шт. республики Венецуэла. 64.670 кв. км., 158 т. ж., гл. г. Маракаибо.

Зулу (Sulu), группа (болѣе 150) небольш. гористыхъ и плодородныхъ о-вовъ между Борнео и Филиппинскими о-вами, 3.739 кв. км., 104 т. жит. (малайцы). 1898 вмѣстѣ съ Филиппинскими о-вами перешли къ Соед. Шт. Сѣв. Амер. Наибольшій о-въ Базиланъ.—*Море З.*, между сѣв. частью Борнео и Филиппинск. о-вами.

Зулусы (Zulu), кафрское племя, къ С. отъ колон. Наталь; язычники, но безъ кумировъ. Многократныя войны съ бурами и англичанами; экспед. англичанъ подъ предв. Чельмсфорда и Вольселея противъ предводителя З. Сетевайо 1879. *Земля З.*, британ. колон. на Юго-Вост. Африки, между Трансвалемъ и колоніей Наталь, отъ которой находится въ зависимости; 27.970 кв. км., 166 т. ж. Сѣв.-зап. часть земли З. присоединена въ 1887 къ Ю. Африканской респ. (Трансвааль). Rovoil, «Les Zoulous et les Cafres» 1880.

Зульфагаръ, проходъ отъ р. Теджена (Герируда) къ В., между владѣніями Россіи (Закасп. обл.), Персіи и Афганистана. Дл. 13 в.

Зульцбахскіе Альпы, горный узелъ на границѣ Штиріи, Каринтіи и Крайны.

Зульцеръ (Sulzer), 1) *Іоаннъ Георгъ*, нѣм. эстетикъ, 1720—79. Гл. трудъ: «Allgemeine Theorie d. schönen Künste» (2-е изд. 1792—94), кромѣ того «Vermischte Schriften» (1773—85). На русск. яз. перев. «Разговоры о красотѣ естества» (1777); «Новая теорія удовольствія» (1813); «Упражненія къ возбужденію вниманія и размышленія» (1801). О немъ Heym, 1894.—2) *Соломонъ*, 1804—90, музык. еврейск. дѣятель въ Вѣнѣ; «Schir Zion», 2 т., сборникъ евр. богослужебныхъ напѣвовъ и мелодій.

Зульцматтъ (Sulzmatt), м. въ Верхн. Эльзасѣ, въ Вогезахъ, $2^1/_2$ т. ж.; щелочно-углекисл. источники.

Зумъ (v. Suhm), Ульрихъ Фридрихъ, другъ Фридриха Вел., 1691—1774, 1720—30 сакс. посланникъ въ Берлинѣ, 1736 въ Спб.; см. «Corresp. familière de Fréd. II avec Suhm», 1787.

Зундъ (Oeresund), проливъ между датскимъ о-вомъ Зеландіей и Швеціей, 3.710 м. шир. въ самомъ узкомъ мѣстѣ (Гельсингборгъ-Кронборгъ), 50 км. дл., 6—26 м. глубиною. Взимавшаяся Даніей до 1857 зундская пошлина выкуплена европ. державами единовременнымъ взносомъ около 42 милл. рублей.—*З.*, проливъ Балтійск. м.: *Большой З.* между Эстляндск. г. и о. Мооно̀мъ; дл. 16 в., шир. 1—10 в., глуб. до 12 фут.; пристань Куйвастъ. *Малый З.*, между о-вами Эзелемъ и Мооно̀мъ; дл. 18 в., шир. 3 в., глуб. 2—5 фут.

Зуньи (Zuñi), индѣйское племя, въ сѣв. амер. шт. Новая Мексика; индѣйскій г. З. на р. З., 2 т. ж.

Зупанъ (Supan), Александръ, австр. географъ, р. 1847. «Statistik der untern Luftstr[illegible] (1881); «Grundzüge der phys. Erdkunde» (2 [illegible] рус.

перев. подъ ред. проф. Д. Анучина, «Основы физич. географіи», М., 1899. Сверхъ того, рядъ учебниковъ для австр. учебн. заведеній.

Зуппе (von Suppé), Францъ, р. 1820, композиторъ многихъ популярныхъ опереттъ («Боккаччіо», «Фатиница» и др.); капельмейстеръ театра въ Вѣнѣ.

Зурита (Zurita), Geronimo, 1512—80, арагонскій историкъ, былъ секретаремъ королевскаго кабинета и инквизиціоннаго трибунала. «Anales de la corona de Aragon» (Саragocca, 1562—79), исторія Арагоніи до Фердинанда Католика.

Зурло (Zurlo), Джузеппе, графъ, итал. госуд. дѣятель, 1759—1828, былъ министромъ въ Неаполитанскомъ королевствѣ при королѣ Мюратѣ; послѣ революціи 1820 былъ вновь недолго министромъ.

Зурна, древній персидскій музык. инструментъ, родъ рожка, съ мундштукомъ, какъ у гобоя; звукъ рѣзкій; З. очень распространена въ Закавказьѣ. Играющіе на З.—назыв. *зурначи*.

Зуттнеръ, Берта, см. Суттнеръ.

Зуфу (Лехне, Лукъ-хинъ), незначительное с. Кутаисск. г., въ Абхазіи, на берегу Чернаго моря. Осн. 1012, одно время служило резиденціей для абхазскихъ владѣтелей.

Зуша, р. Тульск. и Орловск. г., прав. прит. Оки. Дл. 186 в. Судоходна отъ г. Мценска (33 в.).

Зыбь (морск.), небольшое волненіе; *мертвая зыбь*—большое волненіе, остающееся на морѣ послѣ бури, когда вѣтеръ уже стихъ, но море не успокоилось. М. з. замѣчательна своею правильностью волнъ и гладкостью ихъ поверхности.

Зыряне, народъ финск. или уральскаго класса туранскаго семейства, очень близки къ вотякамъ и пермякамъ, съ послѣдними смѣшивались до XVI в., когда впервые упоминается о «Сырьянахъ». Нынѣ З. ок. 120 т., изъ нихъ 100 т. въ Вологодск. и 20 т. въ Арханг. губ.; живутъ они по рр. Вологдѣ, Печорѣ и въ верховьяхъ Мезени. З. сохранили свой языкъ и многіе обычаи; православные (много раскольниковъ); занимаются хлѣбопашествомъ, скотоводствомъ (на С.-В. оленеводствомъ), охотой, рыбными и лѣсными промыслами. З. с. Ижмы (Арханг. губ., Печорск. у.) занимаются выдѣлкой замши и ведутъ значит. торговлю. Книги св. писанія перев. на зырянскій яз. и изд. Г. С. Лыткинымъ (1883—85).

Зыряновскій рудникъ, Томск. г., Бійск. окр. принадлежитъ кабинету. Осн. 1791 на мѣстѣ древнихъ чудскихъ разработокъ. Жильное золото. Ежегодно добыча 3 пуд. 20½ ф. (1896).

Зыряновъ, Александръ Никиф., писат.-самоучка, 1830—84, уроженецъ Пермск. г., служилъ сельскимъ писаремъ, въ 50-хъ г. записывалъ нар. пѣсни и сказки, часть котор. вошла въ «Нар. русск. сказки» Аѳанасьева и въ I и II т. «Пермск. Сборн.» Смышляева; много статей по археол. края въ «Перм. Губ. Вѣд.» 60—70-хъ г., въ «Труд. Импер. вольно-экон. общ.» 1876; «Промыслы въ Шадрин. у.» и мн. др. работъ.

Зѣвота, одинъ изъ видовъ дыхательнаго акта. Состоитъ изъ медленнаго глубокаго вдыханія, сопровождаемаго шумомъ, вслѣдствіе съуженія гортанной щели и болѣе короткаго выдыханія. Причина З. раздраженіе вдыхательнаго центра, находящагося въ продолговатомъ мозгу.

Зѣвъ (isthmus faucium), или входъ въ глотку—пространство между ротовой полостью и глоткой. Ограничено мягкимъ небомъ, основаніемъ языка и миндалевидными железами.

Зѣлинскій, Ѳаддей Францевичъ, филологъ, р. 1859, проф. спб. унив. «О синтагмахъ въ древнегреч. комедіи» (1883, магист. дисс.), «О дор. и іон. стиляхъ въ древн. аттич. комедіи» (1885), «Die Märchenkomedie in Athen» (1885) и др.; также статьи въ «Вѣстн. Европы» и др. журналахъ.

Зѣло, восьмая буква стар. слав. азбуки, имѣетъ видъ Ѕ и восходитъ къ греч. «стигмѣ» ς, потомку дигаммы (F); цифр. знач. Ѕ= 6, въ глагол. =8; Ѕ обозн. въ стар.-слав. пам. звукъ, получившійся вслѣдствіе палатализаціи (смягченія) *z* предъ *j* = *dz*.

Зѣмѣнцкая, Элеонора, польск. писательница, 1819—69, стремившаяся къ примиренію вѣры съ разумомъ; «O filozofii» («Bibl. Warsz.» 1841); журн. «Pielgrzym» (1841—46); «Myśli o wychowaniu kobiet» 1843, «Zarysy filozofii katolickiej» 1857, «Studyja» 1860 и др. См. Кашевскій въ «Tygodn. Illustr.» 1869.

Зѣновичъ, Георгій, польскій офицеръ, 1782—1853; съ 1799 въ польск. легіонѣ, за битву при Нови получилъ франц. гражданство; участникъ всѣхъ наполеоновскихъ походовъ; послѣ 100 дней въ изгнаніи. Соч. объ исторіи Польши (1812, франц.) и о битвѣ при Ватерлоо (1816).

Зѣньковъ, у. г. Полтавской г., при р. Ташани-Груни. Кустарничество (кожевенный и сапожный пром.). Ж. 10½ т.—*Уѣздъ*; 1.878 кв. вер., ж. 131 т. Большая часть у. черноземна, по лѣвой сторонѣ р. Ташани-Груни много сыпучихъ песковъ, площадь которыхъ довольно быстро растетъ къ Ю. и Ю.-З. Земледѣліе. Значительное производство гончарныхъ издѣлій (кустари с. Опошни).

Зюдерманландъ (Södermanland), область (лэнъ) на Ю.-В. Швеціи у оз. Меларъ, 6.841 кв. км., 165 т. ж. Гл. г. Нючёпингъ (Nyköping).

Зюйдерзее (Zuiderzee, Zyiderzee), заливъ Нѣмецк. моря у береговъ Голландіи, 120 км. дл., до 40 км. шир., 3—6 м. глубины, 3.139 кв. км., предположено осушеніе южн. части З. Въ З. впадаетъ р. Иссель. Плаваніе вслѣдствіе мелководья опасно. До прорыва моремъ перешейка (въ XIII в.) было замкнутымъ озеромъ.

Зюйдъ (морск.), югъ, одинъ изъ 4 главныхъ румбовъ по компасу, или южный вѣтеръ.

Зюсмайеръ (Süszmayer), Францъ Ксавьеръ, 1766—1803, нѣм. композиторъ, учен. Моцарта, инструментовавшій нѣкотор. его аріи; капельмейст. придворной оперы въ Вѣнѣ; нѣск. операт.

Зюсманъ-Гельборнъ, Ludwig Süssmann-Hellborn, нѣм. скульпторъ, р. 1828. Жанровыя и миѳологическія фигуры, аллегорическія статуэтки. Основатель худож.-промышл. музея въ Берлинѣ.

Зюсмильхъ (Süssmilch), Іоганнъ Петеръ, нѣм. статистикъ, насторъ, 1707—67, провозвѣстникъ математическаго направленія статистики. «Die göttliche Ordnung in den Veränderungen des menschl. Geschlechts etc.» (1741 и 1761 съ предислов. Хр. Вольфа).

Зюссъ (Suess), Эдуардъ, выдающійся нѣмецк. геологъ, р. 1831, съ 1857 проф. въ Вѣнѣ, съ 1873 членъ рейхсрата. Главн. соч. «Das Antlitz der Erde», 1883—88, 2 т.; 1-й томъ 2 изд. 1892. Также: «Die Zukunft des Goldes» (1877) и «des Silbers» (1892).

Зютфенъ (Zutphen), гор. въ голландской пров. Гельдернъ, при впаденіи Беркеля въ Иссель, 17.800 жит. Писчебумажныя фабрики, торговля лѣсомъ.

Зябій-круча (*Clematis integrifolia*), см. ломоносъ.

Зябликъ (*Fringilla coelebs*), перелетная пѣвчая птичка изъ сем. зябликовъ или вьюрковъ (Fringillidae). Оперенье пестрое; длина 16,5 см. Питаются сѣменами и насѣкомыми. Европа, зимою Африка.

Зябь (агрон.), вспашка на зябь. Такъ принято называть осеннюю вспашку подъ яровое.

Зятковцы, м. Подольск. г., Гайсинскаго у.; ж. 2.800. Црк. правосл., катол. и евр. молитвенный домъ.

И.

И, девятая буква русск. и кирилловск. церк. слав. азбуки; въ послѣдн. *и*=8 (восьмеричное); русск. *и* обозначаетъ краткій узкій небный гласный звукъ, самаго высокаго сравн. съ друг. гласн. тона; большее съуженіе средн. части яз. и неба даетъ j (й). Въ индоевр. праяз. общеславянскому и русскому *и*, соотв. ī или дифтонги *ei*, oi.

Ибаге (Ibagué), глав. гор. департ. Толима въ республикѣ Колумбія (Ю. Америка); 13 т. жит.

Ибаданъ (Ibadan), торговый пунктъ въ гос. Іоруба въ Верхн. Гвинеѣ (Зап. Африка); 100 т. ж.

Ибадиты («ибады», «беязы»), мусульманская раціоналистическая секта, основалась при халифѣ Мерванѣ II (744—749); до настоящаго времени существуетъ въ Оманѣ и въ Алжирѣ (мозабиты).

Ибарра (Ibarra), Іоахимъ, типографъ въ Мадридѣ, 1726—85, усовершенствовалъ книгопечатное дѣло въ Испаніи, изобрѣлъ глазировку бумаги; изд. Библію, Донъ-Кихота и пр.

Ибаръ, р., притокъ Моравы, въ Старой Сербіи и кор. Сербіи, 178 км. дл.

Ибахъ (Ibach), Рудольфъ (сынъ); фортепіанная фабрика въ Барменѣ (и Кёльнѣ), основ. 1794.

Ибервегъ (Ueberweg), Фридрихъ, нѣм. философъ, ученикъ Бенеке; 1826—71; можетъ считаться представителемъ такъ наз. идеалреализма. Въ соч. «System d. Logik» (5-ое изд. 1882) онъ строитъ логику на аристотелевскихъ принципахъ и даетъ краткій очеркъ ея исторіи. Громадный библіографическій матеріалъ въ его «Grundriss d. Geschichte d. Philosophie», редактир. и издаваем. М. Гейнце (8 изд. 1897; русск. пер. отдѣла древн. философіи Н. Ѳ. Фоккова, 1876; отдѣла нов. филос. Н. Я. Грубовскаго 2-е изд. 1899). О немъ Lange (1871), Brasch (1889).

Иберійскія горы, горн. система въ Испаніи, тянется съ С.-З. на Ю.-В. и состоитъ изъ Кастрокастильской горной цѣпи (верш. Сіерра де-Урбіонъ 2.252 м. и Сіерра де-Монкайо 2.349 м.), южно-арагонской возвышенности и южно-валенсійской горн. страны.

Иберія, 1) *Западная*, греч. названіе Испаніи, вѣроятно по р. *Иберу*=Эбро; населеніе—иберы, народъ, жившій въ Испаніи до кельтовъ, покоренный карѳагенянами, позже римлянами; потомки иберовъ—нынѣшніе баски. Немногіе памятники языка см. Hübner: «Monumenta linguae Ibericae» (1893).—2) *Восточная* И. или *Иверія*, древнее названіе Грузіи; состояніе ея въ древности описано Страбономъ.

Иберъ (Iberus), древн. названіе р. Эбро.

Ибикуи (Ibicui), притокъ р. Уругвай въ Ю. Америкѣ, 1.035 км. дл.

Ибисовыя (Ibidae или Hemiglottidae), сем. аистовыхъ птицъ (Ciconiae). Распростран. въ теплыхъ странахъ; въ общемъ похожи на нашихъ кроншнепфовъ; живутъ по болотамъ или около водъ цѣлыми обществами и питаются земноводными и насѣкомыми; гнѣздятся на деревьяхъ. Къ сем. принадлежатъ: родъ *Ibis*—И. собственно; священный И. (*I. religiosa*) бѣлаго цвѣта съ чернымъ, до 75 см. длины, почитался древн. египтянами, которые даже бальзамировали его; теперь только въ Нубіи; красн. И. (*I. rubra*) въ Южн. Америкѣ. Къ этому же сем. колпица (см.) и коровайка (см.).

Иблисъ, діаволъ, злой духъ, стоящій, по вѣроученію магометанъ, во главѣ другихъ духовъ; склонилъ къ паденію праотцевъ рода человѣческаго.

Ибнъ-Абдалла-Кадиръ, малайскій ученый, 1797—1854, переводчикъ на малайск. св. писанія, издатель точнаго текста малайск. лѣтописей (изд. 1884), составилъ англо-мал. словарь, написалъ рядъ соч. на малайскомъ языкѣ.

Ибнъ-аль-Асиръ (шейхъ Изъ одъ-Динъ, «мощь вѣры»), арабскій историкъ, 1160—1232, сражался съ Саладиномъ противъ крестоносцевъ, былъ дипломатомъ у багдадскихъ халифовъ. Соч.: «Исторія атабековъ сирійскихъ» (изд. 1793), «Камиль оттеварихъ»—всеобщая исторія отъ созданія міра до 1230. и др.

Ибнъ-алъ-Фаридъ (Омаръ-Абу-Хафсъ), арабскій мистическій поэтъ, 1180 или 1181—1234, представитель зап. вѣтви суфизма. «Диванъ» (сборн. стихотв.), изд. 1853 (Марсель), 1855 (абб. Баржесомъ) съ коммент. Русск. переводъ Холмогорова (въ всеобщей ист. лит. Корша) и др.

Ибнъ-Арабшахъ (Ахмедъ-ибнъ-Мохаммедъ), арабскій писатель, 1389—1450. «Біографія Тамерлана» (калькутское изд. 1818, франц. Vattier, 1638 и др.). Сборн. притчей риѳмованныхъ прозой, изд. бар. Фрейтагомъ: «Fructus imperatorum et iocalio ingeniosorum» (1832, 1852, Bonn).

Ибнъ-Баджа, извѣстный у схоластовъ подъ именемъ Avempace или Aven-Pace, арабскій врачъ, философъ и поэтъ; р. въ концѣ XI в. въ Сарагоссѣ, ум. 1138. Извѣстенъ своими комментаріями къ естественно-научнымъ сочиненіямъ Аристотеля, съ которымъ онъ впервые познакомилъ испанскихъ арабовъ. Замѣч. самостоят. трудъ «Путь жизни отшельника» (Tadbir al muta-vahbid).

Ибнъ-Батута, арабскій путешественникъ, 1302—77, 1325—49 обошелъ южн. Россію, Индію, Китай, 1352—Тимбукту. Описаніе путешествій изд. Detrémery (3 изд., 1893).

Ибнъ-Дорейдъ (Абубекръ-Мохаммедъ-ибнъ-Хасанъ), арабскій филологъ и поэтъ, 838—933. «Иттикакъ» (2 т.) изд. Вюстенфельдомъ: «I. D's. genealog.-etymolog. Wörterb.» (1854) и др. труды, также «Элегія» и др. поэмы.

Ибнъ-Котейба, арабскій историкъ, 829—905; соч.: «Китабъ ольмеарифъ фи-тарихъ» («Книга свѣдѣній по исторіи»), о событіяхъ до 870, изд. Шпренгеръ въ «Bibliotheca Indica», «Оюнъ-аль-эхбаръ» («Источники свѣдѣній») и др.

Ибнъ-Рошдъ, см. Аверроэсъ.

Ибнъ-Сина, см. Авицена.

Ибнъ-Тофейль, арабск. врачъ и философъ; р. въ Испаніи въ нач. XI в., ум. 1185; былъ ученикомъ Ибнъ Баджи и другомъ Аверроэса, но скорѣе послѣдователь Платона нежели Аристотеля. Въ его популярно-философскомъ романѣ: «Hai ibn Iakzan» (араб. текстъ съ лат. пер. изд. въ 1671 и 1700, англ. перев. 1711, нѣм —1781; нов. арабск. изд.—Каиръ 1882), проводится та мысль, что человѣкъ можетъ постигнуть Божество путемъ одного лишь познанія природы и размышленій, и только толпѣ нуженъ авторитетъ откровенной религіи.

Ибнъ-Фодланъ, арабскій писатель-путешественникъ X в., 921 былъ секретаремъ посольства къ волжскимъ болгарамъ. Выдержки изъ его доклада халифу о болгарахъ, русахъ, хазарахъ и башкирахъ помѣщены въ географическомъ словарѣ Якута XIII в. О немъ акад. Френъ, 1823, и П. Голубовскій, «Кіевск. унив. изв.», 1882, № 6.

Ибнъ-Хальдунъ (Абдеррахманъ И.), арабскій историкъ, 1332—1406, былъ верховнымъ кадіемъ въ Каирѣ, написалъ «Китабъ аль-иберъ» (4 ч.: 1—введеніе въ исторію, 2—исторія міра до Магомета, 3—арабы въ Африкѣ и Испаніи, 4—мусульмане Египта и Азіи). Изд. 1867. О немъ A. v. Kremer, 1879.

Ибнъ Эзра, еврейскій мыслитель, р. около 1093, въ Испаніи, ум. 1167; занимался математикой, богословіемъ, астрономіей, астрологіей и особенно библейской экзегетикой; замѣчательно его толкованіе на Ветхій Завѣтъ; сборникъ поэтическ. произведеній: гимновъ, пѣсенъ, шутокъ, загадокъ (нѣм. перев. 1885—92).

Ибнъ-эт-Тиктака, арабскій историкъ, написалъ 1302 араб. исторію подъ заглавіемъ «Фахри» (русск. перев. проф. Холмогорова, Казань, 1865).

Ибнъ-Юнисъ, арабскій астрономъ, 950—1008, жилъ въ Египтѣ; исправилъ числовыя величины наклонности эклиптики къ экватору и прецессіи. Первый указалъ способы рѣшенія прямолин. и сферич. треугольниковъ при помощи вспомогательныхъ угловъ.

Ибо, негритянское королевство въ сѣв.-зап. Африкѣ, въ бассейнѣ нижняго Нигера, съ 1880 подъ англ. протекторатомъ; гл. г. Идда, 10 т. жит.

Ибрагимъ, 1) царь казанскій, сынъ Мамутека; 1467 принудилъ отступить отъ Казани моск. войско, но послѣ разгрома черемисской земли 1469 заключилъ выгодный для Москвы миръ. 1478, пользуясь войной Москвы съ Новгородомъ, пытался захватить Вятку, но поплатился опустошеніями своихъ земель.—2) *И.*, турецкій султанъ, 1615—48, сынъ Ахмеда I, наслѣдникъ брата своего Мурада IV, обложилъ налогами духовенство, вслѣдствіе чего 8 авг. 1648 сверженъ съ престола и задушенъ.

Ибрагимъ паша, вице-король египетскій, пріемный сынъ Мегемета Али, 1789—1848; 1819 подавилъ мятежъ ваггабитовъ въ Аравіи, 1825—27 командовалъ египетскими войсками въ Греціи, 1827 разбитъ въ морской битвѣ при Наваринѣ, 1831—32 завоевалъ всю Сирію, 1832 разбилъ турокъ при Коніи (въ Малой Азіи), 1839 разбилъ турокъ при Низибѣ; съ 1844 соправитель отца, съ іюля 1848 до смерти въ ноябрѣ 1848 былъ вице-королемъ Египта.

Ибрагимъ-Халеби (бенъ-Мохамедъ-бенъ-Ибрагимъ), тур. законовѣдъ, 1490—1570; соч.: «Мольтека-аль-эбхаръ», кодексъ халиф. права (изд. по араб. и по нѣм. Гельмсдерферомъ, 1822).

Ибсенъ, Henrik Ibsen, норвежскій драматургъ, р. 1828, былъ въ юности аптекарскимъ ученикомъ, писалъ въ 1848 революц. стихи, издав. въ Христіаніи, въ 1851, газету «Andhrimner», б. директоромъ театра въ Бергенѣ и Христіаніи (10 лѣтъ); отсюда превосходное знаніе сцены. Съ 1865 И., получивъ писательскую пенсію, поселился за границей, преимущественно жилъ въ Мюнхенѣ. Въ серединѣ 90-хъ г. вернулся на родину. Первыя пьесы И.—историческія («Воители Гельголанда», «Праздникъ въ Сольгангѣ», «Императоръ и Галилеянинъ») — преимущ. на сюжеты скандинавск. сагъ. Начиная съ «Брандта» (1865), рядъ драмъ на современныя темы. Часть ихъ—обличеніе общества во имя свободной личности: «Врагъ народа», «Кукольн. домъ» (Нора), другія психологич.: «Дикая утка», «Женщина съ моря», «Росмерсгольмъ», «Призраки», «Гедда Габлеръ»—анализъ современнаго человѣка, неспособнаго мириться со старыми устоями жизни, ни создать новые. Но положительныхъ выводовъ въ этихъ драмахъ нѣтъ; онѣ пессимистически—отрицательныя. Въ пьесахъ послѣднихъ лѣтъ И. перешелъ къ символизму, или, вѣрнѣе, къ схематическому изображенію стремленія къ свѣту подъ видомъ постройки высокихъ башенъ, призыву въ горы и т. д. Нѣкоторое безвкусіе этихъ выдуманныхъ символовъ нарушаетъ художественность впечатлѣнія. Таковы «Строитель Сольнесъ», «Маленькій Эйольфъ», «Габріэль Боркманъ», «Когда мы мертвые пробуждаемся». Полн. собр. соч. И. предпринято (по нѣмецки) изд. S. Fischer въ 1898 (подъ редакц. автора). Рус. пер. А. и П. Ганзенъ, Вейнберга, Алексѣева и др.—О немъ Jäger (1890), Steiger и др. По русски Н. Минскій (Павленковъ, біогр. библіот.). З. Венгерова, «Литер. характеристики» и др.

Ива (Salix), *ветла*, *ракита*, *лоза* и др., родъ растеній изъ сем. ивовыхъ (Salicaceae), сем. къ которому принадлежитъ около 150 трудно различимыхъ видовъ деревьевъ и кустарниковъ съ множествомъ разновидностей и помѣсей. Большинство И. любятъ сырыя мѣста. Листья широкіе, эллиптическіе, или узкіе и длинные. Нѣкоторыя И. цвѣтутъ до распусканія листьевъ; нераспустившіяся сережки цвѣтовъ бѣлыя, пушистыя («Вербы» на Вербной недѣлѣ); цвѣты однополые, мужскіе и женскіе на разныхъ деревьяхъ. Плодъ—коробочка, сѣмена нѣжныя, бѣлыя, пушистыя. Чрезвычайно легко И. разводится черенками и отводками. И. распространена въ холодныхъ и умѣренныхъ странахъ сѣв. полушарія, подъ тропиками ихъ очень мало. Въ полярныхъ странахъ и на высокихъ горахъ карликовая форма, размѣрами въ одинъ дюймъ. Главныя *бѣлая И.*, *ветла*, *ракита*, *S. alba*, дерево до 35 арш. высоты, листья ланцетные, снизу бѣлые; *чернотал*, *S. pentandra*; *плакучая И.*, *S. babylonica*, съ повисшими вѣтвями; *корзиночная И.*, *S. viminalis*, образ. прибрежные ивняки или тальники; и мн. др.

Ива, епископъ эдесскій (съ 435), 449 «разбойничьимъ» соборомъ въ Ефесѣ низложенъ за защиту Ѳеодора Мопсуетскаго, 451 возстановленъ во власти, ум. 457. Его письмо къ епископу Марію съ изложеніемъ его исповѣданія осуждено пятымъ вселенскимъ соборомъ 553 въ Константинополѣ.

Ивакура Томоми, японскій политическій дѣятель, 1815—87, послѣ переворота 1868 министръ иностранныхъ дѣлъ.

Ивалоіоки, р. въ Финляндіи, въ сѣв. части Лапландіи, впадаетъ въ оз. Инари. Золотыя розсыпи, разрабатываются съ 1870. За 28 л. добыто чистаго металла 431.433 грамма.

Ивангородъ-Домбровская жел. дор., въ губерніяхъ Царства Польскаго, состоитъ изъ главной линіи, соединяющей Ивангородскую крѣп. съ г. Домброва (283 в.) и 4 другихъ линій. Имѣетъ важное стратегическое и экономическое значеніе, такъ какъ пересѣкаетъ весьма промышленную часть края. Общая длина жел. дор. 463 в. Открыта 1885. Постройка ея обошлась въ 27 милл. металлич. руб. До 1900 эксплоатировалась частнымъ акціонернымъ обществомъ. Въ 1897 по ж. д. провезено 149 милл. пд. груза (49 м. пд. камен. угля и 13 м. пд. хлѣба) и 1.082 т. пассажировъ.

Ивангородская *крѣпость* II кл., Люблинск. губ., Ново-Александр. у., при впаденіи р. Вепржъ въ Вислу. Осн. 1837. Ст. ж. д.

Иваниска, м. Радомской г., Опатовскаго у. Прежде было городомъ. Ж. 5.200.

Иваница, м. Полтавск. г., Прилукск. у., при рч. Смошн. Ж. 3.400.

Иванишевичъ, Иванъ, хорватскій поэтъ, 1608—65, восп. коллегіи въ Лоретто, позже свящ. «Kita cvitija razlikova» изд. въ Венец. (3 изд. 1703).

Иванишевъ, Николай Дмитріев., 1811—74, историкъ, проф. въ Кіевѣ, болѣе 20 лѣтъ работалъ въ кіевск. археографической коммиссіи. Редактировалъ 4 тома «Памятниковъ», «Жизнь Курбскаго». Соч. И: «Древнее право чеховъ» (въ «Журн. мин. народн. пр.» XXX, 1838), «О платѣ за убійство въ древне-русск. и др. слав. законод.» (докт. дисс.), 1840; «О древнихъ сельскихъ общинахъ юго-зап. Россіи», «Свѣдѣнія объ уніи» (въ «Русск. Бесѣдѣ» за 1857 и 1858) и др. О немъ Романовичъ-Славатинскій (1876).

Иванковъ, м. Кіевск. г., Радомысльскаго у., при р. Тетеревѣ. Пристань. Жит. 2.100. Почта и телеграфъ.

Ивановка (Ивановское), м. Екатеринославской г., Славяносербск. у., при рч. Ольховой. Копи антрацита. Ж. 3.600.

Иваново (Яново), м. Гродн. г., Кобринск. у., въ 85 в. отъ у. г. Ж. 2.900. Многіе изъ жителей И. занимаются сборомъ пожертвованій на построеніе церквей и монастырей; ихъ называютъ «богомазами» или «лобарями».

Иваново-Вознесенскъ, б.-у. г. Владимірской г., Шуйск. у., при жел. дор. Одинъ изъ значительнѣйшихъ фабричныхъ центровъ Россіи. Осн. 1871 изъ пос. Вознесенска и с. Иванова. Ткачество существуетъ здѣсь изстари. Петръ Вел. устроилъ здѣсь полотняную фабр., для чего выписалъ англичанина Тамеса; затѣмъ стали возникать фабрики мѣстныхъ купцовъ (Гарелиныхъ, Грачевыхъ и др.). Въ 1825 въ И.-В. было уже 125 фабр.—Нынѣ на ситценабивныхъ и бумаготкацкихъ фабр. И.-В. работаетъ до 26 тыс. чел., производство же ихъ превышаетъ 36 милл. р. Ж. 54 т. Реальное учил.

Ивановскій, 1) *Игнатій Іакимовъ*., юристъ, 1807—86, проф. спб. унив.; «Руководство статистики европейскихъ государствъ» (1856) и рядъ статей въ «Ж. мин. нар. пр.» («Краткій взглядъ на науку дипломатіи вообще» 1836, и др.).—2) *Николай Иванов.*, изслѣдователь раскола, р. 1840; съ 1869 проф. казанск. дух. акад. по каѳедрѣ раскола. Главн. трудъ «Руководство по ист. и обличенію старообрядческ. раскола» 3 ч., 1886—88.—3) *Николай Петр.*, проф. воен.-мед. акад., р. въ 1843; съ 1877 проф. патолог. анат.; съ 1892 - судебной медицины. Извѣстенъ работами по сифилису, холерѣ и друг. инфекціоннымъ болѣзнямъ. Учебникъ «Патологич. анатоміи» выдержалъ рядъ изданій.—4) *Викторъ Виктор.*, юристъ, р. 1854, проф. казанск. унив. «Опытъ изслѣдованія дѣятельности органовъ земскаго самоуправленія въ Россіи» (1882); «Организація мѣстн. самоуправленія во Франціи и Пруссіи» (1886); «Русское государственное право» (1895—96); «Вопросы государство вѣдѣнія, соціологіи и политики», 1899, и рядъ стат. въ журналахъ.—5) *Ив. Александр.*, юристъ, р. 1858, проф. новороссійск. и спб. унив. Соч.: «Взаимное содѣйствіе государствъ по дѣламъ уголовн.» (1889), «Женевская конвенція и право войны» (1891); «Собраніе дѣйствующихъ договоровъ, заключенныхъ Россіею съ иностр. державами» (1889—90) и др.

Ивановскій, 1) *И.* или *Іоанно-Предтеченскій* женскій мон. въ Устюгѣ, Вологодск. г., основанъ татар. сборщикомъ Багуемъ, крестившимся 1262. Въ 1764 мон. преобразованъ въ женскій.—2) *И.*, или *Іоанно-Предтеченскій* жен. мон. во Псковѣ на Завеличьи, основанъ кн. псков. преп. Евфросиньей, въ иноч. Евпраксіей, ум. 1243. Здѣсь погребались псков. княгини и княжны. 4) *И.-Предтеченскій*, ж. мон. въ Москвѣ. Мон. существовалъ уже въ XVI в. Въ 1812 сгорѣлъ и возобновленъ въ 1859. Въ мон. была заточена 1768—1801 Д. Н. Салтыкова, извѣстная въ народѣ вслѣдствіе своей жестокости «Салтычиха-людоѣдка»; въ 1810 здѣсь скончалась монахиня Досифея, на имѣющемся въ мон. ея портретѣ написано: «принцесса Августа Тараканова, во иноцѣхъ Досифея, постриженная въ моск. И. м-рѣ».

Ивановское, с. Курской г., Льговск. у., на р. Сеймѣ. Ж. 5.600. Дворецъ съ картинной галлереей и паркомъ кн. Барятинскихъ.

Ивановъ, 1) *Степанъ Ѳаддѣевичъ*, граверъ, академикъ, 1745—1813; завѣдывалъ (1795—96) гравернымъ классомъ, награвиров.: гр. А. И. Мусинъ-Пушкинъ, митроп. Платонъ и др.—2) *Михаилъ Матѳеевичъ*, проф. баталическ. живописи, 1758—1823. Картины: «Смерть Потемкина», «Взятіе Измаила» и др.—3) *Андрей Ивановичъ*, историч. живопис., проф. акад. худож., 1775—1848. «Эпизодъ изъ осады Кіева печенѣгами въ 933» и «Единоборство князя Мстислава съ княземъ Редедею» (обѣ картины въ муз. Имп. Александра III).—4) *Ѳедоръ Ѳедоровичъ*, драматургъ, 1777—1816. Стихи въ «Ипокренѣ» 1800, «Спб. Вѣст.», «Вѣст. Евр.», и др.; перев. комедіи. Соч. и перев. И. изд. 1824 съ біогр., напис. Мераляковымъ.—5) *Дмитрій Ивановичъ*, историческій живописецъ, 1782—1820. «Марѳа посадница» (муз. Имп. Александра III).—6) *Петръ Иванов.*, 1794—1864, директоръ моск. архива мин. юстиціи, «Описаніе гос. разряднаго арх.» 1842; «Описан. гос. арх. старыхъ дѣлъ»; «Опытъ ист. изслѣдованія о межев. земель въ Россіи».—7) *Александръ Андреев.*, историч. живописецъ, 1806—58, сынъ 3-го, поступилъ въ акад. 12 лѣтъ и занимался тамъ подъ руководствомъ отца, въ 1830 былъ отправленъ за границу и слишкомъ 20 лѣтъ прожилъ въ Римѣ; прославился картиной «Явленіе Христа народу». Затѣмъ: «Явленіе воскресшаго Христа Магдалинѣ» (муз. Имп. Александра III) и масса эскизовъ и этюдовъ или къ «Явлен. Христа» или къ задуманнымъ композиціямъ.—8) *Николай Алексѣев.*, 1811—69, историкъ; цѣнный трудъ «Россія» (1837), который, по бѣдности, долженъ былъ продать Ѳ. В. Булгарину; позже проф. въ Казани, соч. о временникахъ (1843) и хронографахъ (1843) и др.—9) *Антонъ Андреев.*, скульпторъ, воспит. 1824—36 въ имп. акад. худож., 1846 - академикъ, ум. 1852. Барельефы «Христосъ исцѣляетъ слѣпца», «бѣсноватаго», статуя ап. Петра, бюстъ А. С. Шишкова, статуи: «Парисъ», «Юноша Ломоносовъ».—10) *Николай Козьмичъ*, теноръ, въ концѣ 20-хъ г. былъ пѣвчимъ, затѣмъ уѣхалъ заграницу, гдѣ и выступалъ въ главн. столицахъ; ум. въ Болоньѣ 1880.—11) *Ар[illegible] Васильев.*, авт. книгъ: «Рус ск. граммати[illegible].

Ибнъ-Котейба, арабскій историкъ, 829—905; соч.: «Китабъ ольмеарифъ фи-тарихъ» («Книга свѣдѣній по исторіи»), о событіяхъ до 870, изд. Шпренгеръ въ «Bibliotheca Indica», «Оюнъ-аль-эхбаръ» («Источники свѣдѣній») и др.

Ибнъ-Рошдъ, см. Аверроэсъ.

Ибнъ-Сина. см. Авицена.

Ибнъ-Тофейль, арабск. врачъ и философъ; р. въ Испаніи въ нач. XI в., ум. 1185; былъ ученикомъ Ибнъ Баджи и другомъ Аверроэса, но скорѣе послѣдователь Платона нежели Аристотеля. Въ его популярно-философскомъ романѣ: «Hai ibn Iakzan» (араб. текстъ съ лат. пер. изд. въ 1671 и 1700, англ. перев. 1711, нѣм —1781; нов. арабск. изд.—Каиръ 1882), проводится та мысль, что человѣкъ можетъ постигнуть Божество путемъ одного лишь познанія природы и размышленій, и только толпѣ нуженъ авторитетъ откровенной религіи.

Ибнъ-Фодланъ, арабскій писатель-путешественникъ X в., 921 былъ секретаремъ посольства къ волжскимъ болгарамъ. Выдержки изъ его доклада халифу о болгарахъ, русахъ, хазарахъ и башкирахъ помѣщены въ географическомъ словарѣ Якута XIII в. О немъ акад. Френъ, 1823, и П. Голубовскій, «Кіевск. унив. изв.», 1882, № 6.

Ибнъ-Хальдунъ (Абдеррахманъ И.), арабскій историкъ, 1332—1406, былъ верховнымъ кадіемъ въ Каирѣ, написалъ «Китабъ аль-иберъ» (4 ч.: 1—введеніе въ исторію, 2—исторія міра до Магомета, 3—арабы въ Африкѣ и Испаніи, 4—мусульмане Египта и Азіи). Изд. 1867. О немъ A. v. Kremer, 1879.

Ибнъ Эзра, еврейскій мыслитель, р. около 1093, въ Испаніи, ум. 1167; занимался математикой, богословіемъ, астрономіей, астрологіей и особенно библейской экзегетикой; замѣчательно его толкованіе на Ветхій Завѣтъ; сборникъ поэтическ. произведеній: гимновъ, пѣсенъ, шутокъ, загадокъ (нѣм. перев. 1885—92).

Ибнъ-эт-Тиктака, арабскій историкъ, написалъ 1302 араб. исторію подъ заглавіемъ «Фахри» (русск. перев. проф. Холмогорова, Казань, 1865).

Ибнъ-Юнисъ, арабскій астрономъ, 950—1008, жилъ въ Египтѣ; исправилъ числовыя величины наклонности эклиптики къ экватору и прецессіи. Первый указалъ способы рѣшенія прямолин. и сферич. треугольниковъ при помощи вспомогательныхъ угловъ.

Ибо, негритянское королевство въ сѣв.-зап. Африкѣ, въ бассейнѣ нижняго Нигера, съ 1880 подъ англ. протекторатомъ; гл. г. Идда, 10 т. жит.

Ибрагимъ, 1) царь казанскій, сынъ Мамутека; 1467 принудилъ отступить отъ Казани моск. войско, но послѣ разгрома черемисской земли 1469 заключилъ выгодный для Москвы миръ. 1478, пользуясь войной Москвы съ Новгородомъ, пытался захватить Вятку, но поплатился опустошеніями своихъ земель.—2) *И.*, турецкій султанъ, 1615—48, сынъ Ахмеда I, наслѣдникъ брата своего Мурада IV, обложилъ налогами духовенство, вслѣдствіе чего 8 авг. 1648 сверженъ съ престола и задушенъ.

Ибрагимъ паша, вице-король египетскій, пріемный сынъ Мегемета Али, 1789—1848; 1819 подавилъ мятежъ вагабитовъ въ Аравіи, 1825—27 командовалъ египетскими войсками въ Греціи, 1827 разбитъ въ морской битвѣ при Наваринѣ, 1831—32 завоевалъ всю Сирію, 1832 разбилъ турокъ при Коніи (въ Малой Азіи), 1839 разбилъ турокъ при Низибѣ; съ 1844 соправитель отца, съ іюля 1848 до смерти въ ноябрѣ 1848 былъ вице-королемъ Египта.

Ибрагимъ-Халеби (бенъ-Мохамедъ-бенъ-Ибрагимъ), тур. законовѣдъ, 1490—1570; соч.: «Мольтека-аль-эбхаръ», кодексъ халиф. права (изд. по араб. и по нѣм. Гельмсдерферомъ, 1822).

Ибсенъ, Henrik Ibsen, норвежскій драматургъ, р. 1828, былъ въ юности аптекарскимъ ученикомъ, писалъ въ 1848 революц. стихи, издав. въ Христіаніи, въ 1851, газету «Andhrimner», б. директоромъ театра въ Бергенѣ и Христіаніи (10 лѣтъ); отсюда превосходное знаніе сцены. Съ 1865 И., получивъ писательскую пенсію, поселился за границей, преимущественно жилъ въ Мюнхенѣ. Въ серединѣ 90-хъ г. вернулся на родину. Первыя пьесы И.—историческія («Воители Гельголанда», «Праздникъ въ Сольгангѣ», «Императоръ и Галилеянинъ»)—преимущ. на сюжеты скандинавск. сагъ. Начиная съ «Брандта» (1865), рядъ драмъ на современныя темы. Часть ихъ—обличеніе общества во имя свободной личности: «Врагъ народа», «Кукольн. домъ» (Нора), другія психологич.: «Дикая утка», «Женщина съ моря», «Росмерсгольмъ», «Призраки», «Гедда Габлеръ»—анализъ современнаго человѣка, неспособнаго мириться со старыми устоями жизни, ни создать новые. Но положительныхъ выводовъ въ этихъ драмахъ нѣтъ; онѣ пессимистически—отрицательныя. Въ пьесахъ послѣднихъ лѣтъ И. перешелъ къ символизму, или, вѣрнѣе, къ схематическому изображенію стремленія къ свѣту подъ видомъ постройки высокихъ башенъ, призыву въ горы и т. д. Нѣкоторое безвкусіе этихъ выдуманныхъ символовъ нарушаетъ художественность впечатлѣнія. Таковы: «Строитель Сольнесъ», «Маленькій Эйольфъ», «Габріэль Боркманъ», «Когда мы мертвые пробуждаемся». Полн. собр. соч. И. предпринято (по нѣмецки) изд. S. Fischer въ 1898 (подъ редакц. автора). Рус. пер. А. и П. Ганзенъ, Вейнберга, Алексѣева и др.—О немъ Jäger (1890), Steiger и др. По русски Н. Минскій (Павленковъ, біогр. библіот.). З. Венгерова, «Литер. характеристики» и др.

Ива (Salix), *ветла*, *ракита*, *лоза* и др., родъ растеній изъ сем. ивовыхъ (Salicaceae), сем. къ которому принадлежитъ около 150 трудно различимыхъ видовъ деревьевъ и кустарниковъ съ множествомъ разновидностей и помѣсей. Большинство И. любятъ сырыя мѣста. Листья широкіе, эллиптическіе, или узкіе и длинные. Нѣкоторыя И. цвѣтутъ до распусканія листьевъ; нераспустившіяся сережки цвѣтовъ бѣлыя, пушистыя («Вербы» на Вербной недѣлѣ); цвѣты однополые, мужскіе и женскіе на разныхъ деревьяхъ. Плодъ—коробочка, сѣмена нѣжныя, бѣлыя, пушистыя. Чрезвычайно легко И. разводится черенками и отводками. И. распространена въ холодныхъ и умѣренныхъ странахъ сѣв. полушарія, подъ тропиками ихъ очень мало. Въ полярныхъ странахъ и на высокихъ горахъ карликовая форма, размѣрами въ одинъ дюймъ. Главныя *бѣлая И.*, *ветла*, *ракита*, *S. alba*, дерево до 35 арш. высоты, листья ланцетные, снизу бѣлые; *чернотал*, *S. pentandra*; *плакучая И.*, *S. babylonica*, съ повисшими вѣтвями; *корзиночная И.*, *S. viminalis*, образ. прибрежные ивняки или тальники; и мн. др.

Ива, епископъ эдесскій (съ 435), 449 «разбойничьимъ» соборомъ въ Ефесѣ низложенъ за защиту Ѳеодора Мопсуетскаго, 451 возстановленъ во власти, ум. 457. Его письмо къ епископу Марію съ изложеніемъ его исповѣданія осуждено пятымъ вселенскимъ соборомъ 553 въ Константинополѣ.

Ивакура Томоми, японскій политическій дѣятель, 1815—87, послѣ переворота 1868 министръ иностранныхъ дѣлъ.

Ивалоіоки, р. въ Финляндіи, въ сѣв. части Лапландіи, впадаетъ въ оз. Инари. Золотыя розсыпи, разрабатываются съ 1870. За 28 л. добыто чистаго металла 431.433 грамма.

Ивангородъ-Домбровская жел. дор., въ губерніяхъ Царства Польскаго, состоитъ изъ главной линіи, соединяющей Ивангородскую крѣп. съ г. Домброва (283 в.) и 4 другихъ линій. Имѣетъ важное стратегическое и экономическое значеніе, такъ какъ пересѣкаетъ весьма промышленную часть края. Общая длина жел. дор. 463 в. Открыта 1885. Постройка ея обошлась въ 27 милл. металлич. руб. До 1900 эксплоатировалась частнымъ акціонернымъ обществомъ. Въ 1897 по ж. д. провезено 149 милл. пд. груза (49 м. пд. камен. угля и 13 м. пд. хлѣба) и 1.082 т. пассажировъ.

Ивангородская *крѣпость* II кл., Люблинск. губ., Ново-Александр. у., при впаденіи р. Вепржъ въ Вислу. Осн. 1837. Ст. ж. д.

Иваниска, м. Радомской г., Опатовскаго у. Прежде было городомъ. Ж. 5.200.

Иваница, м. Полтавск. г., Прилукск. у., при рч. Смоши. Ж. 3.400.

Иванишевичъ, Иванъ, хорватскій поэтъ, 1608—65, восп. коллегіи въ Лоретто, позже свящ. «Kita cvitja razlikova» изд. въ Венец. (3 изд. 1703).

Иванишевъ, Николай Дмитріев., 1811—74, историкъ, проф. въ Кіевѣ, болѣе 20 лѣтъ работалъ въ кіевск. археографической коммиссіи. Редактировалъ 4 тома «Памятниковъ», «Жизнь Курбскаго». Соч. И.: «Древнее право чеховъ» (въ «Журн. мин. народн. пр.» XXX, 1838), «О платѣ за убійство въ древне-русск. и др. слав. законод.» (докт. дисс.), 1840; «О древнихъ сельскихъ общинахъ юго-зап. Россіи», «Свѣдѣнія объ уніи» (въ «Русск. Бесѣдѣ» за 1857 и 1858) и др. О немъ Романовичъ-Славатинскій (1876).

Иванковъ, м. Кіевск. г., Радомысльскаго у., при р. Тетеревѣ. Пристань. Жит. 2.100. Почта и телеграфъ.

Ивановка (Ивановское), м. Екатеринославской г., Славяносербск. у., при рч. Ольховой. Копи антрацита. Ж. 3.600.

Иваново (Яново), м. Гродн. г., Кобринск. у., въ 85 в. отъ у. г. Ж. 2.900. Многіе изъ жителей И. занимаются сборомъ пожертвованій на построеніе церквей и монастырей; ихъ называютъ «богомазами» или «лобарями».

Иваново-Вознесенскъ, б.-у. г. Владимірской г., Шуйск. у., при жел. дор. Одинъ изъ значительнѣйшихъ фабричныхъ центровъ Россіи. Осн. 1871 изъ пос. Вознесенска и с. Иванова. Ткачество существуетъ здѣсь издавна. Петръ Вел. устроилъ здѣсь полотняную фабр., для чего выписалъ англичанина Тамеса; затѣмъ стали возникать фабрики мѣстныхъ купцовъ (Гарелиныхъ, Грачевыхъ и др.). Въ 1825 въ И.-В. было уже 125 фабр.—Нынѣ на ситценабивныхъ и бумаготкацкихъ фабр. И.-В. работаетъ до 26 тыс. чел., производство же ихъ превышаетъ 36 милл. р. Ж. 54 т. Реальное учил.

Ивановскій, 1) *Игнатій Іакинѳов.*, юристъ, 1807—86, проф. спб. унив.; «Руководство статистики европейскихъ государствъ» (1856) и рядъ статей въ «Ж. мин. нар. пр.» («Краткій взглядъ на науку дипломатіи вообще» 1836, и др.).—2) *Николай Иванов.*, изслѣдователь раскола, р. 1840; съ 1869 проф. казанск. дух. акад. по каѳедрѣ раскола. Главн. трудъ «Руководство по ист. и обличенію старообрядческ. раскола» 3 ч., 1886—88.—3) *Николай Петр.*, проф. воен.-мед. акад., р. въ 1843; съ 1877 проф. патолог. анат.; съ 1892 - судебной медицины. Извѣстенъ работами по сифилису, холерѣ и друг. инфекціоннымъ болѣзнямъ. Учебникъ «Патологич. анатомія» выдержалъ рядъ изданій.—4) *Викторъ Виктор.*, юристъ, р. 1854, проф. казанск. унив. «Опытъ изслѣдованія дѣятельности органовъ земскаго самоуправленія въ Россіи» (1882); «Организація мѣстн. самоуправленія во Франціи и Пруссіи» (1886); «Русское государственное право» (1895—96); «Вопросы государствовѣдѣнія, соціологіи и политики», 1899, и рядъ статей въ журналахъ.—5) *Ив. Александр.*, юристъ, р. 1859, проф. новороссійск. и спб. унив. Соч.: «Взаимное содѣйствіе государствъ по дѣламъ уголовн.» (1889), «Женевская конвенція и право войны» (1891); «Собраніе дѣйствующихъ договоровъ, заключенныхъ Россіею съ иностр. державами» (1889—90) и др.

Ивановскій, 1) *И.* или *Іоанно-Предтеченскій* женскій мон. въ Устюгѣ, Вологодск. г., основанъ татар. сборщикомъ Бугуемъ, крестившимся 1262. Въ 1764 мон. преобразованъ въ женскій.—2) *И.*, или *Іоанно-Предтеченскій* жен. мон. во Псковѣ на Завеличьи, основанъ кн. псков. прем. Евфросиньей, въ иноч. Евпраксіей, ум. 1243. Здѣсь погребались псков. княгини и княжны.—4) *И.-Предтеченскій*, ж. мон. въ Москвѣ. Мон. существовалъ уже въ XVI в. Въ 1812 сгорѣлъ и возобновленъ въ 1859. Въ мон. была заточена 1768—1800 Д. Н. Салтыкова, извѣстная въ народѣ вслѣдствіе своей жестокости «Салтычиха-людоѣдка»; въ 1810 здѣсь скончалась монахиня Досифея, на висѣвшемъ въ мон. ея портретѣ написано: «принцесса Августа Тараканова, во иноцѣхъ Досифея, постриженная въ моск. И. м-рѣ».

Ивановское, с. Курской г., Льговск. у., на р. Сеймѣ. Ж. 5.600. Дворецъ съ картинной галлереей и паркомъ кн. Барятинскихъ.

Ивановъ, 1) *[illegible]*, граверъ, академикъ, 1745—1813; завѣдывалъ (1786—96) граверн. классомъ, гравировалъ: гр. А. И. Мусинъ-Пушкинъ, митроп. Платонъ и др.—2) *Михаилъ Матвѣевичъ*, проф. батальн. живописи, 1758—1823. Картины: «Смерть Потемкина», «Взятіе Измаила» и др.—3) *Андрей Ивановичъ*, историч. живопис., проф. акад. худож., 1775—1848. «Эпизодъ изъ осады Кіева печенѣгами въ 968» и «Единоборство князя Мстислава съ княземъ Редедею» (обѣ картины въ муз. Имп. Александра III).—4) *Ѳедоръ Ѳедоровичъ*, драматургъ, 1777—1816. Стихи въ «Иппокренѣ» 1800, «Спб. Вѣстн.», «Вѣст. Евр.», и др.; перев. комедіи. Соч. и перев. И. изд. 1824 съ біогр., напис. Мерзляковымъ.—5) *Дмитрій Ивановичъ*, историческій живописецъ, 1782—1830. «Марѳа посадница» (муз. Имп. Александра III).—6) *Петръ Иванов.*, 1794—1864, директоръ моск. архива мин. юстиціи, «Описаніе гос. разряднаго арх.» 1842; «Описан. гос. арх. старыхъ дѣлъ»; «Опытъ ист. изслѣдованія о межев. земель въ Россіи».—7) *Александръ Андреев.*, историч. живописецъ, 1806—58, сынъ 3-го, поступилъ въ акад. 11 лѣтъ и занимался тамъ подъ руководствомъ отца, въ 1830 былъ отправленъ за границу и слишкомъ 20 лѣтъ прожилъ въ Римѣ; прославленъ картиной «Явленіе Христа народу». Затѣмъ: «Явленіе воскресшаго Христа Магдалинѣ» (муз. Имп. Александра III) и масса эскизовъ и этюдовъ или къ «Явлен. Христа» или къ задуманнымъ композиціямъ.—8) *Николай Алексѣев.*, 1811—69, историкъ; цѣнный трудъ «Россія» (1837), который, по бѣдности, долженъ былъ продать Ѳ. В. Булгарину; позже проф. въ Казани, соч. о временникахъ (1843) и хронографахъ (1843) и др.—9) *Антонъ Андреев.*, скульпторъ, воспит. 1824—36 въ имп. акад. худож., 1846 академикъ, ум. 1852. Барельефы «Христосъ исцѣляетъ слѣпца», «бѣсноватаго», статуя ап. Петра, бюстъ А. С. Шишкова, статуи: «Пар[illegible]» «Юноша Ломоносовъ».—10) *Николай Козьмич[illegible]*, теноръ, въ концѣ 20-хъ г. былъ пѣвчимъ, [illegible] уѣхалъ заграницу, гдѣ и выступалъ въ [illegible] залахъ; ум. въ Болоньѣ 1880.—11) *Арде[illegible]* *[illegible]сылев.*, авт. книгъ: «Рус ск. грамматика» [illegible]

20 изданій), «Сборн. сочин. въ прозѣ и стих. для упражн. въ русск. яз.» (1851—57); перев. съ франц. нѣск. драм., издав. «Драмат. альманахъ», сотрудн. въ «Литер. Газ.» (1841).—12) *Сергѣй Ивановичъ*, акад. скульптуры (съ 1854); изъ произвед. его изв. «Мальчикъ въ банѣ» (муз. Импер. Александра III).—13) *Александръ Владимiровъ*, 1836—80, изв. офтальмологъ, съ 1869 проф. кіевск. унив. «Zur Anatomie des Glaskörpers» (1864), «Zur Pathologie der Retina» (1866), «Zur pathologischen Anatomie des Trachoms» (1878) и мн. др.—14) *Петръ Вас.*, малор., этногр., р. 1837, педагогъ. Въ «Сборн.» харьк. ист.-фил. общ. рядъ статей о нар. вѣрован.; въ «Харьк. сборн.». Лучш. изслѣдов. о малор. легендахъ въ «Этногр. Обозр.» 1892—93.—15) *Алексѣй Ѳедоров.*, псевд. *Классикъ*, поэтъ-юмор., 1841—94, сынъ крест. Ярослав. губ., нач. литер. дѣят. стихотв. «На смерть Никитина» 1861; сотрудн. въ «Искрѣ», «Пет. Листкѣ», «Иллюстраціи», «Будильникѣ», и др. Отд. изд.: «Пѣсни Классика», «На разсвѣтѣ» и «Веселый попутчикъ» 1889.—16) *Михаилъ Михайловичъ*, р. 1849, музык. критикъ («Новое Время», «Нувеллистъ» и др.) и композиторъ (опера «Забава Путятишна» 1899, симф. поэма «Кузнечикъ музыкантъ», «Восточная сюита», романсы и др.); окончилъ спб. технол. институтъ.—17) *Иванъ Ивановичъ*, магистръ всеобщ. ист. моск. унив., талантл. популяризаторъ. Его тр.: «Политич. роль франц. театра» 1895, «И. С. Тургеневъ» 1896, «Писемскій» 1897, «Истор. русск. критики» 1898, «Люди и факты западн. культуры» (о Наполеонѣ I и о Мильтонѣ), 1898 и мн. статей въ «Русск. Вѣд.», «Артистѣ», «Русск. Мысли» и «Мірѣ Бож.».

Ивановъ червячокъ или *Свѣтлякъ* (*Lampyris*), родъ жуковъ изъ сем. мягкокожихъ (Malacodermata); характеризуются рѣзкимъ половымъ диморфизмомъ: самецъ имѣетъ общ. видъ жука, самка—червеобразная, безкрылая и обладаетъ способностью издавать фосфорическій свѣтъ; свѣтятся также личинки и яйца свѣтляка. Въ Россіи 2 вида (*Lampyris noctiluca* и *L. splendidula*).

Иванцовъ-Платоновъ, Александръ Михайловичъ, протоіерей, богословъ и проповѣдникъ; 1835—94, съ 1872 професс. церковной исторіи въ моск. унив. «Очеркъ исторіи христіанства у славянъ» (1869); «Ереси и расколы трехъ первыхъ вѣковъ христіанства» (докт. диссертація 1877); «Религіозныя движенія на Востокѣ въ IV и VI в.» (1881); «Констант. патріархъ Фотій» (1891); «О западныхъ вѣроисповѣд.» (3-е изд. М. 1894); «За двадцать лѣтъ священства» (проповѣди; 1884); «За третье десятилѣтіе священства» (1897). О немъ кн. С. Трубецкой (1897); М. С. Корелинъ (1895).

Иванчинъ-Писаревъ, Николай Дмитріевъ., писат. карамзинистъ, ум. 1849 на 55 году. Стих. въ «Вѣстн. Евр.». Отд.: «Сочин. и перев. въ стихахъ» 1819, «Новѣйш. стихотв.» 1828; прозаич. статьи въ «Москвит.», «Сѣв. Пчелѣ», «Атенеѣ» и друг. Отд. «Взглядъ на стар. русск. поэзію» 1837, «Духъ Карамзина или избранн. мысли и чувствованія сего писателя».

Иванъ, имя нѣсколькихъ героевъ русск. народнаго эпоса.—1) *И. Годиновичъ* (иначе Годеновичъ, Гординычъ), богатырь кіевск. цикла, похищаетъ Марью, борется съ Кощеемъ и казнитъ помогшую ему Марью. См. А. Веселовскій, «Журн. мин. нар. просв.», ч. 263, стр. 35—38, Халанскій, «Великорус. былины кіевск. цикла».—2) *И. Гостиный сынъ*, герой великорус. эпоса, побѣждающій соперниковъ въ конномъ бѣгѣ, сѣверн. и поздн. происх. См. Всев. Миллеръ, «Очерки нар. слов.» 1897 и «Экскурсы» его же.—3) *И. Даниловичъ*, богатырь, упомин. лѣтописью (ок. 1136) и былиной. См. Веселовскій, «Южнорус. былины» I, Халанскій, «Великор. б. кіевск. ц.», Всев. Миллеръ «Былины о Саурѣ» («Очерки русск. нар. слов.», М. 1897).—*И. Царевичъ*, любимый герой рус. сказокъ, младшій сынъ, считаемый по своей простотѣ и добродушію глупымъ, побѣждаетъ однако своихъ братьевъ. См. «Сказки» Аѳанасьева и др.

Иванъ (см. также Іоаннъ), имя нѣсколькихъ русскихъ князей.—1) *И. Михайловичъ*, старш. сынъ вел. кн. Михаила Александровича, 1357—1425; 1399 получилъ отъ отца Тверь со мног. городами, былъ сильнѣе всѣхъ удѣл. тверскихъ князей вмѣстѣ. 1400 получилъ вел.-княж. ярлыкъ. 1422 помогалъ Витовту литовск. противъ нѣмцевъ; женатъ былъ на сестрѣ Витовта Маріѣ (ум. 1404).—2) *И. Борисовичъ*, прозв. Тугой Лукъ, кн. суздальско-нижегородскій, младш. сынъ Бориса Константиновича. Съ братомъ Даніиломъ Б. велъ непосильную борьбу съ велико-княж. братомъ Петромъ; бѣжалъ 1416 въ Москву, откуда съ братомъ же 1418 исчезъ неизвѣстно куда.—3) *И. Андреевичъ*, кн. можайскій, 1430—62, старшій сынъ А. Дмитріевича, внукъ Донского. По смерти отца обязался договоромъ быть за-одно съ вел. кн. Василіемъ Васильевичемъ противъ его непріятелей; при пораженіяхъ вел. кн. переходилъ къ его врагамъ; привезъ плѣннаго Василія въ Москву на ослѣпленіе. Когда Василій Темный напалъ на Можайскъ, бѣжалъ въ Литву, гдѣ получилъ въ удѣлъ Черниговъ, Стародубъ съ другими городами.

Иванъ Великій, колокольня въ московск. Кремлѣ, по имени небольш. церкви Ивана Лѣствичника, находящейся въ ней. Церковь основана «подъ колоколы» 1329; разобрана и отстроена вновь Фрязнымъ 1508. 1600 построена при Б. Годуновѣ нынѣшн. колокольня. Послѣ погрома 1812 пристройки отдѣланы вновь. Главн. колоколъ Успенскій 4 тыс. пуд; самый древній. 1501, Медвѣдь въ 45 пуд.

Иванъ-городъ, 1) оставленная древняя крѣпость С.-Петерб. г., Ямбургск. у., при р. Наровѣ, противъ г. Нарвы. Осн. 1492 Іоанномъ Грознымъ; 1582 взятъ шведами, 1589 и 1595 русскіе снова заняли И.-г.; 1617, по Столбовскому миру, отошелъ къ Швеціи, послѣ взятія Нарвы Петромъ Вел. (1704) И.-г. сдался русскимъ. Каменныя крѣпостныя стѣны хорошо сохранились.—2) м. Черниговск. г., Борзенскаго у., въ 8 в. отъ ст. ж. д. Плиски. Значительная торговля. Ж. 5.700.—3) м. Подольской г., Гайсинскаго у. Одно изъ древнѣйшихъ поселеній края. Ж. 2.400.

Иванъ-да-Марья, народное названіе нѣсколькихъ травянистыхъ растеній, цвѣты которыхъ или верхняя часть растенія отличаются двумя окрасками, обыкн. желтой и синей или фіолетовой. Таковы *Melampyrum nemorosum* изъ сем. норичниковыхъ, съ желтыми цвѣтами и синими прицвѣтниками, и трехцвѣтная фіалка, *Viola tricolor*, съ цвѣтами желтаго, лиловаго и бѣлаго цвѣта.

Иванъ-озеро (Ивановское), небольшое озеро Тульск. г., на границѣ Веневск. и Епифанск. уу., дл. 100 с., ш. 60 с. Истокъ р. Дона (выс. 713 фт.). Залежи каменнаго угля.

Иванъ Ѳедоровъ, первый русскій печатникъ, діаконъ московской кремлевской церкви св. Николая Гостунскаго, обучился «друкарскому дѣлу» у выписанныхъ Іоанномъ IV въ Москву нѣмецкихъ типографщиковъ; 1553, по приказанію царя, устроилъ вмѣстѣ съ Петромъ Тимоѳеевымъ Мстиславцевымъ типографію въ особо устроенномъ для того зданіи, и 1564 издалъ «Дѣянія и посланія апостоловъ»; новшество Ѳ. встрѣтило, однако, враждебное отношеніе со стороны переписчиковъ церковныхъ книгъ, а также фанатиковъ старины, и Ѳ., по смерти покровителя своего митрополита Макарія, вынужденъ

былъ вмѣстѣ съ Мстиславцевымъ бѣжать въ Литву, гдѣ былъ принятъ королемъ Сигизмундомъ, завелъ затѣмъ типографію во Львовѣ, гдѣ въ 1573 напечаталъ «Апостолъ», а затѣмъ переѣхалъ въ Острогъ къ князю Константину Константиновичу, для котораго устроилъ типографію, напечаталъ въ ней въ 1580 Новый Завѣтъ и Псалтирь, въ 1581 всю Библію, извѣстную подъ именемъ Острожской; ум. 1583 и погребенъ во Львовѣ.

Иванъ-чай, см. кипрей.

Иваньки, м. Кіевск. г., Уманьск. у. Ж. 2.300. Винокуренный заводъ.

Иванюковъ, Иванъ Иванов., экономистъ, р. 1844, былъ проф. петровск. акад. Соч.: «Экономическая теорія Маклеода» (1870); «Основныя положенія экономич. политики съ Ад. Смита до настоящаго времени» (3 изд.), «Политич. экономія, какъ ученіе о процессѣ развитія экономическ. явленій» (нѣск. изд.), «Паденіе крѣпостного права въ Россіи» (1882) и рядъ статей въ «Рус. Мысли» («Синтезъ ученій объ экономич. политикѣ», 1880; «Очеркъ исторіи политич. экономіи», 1883—84 и др.), «Вѣстникѣ Европы» (очерки Кавказа, съ М. Ковалевскимъ, 1886, и др.) и «Русск. Вѣдомостяхъ»; также обзоры провинціальной жизни въ «Русской Мысли».

Ивашка-царевичъ, сынъ Маріи Мнишекъ отъ 2-го самозванца, р. 1611. Калуга, Казань и Вятка признавали его царемъ. Схваченный 1614 съ матерью и Заруцкимъ, удавленъ въ Москвѣ.

Ивдель, р. Пермск. г., Верхотурск. у., прав. прит. р. Лозвы; дл. 150 в. Золотыя розсыпи.

Ивеличъ, гр. Маркъ Константин., генералъ, сенаторъ, 1740—1825. Въ 1770 побудилъ черногорцевъ и герцоговинцевъ къ войнѣ съ Турціей. 1788 снова посланъ въ Черногорію поднять населеніе, и неоднократно побѣждалъ турокъ. 1805, когда Венеція и Далмація были уступлены Франціи, побудилъ черногорцевъ и боккезцевъ къ участію въ войнѣ противъ французовъ. Послѣ 1812 помогъ заключенію мира турокъ съ сербами.

Ивенецъ, м. Минской г. и у., при р. Волмѣ. Извѣстно съ XIV в. Ж. 2 т.

Иверія, древнее названіе Грузіи (II, 288).

Иверсенъ, Юлій Готлибъ, Юлій Богдановичъ, 1823—1900, изслѣдователь русскихъ медалей, съ 1879 былъ старш. хранителемъ минцъ-кабинета въ имп. Эрмитажѣ. Медали на дѣянія Петра В. 1872; «Словарь медальеровъ и др. лицъ, имена которыхъ встрѣч. на русск. медаляхъ»; важн. тр.: «Медали въ честь русскихъ госуд. дѣятелей и частныхъ лицъ» 1883; «Медали, выбитыя въ царствованіе Александра II» (1880), «Denkmünzen» (1889; медали остзейцевъ) и др.

Иверская икона Божіей матери, 27 апр. 999 прибыла по морю къ Аѳону; назв. по аѳонскому Ив. мон., гдѣ находится въ храмѣ надъ внутр. вратами (Вратарница). Точный списокъ прибылъ съ Аѳона въ Москву 13 окт. 1648; помѣщена сперва въ Никол.-Греческомъ мон., затѣмъ въ особой часовнѣ у Воскресенскихъ воротъ. Богато украш. Никономъ; точный списокъ въ Ивер.—Новгор. мон. Валдайск. у.

Иверскій - Богородицкій - Святоозерскій муж. мон. 1-го кл., Новгород. г., Валдайск. у., въ 3 в. отъ у. г. на о-вѣ Валдайскаго озера. Основ. 1653 патріархъ Никономъ. Здѣсь была типографія, перенесенная впослѣдствіи въ Нов. Іерусалимъ.

Ивиза (Iviza, Ibiza), самый большой изъ Питіусскихъ о-вовъ, Балеарской исп. провинціи, 592 кв. км., $24^1/_2$ т. ж. Гл. гор. И., $7^1/_2$ т. ж.

Ивикъ (Ibykos), греч. странствующій пѣвецъ изъ Регія, VI в. до Р. Х. Смерть И. опоэтизирована Шиллеромъ. Отрывки его стихотвореп. изд. Schneidewin, 1833.

Ивинскій (Ivinskas), Лавринъ, литов. писатель, ум. 1883; прих. и домашній учитель; изд. календари 1847—64 и 1877, замѣнявш. литов. прессу. Перев. на литов. языкъ исторію о Геновевѣ, соч. Мильтона и др.

Ивница, м. Волынской г., Житомірск. у., при рч. Ивянкѣ. Ж. 3.100. Лѣсопильни.

Ивовыя (Salicaceae), семейство растеній изъ класса двудольныхъ. Деревья или кустарники съ разсѣянными цѣльными черешковыми листьями и однодомными цвѣтами, собранными въ соцвѣтія, наз. сережками. Мужскіе цвѣтки содержатъ 2 или много тычинокъ, женскіе—одинъ пестикъ образованный двумя плодолистиками съ столбикомъ съ 2 рыльцами, покрытыми цѣльнокрайними чешуевидными прицвѣтниками; околоцвѣтника нѣтъ, онъ замѣняется желтоватыми железками; плодъ двустворчатая коробочка съ очень мелкими сѣменами съ хохолкомъ длинныхъ бѣлыхъ волосковъ. Большая часть И. свойственны холоднымъ и умѣреннымъ странамъ сѣв. полушарія. Главн. роды: ива (*Salix*), около 150 видовъ, и тополь (*Populus*).

Иволги (Oriolidae), сем. воробьиныхъ (пѣвчихъ) птицъ (Passeres); принадлежащія къ этому сем. птицы живутъ преимуществ. въ вост. полушаріи въ лѣсахъ и питаются ягодами и насѣкомыми. Наиболѣе обыкнов.—крикливая И. (*Oriolus galbula*)—самецъ желтый, самка сѣрозеленая; во всей Евр. за исключеніемъ Сѣвера и въ зап. Африкѣ; зимуетъ въ Африкѣ.

Ивонъ, Adolf Ivon, р. 1817, франц. живописецъ школы Деларош, преимущ. баталистъ. «Куликовская битва» (Москва, Кремль); картины крымской войны въ Версальской историч. галлереѣ; тамъ же «Сольферино», «Маджента». Аллегор. картина «Семь смертныхъ грѣховъ» и др.

Иврея (Ivrea, древн. Eporedia), г. въ Италіи, близъ Турина, на р. Дора-Бальтеа, 6 т. ж. Нѣкогда гл. г. маркграфства И.

Иври (Ivry), мѣстность во Франціи, у г. Дрё; 14 марта 1590 побѣда Генриха Бурбона надъ католической лигой.

Ивъ (Yves), епископъ шартрскій (съ 1091), 1078 построилъ аббатство С. Кантенъ, заключенъ въ тюрьму за отказъ развести короля Филиппа I, ум. 1115. Въ XVI в. причисленъ къ лику святыхъ; оставилъ проповѣди, посланія и пр.

Ивье, м. Виленской г., Ошмянск. у. Торговый центръ. Ж. 1 т.

Игдразилъ (Yggdrasill), въ скандин. миѳ. исполинскій ясень, въ видѣ котораго представляли себѣ вселенную.

Игдырь, с. Эриванской г., адм. центръ Сурмалинскаго у., расположено у подошвы г. Арарата. Таможня. Ж. 2.900.

Игельстромъ, Осипъ Андр., баронъ, потомъ графъ, ум. 1817. 1784 сибирскій ген.-губерн. Участникъ шведской войны и уполном. при заключеніи 1790 Верельскаго мира. 1793 кіевскій ген.-губ., затѣмъ начальникъ русск. войскъ въ Польшѣ. 1797 военный губ. Оренбурга, подчинилъ башкиръ и мещеряковъ оренб. администраціи.

Игерингъ, см. Іерингъ.

Иглава (чешск. Jihlava, нѣм. Iglau), г. въ Моравіи, на р. И.; 24 т. ж.; табачныя и суконныя фабрики. 1436 И.-скій договоръ, по котор. король Сигизмундъ сдѣлался королемъ чешскимъ.

Игла морская или игла-рыба (*Syngnathus*), родъ рыбъ сем. Syngnathidae, подъ-отр. пучкожаберныхъ. Небольшія рыбки съ длинн., иногда много-

граннымъ тѣломъ и вытянутою мордою; живутъ преимущ. у береговъ въ теплыхъ моряхъ; нѣкотор. заходятъ въ прѣсныя воды. Самцы имѣютъ на брюшной стор. хвоста 2 кожныхъ складки, между которыми самка откладываетъ икру, потомъ эти складки смыкаются, образуя мѣшокъ, въ которомъ и развивается молодь. Во всѣхъ Евр. моряхъ, въ Черномъ и Балтійскомъ.

Иглезіасъ де ласъ Казасъ (Josef Iglesias de las Casas), 1757—95, испанск. лирическій поэтъ. Лучш.—сатирич. «Letrillas».

Иглокожія (Echinodermata), типъ безпозвоночныхъ; исключительно морск. животныя. Форма тѣла И. сводится къ 3 типамъ: звѣзды, шара, нѣсколько сплюснутаго (морск. ежи), и цилиндра съ заостренными иногда краями (голотуріи); И. отступающихъ отъ указанныхъ формъ сравнительно немного. На одной изъ сторонъ тѣла (такъ наз. оральномъ полюсѣ) находится ротовое отверстіе, ведущее въ желудокъ или кишку, открывающуюся наружу на противоположномъ концѣ; линія, соединяющая эти оба отверстія—ось тѣла; по оси можно провести нѣсколько плоскостей, разрѣзающихъ животное на пары симметричныхъ половинъ (лучистая симметрія). Всѣ И. въ кожѣ имѣютъ известковый скелетъ, состоящій изъ пластинокъ разной толщины и величины, соединенныхъ у однѣхъ формъ подвижно, у другихъ неподвижно. Внутренніе органы—пищеварительный каналъ, нервная, кровеносная и водная или амбулакральная системы также устроены по радіальному типу, т. е. отъ центральной части отходятъ вѣтви, располагающіяся звѣздообразно. Дѣлятъ И. на 4 класса: 1) морскія лиліи (Crinoidea), 2) звѣзды (Asteroidea, отъ которыхъ отдѣляютъ Ophiuroidea въ особый классъ). 3) ежи (Echinidae) и 4) голотуріи (Holothurioidea). Наиболѣе характерная черта организаціи И.—ихъ органы движенія въ видѣ такъ наз. амбулакровъ, амбулакральныхъ ножекъ—выпячиванія кожи въ видѣ трубочекъ, наливающихся жидкостью изъ амбулакральныхъ сосудовъ; налитыя жидкостью ножки становятся плотными и тугими, и служатъ для движенія. У звѣздъ амбулакры на оральной (брюшной сторонѣ), у ежей расположены по меридіанамъ шаровиднаго тѣла, у голотурій или разсѣяны неправильно или на одной брюшной сторонѣ или совсѣмъ нѣтъ.

Иглошерстъ или урзонъ (*Erethizon dorsatus*), грызунъ сем. дикобразовыхъ (Rodentia, Hystricidae); въ общ. похожъ на дикобраза (см.), но отличается длиннымъ хвостомъ и длинными волосами, между которыми снаружи незамѣтно иголъ; Сѣв. Америка.

Иглы, употребл. въ хирургіи для соединенія краевъ ранъ; б. ч. примѣняютъ искривленныя, обоюдоострыя И. Различаютъ акупунктурныя И., аневризматическія, заволочныя, катарактальныя, карлсбадскія и др. Крупныя И. проводятся пальцами, мелкія—особыми иглодержателями.

Иглы Клеопатры, два египетскихъ обелиска, воздвигнуты Тутмозисомъ III въ XV в. до Р. Хр.; стояли въ Геліополѣ, потомъ въ Александріи, въ XIX в. подарены египетскимъ правительствомъ одинъ Англіи, другой Америкѣ (первый съ 1878 въ Лондонѣ, второй съ 1890 въ Нью-Іоркѣ).

Игнатій, имя многихъ святыхъ и духовныхъ лицъ. 1) *И. Богоносецъ*, 2-ой епископъ антіохійскій, скончался мученически 107 (гоненіе Траяна), оставилъ 7 посланій, важныхъ для исторіи церковн. догматовъ (изд. Минемъ въ «Patrologiae cursus», русск. перев. въ «Памятн. др. хр. письменности» Преображенскаго, т. II).—2) Патріархъ константинопольскій съ 846 (ум. 877), сынъ имп. Михаила Рангава, глава строго-консервативной церковной партіи въ Константинополѣ, велъ ожесточенные споры съ высшимъ духовенствомъ Византіи, 857 лишенъ патріаршества, 867 опять возведенъ Василіемъ Македонянинномъ на патріаршій престолъ; вмѣшательство папы Николая въ споръ его съ Фотіемъ было одною изъ причинъ раздѣленія церквей.—3) Св., архим. Ростов.-Богоявленскаго мон., ум. 1288, съ 1261 епископъ ростовскій; участникъ собора во Владимірѣ, созв. митр. Кирилломъ для исправленія церк. дѣлъ; просвѣтитель Бѣлозерской обл. и миротворецъ, предотвращавшій междоусобія ростовскихъ князей.—4) Діаконъ, древній русск. путеш. въ Св. Землю, 1389—95, ум. 1405. Соч. его, описаніе пути, дошло въ отрывкахъ, изд. палест. правосл. общ. и у Сахарова, «Сказ. рус. нар.» т. II.—5) Св., ум. 1541, ученикъ Кирилла Бѣлозерскаго, основатель Спасской пуст. (Ломоносовскій мон.) близъ Вологды, устроилъ Вадомскій мон. на бер. Сарры.—6) Русск. патріархъ, грекъ, ум. ок. 1640. Архіеп. Кипра, бѣжалъ отъ турокъ въ Римъ. 1593 пріѣхалъ въ Москву, 1603 рязанск. архіеп., 1605 первый изъ архіереевъ встрѣтилъ самозванца, какъ царя, и произведенъ имъ въ патріархи. Послѣ его гибели И., обвиненный въ томъ, что не крестилъ Марины Мн. въ православіе, (а глав. подозрѣваемый въ приверженности папѣ), заточенъ въ Чудовъ мон.; освобожденный 1611, И. бѣжалъ въ Польшу и въ Вильно принялъ унію.—7) Смола—моск. купецъ, постриг. въ Ниловой пуст., архим. моск. Богоявл. мон., 1719 митр. крутицкій, позже коломенскій. Приверженецъ цар. Евдокіи Лопухиной и цар. Алексѣя, былъ скоро удаленъ въ Нилову пуст. 1731 Ѳ. Прокоповичъ удалилъ его въ Никольскій Корельскій мон. При имп. Елизаветѣ прощенъ, но скоро ум. 1741.—8) (Иванъ Степановъ Римскій-Корсаковъ), митр. сибирскій, ум. 1701. Стольникъ царя Алексѣя, постригся въ Соловецкомъ мон. 1677, 1685 архимандритъ Новоспасск. мон., 1687 обличалъ раскольниковъ; удаленъ митр. въ Сибирь 1692, 1700 съ разстроен. умств. способностями вернулся въ Москву. Его «Посланія» раскольникамъ важны историч. содержаніемъ. Написалъ «Житія» Анны Кашинской, Симеона Верхотурскаго, патр. Іоакима, «Слово на латиновъ и лютеровъ».—9) (Матвѣй Афанас. Семеновъ), еписк. олонецкій, архіеп. донской и воронеж., ум. 1850. Извѣстенъ полемикой противъ раскольниковъ и успѣш. борьбой съ ними въ Олонец. краѣ. «Истина Соловецкой обители», «Исторія расколовъ» 1849, и др.—10) (Дмитр. Александр. Брянчаниновъ), 1807—67, аскетич. писатель, военный инженеръ, архим. Сергіевской пустыни, еписк. костр. и кавказскій. «П. собр. соч.», 4 т., 1865—67.

Игнатій Лойола, см. Лойола.

Игнатьевъ, 1) *Николай Павл.*, графъ, ген.-ад., русск. дипломатъ, р. 1832, 1858 начальств. военно-дипл. миссіей въ Хиву и Бухару, 1859—63 уполномоч. въ Пекинѣ, 1860 добился уступки лѣв. берега р. Амура и р. Уссури и приморск. берега до Кореи, 1864 чрезвыч. посланникъ при Портѣ, пріобрѣлъ значит. вліяніе на султана Абдулъ-Азиса, 1876 поддерживалъ славянск. народности противъ Турціи, 1878, въ качествѣ 1-го уполномоченнаго, заключилъ Санъ-Стефанскій договоръ, 1881—82 министръ внутр. дѣлъ («Кахановск.» коммиссія для реформы мѣстн. управленія, положеніе объ усил. и чрезвыч. охранѣ 14 авг. 1881), съ 1884 предсѣд. общ. для содѣйствія р. промышл. и торг., съ 1888—славянск. общества.—2) *Гр. Алексѣй Павл.*, генералъ, братъ 1-го, р. 1842, 1885 иркутск. ген.-губернат., 1889 кіевск. генералъ-губернаторъ, 1898 членъ госуд. с

Игнашина, казачья ст-ца Амурск. обл., на лѣв. бер. р. Амура, въ 713 в. отъ г. Благовѣщенска. Осн. 1858. Станичное управленіе. Прист., почта и телеграфъ. Ж. 700.

Игнипунктура, вкалываніе вглубь тканей раскаленнаго металлич. стержня съ цѣлью вызвать помимо разрушенія тканей интенсивное раздраженіе вокругъ. И. производится посредствомъ каленаго желѣза или прижигателя (термокаутера) Пакелена и примѣняется при хронич. воспаленіяхъ въ костяхъ и суставахъ и при сосудистыхъ опухоляхъ.

Ignoratio elenchi (логич.), ошибка въ доказательствѣ, когда доказываемый тезисъ незамѣтнымъ образомъ замѣняется другимъ, съ нимъ сходнымъ; чаще всего встрѣчается при опроверженіяхъ.

Иголки, фабрикуются слѣдующимъ способомъ: желѣзная проволока разрѣзается мѣркой на куски, длиною въ двѣ И., соединяемые парою колецъ въ цилиндрич. пучки, которые послѣ отжига катаются между двумя желѣзными пластинами; вслѣдствіе давленія и тренія куски выпрямляются и теряютъ окалину, послѣ чего прикрѣпляются къ окружности колеса, прикасающагося къ окружн. соотвѣтств. точила. Послѣ заостренія въ срединѣ проволокъ штампуютъ желобки и пробиваютъ винтовымъ прессомъ оба ушка вмѣстѣ, одновременно перерѣзывая мѣста соединенія двухъ И.; острые края и заусеницы, происшедшія при этомъ, стачиваются напилкомъ, послѣ чего И. закаливаютъ въ маслѣ, отжигаютъ и полируютъ въ мѣшкахъ съ наждакомъ и мыломъ въ особыхъ катальныхъ машинахъ. Чтобы ушки И. не были ломки, ихъ отсиниваютъ, вращая на особомъ колесѣ чрезъ пламя газовой горѣлки, а чтобы ушко не рѣзало нитку, И. нанизываются на металлич. проволоки, смазанныя наждакомъ и продолжительно встряхиваются на особыхъ рамахъ. И. для швейныхъ машинъ выдѣлываются поштучно.

Игольный мысъ, самый южн. мысъ Африки, 17°58′ в. д., 34°59′ южн. ш.

Игольчатое оружіе, система ручного заряжаемаго съ казны оружія стараго образца, въ которомъ воспламененіе заряда производилось иглой, прокалывавшей дно бумажнаго патрона. Изобрѣтена система Дрейзе въ 1841, впервые принята въ Пруссіи въ 1866, а потомъ во Франціи системы Шассно. Со введенія металлич. патроновъ система потеряла значеніе.

Игорные дома, см. азартныя игры.

Игорроты, малайское племя на о-вѣ Люсонѣ (Филиппинскіе о-ва); около 40 т. душъ.

Игорь, имя русск. князей.—1) *И. Рюриковичъ*, вел. кн. кіевскій, сынъ Рюрика. По преданіямъ лѣтописи 904 вступилъ въ бракъ съ Ольгой, вокняжился по смерти Олега 912, затѣмъ смирялъ возстанія древлянъ и друг. племенъ. Воевода его Свинѣльдъ покорилъ землю угличанъ. 941 флотъ И., шедшій къ Царьграду, былъ уничтоженъ греческимъ огнемъ. 944 войну на Дунаѣ греческіе послы прекратили выкупомъ. 945 былъ заключенъ договоръ съ греками, текстъ котораго сохраненъ лѣтописью. Владѣнія И., судя по договорамъ, простирались до Кавказа и Таврическихъ горъ. И. первый русск. князь, о которомъ имѣются свидѣтельства иностранцевъ. 945 убитъ древлянами.—2) *И.* (Георгій) *Ольговичъ*, св., кн. новг.-сѣверскій и вел. кн. кіевскій. Неудачно боролся со старш. братомъ в. кн. кіевскимъ Всеволодомъ О. изъ за Чернигова и былъ вынужденъ къ миру. 1146 Всеволодъ О., умирая, [illegible] ему Кіевъ и заставилъ цѣловать ему крестъ. [illegible]не, по нелюбви къ черниговъ. князьямъ, [illegible]ислава Мстислав. (внука Мономаха). [illegible] борьбѣ взялъ И. въ плѣнъ и заключилъ въ мон. Братъ его, Святославъ О., съ помощью Юрія Долгорукаго, устроилъ союзъ противъ Изяслава и продолжалъ борьбу, во время которой кіевляне убили И. среди жесток. истязаній, несмотря на протесты митрополита и нѣкоторыхъ князей. О немъ Бережковъ, 1893.—3) *И. Святославичъ*, кн. новгор.-сѣверскій изъ рода черниговскихъ, племян. Игоря Ольгов., герой «Слова о полку Игоревѣ», извѣст. несчастнымъ походомъ на половцевъ. 1169 участникъ похода Андрея Боголюбскаго на Мстислава Изяслав. кіевскаго. 1171 И. одержалъ блестящую побѣду надъ полов. ханами. Соблазненный удачнымъ походомъ друг. князей, 1185 И. съ родичами и дружиной черн. клобуковъ двинулся въ полов. степи; у Каялы (Кагальника) былъ разбитъ и взятъ въ плѣнъ; бѣжалъ, оставивъ у половцевъ сына Владиміра.

Игральныя карты были извѣстны китайцамъ въ древности; въ Европу занесены сарацинами, въ XIII в. такъ распространены, что Людовикъ Св. 1254 издаетъ запретит. указъ. Преданіе о томъ, что И. к. изобрѣтены живописцемъ Жакменомъ Гренгоннёромъ для развлеченія безумнаго Карла VI, не имѣетъ основаній. Печатаніе картъ развилось въ Германіи къ 1440, во Франціи лишь въ XVI в.; въ настоящ. время лучшія И. к. изготовляются въ Парижѣ, Лондонѣ и Вѣнѣ. Карточныя игры раздѣляются на азартныя (см.) и коммерческія, гдѣ рѣшающимъ моментомъ является число очковъ. И. к. также служатъ любимымъ средствомъ гаданія. По исторіи И. к. см. Chatto (1843); карт. игры Thalberg (10-е изд. 1896). Ср. Вад. Бахиревъ, «Русск. карточный игрокъ» (1880). Введеніе въ Европѣ *И. к.* было ближайшимъ поводомъ къ изготовленію рѣзныхъ досокъ, а затѣмъ вообще *ксилографіи* (см.).

«Игрушечка», иллюстр. дѣтск. журн., Спб., съ 1880 еженед., съ 1889 отд. «Для малютокъ», съ 1894 прил. «На помощь матерямъ» ред. Т. Пассекъ 1880—87 и Тюфяева (Пѣшкова) Толивѣрова съ 1887, № 5.

Игрушечное производство, игрушки дѣлаются изъ тряпокъ, папье-маше, воска, фарфора и не ломающейся смѣси желатины съ глицериномъ, патокою и краскою; изготовляются частью на фабрикахъ, частью кустарями. И. п. славятся Парижъ, Нюренбергъ, Берлинъ и Швейцарія (музыкальные ящики).

Игрунки, см. когтистыя обезьяны.

Игуаны (Iguanidae), сем. ящерицъ, подъ-отр. толстоязычныхъ (Crassilinguia). Многочисл. сем. это распространено преимущ. въ Америкѣ и распадается на 2 группы: 1) древесныя (Dendrobatae) и 2) наземныя (Humivagae). Къ перв. принадлежитъ между прочимъ обыкнов. И. (*Iguana tuberculata*), достиг. дл. до 1,75 метр., преслѣдуемая ради съѣдобнаго мяса, питается раст. и насѣкомъ. Къ наземнымъ принадл. *Phrynosoma*—со сплющенн. тѣломъ и хвостомъ—похожая на жабу; южная часть Сѣв. Амер.

Игуменъ (греч. начальствующій), настоятель (съ 1764) третьеклассн. монастыря въ Россіи.

Игуменъ, у. г. Минск. г., при р. Игуменкѣ. Ж. 4.600; много евреевъ.—*Уѣздъ*; 9.290 кв. в., жит. 231 т., гл. образ. бѣлоруссы, но много и великороссовъ. Бл. ст. ж. д. Марьина-Горка казен. сел.-хоз. шк. (70 учен.).

Игумновъ, Александръ Васильевичъ, 1761—1834. Жилъ въ Сибири, служилъ переводчикомъ при китайской миссіи. Остав. рукоп. соч. о монголахъ.

Ида (Ida), 1) миѳологическое имя различныхъ нимфъ—эпонимовъ фригійской, критской И.; изображаются иногда на монетахъ мало-азіатскихъ го-

ь.—2) Назв. двухъ горъ древности: одна въ ап. Мал. Азіи (въ Троадѣ); нын. Кяздагъ, м. в., истокъ р. Скамандра; другая на о-вѣ ѣ, 2.456 м. в., нын. Псилорити.

Идахо или *Айдахо* (Idaho), шт. Сѣв. Амер. . Шт., граничитъ съ З. съ Монтаной, съ Ю. Утахомъ, 219.620 кв. км., 84½ т. ж.; золото и ебро (на 4 милл. долларовъ ежег.), каменный ль. 1863—90 территорія. Главн. г. Буазэ-Сити isé-City).

Идалія (Idalia), прозваніе Афродиты, какъ жества г. *Идаліона* на Кипрѣ.

Идацій (Idacius), испанскій хронистъ V в., родолжатель хроники Іеронима, съ 379 по 469. Изд. Naru, 1845.

Иддеслей (Iddesleigh), болѣе изв. какъ сэръ Стаффордъ Генри Норткотъ (Northcote), съ 1885 графъ И., англ. политич. дѣятель, 1818—87, съ 1855 консервативный членъ палаты общинъ, 1866—68 министръ сперва торговли, потомъ по дѣламъ Индіи, 1874—80 канцлеръ казначейства, 1886—87 министръ иностр. дѣлъ.

Идеализмъ, *въ обыденномъ смыслѣ*, извѣстное субъективное отношеніе человѣка къ дѣйствительности, выражающееся въ наклонности къ болѣе высокой, чѣмъ слѣдуетъ, оцѣнкѣ отдѣльныхъ лицъ и событій, преобладаніе общихъ умственныхъ и нравственныхъ интересовъ надъ частными и матеріальными.—И. *въ философскомъ смыслѣ*, опредѣленное теоретическое отношеніе ума къ явленіямъ внѣшняго міра, имѣющее нѣсколько направленій: И. *догматическій*—1) дуалистическое ученіе о существованіи двухъ міровъ: одного міра идей, являющагося истиннымъ, неизмѣннымъ бытіемъ, и его копіи—міра явленій, представляющаго бытіе только кажущееся (Платонъ); 2) полное отрицаніе матеріальнаго міра; существуетъ только божество и души, и первое, дѣйствуя на вторыхъ, порождаетъ въ нихъ идеи или представленія внѣшняго міра (Беркли). И. *критическій* отрицаетъ не существованіе, а возможность познанія вещей: мы воспринимаемъ вещи такими, какими онѣ намъ *являются* въ силу необходимыхъ, чисто субъективныхъ апріорныхъ условій, лежащихъ въ насъ самихъ; порождающая же ихъ сущность (вещь въ себѣ) лежитъ за предѣлами возможнаго познанія (Кантъ). Въ дальнѣйшемъ своемъ развитіи критическій или трансцендентальный И. породилъ три новыхъ вида: И. *субъективный* или *этическій*,—вещь въ себѣ не существуетъ; внѣшній же міръ является продуктомъ умственной дѣятельности *я*, но *я* не индивидуальнаго, а общаго, чистаго и абсолютнаго; міровой процессъ это—постоянное воплощеніе нравственныхъ идей (Фихте). И. *объективный* или *физическій*,—внѣшній міръ продуктъ дѣятельности *я*; но *я* не есть только духъ или сознаніе, а является тожествомъ духа и природы, субъекта и объекта въ абсолютѣ (Шеллингъ). И. *абсолютный* или *логическій*: существуетъ только одно истинное бытіе, это мышленіе, идея, понятіе или скорѣе процессъ самораскрытія абсолютной идеи, внѣ этого нѣтъ ничего (Гегель). Willmann, «Geschichte d. Idealismus» (1894—96).

Идеалреализмъ, названіе новѣйшихъ философскихъ системъ, стремящихся примирить требованія идеализма и реализма тѣмъ путемъ, что внутренній и внѣшній міръ сводятся ими къ одному общему и высшему началу. Шлейермахеръ, Ибервегъ, отчасти Вундтъ, Г. Струве и друг.

Идеалъ, представленіе высшаго совершенства въ какомъ бы ни было отношеніи; то, что можетъ явиться объектомъ стремленія, и значеніе чего не зависитъ отъ его осуществленія. Въ области эстетики И. обозначаетъ совершенное воплощеніе идеи въ какой либо конкретной формѣ.

Идейскіе дактили, горные духи вершины горы Иды въ Троадѣ, подобно циклопамъ покровители кузнецовъ.

Иденсальми (Исальми), г. въ Финляндіи, Куопіосск. г., при оз. Калавесси (системы Саймы). Ж. 1.200. Пароходн. сообщеніе. Извѣстно по упорному бою между русскими и шведами (1808).

Идеологія (греч.), собственно метафизическое ученіе объ идеяхъ (Дестютъ-де-Траси, Кузенъ). Наполеонъ I называлъ *идеологами* политическихъ мечтателей, теоретиковъ.

Идеомоторныя движенія, такія движенія мускуловъ, которыя совершаются человѣкомъ безсознательно, въ силу одного того, что онъ ихъ себѣ очень живо представляетъ.

Идея (греч.), въ обыденномъ смыслѣ—понятіе, мысль, особенно мысль новая, творческая. Въ древн. философіи И. обозначали родовыя понятія, представлявшія собою вѣчную, постигаемую только умомъ, сверхчувственную, истинную сущность вещей, являвшуюся первообразомъ несовершеннаго міра явленій (Платонъ). Въ новѣйшее время во франц. и англійск. философіи идеями называются простыя представленія. Въ нѣм. фил. у Канта И. обозначала апріорное понятіе чистаго разума, которому въ опытѣ не соотвѣтствуетъ никакого объекта. У Гегеля И. это—міровой разумъ, духовный субъектъ мірового процесса. Вундтъ понимаетъ подъ И. представленія идеальныхъ цѣлей.

Иджтигадъ (араб.), терминъ мусульманскаго права, означаетъ юридич. авторитетъ; бываетъ нѣсколькихъ степеней. Ср. фанъ-денъ-Бергъ, «Основн. начала мусульманск. права», перев. съ голланд. Гиргаса, 1882.

Идизы (Disin, Idisin), древнегерм. миѳич. существа; горныя нимфы.

Идиллія (греч. εἰδύλλιον—маленьк. картина), родъ искусств. поэзіи, средній между лирикой и эпосомъ, иногда съ элем. драмы, содержащій изображеніе быта и настроенія простыхъ людей, близкихъ къ природѣ. И. встрѣч. въ поэзіи индійской, арабской, но расцвѣтаетъ у грековъ на почвѣ пастушеской Сициліи; лучш. И.—Ѳеокритъ Сиракузскій (III в. до Р. Х.), Біонъ, Москъ. Римск. поэты созд. подражат. И. (Виргилій, Кальпурній). И. возрождается въ XVI в. и получаетъ развитіе во Франціи (Ронсаръ, Дезуліеръ, Делиль), которой подражаетъ Германія (Геснеръ, Фоссъ, Гебель, Гёте); англ. писатель Томсонъ (1700—48) вноситъ въ И. народн. элементъ. Въ Россіи И. явилась въ видѣ подраж. и перев. въ XVIII в. у Сумарокова, Княжнина, В. Панаева, перев. Геснера (1788), Делиля (1816), Дезуліера (1807). Самост. худож. русск. И. создалъ Гнѣдичъ (Рыбаки), Жуковскій и Карамзинъ подраж. франц. образцамъ. Образцомъ новой И. явл. «Рыбн. ловля» Майкова, «Бѣжинъ лугъ» Тургенева и др.

Идіобласты (бот.), выдѣляющіяся среди растительной ткани величиной и формой клѣтки, выполняющія спеціальную физіологическую функцію (вмѣстилище кристалловъ, выдѣленій, механическіе элементы и т. п.).

Идіомъ (греч.), своеобразность, отличительность языка, мѣстн. нарѣчіе, говоръ. *Идіоматологія*—ученіе объ идіомахъ.

Идіопатія, *идіопатическій*, термины, употр. въ медицинѣ, для выраженія самостоятельнаго характера какого-либо страданія, въ отличіе отъ симптоматическаго характера его.

Идіосинкразія, наблюдаемое у нервныхъ людей, при условіяхъ повышенной нервной возбу-

димости, своеобразное свойство реагировать на извѣстныя впечатлѣнія необычнымъ образомъ (чувство страха при видѣ ножей, головокруженіе при дотрогиваніи къ плюшу, при глядѣніи въ зеркало, невозможность переносить даже самыя малыя дозы алкоголя, морфія и т. д.).

Идіотизмъ, 1) слабоуміе, прирожденное или пріобрѣтенное въ первые годы жизни. Причины прирожд. И.—патологич. состояніе родителей (психическ. болѣзни, эпилепсія, старческій возрастъ, сифилисъ, алкоголизмъ), браки между близкими родственниками, остановка въ развитіи мозга во время внутриутробной жизни, тяжелые роды (сильное сжатіе черепа и т. д.). Причины пріобрѣтеннаго И.—поврежденія головы, болѣзни мозга, эпилепсія, плохое питаніе и т. д. Высшія степени И. характеризуются полнымъ упадкомъ психической дѣятельности, ограниченіемъ до minimum'а произвольныхъ функцій; при меньшихъ степеняхъ И. возможно еще пріученіе къ занятіямъ механическимъ трудомъ. Однако даже при глубокой задержкѣ умственнаго развитія можетъ наблюдаться при И. поразительное развитіе въ одностороннемъ направленіи (необычайныя способности къ музыкѣ, рисованію и т. п.). Наряду съ физіологическими ненормальностями (ослабленіе полового влеченія, недостаточное развитіе рѣчи) при И. наблюдаются и чисто соматическія аномаліи (тупыя черты лица, неуклюжая походка, отвисаніе рукъ, полуоткрытый ротъ, неправильность формы черепа, ассимметрія лица и т. д.). Весьма часты при И. признаки вырожденія (уродства наружнаго уха, плоскость неба и т. д.). Леченіе состоитъ исключительно въ систематическомъ обученіи въ спеціальныхъ заведеніяхъ. См. Томашевскій: «Къ патологіи идіотизма» (1892), Айрлэндъ (Ireland) «Идіотизмъ и тупоуміе» (1880) и руководства по душевнымъ болѣзнямъ (Krafft-Ebing'a, Kraepelin'a и др.).—2) И. въ *языкознаніи* обозначает. своеобразн. особенности мѣстной рѣчи, діалекта.

Идоза (хим.), d, изомеръ глюкозы $C_6H_{12}O_6$—сиропообразная жидкость.

Идократъ, минер. (см. везувіанъ).

Идолъ (греч. εἴδωλον=маленькое изображеніе), вещественные предметы, замѣщавшіе или только изображавшіе и напоминавшіе собою боговъ; почитаніе такихъ предметовъ называлось *идолопоклонствомъ*.—*И.* въ греч. филос., неуловимыя, тонкія, но точныя изображенія предметовъ, которыя по ученію нѣкоторыхъ древнихъ философовъ (Демокритъ и др.) отдѣлялись отъ самихъ предметовъ и входили въ органъ зрѣнія, чѣмъ и объяснялось чувственное воспріятіе. *И.* у Фр. Бэкона (см.) естественныя заблужденія человѣческаго ума, препятствующія правильному познанію.

Идоменей (Idomeneus), *миѳ.*, внукъ Миноса, царь критскій, участвовалъ въ троянской войнѣ, принесъ богамъ въ жертву собственнаго сына, за что Критъ наказанъ моровою язвою.

Идриси (Абу-Абдулла-Мухаммедъ-аль-Шефиръ-зль-И.), маврит. географъ, р. около 1100, объѣздилъ Испанію, сѣв. Африку, Мал. Азію, 1154 составилъ по порученію сицил. короля Рожера II обширное соч. по географіи того времени. Франц. перев. (плохой) Jaubert, 2 т., 1836—40.

Идрія (Idria), г. въ Крайнѣ на р. И. (притокъ Изонцо), 5 т. ж.; знамен. ртутн. рудники и заводы.

Идосахарная кислота (хим.), кислота, получаемая окисленіемъ идозы (см.), изомеръ сахарной кислоты (см.).

Идумея или *Едомъ*, въ древности страна къ Ю.-В. отъ Палестины, скалистая и пустынная потомками Исава, *идумеями*, изъ рода которыхъ былъ іудейскій царь Иродъ въ I ст. до Р. Х.

Идуна (Idhun, Iduna), богиня сѣверо-герм. миѳологіи, хранительница яблокъ, отъ обладанія которыми зависѣла вѣчная юность боговъ.

Иды (лат. Idus), у древнихъ римлянъ 13-ый, а въ мартѣ, маѣ, іюнѣ и іюлѣ 15-ый день мѣсяца; были посвящены Юпитеру.

Иже, слав. назв. буквы *и*.

Ижевскій заводъ, Вятск. г., Сарапульск. у., на р. Ижѣ (прит. Камы), осн. 1760; съ 1808 казенный, изготовляетъ ружья и сталь для артиллерійск. вѣдомства; рабоч. 4 т.; при усиленной работѣ можетъ изготовить до 168 т. ружей въ годъ (въ 1878). Жит. $21^1/_2$ т. Ремеслен. шк. Въ И. округѣ 129 т. дес., изъ нихъ 127 подъ лѣсомъ.

Ижевское с., Рязанск. г., Спасскаго у., жит. 6.200; много раскольниковъ-безпоповцевъ. Промышленно-торговый центръ.

Ижица, послѣдн. (кирилл. 43-я, глагол. 40-я) буква стар. и новослав. азб.; цифр. ея знач.=400; происх. изъ греч. υ (ипсилонъ), которое возникло изъ финикійскаго «вау» Y. Употр. въ церк.-слав. и древн.-русск. яз. въ словахъ греч. происх. и обозн. *и* (и *ю*) и *в*.

Ижма, 1) р. Вологод. и Арханг. губ., лѣв. прит. Печоры. Дл. 555 вер. Верховья лѣсисты, по берегамъ много прекрасныхъ луговъ; начиная отъ устья Ухты (лѣв. прит.), И. судоходна.—2) с. Арханг. г., Печорск. у., при р. И., пристань. Ж. 2.200, зыряне. Значительное хлѣбопашество, ското- и оленеводство. И. служитъ торговымъ центромъ для обширнаго края, расположеннаго по теченію р. И.

Ижора, 1) р. С.-Петерб. г., лѣв. прит. Невы. Дл. 63 в., сплавъ на всемъ протяженіи; начиная отъ пос. Колпина—судоходна (8 в.), ходятъ пароходы. Значительный сплавъ лѣса.—2) И. (Ингры, Ингрыкоты), финское племя, нынѣ уцѣлѣвшее въ уу. Спб., Петергофск., Ямбургск. и Лужск., Спб. г., но сильно обрусѣвшее. Всѣхъ И. до 18 т. Впервые упоминаются 1228; были язычники, приняли христіанство отъ новгородцевъ въ XIII—XVI в. И. нѣкогда заселяли всю *Ижорскую землю* или *Ингерманландію*.

Ижорскіе заводы, Спб. г., см. Колпино.

Ижъ, р. Вятск. губ., прав. прит. р. Камы; дл. 177 в., сплавна начиная отъ Ижевск. зав. (110 в.).

Изаакъ (Isaak), Генрихъ, 1450—1517, нѣм. контрапунктистъ, былъ органистомъ въ Феррарѣ, въ Римѣ, позже придворн. музыкантъ Максиміліана I. Соч.: мессы, мотеты, хоровыя пѣсни.

Изабе, 1) *Jean Baptiste Isabey*, 1767—1855, франц. живоп. школы Давида. Миніатюрные портреты, чрезвыч. изысканные и схожіе. Придворный живоп. Наполеона, Людов. XVIII и Луи Филиппа. Портреты коронованныхъ особъ всей Европы (имп. Александра I и друг.). Какъ литогр. изд. «Voyage pittoresque et romant. dans l'ancienne France». —2) *Eugène-Louis-Gabriel*, 1804—88, сынъ и учен. 1-го. Морскіе виды («Гавань Дюнкирхена», «Гонфлеръ», «Буря у береговъ Діеппа» и друг.), замки, церкви, старинные костюмы и обстановка.

Изабелла, имя нѣсколькихъ королевъ.—1) *И.*, собств. Елизавета Баварская, 1371—1435, франц. королева (Isabeau), съ 1385 супруга короля Карла VI, съ 1403 временами управляла государствомъ, 1420 изъ ненависти къ сыну, Карлу VII, хотѣла передать престолъ Англіи, съ 1422 не имѣла вліянія. О ней Vallet de Viriville, 1859.—2) *И. Кастильская*, также Католическая, 1451—1504, королева испанская, дочь Іоанна II Кастильскаго, съ 1469 супруга Фердинанда V Католика, 1474 наслѣдовал

брату своему Генриху IV въ Кастиліи; умная и дѣятельная, основала могущество Испаніи, 1492 завладѣла Гранадой, помогала Колумбу въ его открытіяхъ, ввела инквизицію. Ch. Prescott, «History of the reign of Ferdinand and Isabella»; Nervo, «Isabelle la Catholique» (1874).—3) *И. II, Марія Луиза*, королева испанская, дочь Фердинанда VII, р. 1830, 1833 наслѣдовала испанскій тронъ подъ регентствомъ сперва матери, Маріи Христины, потомъ съ 1840 марш. Эспартеро; въ 1844 провозглашена кортесами совершеннолѣтней; 1846 вышла замужъ за своего двоюроднаго брата Франциска Ассизскаго; находилась подъ вліяніемъ католическаго духовенства; 1868 низвергнута и бѣжала съ Марфори за границу; 1870 отреклась отъ престола въ пользу своего сына Альфонса; 1876 получила право вернуться въ Испанію. Живетъ больше въ Парижѣ.

Изамберъ (Isambert), 1) *Франсуа Андрэ*, франц. юристъ и полит. дѣятель, 1792—1857. «Manuel du publiciste et de l'homme d'Etat», «Recueil des anciennes lois françaises» (29 т. 1821—33), «Charte constitutionelle» и др.—2) *Густавъ*, франц. политич. дѣятель, р. 1841, съ 1889 депутатъ, умѣренный радикалъ; писалъ по исторіи Франціи.

Изаръ (Isar), прав. прит. Дуная, начинается въ Тиролѣ, протекаетъ по Баваріи, впадаетъ у Изармюнда, 352 км. дл.

Изатиновая кислота (хим.), $C_6H_4(NH_2)CO.COOH$—ортоамидофенилгліоксилевая, получается при кипяченіи изатина (см.) съ ѣдкимъ кали, бѣлый порошокъ, растворимый въ водѣ.

Изатинъ (хим.), $C_8H_5NO_2$, получается при окисленіи индиго (см.) напр. азотною кислотою, красноватожелтыя призмы, т. пл. 200—201°, горькаго вкуса; обладаетъ слабыми кислотными свойствами, по нѣкоторымъ же реакціямъ приближается къ альдегидамъ; разсматривается, по теоріи строенія, какъ ангидридъ изатиновой кислоты (см.).

Изба, деревянное жилище крестьянъ; различаются: *курная* или *черная* И.—съ печью безъ трубы; *бѣлая*—печь съ трубой; *красная*—съ больш. или переплетными окнами. И. бываетъ рубленная, бревенчатая—обыкновенно четырехстѣнная; если разгорожена по серединѣ—пятистѣнная; если отгорожены по серединѣ особыя сѣни—шестистѣнная. И. дѣлятся на 4 угла: бабій кутъ—уголъ съ печью, по другую сторону—хозяйскій кутъ или коникъ, противъ печи—печной или жерновой уголъ, прямо противъ коника, наискось печи—красный, большій или верхній уголъ.

Изба земская, сословно-выборное учрежденіе, существовавшее съ 1699 по 1721, для сбора доходовъ въ городахъ и для разбора тяжбъ торговыхъ людей; членами были земскіе бурмистры, выбираемые посадскими; подчинены были моск. бурмистерской палатѣ, потомъ ратушѣ.

Избиратели, *избирательное право*, см. представительство. *И.* въ мѣстномъ управленіи въ Россіи, см. прил. «Государственн. право», стр. 41 и сл.

Избица, 1) м. Калишск. г., Кольск. у. Ж. 9.600. Фабр. сукон. и тесемочн.;—2) м. Люблинской губ., Красноставск. у., ж. 2.900. Въ окрестностяхъ извѣстная Войцеховская фабр. гнутой мебели.

Изборники (соборники и сборники), обширн. отдѣлъ древн.-русск. литер. съ преобладаніемъ перев. сочин. И. распадаются на два главн. разряда: 1) И. для богослуж. и монаст. обиходн. потребностей—«соборники», читавшіеся на «соборѣ» монаховъ, заключающіе чисто назид. и житійнаго содерж. сочин. и статьи, изрѣдка по недосмотру апокриф. соч.; 2) энциклопед. сборники, составл. любителями «книжнаго почитанія», изъ выписокъ и разн. статей чисто случайнаго характера. Древнѣйшіе И. второго разряда—«И. Святослава» 1073 и 1076, составл. для царя болг. Симеона (892—927), но переписанн. для кн. Святослава (ум. 1076). Въ XIII—XIV в. складываются «Измарагды», нѣсколько редакцій. Къ домонгол. періоду относится «Палея толковая»—полем. излож. ветх.-зав. исторіи; популярностью въ древн. Руси пользовались «Златоусты» и «Златоструи», торжественники, четьи-минеи, прологи (Синоксари), «Пчелы», лѣтоп. сборн. Съ конца XVI в. характеръ сборн. началъ измѣняться, и съ XVII в. въ нихъ появляются въ изобиліи переводныя съ польск. статьи. «Цвѣтники» XVII—XVIII в. даютъ полную картину постепеннаго вытѣсненія старины новизною. Донынѣ сборн. такого рода въ ходу у старообрядцевъ.

Изборскъ (Изборескъ, Сборескъ, Сборскъ), древн.-русск. городъ, населенный кривичами. Основанъ Словеномъ, по преданію сын. Гостомысла. 862 резиденція брата Рюрика—Трувора; позже—пригородъ Пскова. Съ 1233 сталъ оплотомъ новгородцевъ и псковичей въ борьбѣ съ ливонскими рыцарями. 1510 присоединенъ къ моск. княж. 1710 уѣздн. городъ Спб. губ. Съ 1777 заштатный гор. Псковск. г. Жит. 500. Ломка гипса.

Избрантесъ, Эвертъ-Идесъ-Избрантсонъ, иностран. купецъ, посолъ въ Китаѣ 1692 для устройства русск. торговыхъ сношеній. Описаніе путеш.—«Древн. Росс. Вивл.» Новикова, т. VIII.

Известкованіе почвы, удобреніе почвы известью, чаще гашеною, а иногда углекислою, улучшаетъ физическія свойства почвъ, способствуетъ вывѣтриванію минеральныхъ частей, на желѣзистыхъ почвахъ переводитъ закисное желѣзо въ окисное, на почвахъ болотныхъ нейтрализуетъ свободныя кислоты.

Известковая вода (Aqua Calcis), лечебное средство, растворъ извести (жженой извести) въ водѣ. Употребл. внутрь при изжогѣ, при англійской болѣзни, поносѣ; затѣмъ, какъ полосканье и пульверизація при крупѣ и дифтеритѣ; при ожогахъ съ льняннымъ масломъ въ видѣ мази.

Известковое перерожденіе (Petrificatio), отложеніе солей извести (чаще всего средняго фосфорнокислаго кальція) въ различныхъ тканяхъ (въ средней и внутренней оболочкѣ артерій въ старческомъ возрастѣ, въ соединительной ткани при условіяхъ нарушенія питанія и т. д.).

Известковые ключи, см. «Геолог.», стр. 5.

Известковый шпатъ (*кальцитъ*), минер., ромбоэдрич. отд. гексагональной системы; совершенная спайность параллельно гранямъ ромбоэдра. Различные ромбоэдры (48 формъ) наиболѣе часто встрѣчающіяся формы И. ш. Часты и двойники. Тв.=3. Уд. в.=2,7. Чистый И. ш. безцвѣтенъ и часто прозраченъ (напр. такъ назыв. исландскій или удвояющій шпатъ). Отъ посторонніхъ примѣсей пріобрѣтаетъ различную окраску, но чаще всего бѣлый или сѣроватый. Химич. сост.: $CaCO_3$,—но обыкновенно примѣшаны другія изоморфныя углекислыя соединенія: $MgCO_3$—*доломитовый И. ш.*, $FeCO_3$—*желѣзистый И. ш.*, и др. Послѣ кварца, И. ш. самый распространенный минералъ. Кромѣ ясно образованныхъ кристалловъ встрѣчаются также и сплошныя массы И. ш. разнообразнѣйшей структуры—*известняки* и *мраморы* (см.).

Известковыя губки (Calcispongiae), небольшія морскія губки со скелетомъ изъ иголъ стоящихъ изъ углекислаго кальція; при сюда сем.: Asconidae, Syconidae съ вы верстіемъ, усаженнымъ вѣнчиками nidae.

Известковыя краски, минеральныя краски, употребл. для фресковой живописи: ультрамаринъ, сіенская земля, смальта и др.

Известнякъ, горная порода, состоящая изъ углекислой извести съ различн. примѣсями. Различаютъ слѣдующ. разности И. 1) *Кристаллически-зернистый И., мраморъ*, состоитъ изъ зеренъ известковаго шпата различной величины и иногда небольшого количества зеренъ аррагонита. Наиболѣе цѣнными являются мелкозернистые бѣлые мраморы (для скульптурныхъ работъ), гораздо чаще встрѣчаются мраморы, окрашенные въ различные цвѣта, какъ однородные, такъ и пестрые. Бѣлые, мелкозерн. мраморы извѣстны въ Италіи (Каррара), въ Греціи (Паросъ, Пентеликонъ); въ Россіи въ Нерчинск. окр. и въ окрестн. Екатеринбурга. Цвѣтные въ Россіи находятся въ Олонецк губ. (Тивдійскія ломки), въ Финляндіи (Рускіала и др.), въ Крыму, на Уралѣ, на Кавказѣ, Алтаѣ. Мраморы по больш. части принадлежатъ къ древнимъ геологическ. образованіямъ.—2) *Обыкновенные или плотные И.* состоятъ отчасти также изъ крайне мелкихъ зеренъ известковаго шпата, но большею частью изъ обломковъ известковыхъ раковинъ и панцырей различныхъ организмовъ. И. обыкновенно окрашены въ желтоватые, бурые и сѣрые цвѣта и встрѣчаются во всѣхъ геологическихъ образованіяхъ, часто въ видѣ мощныхъ отложеній; въ И. находятся часто многочисленные ископаемые организмы, отъ которыхъ И. часто и получаетъ свое названіе (ортоцератитовый, нуммулитовый и др.). Въ зависимости отъ примѣсей являются *глинистые, кремнистые, доломитовые* и *смолистые* И.; въ зависимости отъ строенія—*оолитовый* (круглыя зерна концентрическискорлуповатаго строенія, болѣе или менѣе плотно сцементированныя; если зерна достигаютъ величины горошины и состоятъ изъ аррагонита—то *пизолитовый* И. или *гороховый* камень).—3) И., изобилующіе порами—*И. туфъ* (поры расположены безъ всякой правильности), *травертино*—слоистый и болѣе плотный (см. «Геологія» стр. 5); въ нихъ нерѣдко заключены остатки растеній, раковины моллюсковъ и т. п. Эти И. б. ч. новѣйшаго образованія.—4) *Землистый И.* или *мѣлъ* состоитъ изъ известковыхъ раковинъ различныхъ корненожекъ и комочковъ аморфной углекислой извести, съ незначит. примѣсью углекисл. магнезіи, закиси желѣза и остатковъ діотомовыхъ водорослей. Чистый мѣлъ мягокъ и бѣлъ; примѣсь глины и желѣза дѣлаетъ его болѣе твердымъ и сѣроватымъ или желтымъ (см. «Геологія», стр. 61). Всѣ эти породы пользуются широкимъ распространеніемъ. Нахожденіе и образованіе такихъ громадныхъ количествъ углекислой извести, какими являются мощные пласты И. и мрамора, несмотря на то, что въ морской водѣ находится крайне незначительное количество углекислыхъ солей, объясняется довольно сложнымъ взаимодѣйствіемъ жизни морскихъ водорослей и животныхъ; первыя, поглощая сѣрнокислую соль извести морской воды, разлагаютъ ее—сѣра идетъ на построеніе бѣлковыхъ веществъ, кислородъ выдѣляется, а известь отлагается внутри клѣтокъ растеній въ видѣ известковыхъ солей органическихъ кислотъ. Животныя поглащаютъ растенія и во время своего жизненнаго процесса окисляютъ эти органическія соли въ углекислую известь. Различная плотность и строеніе известковыхъ породъ зави- отъ того, каковы были послѣдующія вліянія: ...ужающихъ породъ, давленіе выше- ...апр. для наиболѣе плотныхъ и ...няковъ—мраморовъ нужно ...сокой температуры, вызвавшей перекристаллизацію, или сильнаго давленія, повліявшаго подобнымъ же образомъ, или же совмѣстнаго воздѣйствія обоихъ этихъ факторовъ.

Известь (хим.), гидратъ окиси кальція $CaOH_2O = Ca(OH)_2$. Получается обжиганіемъ углекальціевой соли и обработкой полученной безводной окиси кальція (CaO) водою; 100 ч. воды растворяютъ 0,1333 ч. CaO при 16° и 0,00769 ч. при 100°.—И. (*техн.*), получ. обжигомъ до красно-калильнаго жара известняковъ (мѣла, мрамора и др.) въ кучахъ (временное производство) и періодически-или непрерывно-дѣйствующихъ печахъ (постоянное производство); известняки бываютъ *жирные* (теряютъ въ вѣсѣ 35—44%) и *тощіе* (потеря менѣе 35%). При обжигѣ можетъ быть *недожогъ* (И. вспѣнивается съ кислотами) или *пережогъ* (И. плохо или совсѣмъ не гасится съ водою, вслѣдствіе сплавленія съ кремнеземомъ (гидравлическая И.). Процессъ обливанія жженой И. водою (10—15 ч. воды на 100 ч. И.) назыв. *гашеніемъ;* при гашеніи повышается t° (до 300° Ц.) съ обильнымъ выдѣленіемъ водян. пара, при чемъ куски И. распадаются въ тонкій, нѣжный порошокъ: 1 об. негаш. И. даетъ $1^3/_4$—$3^1/_2$ об. гаш. И. Гашеніе производится смачиваніемъ или взбрызгиваніемъ водою (мокрое и сухое гаш.) При гаш. въ тѣсто въ творило (см.) всыпаютъ 1 об. И. и 3—4 об. воды, равномѣрно перемѣшивая массу; при гаш. въ порошокъ И. въ корзинахъ погружаютъ на 10—15 сек. въ воду или поливаютъ ситчатыми лейками, пока И. не перестанетъ принимать воду; гашеніе въ тѣсто предпочитается. И. главн. образомъ употребл. при изготовленіи строительныхъ растворовъ, представляющихъ смѣсь полужидкаго известковаго тѣста съ пескомъ, пропорція котораго зависитъ отъ степени жирности И. (1—4 об. песку на 1 об. И.). Въ промышленности И. употребл. при фабрикаціи ѣдкихъ щелочей, амміака, бѣлильной извести, въ сахарномъ и др. производствахъ.

Известь бѣлильная (хим.), продуктъ насыщенія гидрата окиси кальція хлоромъ, вѣроятно содержитъ въ составѣ соединеніе $Ca(OH)_2Cl_2$; при дѣйствіи воды образуется хлористый кальцій, гидратъ окиси кальція и хлорноватисто кальціева соль $Ca(OCl)_2$. Послѣдняя обладаетъ бѣлящей способностью и придаетъ бѣлящія свойства В. И.

Извлеченіе корней, см. особое приложеніе «Алгебра» § V введеніе, и § 20 гл. I.

Изводъ (стар.), редакція какого-либо текста.

Извращеніе полового чувства, нерѣдко встрѣч. какъ врожденная или пріобрѣтенная аномалія психической организаціи. Чаще всего наблюд. влеченіе къ половому сближенію съ лицомъ того же пола (у мужчинъ—т. наз. педерастія или мужеложство, у женщинъ—лесбосская любовь). Подобная аномалія, помимо болѣзненнаго проявленія душевнаго разстройства, встрѣч. также при онанизмѣ, эпилепсіи, истеріи, на почвѣ наслѣдственнаго вырожденія. Въ суд.-мед. отношеніи крайне важно знакомство съ различными формами И. полового чувства для надлежащей юридической оцѣнки ихъ. См. *Тарновскій*: «И. полового чувства» («Вѣстн. психіатріи и невропатол.» 1884, вып. II), *Moreau*—«Des aberrations du sens génésique» (Пар. 1880), *Moll* «Die conträre Sexualempfindung» (Берл. 1891), Krafft-Ebing «Psychopathia sexualis» (1898, 10-е изд.; перев. и на русск. яз.).

Извѣкова, Мар. Евгр., писательница, 1794—1830, въ замуж. *Бедряга*; стихотв. драма «Альфонсъ и Флорестина или счастл. оборотъ» 1807 и нѣск. романовъ.

Извѣстія, *имп. русск. географ. общества*, выходятъ съ 1865, ок. 6 вып. въ годъ: гл. обр. сбор

никъ статей, читанныхъ въ собраніяхъ общества.—*И.* (Bulletins) *имп. акад. наукъ*, выходятъ съ 1894, 10 разъ въ годъ; печат. отчеты о дѣятельности академіи, о выдачѣ премій и т. п., и менѣе крупныя научныя статьи.—*И. имп. акад. наукъ* по отд. русск. яз. и словесн., изд. 1852—63, по 6 вып. въ годъ. Съ «прибавлен.», всего 10 т., подъ ред. и по иниціат. И. И. Срезневскаго; богаты изслѣд. и матер. по ист. лит. и яз. Возобновились въ 1896 и выход. 4 кн. въ годъ, ред. ак. А. Ѳ. Бычковъ и А. А. Шахматовъ, съ 1899 А. Н. Пыпинъ и А. А. Шахматовъ.—*И. имп. археологическаго общ.*, въ Спб., съ 1857 по 1884 вышло 10 т., содерж. весьма цѣнныя изслѣдованія.—*И. историко-филологическаго институт. кн. Безбородко* въ Нѣжинѣ, изд. съ 1877 въ неопр. сроки; въ неофф. отд. изслѣдов. по всѣмъ отраслямъ истор. и филологіи.—*И. общ. археологіи, исторіи и этнографіи при имп. казанскомъ унив.*, съ 1879 посвящ. археол. и этногр. Вост. Россіи.—*И. россійск. акад.*, изд. 1815—28, отд. (всего 12 кн.); цѣль изд.—изслѣдовать «составъ и разумъ словъ, опредѣлить правила и свойства языка, установить и оградить его отъ порчи писателей, незнающихъ силы онаго». Все изд. наполнялось почти исключительно трудами А. С. Шишкова.—*И. спб. славянск. благотворительнаго общества*, литер.-полит. журналъ, 1883—88.—*И. таврической ученой архивной коммиссіи*, изд. съ 1887 въ Симферополѣ.—*И. тамбовск. ученой архивной коммиссіи*, выходятъ съ 1884.—*И. томскаго университета*, съ 1893 ежегодно; сборн. изслѣдованій, отзывовъ и т. п.

Изгибы слоевъ, см. «Геологія», стр. 27.

Изгнаніе, вынужденное удаленіе изъ предѣловъ данной территоріи; въ древности при господствѣ родового строя было крайне тяжелымъ наказаніемъ; позже смѣнилось добровольнымъ удаленіемъ и ссылкой; нынѣ существуетъ во франц. правѣ (за политич. преступленія); у насъ И. имѣетъ мѣсто въ отношеніи русск. подданныхъ, принявшихъ иностранное подданство безъ дозволенія правительства или неявившихся изъ-заграницы по вызову правительства.

Изгнаніе плода, см. вытравленіе плода.

Изгои, въ древней Руси люди, вышедшіе изъ своего состоянія, лишившіеся прежнихъ средствъ существованія; сюда относились вольно-отпущенники и выкупленные холопы, наход. подъ покровительствомъ церкви.

Издержки производства, въ политич. экономіи означаютъ всѣ расходы, соединенные съ производствомъ цѣнностей; съ народнохозяйственной точки зрѣнія—всѣ употребленные на производство матеріалы, а также изнашиваніе машинъ и орудій труда, съ частнохозяйственной—всѣ расходы отдѣльнаго производителя; при опредѣленіи чистаго дохода И. п. исключаются.

Изеды, низшія божества, ангелы или добрые геніи иранской (зендской) миѳологіи.

Изей (Isaios), одинъ изъ 10 знамен. аттич. ораторовъ, ок. 420—350 до Р. Х., ученикъ Исократа; сохран. 11 рѣчей изъ 64. Изд. Bürmann (1883).

Изелинъ (Iselin), Исаакъ, швейцарскій писатель, 1728—82. «Geschichte der Menschheit» (1768), «Ephemeriden der Menschheit» (ежемѣс. изд. 1776—82) и др.

Изео (Iseò), оз. у подножья Альпъ, въ Ломбардіи, дл. 22 км., шир. 2—3 км., глуб. до 250 м.; черезъ И. течетъ р. Ольо, 136 м. надъ ур. м.

Изера (Isère), лѣв. притокъ Роны, беретъ нач. на Монъ-Изеранъ въ Савойѣ, впадаетъ выше Валанса; 290 км. дл. Департаментъ И.—часть Дофинэ, 8.235 кв. км., 569 т. жит.; гл. г. Гренобль.

Изерлонъ (Iserlohn), г. Пруссіи, въ округѣ Арнсбергъ, 25 т. жит.; желѣзныя, мѣдныя, бронзовыя и никкелевыя издѣлія.

Изеръ (Iser), правый притокъ Эльбы, въ Богеміи, начин. въ И.-скихъ горахъ, впадаетъ выше Брандейса; 115 км. дл.—*И.-скія горы*, сѣв.-зап. продолженіе Исполиновыхъ горъ; высш. точка Тафельфихте (1.122 м.).

Изжога (pyrosis), жгучее ощущеніе въ глоткѣ, обусловливаемое чрезмѣрнымъ развитіемъ кислотъ въ желудкѣ и ихъ броженіемъ; устраняется внутреннимъ употребленіемъ щелочей (соды, магнезіи). При т. н. *нервной И.*—леченіе истеріи, малокровія и др. основныхъ страданій.

Изида (Isis), египетская богиня, сестра и супруга Озириса, мать Гора, женское рождающее начало; изображается, какъ богиня женскаго плодородія, въ видѣ коровы, несущей между рогами солнечный дискъ. Впослѣдствіи И. во всей римской имперіи изображаетъ вседержавную богиню неба, земли и ада.

Измаилъ, у. г. Бессарабск. г., на Килійск. рукавѣ Дуная. Въ XVIII в. сильная турецкая крѣп., 10 дек. 1790 взятъ штурмомъ Суворовымъ, затѣмъ былъ занятъ русскими 1809 и съ 1812 остался за Россіей, 1856 снова отошелъ къ Турціи, занятъ русскими 1877 и съ тѣхъ поръ оставленъ за Россіей. Ж. 31.300. Таможня, муж. и жен. прогимназіи. Значительная торговля. Срочное пароходство въ Одессу по Дунаю.—*Уѣздъ* на Ю. губерніи, б. ч. территоріи, отошедшей къ Россіи въ 1877. Площадь 7.301 кв. в. Мѣстность плохая, безлѣсная, изрѣзанная лиманами и озерами. Теплый, но сырой климатъ, богатая растительность. Ж. 175 т., б. ч. молдаване. Земледѣліе и скотоводство. Значительное рыболовство на Дунаѣ. Въ И. у. нѣсколько городскихъ поселеній—Болградъ (12 т. ж.), Рени (7 т.), Кагулъ (7 т.), Килія (12 т.) и др.

Измаилъ, сынъ Авраама и его наложницы Агари; считается родоначальникомъ бедуиновъ.

Измаилъ, 1) еписк. сарскій или сарайскій, съ 1296 еписк. владим., помирилъ вел. кн. Андрея Александр. съ Даніиломъ москов. и др.; 1312 митр. Петръ лишилъ его сана.—2) И., мурза ногайскій, союзникъ Іоанна IV. 1554 помогалъ поставить въ Астрахани хана Дербыша, 1557 помогъ наказать его за измѣну. Побѣдилъ своего брата Юсуфа, врага Россіи. 1560 помогалъ казакамъ противъ крымцевъ. Ум. 1563.

Измаилъ-паша, 1) турецк. генералъ; родомъ венгерецъ (Георгій Кмети), 1810—65, 1848 принялъ участіе въ венгерскомъ возстаніи, послѣ его подавленія спасся въ Турцію и принялъ исламъ, 1850 генералъ тур. арміи, 1855 защищалъ Карсъ и отразилъ Муравьева, 1861—губернаторъ Кандіи. «A narrative of the defense of Kars» 1856.—2) Егип. вице-король и хедивъ, 1830—95, 2-й сынъ Ибрагима-паши, 1863 вице-король послѣ дяди Санда-паши, вводилъ въ Египтѣ культуру хлопка, довелъ до конца прорытіе Суэцкаго канала, 1867 получилъ титулъ хедива, наслѣдственный по прямой линіи, 1870 принужденъ былъ подчиниться Портѣ съ уплатой дани, завоевалъ Кордофанъ и Дарфуръ, жилъ расточительно и обременялъ страну налогами, 1876 велъ неудачн. войну съ Абиссиніей, 1879 смѣщенъ султаномъ за нежеланіе подчиниться финансовому контролю европ. державъ.

Измаилъ Сефи, шахъ персидскій, основатель сефидской династіи, правилъ 1499—1523, титуловался «Шахъ-и-шіанъ» (царь шіитовъ), разбилъ узбековъ у Мерва 1510, разбитъ турками при Чалдиранѣ 1514.

Измаильтяне, народъ, происшедшій по преданію отъ Измаила и Агари; дѣлился на 12 колѣнъ, распространившихся по всей сѣв. Аравіи; главное ядро бедуиновъ.

Измайлово, с. Москов. г. и у., въ 3 в. отъ г. Москвы. Загородная усадьба первыхъ царей дома Романовыхъ; на обширномъ пруду впервые плавалъ Петръ Вел. на своемъ ботикѣ («дѣдушка русскаго флота»). Ж. 3 т. Значительная бумаготкацкая фабр. съ 1.100 рабоч. и производ. св. 2 милл. руб.

Измайловскій полкъ, лейбъ-гв., основ. въ Москвѣ 1730, какъ опора династіи Іоанна Алексѣев. противъ Петровской гвардіи; офицеры преимущ. изъ иностранцевъ и русск. состоят. людей. Знаки отличій: Георгіевское знамя за 1812, двѣ георг. трубы за 1813, двѣ серебр. трубы за Очаковъ 1737. Знаки на шапки за Горный Дубнякъ 1877 и надписи на скобахъ знаменъ.

Измайловъ, 1) *Артемій Васильев.*, окольничій, съ 1597 воевода на южн. степной границѣ, 1607 боролся съ Болотниковымъ, 1611 защищалъ Москву, 1618 былъ посломъ при заключеніи Деулинскаго перемирія; служилъ воеводой въ Москвѣ, 1632 2-й воевода въ Смоленскомъ походѣ; обвиненъ въ измѣнѣ послѣ военн. неудачъ и казненъ 1634 съ Шеинымъ.—2) *Андрей Петр.*, дѣятель Петровской эпохи; съ 1697 учился заграницей, 1701—1707 посланникъ въ Даніи; 1709 наблюдалъ за гетманомъ Скоропадскимъ, затѣмъ нижегор. губернаторъ. Ум. 1714.—3) *Левъ Васильев.*, 1685—1738, посолъ въ Китаѣ. До 1707 служилъ въ датск. войскахъ; 1719 посланъ въ Пекинъ для заключенія торговаго договора; посольство было удачно, хотя сношенія Россіи съ Джунгаріей помѣшали форм. заключенію договора. И. отличился въ польской войнѣ 1734 и въ турец. 1736.—4) *Левъ Дмитр.*, изв. самодуръ, р. 1763. 1803 рязанск. предводитель дворянства, 1806 формировалъ рязанск. милицію, 1812 начальникъ ополченія, съ кот. прошелъ всю Германію. Потомъ жилъ въ имѣніи, не признавая властей и законовъ, истязая крѣпостныхъ. Съ 1802 былъ подъ судомъ, но отдѣлывался, 1836 обвиненъ комитетомъ министровъ.—5) *Влад. Васильев.*, писатель карамзинистъ, 1773—1830, р. и ум. въ Москвѣ, былъ цензор. въ М., сотрудн. «Пріятн. и полезн. препровожд. врем.» («Ростовск. озеро», пов.), «Аонидъ», «Вѣст. Евр.», «Росс. Музеума» и др.; выразитель идей Руссо.—6) *Александръ Ефим.*, баснописецъ и журналистъ, 1779—1831, изд. 1794 романъ «Евгеній или пагубн. слѣдств. дурн. воспитанія и сообщества»; былъ членомъ «Вольн. общ. любителей словесныхъ наукъ и худож.», издав. 1809—10 журн. «Цвѣтникъ», 1817 ред. «Сынъ Отеч.», 1818—27 изд. журн. «Благонамѣренный» и 1826—27—«Календ. Музъ». 1814 «Басни», отлич. нѣск. грубымъ реализмомъ. Нов. изд. соч. 1891, 3 ч.

«Измарагдъ», древне-русск. сборникъ религ. нравств. содерж., изв. въ 3-хъ редакц., возникъ въ XIII—XIV в., содержитъ до 300 «словъ», б. частью краткихъ, предназначенныхъ, какъ думаютъ, для чтенія мірянъ. *В. Яковлевъ*, «Къ литер. истор. древне-русск. сборн.» 1873.

Измѣна, госуд. преступленіе, состоящее, по нашему праву, или въ умыслѣ предать иностранному государству часть отечественной территоріи, возбудить это государство къ войнѣ противъ Россіи и содѣйствовать его успѣху (наказаніе—смертная казнь и конфискація имущества), или же сообщеніе свѣдѣній и документовъ, важныхъ для внѣшней безопасности Россіи, иностранному правительству, также съемка плановъ крѣпостей и тому под., безъ разрѣшенія правительства —отъ каторжныхъ работъ до заключенія въ тюрьмѣ, для должностныхъ лицъ наказаніе усиливается); И. второго рода также наз. шпіонствомъ. Виновнымъ въ И. можетъ быть, какъ русскій подданный, такъ и иностранецъ, проживающій въ Россіи.—И., *въ военное время*, сообщеніе непріятелю нужныхъ свѣдѣній, сдача въ плѣнъ, сдача крѣпости, оружія, капитуляція безъ крайней къ тому необходимости, уничтоженіе средствъ защиты и т. п. За такую И.—лишеніе всѣхъ правъ состоянія и смертная казнь, съ позорнымъ лишеніемъ воинской чести.

Измѣненіе *перемѣнной, какъ зависимой такъ и независимой* (мат.), преобразованіе, употребляемое во многихъ вопросахъ математич. анализа и имѣющее цѣлью привести данное выраженіе къ виду, болѣе удобному для трактованія: Такъ дифференц. уравненіе $y\frac{dz}{dx} - x\frac{dz}{dy} = 0$ превращается въ такое: $\frac{dz}{du} = 0$, если вм. прежнихъ перемѣнн. независ. x и y, ввести новыя u и v, связанн. съ прежними уравненіями $x = u$ и $v = x^2 + y^2$. При интегрир. функцій это преобразованіе имѣетъ цѣлью приведеніе подъинтегральной функціи къ простѣйшему виду, напр. $\int \frac{dx}{\sqrt{a^2 - x^2}}$ — при $x = az$ превращается въ $\int \frac{dz}{\sqrt{1 - z^2}} = \arcsin z + C$.

Измѣреніе газовъ (физ.) при обычныхъ опредѣленіяхъ состоитъ въ опредѣленіи объема, занимаемаго газомъ въ стеклянномъ сосудѣ, при 15° Ц. Объемъ выражается въ куб. см. Вѣсъ даннаго объема газа вычисляется при помощи формулы $P = \frac{A.V.h}{(1 + \alpha t)\,760}$ гдѣ A—вѣсъ 1 куб. с. газа при 0° и 760 мм. давленія, V—объемъ его при t^0 и упругости h, α—коеффиціентъ расширенія газовъ. Величина A вычисляется изъ вѣса одного куб. сантим. воздуха и уд. вѣса даннаго по воздуху. О точности И. г. см. *Менделѣевъ* «Объ упругости газовъ» (1875) и «О вѣсѣ литра воздуха» (Временникъ главной палаты мѣръ и вѣсовъ, 1894).

Изо (греч. ἴσος=равный), 1) въ соединеніи съ другими словами обознач. одинаковое, равное по значенію или по формѣ; —2) *хим.*, префиксъ для обозначенія изомернаго, особенно, органическаго вещества, напр. изосахарная кислота — изомеръ сахарной кислоты и т. п.

Изоамиловый спиртъ (хим.) $(CH_3)_2CH-CH_2CH_2OH$ — одинъ изъ изомеровъ амиловыхъ (амильныхъ) спиртовъ; главная составная часть сивушнаго масла, темп. кип. 130°—131°.

Изобары, см. изолиніи.

Изобутанъ (хим.), см. *бутанъ*.

Изобутенолъ (хим.), иначе изопропенилкарбинолъ $CH_2 : C(CH_3).CH_2OH$, темп. кип. 112°—113°,5, безцвѣтная жидкости.

Изобутилантраценъ (хим.), производное антрацена $C_{14}H_9C_4H_9$ темп. плавл. 57°.

Изобутиленъ (хим.), одинъ изъ бутиленовъ C_4H_8 — несимметрич. диметилэтиленъ $(CH_3)_2C : CH_2$, кипитъ при —7°.

Изобутилнафталинъ (хим.), гомологъ нафталина, получаемый замѣщеніемъ 1 атома водорода на группу $CH_2CH.(CH_3)_2$ строенія $C_{10}H_7[CH_2CH.(CH_3)_2]$, темп. кип. 280°.

Изобутиловый спиртъ (хим.), $(CH_3)_2CH-CH_2OH$, получается изъ сивушнаго масла, темп. кип. 108°4.

Изовалеріановая кислота (химическ.) $(CH_3)_2CH-CH_2-COOH$, одна изъ четырехъ изомер

ныхъ валеріановыхъ кислотъ; безцвѣтная жидкость, темп. кип. 175°5.

Изогексанъ (хим.), углеводородъ изъ американской нефти, перегоняющійся около 61°.

Изогидробензоинъ (хим.), изомеръ гидробензоина $C_6H_5.CHOH.CHOH.C_6H_5$, вторичнаго ароматическаго гликоли; получается при возстановленіи бензойнаго альдегида амальгамой натрія, темп. плавл. 119°5.

Изогоны (физ.), иначе—изогоническія линіи, линіи равныхъ склоненій, соединяютъ мѣста земного шара, въ которыхъ магнитная стрѣлка отклонена на одинъ и тотъ же уголъ отъ плоскости земного меридіана.

Изографія (греч. ἴσος—ровный и γραφή—писаніе), 1) точное воспроизведеніе рукописи, факсимилированіе.—2) (*стар.*), то же, что иконописаніе.

Изографъ, *стар.*, иконописецъ.

«Изографъ», журн. иконографіи и древн. художж., изд. Спб. 1882–86, 12 вып.; ред.-изд. Красницкій; масса рис. и олеогр. копій стар. иконъ, рукоп. и проч.

Изодибутиленъ (хим.) $(CH_3)_2C{:}CH[C(CH_3)_3]$, безцвѣтная жидкость, темп. кип. 102°,5, одинъ изъ изомерныхъ октиленовъ, общей формулы C_8H_{16}.

Изодибутолъ (хим.), одинъ изъ изомеровъ октиловыхъ спиртовъ общей формулы $C_8H_{17}OH$.

Изодульцитъ (хим.), $C_6H_{12}O_5$ (рамноза), блестящіе кристаллы съ 1 частицей воды, получается гидролизомъ сѣрною кислотою кверцитрина (глюковидъ состава $C_{36}H_{38}O_{20}$) изъ коры *Quercus tinctoria*.

Изокамфарныя кислоты (хим.), три изомера (геометрич.) камфарной кислоты $(C_8H_{14}(COOH)_2$, правое и лѣвое (т. е. вправо и влѣво вращающіе плоскость поляризаціи) видоизмѣненія плавятся при 171°—172°, недѣятельное видоизмѣненіе темп. плавленія 191°.

Изоклины (физ.), иначе изоклиническія линіи, линіи равныхъ наклоненій, соединяютъ мѣста земной поверхности, въ которыхъ магнитная стрѣлка, уравновѣшенная въ горизонтальной плоскости, отклоняется на одинъ и тотъ же уголъ отъ плоскости горизонта.

Изокоричная кислота (хим.), $C_6H_5CH{:}CH.COOH$—стереоизомеръ коричной кислоты, твердое тѣло, темп. плавл. 57°, темп. кип. 265°, кристаллизуется въ иглахъ.

Изокротоновая кислота (хим.), изомеръ кротоновой кислоты $CH.CH_3{:}CH.COOH$, жидкость, переходящая при нагрѣваніи до 170° въ кротоновую кислоту; найдена въ продуктахъ сухой перегонки дерева.

Изола Белла и *И.-Мадре*, см. Борромейскіе о-ва.

Изолани (Isolani), Іоганнъ-Людвигъ-Гекторъ, графъ, австр. имперск. генералъ, 1586—1640, сражался со своими кроатами противъ Мансфельда и шведовъ, 1634 получилъ графск. титулъ за измѣну Валленштейну.

Изолиніи (метеорол.), соединяютъ мѣста земной поверхности одинаковой темпер., давленія, облачности и т. д. *Изотермы*—линіи среднихъ темп. года, также линіи самаго теплаго и самаго холоднаго мѣсяца, *изохимены*—линіи равной темп. зимы, *изотеры*—линіи равной темп. лѣта, *изаномалы* или линіи равной аномаліи (отклоненіе отъ нормальной т. е. средней темп. данной широты), *изоампліитуды*—линіи приближенной годовой амплитуды или разности между средней темпер. самаго теплаго и самаго холоднаго мѣсяцевъ, *изокримы*—линіи равныхъ темп. поверхности моря за 30 слѣдующихъ другъ за другомъ самыхъ холодныхъ дней, *изогеотермы*—линіи равныхъ темп. поверхности земли, *изотаки*—линіи равнаго времени вскрытія водъ; *изопаги*—линіи равной продолжительности ледянаго покрова, *изобары*—линіи равнаго давленія воздуха (изобары очень часто проводятся для даннаго момента времени); *изогіеты*—линіи равнаго колич. дождевыхъ осадковъ, *изонефы*—линіи равной облачности, *изогоны* (см.), *изоклины* (см.). Карты для Россіи съ изолиніями см. *Воейковъ* «Климаты земного шара», для всего земного шара: Teisserenc de Bort «Distribution de la nébulosité», въ An. du Bureau Central meteorologique de France (1884).

Изолирующіе языки (иначе односложные, корневые), пользуются корнями, какъ словами, не образуя сложн. сочетаній съ суффиксами и префиксами; таковы древнекитайск., гималайск. яз. Эгу стадію проходилъ нѣкогда и индоевроп. праязыкъ. И. состояніе яз. бываетъ и вторичнымъ по утратѣ склон. и спряж., напр. англ. яз. съ его односложностью и корневымъ характеромъ.

Изольда, см. Тристанъ.

Изоляторы, предст. дурные проводники электричества; сюда относятся: бумага, шелкъ, стекло, сѣра, парафинъ, каучукъ и др. Металлич. проволоки изолируются другъ отъ друга бумажными или шелковыми нитками. На телеграфахъ И. дѣлаются въ видѣ стеклянныхъ или фарфоровыхъ колпачковъ (роликовъ).

Изомальтоза (хим.), $C_{12}H_{22}O_{11}$, одна изъ сахаробіозъ; получена искусственно изъ глюкозы, темп. плавл. 150°—153°.

Изомасляная кислота (хим.) $(CH_3)_2CH.COOH$, изомеръ масляной кислоты, образуется окисленіемъ изобутиловаго спирта, темп. кип. 154°.

Изомеламинъ (хим.), $C_3N_3H_3(NH)_3$, извѣстенъ въ формѣ своихъ замѣщенныхъ, получающихся уплотненіемъ однозамѣщенныхъ ціанамидовъ при кипяченіи ихъ съ водою или спиртомъ, напр. триметилизомеламинъ, $C_3N_3(CH_3)_3(NH)_3 + 3H_2O$,—кристал. тѣло, темп. плавл. 175°, основного характера.

Изомерія (хим.). Вещества одного и того же состава, но различныхъ свойствъ называются изомерными веществами. И. объясняется, по теоріи строенія, различнымъ расположеніемъ въ частицѣ атомовъ или группъ атомовъ. Такимъ образомъ напр. углеводородъ бутанъ C_4H_{10} имѣетъ два изомера $CH_3—CH_2—CH_2—CH_3$—нормальный бутанъ и $CH_3CH.(CH_3).CH_3$—изобутанъ, оба бутана производятся отъ пропана $CH_3CH_2CH_3$; оба получаются замѣщеніемъ на группу метилъ водорода, но одинъ имѣетъ замѣщенный водородъ въ группѣ CH_2, другой въ группѣ CH_3. Невозможность объяснить всѣ случаи И. указаннымъ путемъ привела къ развитію стереохимическихъ представленій, согласно которымъ атомы и группы, составляющія частицу, располагаются извѣстнымъ образомъ въ пространствѣ, и И. объясняется различнымъ расположеніемъ группъ относительно другъ друга въ пространствѣ,—такъ произошла *геометрическая* и *оптическая* И. *Метамерія* сложныхъ веществъ представляетъ частный случай И., равно какъ и аллотропія (см.) простыхъ тѣлъ.

Изоморфизмъ (хим.). Тѣла, которыя при одинаковомъ числѣ атомовъ въ частицѣ, представляютъ сходство въ химическихъ реакціяхъ, одинаковую или чрезвычайно близкую кристаллическую форму, называются изоморфными; примѣры изоморфныхъ тѣлъ: H_2ASO_4 и H_2PO_4, NaCl, KCl и RbCl; $CaCO_3$ и $MgCO_3$ и т. д.

Изоморфныя смѣси (хим.), получаются при выдѣленіи кристалловъ изъ раствора смѣси

двухъ изоморфныхъ (см.) веществъ. Условіе образованія И. с. изъ изоморфныхъ веществъ есть условіе необходимое, но не достаточное; напр. изоморфные KCl и NaCl не даютъ И. с. Въ природѣ примѣромъ И. с. могутъ служить кристаллы смѣсей известковаго и магнезіальнаго шпатовъ.

Изонитрилы или *карбиламины* (хим.), по теоріи строенія происходятъ изъ замѣщенныхъ формамидовъ, т. е. амидовъ муравьиной кислоты; напр. метилформамидъ $HCONH(CH_3)$, выдѣляя частицу воды, даетъ $C{\equiv}N{-}CH_3$ муравьиный И. или метилкарбиламинъ. И. образуются при нагрѣваніи іодгидриновъ спиртовъ съ 2 частицами AgCN въ запаянной трубкѣ при 100°; представляютъ жидкости съ отвратительнымъ запахомъ; точки кипѣнія И. ниже темп. кипѣнія нитриловъ, темп. кип. CH_3NC—59,6°, C_2H_5N. C—78°1 и т. д.

Изонитрозосоединенія (хим.), изомеры нитрозосоединеній, разсматриваемые по теоріи строенія, какъ продукты замѣщенія двухъ атомовъ водорода органическихъ веществъ на двуэквивалентную изонитрозогруппу состава NHO; напр. изонитрозометилэтилкетонъ $CH_3CO.C.NOH.CH_3$; къ И. причисляются алдоксимы и кетоксимы.

Изонцо (Isonzo), р. въ Австріи, въ графствѣ Герцъ, беретъ начало въ Юлійскихъ Альпахъ, впадаетъ, подъ названіемъ Сдоббы, въ Тріестскій заливъ; 125 кл. дл.

Изопериметрическая задача, предложена въ 1701 Яковомъ Бернулли; изъ всѣхъ кривыхъ данной длины найти ту, которая ограничиваетъ наиб. (наим.) площадь или которая вращеніемъ около нѣкоторой оси образуетъ тѣло наиб. (наим.) объема. Приводится къ нахожденію max. (min.) опредѣленныхъ интеграловъ, что составляетъ предметъ варіаціоннаго исчисленія.

Изопренъ (хим.), непредѣльный углеводородъ C_5H_8, получаемый перегонкой каучука, темп. кип. 34°—35°.

Изопропиловый спиртъ (хим.) или диметилкарбинолъ $CH_3.CH.OHCH_3$, темп. кип. 81°,3, плотн. 0,8161 (при 0°).

Изора, Clemence Isaure, р. 1450, ум. въ началѣ XVI в., возобновительница «Jeux floraux» въ Тулузѣ во Франціи. Разлученная со своимъ возлюбленнымъ, граф. Раулемъ Тулузскимъ и отданная въ монастырь, она цвѣтами объяснялась съ нимъ. Въ память этого, послѣ смерти Рауля на полѣ битвы, И. учредила «цвѣточныя игры». Ея cansos, pastorellas и проч., напеч. въ «Dictas de Dona Clemenza Isaura» (Тулуза, 1505).

Изорахія (метеорол.), линія одновременнаго наступленія приливовъ или отливовъ.

Изорникъ (отъ изорати—вспахать), въ древ. Руси мелкіе съемщики земли, платившіе землевладѣльцу часть урожая. Ихъ положеніе обрисовано въ Псковск. судной грамотѣ, гдѣ имъ разрѣшенъ переходъ на др. землю только въ Филиппово заговѣнье при уплатѣ двойного оброка. Полагаютъ, что И. первые среди крестьянъ лишились свободнаго перехода.

Изотерма реакціи (физ.-хим.), линія, которая опредѣляется уравненіемъ, показывающимъ зависимость между количествами реагирующихъ родовъ молекулъ, для данной температуры, при условіи обратимости происходящаго процесса. Постоянный для данной температуры коэффиціентъ, связывающій концентраціи реагирующихъ родовъ молекулъ, носитъ названіе «постоянной равновѣсія».

Изотермы (метеорол.), см. изолиніи.

Изотеры (метеорол.), см. изолиніи.

Изотоническіе растворы (физ.-хим.), раствора называются И., если растворенныя тѣла обладаютъ въ нихъ равнымъ осмотическимъ давленіемъ.

Изотропность, (физ.); тѣла, упругость которыхъ по тремъ (и по всѣмъ другимъ) взаимноперпендикулярнымъ направленіямъ одинакова, называются изотропными; вмѣстѣ съ тѣмъ одинаковы и другія свойства—теплопроводность, электропроводность, скорость распространенія свѣта.

Изофталевая кислота (хим.), изомеръ фталевой кислоты, $C_6H_4(COOH)_2$, кристаллизуется въ видѣ иголъ, темп. плавл. выше 300°.

Изохимены (метеорол.), см. изолиніи.

Изохора реакціи (физ.-хим.), линія, которую опредѣляетъ уравненіе, позволяющее вычислить тепловой эффектъ химической реакціи, какъ обратимаго процесса, если извѣстна «постоянная равновѣсія» (см. «изотерма реакціи») $q = -RT^2 \frac{d\ln a}{dT}$ гдѣ q—тепловой эффектъ реакціи, R—газовая постоянная въ формулѣ Бойль-Маріотта—Гей-Люссака-Авогадро ($pv=RT$), K—постоянная равновѣсія и T—абсолютная температура, при которой происходитъ реакція.

Изохоры (физ.-хим.), линіи одинаковыхъ объемовъ газа или жидкости при измѣненіи давленія и температуры.

Изохроматическія линіи и поверхности (физ.), линіи или полосы и поверхности, образующіяся вслѣдствіе интерференціи свѣта и имѣющія одинаковый цвѣтъ во всѣхъ своихъ точкахъ; таковы, напр., линіи Ньютоновыхъ колецъ, поверхности и линіи, образующіяся пластинками, различнымъ образомъ вырѣзанными изъ оптически одноосныхъ и двуосныхъ кристалловъ.

Изохромія, раскрашиваніе промасленнаго рисунка съ-изнанки масляными красками.

Изоціановые эѳиры (хим.), вещества строенія $CO{=}N{-}R$ гдѣ R—остатокъ $CH_3.C_2H_5$ и т. п., представляютъ жидкости съ сильнымъ удушливымъ запахомъ, метиловый эѳиръ кипитъ при 45°, этиловый при 60°.

Изоэтовыя (Isoëtaceae), семейство изъ отряда разноспоровыхъ плауновыхъ. У единственнаго рода *Isoëtes* стебель клубневидный, съ густой розеткой шиловидныхъ листьевъ, снабженныхъ широкимъ влагалищемъ; въ ямкахъ послѣднихъ располагаются макро- и микроспорангіи съ макро- и микроспорами, освобождающимися изъ спорангіевъ послѣ сгниванія ихъ. Рудиментарные заростки развиваются внутри споръ. Озерной И. (*Isoëtes lacustris*) нерѣдокъ на днѣ неглубокихъ озеръ.

Изразецъ, покрытое глазурью издѣліе изъ глины, б. ч. четыреугольной формы, иначе назыв. *кафель*; употребляется для облицовки печей, а также стѣнъ, половъ.

Израиль (евр. «борецъ съ Богомъ»), имя патріарха Іакова, данное ему послѣ таинственной борьбы къ Богомъ. Впослѣдствіи подъ И. подразумѣвается весь народъ еврейскій, какъ происшедшій отъ 12 сыновей Іакова-И.

Израиль (Яковъ Иван. Лукинъ), архіеп., 1825 магистръ, 1858—ректоръ кіевск. дух. акад., 1859—епископъ винницкій. «Слова и бесѣды арх. И.» 1848, «Обозрѣніе русск. раскольничьихъ толковъ» 1852 и проч.

Израильское царство, см. приложеніе «Библейская исторія».

Израстаніе (сельск. хоз.), 1) *картофеля*—болѣзненное явленіе, состоящее въ развитіи глазковъ у картофельнаго клубня до вынутія послѣ земли и 2) *свеклы, моркови, рѣпы и брю*

вованіе въ первомъ году сѣмяноснаго стебля, чѣмъ понижается качество корней.

Израэль (Israel), Карлъ, 1841—81, музык. писатель въ Франкфуртѣ на М., библіографъ и критикъ.

Израэльсъ, Josef Israels, голл. живописецъ, р. 1827. Отступивъ отъ традицій, онъ сталъ голл. Миллэ, изобразит. тяжкаго быта рыбацкаго населенія. Сѣрость атмосферы и тумановъ гармонируетъ у него съ грустнымъ настроеніемъ чисто реальныхъ сценъ. Поэзія сострадавія проникаетъ всѣ картины его—«Travailleurs de la mer», «Бѣдныя деревни» и др.

Изуаръ (Isouard), Николо, 1775—1818, франц. композиторъ, авторъ весьма популярныхъ въ свое время комич. операъ: «Cendrillon» (Парижъ 1810), «Jeannot et Colin», «Joconde»; написалъ всѣхъ операъ около 50-ти, сверхъ того духовн. музыку, пѣсни и др.; музык. образованіе получилъ въ Италіи.

Изуле (Izoulet), франц. соціологъ. Соч.: «La cité moderne, metaphysique de la sociologie», 1894; о немъ П. Д. Боборыкинъ, «Русск. Мысль», 1897.

Изумрудъ, минералъ, разновидность берилла (см.), темнозеленаго цвѣта.

Изъявительное наклоненіе (Modus indicativus), форма глагола, выражающ. дѣйствіе объективно въ предѣлахъ того или друг. времени, какъ бы въ совершеніи дѣйствія. Спеціальн. морфологич. признаковъ И. н. не имѣетъ, образуется отъ основ. данн. врем. (наст., прош., буд.) чрезъ присоедин. къ ней соотвѣтств. окончаній.

Изысканія, предварит. изслѣдованія предъ постройкой желѣзн. дороги, при чемъ сначала собираются свѣдѣнія объ экономич. бытѣ данной мѣстности (количество будущихъ грузовъ и возможная доходность), а затѣмъ выясняются техническія условія проведенія: характеръ мѣстности (гористая или низменная), выборъ направленія, возможные уклоны пути и радіусы закругленій. Главную цѣль И. составляетъ наиболѣе выгодный размѣръ начальной затраты на сооруженіе дороги; на основаніи И. составляется окончательный проектъ и подробный планъ дороги.

Изюбръ, восточно-сибирское названіе разновидности оленя, марала.

Изюмъ, см. виноградъ.

Изюмъ, у. г. Харьковской г., на р. Донцѣ. 1681 крѣп. Ж. 13 т. Реальн. уч., прогимназія. Въ пригородной слоб. Гончаровкѣ развито гончарное производство.—*Уѣздъ*; 6.791 кв. в. Черноземъ, по берегамъ Донца много песчаныхъ мѣстъ и мѣловыхъ горъ, покрытыхъ б. ч. лѣсомъ. Хлѣбопашество и значит. тонкорунное овцеводство. Ж. 259 т., б. ч. малороссы. Въ И. у. защт. гор. *Славянскъ* (соленыя озера и воды), мон. *Св. Горы*, ст. ж. д. *Барвенкова* (I, 364).

Изяславль, гор., см. Заславъ (II, 668).

Изяславъ, имя русск. князей.—1) *И. Владиміровичъ*, кн. полоцкій, сынъ В. Св. и Рогнѣды, р. около 981, послѣ 988 получилъ въ удѣлъ Полоцкъ, 1001 ум., оставивъ сыновей Брячислава и Всеслава.—2) *И.* (Дмитрій) *Ярославичъ*, сынъ Ярослава I, вел. кн. кіевскій, р. 1024, по завѣщанію отца получилъ Кіевъ и старшинство. Кіевляне не любили И. и, получивъ отказъ въ оружіи противъ половцевъ, провозгласили княземъ Всеслава Полоцкаго. И. привелъ поляковъ, Всеславъ бѣжалъ; послѣ этого братья И. помирили его съ кіевлянами, но, поссорившись съ нимъ сами, снова понудили его бѣжать. Проскитавшись въ Германіи, И. съ поляками заставилъ 1076 вернуть себѣ Кіевъ. Въ борьбѣ съ изгоями-племянниками И. убитъ на Нежатиной нивѣ 1078.—3) *И. Владиміръ*, кн. курскій и муромскій, сынъ В. Мономаха. 1095 захватилъ у Олега черниговскаго Муромъ, 1096 погибъ, защищая его.—4) *И.* (Пантелеймонъ) *Мстиславичъ*, вел. кн. кіевск., внукъ Вл. Мономаха. По смерти Всеволода Ольгов. 1146 И. прославился упорной борьбой изъ за Кіева съ дядею—Юріемъ Долгорукимъ и Ольговичами; не разъ разбиваемый, И. обращался за помощью къ венграмъ, чернымъ клобукамъ; наконецъ призвалъ старшаго дядю Вячеслава въ Кіевъ и княжилъ его именемъ. Ум. 1154.—5) *И. Давидовичъ*, кн. черниговскій и в. кн. кіевск., 1140 союзникъ Всеволода Ольговича черн., захватившаго Кіевъ. Во время борьбы Юрія Долгорукаго и Ольговичей съ И. Мстиславичемъ изъ за Кіева, И. съ братьями приставали то къ одной, то къ другой сторонѣ, стараясь сохранить Черниговъ и пріобрѣсть что нибудь. По смерти Юрія Долгорукаго 1157 И. захватилъ Кіевъ, съ 1159 постоянно боролся изъ за него съ Мономаховичами, 1162 погибъ въ битвѣ.—6) *И. Глѣбов.*, сынъ Г. Юрьевича, любимый племянникъ Всеволода Юрьевича Б. Гнѣздо, погибъ 1184 во время похода на болгаръ.—7) *И. Владиміров.*, кн. пронскій; 1208 И. съ родичемъ мстили в. кн. владим. Всеволоду Б. Гнѣздо опустошеніемъ окрестностей Москвы, но были разбиты владим. князьями. 1217 И. убитъ съ 5-ю князьями и многими боярами своими же родн. братьями Глѣбомъ и Константиномъ, желавшими владѣть Рязанской землей.—8) *И. Владимір.*, кн. сѣверскій, внукъ знам. Игоря сѣвер., сперва другъ, потомъ злѣйшій врагъ Данила галицкаго, 1234 среди усобицъ захватилъ на время Кіевъ при помощи половцевъ. 1240 И. сталъ союзникомъ Батыя, разорившаго его удѣлъ, противъ галицкаго князя.

«Изящная литература», журн. иностр. беллетр., ежем. 1883—85, ред. П. И. Вейнбергъ; выдающіяся произв. европ. литер., въ перев. Ѳ. М. Достоевскаго, А. Н. Островскаго, И. С. Тургенева, А. Н. Плещеева, Д. В. Григоровича, П. Д. Боборыкина и др.

Икалисъ, м. Або-Бьернеборгской г., въ Финляндіи, при оз. Кюроселькэ. Пароходство.

Икалтонскій мон., Тифлисской г., въ 8 в. отъ г. Телава. Осн. VI в. св. Зенономъ, однимъ изъ 13 сирійскихъ отцовъ. Отъ мон. уцѣлѣла одна церковь съ гробницею основателя.

Иканъ, селеніе въ 20 вер. отъ Туркестана; здѣсь въ дек. 1864 сотня уральцевъ 3 дня отбивала нападеніе 10 т. коканцевъ; памятникъ поставленъ 1884.

Икарій, *миѳ.*, обитатель Аттики, получившій отъ Діониса въ благодарность за гостепріимство виноградную лозу и мѣха съ виномъ; угощалъ виномъ пастуховъ, и тѣ, опьяненные, убили его; аѳиняне за это убійство наказаны были чумою.

Икарія (Icaria), 1) о-въ близъ мало-азіатскаго бер., къ З. отъ Самоса, нынѣ Никарія;—2) о-въ въ Персидск. зал., недалеко отъ устья Евфрата;—3) утопическая община въ соч. Кабе «Voyage en Icarie» (1840).

Икаръ (Ikaros), *миѳ.*, сынъ Дедала, вмѣстѣ съ отцомъ своимъ спасался съ острова Крита, отъ раздраженнаго Миноса, при помощи искусственныхъ скрѣпленныхъ воскомъ крыльевъ. Во время полета слишкомъ приблизился къ солнцу, лучи растопили воскъ, и И. утонулъ въ морѣ, получившемъ отъ него названіе Икарова моря.

Ивва, р., прав. пр. р. Стыри, бассейна Днѣпра. Беретъ начало въ Австріи; дл. 145 вер., изъ нихъ 123 в. въ Россіи. Значительный сплавъ лѣса.

Икике (Iquique), гл. гор. пров. Тарапака въ Чили, 33 т. ж.; значит. вывозъ селитры; 1868 и 1877 сильно пострадалъ отъ землетрясенія.

Иккельзамеръ, Valentin Ickelsamer, нѣм. грамматикъ XVI в., современ. Лютера, участникъ крестьянск. войнъ. Первн. нѣм. грам. «Teutsche Grammat.» (1527), «Vom Wandel u. Leben d. Christen» и др. Изд. граммат. Fechner'a (1882).

Иковъ, Павелъ Петров., художникъ исторической и портретной живописи, 1828—75. Картины: «Римская дѣвушка», «Сусанна», «Амальфи», «Видъ Пестума» и др.

Иконіумъ (Iconium), г. въ М. Азіи, значит. торговый пунктъ въ древности. Во время крестовыхъ походовъ центръ сельджукскаго царства, называвшагося И.

Иконниковъ, Владиміръ Степан., историкъ, р. 1841, проф. въ Кіевѣ съ 1869. Диссерт. «Максимъ Грекъ» 1866, и «Опытъ изслѣдованія о культурномъ значеніи Византіи въ русск. ист.», 1869. «Опытъ русск. исторіографіи», ч. I—II, 1892; также моногр. о графѣ Мордвиновѣ (1873) и много др. работъ.

Иконоборство, движеніе противъ почитанія иконъ въ Византіи въ VIII и IX вѣкахъ. Преувеличенія иконопочитанія, навлекавшія на христіанъ упреки въ идолопоклонствѣ, вызвали со стороны имп. Льва III Исаврійскаго противодѣйствіе; 726 онъ выступилъ противъ иконопочитанія, приказывая выламывать и закрашивать иконы. Распоряженія его вызвали большое раздраженіе, начались побоища. Папа Григорій II объявилъ И. ересью; его поддержалъ на Востокѣ Іоаннъ Дамаскинъ. Несмотря на такую сильную оппозицію, Левъ, опираясь на войско и придворную аристократію, поддерживалъ И. до конца своего царствованія. Преемникъ его Константинъ V Копронимъ (741—775) еще съ большей энергіей выступилъ противъ иконопочитанія и 754 созвалъ соборъ, отвергнувшій его. И. держалось не только до смерти Константина, но и въ царствованіе его сына, болѣе умѣреннаго Льва IV Хазара. Только жена послѣдняго, Ирина, 787 созвала въ Никеѣ соборъ, отвергнувшій постановленія собора 754, подвергшій анаѳемѣ иконоборцевъ и установившій иконопочитаніе; въ царствованіе Михаила I (811—813) иконоборцы стали подвергаться гоненіямъ. Наконецъ Левъ V Армянинъ (813—820) опять сталъ на сторону И., и созвалъ 815 соборъ, возставовившій опредѣленія собора 754. Преемникъ Льва, Михаилъ II Косноязычный, издалъ постановленіе, чтобы «никто не смѣлъ приводить въ движеніе языкъ свой ни противъ иконъ, ни за иконы», и это ставалось въ силѣ и при имп. Ѳеофилѣ (829—842). 42 состоялся соборъ, который утвердилъ и одобрилъ всѣ опредѣленія VII вселенскаго собора и подвергъ нова отлученію иконоборцевъ. Тогда же былъ становленъ и впервые совершенъ чинъ провозглаенія вѣчной памяти ревнителямъ православія и наѳематствованія еретикамъ, совершаемый въ православной церк. и до нашего времени въ недѣлю равославія.—Въ Италіи И. постоянно находило себѣ рѣзкій отпоръ въ папахъ. Изъ ученыхъ одни идятъ въ И. религіозную революцію, опиравшуюся а античныя эллинскія начала, другіе—возстановленіе православія и побѣду европейскихъ, болѣе культурныхъ элементовъ. См. Ѳ. И. Успенскій, «Философ. богословск. движеніе въ Византіи», 1892.

Икономовъ, Тодоръ, болгарскій политич. ѣятель, 1879 министръ внутр. дѣлъ, 1883—84 министръ обществ. работъ въ кабинетѣ Цанкова.

Иконопись, отрасль искусства, имѣющая задачей изображать Божество, святыхъ, вообще священные сюжеты. Въ Россію И. перешла изъ Византіи вмѣстѣ съ христіанствомъ. До XV в. на Руси была одна школа И.—греческая или корсунская—въ чисто византійскомъ стилѣ, съ XV в. школа эта начала постепенно видоизмѣняться подъ вліяніемъ Запада. Школы русск. И.: кіевская, новгородская, устюжская, строгановская, московская, царская, монастырскія—не имѣвшія, однако, существеннаго различія между собой.

Иконостасъ (греч.), въ правосл. храмѣ стѣна, отдѣляющая алтарь отъ средней части храма и покрытая иконами, установленными въ опредѣленномъ порядкѣ (обыкн. въ нѣсколько рядовъ); въ ней въ серединѣ «царскія врата» или «святыя», и двѣ двери по бокамъ—«сѣв. врата» и «южныя».

Икорта, с. Тифлисск. г., Горійск. у., съ мон., осн. 1172. Црк. съ гробницами грузинскихъ мучениковъ Елизабара, Шалвы и Бедзины, замученныхъ шахомъ Аббасомъ (1624).

Икосаэдръ, правильный двадцатигранникъ, им. 20 треугольныхъ сторонъ, 30 реберъ и 12 пятигранныхъ угловъ.

Икосъ, богослужебн. пѣсни съ восхваленіемъ чествуемаго святого или празднуемаго событія; въ утренемъ канонѣ И. даетъ развитіе темы, содержащейся въ кондакѣ.

Икота, внезапное вдыханіе вслѣдствіе спазматическаго сокращенія діафрагмы, сопровождаемое характернымъ звукомъ (приведенныя въ колебаніе струей воздуха голосовыя связки быстро смыкаются). Обыкновенныя причины И.—растяженіе желудка пищей, рѣзкое охлажденіе тѣла (у дѣтей). Наблюдается также при различнаго рода заболѣваніяхъ (острыя и хроническія заболѣванія желудка; нѣкотор. страданія центральн. нервн. системы и др.).

Икра, приготовлен. въ прокъ яйца рыбъ. Въ Россіи наиб. промысл. знач. имѣетъ икра осетровыхъ рыбъ, наилучшая бѣлужья. *Зернистая* И. приготовляется посоломъ вынутой изъ рыбъ И. мелкой солью; *паюсная* солится въ тузлукѣ и затѣмъ прессуется въ кулькахъ или мѣшкахъ. Общее число добываемой въ Россіи И. осетровыхъ рыбъ 100—120 т. пуд. въ годъ; цѣна отъ 60 к. до 4 р. фунтъ. Приготовл. И. воблы и др. «частиковой» рыбы наз. *тарама*, идетъ преимущ. въ Турцію и Румынію. «Ястычная» И., И. судака.

Иксіонъ (Ixion), миѳ., царь лапиѳовъ, допущенный къ пиру боговъ, возгорѣлъ любовью къ Герѣ и за это въ наказаніе прикованъ Зевсомъ въ преисподней мѣдными цѣпями къ огненному колесу, вѣчно вертящемуся съ неимовѣрной быстротой.

Икскуль, эстлянд. баронскій родъ, первонач. имя кот. Бардевикъ. *Отто И.* былъ шведск. фельдмаршаломъ, ум. 1600. Отрасль его рода *И.-Гильденбандтъ*.—1) Бар. *Юлія Шарлотта*, дѣтская писательница, ум. 1866, много перев. съ нѣм.: «Елка на праздн. Р. Хр.» 1856, «Пов. Андерсена», «Подарокъ въ день ангела», «Букетъ, собранный въ цвѣтущихъ лугахъ Германіи» 1861, также нѣск. соч. въ стихахъ на нѣм. яз.—2) Бар. *Варвара Иван.*, изв. обществ. дѣятельница (особ. по дѣламъ высшаго женск. образованія), авторъ соч. «Les juifs de Sofiéwka» и др. произведеній на франц. и русск. языкахъ (псевд. Русланъ).

Икскюль (Юкскюль), развалины древняго замка Лифл. г., въ 25 в. отъ г. Риги на Зап. Двинѣ. Первое поселеніе нѣмцевъ въ краѣ. Осн. 1186; И. былъ резиденціей епископовъ. Разрушенъ 1690, уцѣлѣла одна только црк., нынѣ приходская.

Икъ, 1) *И. Большой*, р. Оренбургск. г., прит. Самары, впадающей въ Уралъ; течетъ б. ч. среди горъ по живописнымъ мѣстностямъ и носитъ характеръ горной р. Дл. 250 вер.—2) р. Оренбургск. Самарской г., впадаетъ въ Каму. Дл. 439 в., с. ходна на 176 в. отъ д. Шуганъ до устьевъ.

Ила (Ile), рота или эскадронъ въ войскѣ древнихъ грековъ; начальникъ *иларх*ъ.

Илангъ-илангъ, иланжиланъ, также орхидейное масло, душистое эфирное масло, добываемое изъ растенія *Canangha odorata* въ Манилѣ; употр. въ парфюмеріи.

Иларій, см. Гиларій.

Иларіонъ, имя многихъ духовн. лицъ.—1) И. аскетъ, основатель монашества въ Палестинѣ, 288—372, родомъ изъ Газы, христіанство принялъ въ Александріи.—2) Грузинскій св., изъ кахетин. княж. рода Донаури, постриженъ ребенкомъ; долго жилъ у Святыхъ мѣстъ, много странствовалъ. Изъ родит. дома устроилъ монастырь для родныхъ, самъ жилъ въ Давидо-Гареджійскомъ мон. Ум. 78 л. въ 882.—3) Древне-русскій писатель, замѣч. проповѣдникъ, митр. кіевск., былъ свящ. въ селѣ Берестовѣ, 1051 поставленъ соборомъ русск. еписк. въ митроп. Ему принадл. дошедшія въ рукоп. XIII и XIV в. соч.: «Слово о законѣ и благодати», «Исповѣданіе вѣры», «Поученіе о пользѣ душевнѣй ко всѣмъ христ.» и «Слово къ брату столпнику».—4) И. преп., ум. 1476, основалъ въ Гдовскомъ у. Покровскій-Озерскій мон., отстаивалъ православіе отъ ливонцевъ и эстонцевъ.—5) Архіеп. рязанскій съ 1657, митроп. съ 1669; на соборѣ 1666—7 уличалъ Никона въ неуваженіи къ патріархамъ, провозглашалъ ему приговоръ, кот. потомъ отказался подписать, такъ какъ въ немъ, вслѣдствіе дурного перевода съ греческ., власть патріарха унижена передъ царской, но его уговорилъ Паисій Лигаридъ. Ум. 1673.—6) *И. Митура*, кіево-печерскій монахъ, 1710—12 игуменъ Крупицкаго монастыря, граверъ; награвиров.: Варлаамъ Ясинскій, Мазепа, Стефанъ Яворскій.—7) И. (Рогалевскій), казанскій архіеп. партіи Ѳеоф. Прокоповича, 1732 устроилъ въ Казани семинарію съ учен. преподавателями изъ Кіева и съ акад. порядками.

Илга, р. Иркутск. губ., Верхоленск. окр., лѣв. прит. Лены. Дл. 200 в., течетъ среди гористой мѣстн. Весною сплавная, а въ низовьяхъ судоходна. Прист. Нижне-Слободская, отпускъ хлѣба на Лену.

Илейко, самозванецъ, род. въ Муромѣ, былъ судорабочимъ на Волгѣ, потомъ поступилъ въ терскіе какаки, шайка котор. 1606 уговорила его объявиться Петромъ, сыномъ царя Ѳедора; И. игралъ большую роль въ войскѣ Болотникова и Шаховскаго. Взятъ въ плѣнъ въ Тулѣ 1607 и повѣшенъ.

Илекъ, р., лѣв. прит. Урала, беретъ начало въ Тургайской обл. Дл. 400 в. Въ низовьяхъ обширные луга.

Илеть, р. Вятской и Казанск. г., лѣв. прит. Волги. Дл. 165 в., сплавъ на 152 в. Теченіе очень быстрое, такъ что И. сплошь рѣдко замерзаетъ.

Илецкая Защита, з. г. Оренб. г. и у., бывш. крѣпость. Ж. 11.800. При И. З. находятся изв. И. копи каменной соли. Соль залегаетъ на пространствѣ 4 кв. в., глуб. слоя не менѣе 86 саж. Разработка ведется съ XVI в., правильная же—съ 1817. Копи принадлежатъ казнѣ и ежегодно добывается до $1^1/_2$ милл. пуд. Соляныя воды и грязи.

Илецкіе казаки, входятъ въ составъ Уральскаго казачьяго войска, см. казаки.

Илецкія копи каменной соли, см. И. Защита.

Илецкъ (Илецкій городокъ), з. г. Уральской обл. и у., при впаденіи р. Илека въ Уралъ. Ж. 7.300, наполовину казачьяго сословія. Земледѣліе и торговля скотомъ. Мѣновой дворъ.

Илжа, пос. Радомск. г., адм. центръ *И. уѣзда*. Замокъ разоренъ былъ Батыемъ (1241), много пострадалъ отъ шведовъ (1655) и разрушенъ окончательно при пожарѣ 1798. Гончарное производство. Ж. 4.200.—*Уѣздъ*; 1584 кв. в., ж. 112 т. Много поселковъ городского характера: пос. Сѣнно (3.400 ж.), Солецъ (3.100 ж.), Липско (2.200 ж.) и др.

Или, 1) р. Забайкальск. обл., лѣв. прит. Онона; дл. 130 в.;—2) р. Семирѣченск. обл., беретъ начало въ Тянь-Шанѣ въ Китаѣ на выс. 11.600 фут. Дл. 1.200 в., въ томъ числѣ въ Россіи 700 в. Впадаетъ въ оз. Балхашъ. На И. расположенъ г. Кульджа (въ Китаѣ), русск. прист. Илійскій выселокъ Вѣрненскаго окр.; между этими пунктами и до устьевъ И. судоходна; ходятъ пароходы. Берега дики, мало заселены.

Илимпея, р. Енисейск. г., впадаетъ въ Нижн. Тунгузку. Дл. 800 в., течетъ въ дикой и пустынной мѣстности.

Илимскъ, з. г. Иркутск. г., Киренск. окр., при р. Илимѣ. Осн. 1631, въ 1764—75 окр. г. Ж. 700; занимаются хлѣбопашествомъ, звѣроловствомъ и изготовленіемъ глиняной и дерев. посуды.

Илимъ, р., прав. прит. Ангары, въ Иркутск. г., Киренскомъ окр. Верхнее теченіе (220 вер.) до г. Илимска носитъ характеръ горной рч., ниже р. расширяется (120—250 с.) и течетъ по наиболѣе плодородной мѣстности округа. Дл. 500 в., общее направленіе теченія на С. и С.-В. Много притоковъ (Чора, Ирекъ, Турыга и др.).

Илинцы (Линцы), м. Кіевск. г., Липовецк. у. Ж. 5 т. Заводы: 1 свеклосахарный, 2 кирпичн. и 1 мельница съ производ. свыше 1 милл. руб.

Иличъ, сербск. писатели: 1) *Севастіанъ*, учит. въ Карлштадтѣ, потомъ монахъ; изд. «Пословице» (Вѣна 1820) и друг. мелк. соч.—2) *Тимовей*, свящ. въ Венгріи, пис. стих. и разсказы; лучш. произв.—«Омирова Улисіада» 1829.—3) *Іованъ*, талантлив. поэтъ, его «Песма» изд. 1854—58, 2 ч.

Иліада, см. Гомеръ.

Илиѳія (Hithyia), греч. миѳ., спасительная или враждебная сила при рожденіи; иногда И. аттрибутъ Геры или Артемиды.

Илій, первосвященникъ и судія израильскій, благочестивый, но крайне слабый. При немъ филистимляне сдѣлали на евреевъ нашествіе, разбили ихъ и захватили Ковчегъ Завѣта. И. умеръ при этой вѣсти. О немъ въ 1 кн. Царствъ, гл. 1—4.

Иліонская доска (tabula Iliaca), античн. рельефъ, найденный на развалинахъ Вовиллъ 1683, нынѣ въ капитол. музеѣ; изображеніе сценъ изъ Иліады и изложеніе ея содержанія.

Иліонъ (Ilion), городъ въ древней Троадѣ (сѣв.-зап. М. Азіи); 1) миѳическій (гомеровскій) И., иначе *Троя*, палъ въ троянскую войну (см.);—2) историческій или *Новый И.*, основ. ок. 700 до Р. Х., считался долго за гомеровскій И. См. Schliemann, Ilios, 1881.

Илія (евр. «Богъ моя сила»), пророкъ въ царствованіе Ахава, грозный обличитель идолопоклонства, порицалъ Ахава и жену его Іезавель, введшую культъ Ваала и Астарты, совершалъ много чудесъ; наконецъ живымъ взятъ на небо. Исторія его жизни въ 3 и 4 книгахъ Царствъ. См. прил. «Библ. исторія», 27.

Илія, имя русск. дух. лицъ. 1) Владыка новгородск., 1165 (первый) архіеп. новгородск., въ схимѣ (1185) Іоаннъ, ум. 1186. Мощи въ Соф. соборѣ открыты 1439, 1547 причисленъ къ лику святыхъ. Память (св. Іоанна) 7 сент.—2) Монахъ, свящ. церкви Рожд. Хр. въ Новгородѣ. Извѣстенъ проповѣдью христіанства (1534 и слѣд. г.) въ земляхъ Чуди и Корелы, гдѣ истреблялъ идоловъ.

Илле, Eduard Ille, р. 1823, нѣм. рисовальщ., акварелистъ и иллюстрат., также поэтъ. Рисунк

ъ «Fliegende Blätter» и «Münchener Bilderbogen», Семь смертныхъ грѣховъ» (изд. 1851) «Четыре темперамента», акварели «Легенда о Нибелунгахъ», Тридцатилѣтняя война» и др. Изобрѣтательная антазія, свободный рисунокъ. Также драмы, либретто и др.

Иллеръ (Iller), прав. прит. Дуная, беретъ начало въ Брегенцскомъ лѣсу и служитъ границею между Баваріей и Вюртембергомъ, впадаетъ выше Ульма. 165 км. дл.

Иллимани (Illimani), вершина въ Кордильерахъ Боливіи, 6.410 м. выс. Къ С. отъ нея проходитъ Готорапампа.

Иллинойсъ (Illinois), 1) лѣв. прит. Миссиссипи, образуется бл. оз. Мичиганъ, изъ слія-нія рѣкъ: Де-Пленъ и Канкуки; у г. Ла Салль соединяется каналомъ съ оз. Мичиганомъ и становится судоходнымъ; 853 км. дл.—2) Штатъ Сѣв. Америки, отдѣляется р. Миссиссипи отъ шт. Айова и Миссури, 146.720 кв. кв., 3.826 т. ж. Плодородная почва, хорошее орошеніе, б. ч. преріи (степи), на О. лѣса, климатъ здоровый. Гл. продукты: кукуруза, овесъ, пшеница, рожь, ячмень; больш. залежи каменнаго угля; желѣзныя издѣлія; свиноводство. Гл. г. Спрингфильдъ, сам. большой—Чикаго.

Иллиризмъ или иллирство, литер. обществ. движеніе среди адріатическаго славянства въ 30—40-хъ годахъ. Ближайшей причиной была необходимость защитить хорватскую народность отъ притязаній мадьяръ. Во главѣ протеста сталъ Людевитъ Гай со своими журн. «Novine horvatzke» (1835) и «Danica Horvatzka, Slavonzka y Dalmatinzka» сначала на собств. хорв. кайкавскомъ нарѣчіи, а затѣмъ на сербск. штокавскомъ, на котор. создавалась и нар. сербохорв. поэзія. Сербы православ. и хорв. католики объединились подъ именемъ иллировъ. 1836 журн. измѣнили названія: «Danica Ilirska» и «Ilirske narodne noviny». Центромъ И. движенія сталъ Загребъ, гдѣ собрался кружокъ талантливыхъ южнослав. писат.-патріотовъ: Драгутинъ Раковецъ, Людев. Вукотиновичъ, Мажураничъ, Станко Вразъ, Кукульевичъ Сакцинскій, Боговичъ и друг. Они старались въ вдохнов. стихахъ привлечь народъ къ отпору мадьярамъ и объединиться противъ общ. врага. Но сторонники мадьяръ (мадьяроны), потерпѣвъ пораженіе на выборахъ въ Загребѣ, были приняты подъ защиту австр. импер.: 1843 употребленіе названія Илирія, иллиры, было запрещено. И. далъ Хорватіи и южн. слав. то, чѣмъ они теперь обладаютъ, создавъ національ. яз. и литер. и обративъ внимн. интеллигенціи на нар. бытъ, поэзію и старину. См. П. Кудаковскій, «Иллиризмъ», 1894.

Иллирія (Illyria, Illyricum), первонач. береговая полоса по Адріатич. морю, названа по индоевроп. населенію *иллирійцамъ* (нын. албанцы), 229 до Р. Х. вступившимъ въ борьбу съ римлянами и 35 вполнѣ побѣжденнымъ. 324 по Р. Х. И.—одна изъ 4 префектуръ римской имперіи, перешла къ Византіи, позже частью заселена славянами. 1809 Наполеонъ I создалъ «Иллирійскія провинціи», находившіяся въ зависимости отъ Франціи (50 т. кв. км. и 1¹/₄ милл. ж.). И. подъ австрійской властью; провинціи Каринтія, Крайна, Герцъ, Градиска и Истрія 1816—50 назывались *королевствомъ И.*

Илличевскій, Алексѣй Демьянов., поэтъ, 1798—1837, воспит. царскос. лицея, другъ Пушкина, изд. «Опыты въ антологическомъ родѣ» 1827; извѣстенъ былъ, какъ острякъ и карикатуристъ.

Иллукстъ, м. Курляндск. губ., адм. центръ *И. у.*, въ 4 в. отъ Зап. Двины, на р. Луктѣ. Ж. ок. 3 т.—*Уѣздъ*; 1.977 кв. в. на В. губ. занимаетъ узкую полосу, врѣзавшуюся между Ковенской и Витебск. губ. вдоль теченія р. З. Двины. Плодородная мѣстность. Въ XII в. здѣсь жили русскіе, но были вытѣснены, вновь начали селиться въ XVII в. (раскольники-безпоповцы). Ж. 67 тыс.

Илль, 1) *Ill*, притокъ Рейна, въ Эльзасѣ, беретъ начало съ Юры, впадаетъ ниже Страсбурга; 205 км. дл. Судоходенъ отъ Кольмара. — 2) *Ille*, прав. притокъ р. Виленъ въ сѣв.-зап. Франціи; Департ. И. и Вилена (Ille-et-Vilaine), 6.990 кв. км., 622 т. ж., часть Бретани; гл. г. Реннъ.

Иллюзіонизмъ, воззрѣніе, что внѣшній міръ не что иное, какъ наше представленіе.

Иллюзія (психол.), искаженное воспріятіе.—*И. оптическія* (И. зрѣнія, псевдоскопія), неправильныя представленія о формѣ, размѣрѣ, цвѣтѣ и положеніи въ пространствѣ предметовъ внѣшняго міра. Большинство И. коренится въ психикѣ человѣка, въ невольныхъ предвзятыхъ сужденіяхъ, основанныхъ на привычкѣ связывать впечатлѣніе съ причиной его вызывающей. Такъ, напр., изъ двухъ равныхъ предметовъ мы считаемъ тотъ, который видимъ ясно и отчетливѣе. Къ другой категоріи относятся И., обусловливаемыя оптическими особенностями глаза. Сюда относятся явленія, зависящія отъ хроматической аберраціи и астигматизма глаза, энтоптическія явленія, явленія иррадіаціи, явленія субъективныхъ цвѣтовъ. Нерѣдко въ образованіи И. участвуютъ обѣ указанныя причины.

Иллюминаторъ (морск.), небольшое окно, обыкновенно круглое, въ бортѣ судна, изъ толстаго стекла. *Палубный И.*—круглое толстое стекло вставляемое въ настилку палубы, для освѣщенія ниже лежащаго пространства.

Иллюминаты (лат. «просвѣщенные»), тайныя религіозныя секты въ Испаніи, Франціи и Бельгіи въ XVII и XVIII в. *Орденъ И.* 1776 основанъ въ Ингольштадтѣ Вейсгауптомъ, организація на подобіе іезуитскаго, съ цѣлью пропаганды деизма; 1784—85 упраздненъ курфюрстомъ баденскимъ.

Иллюстрація, какъ повременное изданіе съ гравюрами (обыкн. на деревѣ), возникла лишь въ XIX в.: «Penny Magazine» въ Англіи 1832, «Pfennig Magazin» въ Германіи 1833, «Magazin pittoresque» во Франціи 1833, «Живописное Обозрѣніе» А. Семеки въ Россіи 1835.

«Иллюстрація», 1) еженедѣл. издан. Спб., 30 марта 1845—48, 6 т. Главн. образ. опис. Россіи, ред. Кукольникъ и Башуцкій.—2) Съ 1858 новая «И., Всемірное обозрѣніе» по іюнь 1863, еженед., изд. Бауманъ, ред. В. Р. Зотовъ. Позднѣе, 1863—78, подъ назв. «Иллюстрир. Газеты», подъ тою-же редакціею, еженед., 1873—78 «Иллюстриров. Недѣля».

Иловайскій, 1) *Алексѣй Ивановичъ*, войсковой атаманъ Донск. войска. Участвовалъ въ семилѣт. войнѣ; 1770 едва не взялъ въ плѣнъ велик. визиря. 1774 захватилъ съ казаками Пугачева, за это получилъ 20 тыс. руб. и званіе атамана. 1796 первый изъ донцевъ генер. отъ кавал. Ум. 1796.—2) *Дмитрій Ивановичъ*, русск. историкъ, р. 1834. Диссерт. «Ист. Рязанск. княжества» (1858) и «Гродненскій сеймъ 1793». Затѣмъ И. выступилъ ярымъ противникомъ норманской теоріи («Розысканіе о нач. Руси» 1876). «Исторія Россіи» (4 т., до дин. Романовыхъ), компиляція главн. обр. по Карамзину и Соловьеву, отсталая для своего времени. Учебники И. по всеобщей и русской исторіи, весьма неудовлетворительные, получили широкое распространеніе благодаря близости къ министерской программѣ.—3) *Сергѣй Ивановичъ*, финансистъ проф. новоросс. унив. Соч.: «Косвенное въ теоріи и практикѣ» (2 вып., 1892—93 учебникъ финансоваго права» (1893) и

Иловля, р. Саратовск. г. и Обл. Войска Донского, впадаетъ въ р. Донъ. Дл. 170 в., не судоходна. И. течетъ по плодородной равнинѣ.

Илоринъ, г. въ Зап. Африкѣ, на границѣ Іоруба и Гандо, которому платитъ дань; 70 т. ж., значительная караванная торговля.

Илорійскій постъ (Илори), на вост. бер. Чернаго м., Кутаисск. губ. Мон. св. Георгія, осн. VIII или IX в., особенно чтимъ горцами. Прежде здѣсь процвѣтало шелководство.

Илоты (helotes), см. гелоты.

Илъ, прудовъ, рѣкъ, канавъ, часто находитъ въ сел. хозяйствѣ примѣненіе какъ удобреніе, или въ компостныхъ кучахъ, или давая ему предварительно провѣтриться, для уничтоженія вредныхъ свойствъ его, благодаря частому присутствію солей закиси желѣза.

Илычъ, р. Вологод. г., Устьсысольск. у., прав. прит. Печоры. Начало р. въ Уральскихъ горахъ, течетъ пустынною мѣстностью на Ю.-З. Дл. 355 в. Характеръ горной р., сплавъ только въ низовьяхъ.

Ильгенъ, Karl David Ilgen, нѣм. филологъ и педагогъ, 1763—1834. «Opuscula philolog.» 1797, 2 т. О немъ Kraft, 1837; W. Naumann, Ilgeniana, 1853 и др.

Ильгъ, Albert Ilg, р. 1847, австр. критикъ и историкъ искусства. «Gesch. u. Terminologie d. alten Spitzen», «Allegorien u. Embleme», «Zeitstimmen über Kunst. u. Künstl. der Vergangenheit» и др.

Иль-де-Франсъ (Ile de France), 1) прежняя франц. провинція (герцогство), съ главн. г. Парижемъ, наслѣдственная область Капетинговъ (съ 987) —ядро Франціи; занимала нынѣшн. д-ты: Сены, Сены-Уазы, Уазы, Эны (Aisne), Сены-Марны. - 2) О-въ св. Маврикія, см.

Иль-д'Э (Ile d'Aix), о-въ и фортъ во Франціи, въ Бискайскомъ заливѣ (деп. Нижн. Шаранты), 400 жит. 15 іюля 1815 здѣсь сдался англичанамъ Наполеонъ.

Ильенковъ, Павелъ Антоновъ, 1819—77, хим.-техн., 1850—55 проф. спб. унив., 1855—на службѣ у гр. Бобринскаго на сахарныхъ заводахъ и затѣмъ проф. въ петровской земледѣл. академіи. «Лекціи по агрономической химіи» (М. 1872), «Курсъ химической технологіи» (Спб. 1851), дополненный Андреевымъ (2 изд. Спб., 1861, 2 тома).

Ильинская крѣпость, въ оренбургской пограничной линіи, на р. Уралѣ, въ 186 вер. отъ Оренбурга. 1773 во время пугач. бунта ею овладѣлъ отрядъ Хлопуши, въ ноябрѣ она была занята 3 ротами майора Заева; тогда же Пугачевъ захватилъ ее послѣ энергичн. сопротивленія и перебилъ всѣхъ офицеровъ и солдатъ.

Ильинскій, 1) *Иванъ Ивановъ*., писат. и перев., состоялъ воспит. и преподав. кн. Антіоха Д. Кантемира и перев. у его отца. Съ 1727 перев. акад. наукъ, ум. 1737.—2) *Николай Степановъ*., писат., 1759—1846, служ. при Александрѣ I въ коммиссіи для составл. законовъ; писаніе стиховъ обратило на него вним. Державина. Стихи его гл. обр. патріот. и религіозн. содерж. «Записки» («Рус. Арх.» 1879, дек.), «Разн. стихотв.», описаніе Пскова и нѣск. истор. статей.—3) *Петръ Алексѣевъ*., врачъ-писатель, р. 1837. Рядъ статей по общественной медицинѣ, гигіенѣ. Соч.: «Воспитаніе дѣтей въ первый годъ ихъ жизни» (1872). «Русская женщина въ войну 1877—78» (1879). Въ 1875 основалъ «Врачебныя Вѣдомости», въ 1884 переименованныя въ «Русскую Медицину».

Ильинскій-Троицкій, каѳедральный муж. мон., бл. г. Чернигова; осн. въ XI в. Разрушенный татарами въ 1237 мон. былъ въ запустѣніи до 1649. Прежде въ мон. была типографія.

Ильинское, 1) (Порутино), м. Херсонск. г., Одесск. у., при Бугскомъ лиманѣ. Здѣсь въ древности существовала греческая колонія Оливія (въ VII в. до Р. Х.); близъ И. урочище «Сто могилъ» интересно въ археологическомъ отношеніи.—2) С. Московск. г., Звенигородск. у., въ живописной мѣстности на бер. р. Москвы. Дворецъ и паркъ; любимое лѣтнее мѣстопребываніе имп. Александра II, нынѣ принадлежитъ вел. кн. Сергію Александров.

Ильинъ, 1) *Андрей*, одинъ изъ древнѣйшихъ русскихъ живописцевъ XIV или XV ст.; имя его: «Андрей, Ильинъ сынъ», вмѣстѣ съ именами еще двухъ живописцевъ обозначены на «каппонійскихъ» иконахъ.—2) *Дмитрій Серіевъ*., лейтенантъ, оконч. 1764 морск. корпусъ. Ему принадлежитъ слава сожженія турецк. флота въ Чесменской бухтѣ 1770. Онъ ум. въ бѣдности. 1892 гл. морск. штабъ объявилъ подписку на памятникъ на могилѣ И. въ с. Забужьѣ Новгородск. г.—3) *Николай Ивановичъ*, драматургъ, р. 1773, соч. пьесу «Лиза или торж. благодарности» 1803 и др. 1809 изд. журн. «Другъ дѣтей».—4) *Николай Павловъ*., 1831—92, химикъ-технологъ, съ 1864 проф., 1879—91 директоръ спб. технологическ. инст. Лекціи по технологіи волокнистыхъ веществъ.—5) *Алексѣй Авиногеновъ*., ген.-лейт. генеральнаго штаба, 1832—89, основатель перваго въ Россіи картографич. заведенія, издатель многочисленныхъ картографическихъ работъ, учебныхъ атласовъ и т. п.—6) *Владиміръ*, экономистъ, дѣятельный представитель и защитникъ русскаго марксизма. «Эконом. этюды и статьи», Спб., 1899; «Развитіе капитализма въ Россіи. Процессъ образованія внутренняго рынка для крупной промышленности», 1899; также статьи въ «Жизни», «Научн. обозр.» и др.

Илькевичъ, Григорій, галицк. писат. этногр., ум. 1841. Статьи его въ «Днѣстр. Русалкѣ» 1837, отд. «Галицкія приповѣдки и загадки» 1841.

Илькестонъ (Ilkeston), фабричный гор. въ Англіи, въ графствѣ Дерби, 20 т. жит.; кружева.

Ильмариненъ (Ilmarinen), богъ воздуха и погоды въ финск. миѳологіи, братъ Вейнемейнена; одинъ изъ героевъ Калевалы (см.).

Ильменитъ, минералъ, см. титанистый желѣзнякъ.

Ильменорутилъ, минералъ—разновидность рутила, содержащая до 11% окиси желѣза. Уд. в.= 5,07—5,13. Вост. берегъ Ильменск. оз., Ильменскія горы.

Ильменскія горы, вост. отрогъ Уральск. хр. въ Оренбург. г., Троицкомъ у. И. горы тянутся на С. вдоль теченія р. Міяса на 80 вер.; выс. 1.200 фут.; покрыты лѣсомъ. Горы состоятъ изъ крупновернистаго гранита и богаты цѣнными минералами (топазъ, корундъ и др.).

Ильмень, 1) названіе расширенныхъ рукавовъ рѣкъ и образовавшихся изъ нихъ озеръ; употребляется на Ю.-В. Россіи—по Волгѣ и др. рѣкамъ. И. очевидно одного происхожденія со словомъ *лиманъ*—на побережьяхъ Чернаго и Азовск. морей.—2) И., оз. въ зап. части Новгородской губ. Дл. 40, ш. 32 в., площадь 807 кв. в. Берега плоскіе, на Ю. болотисты; глуб. 1—1½ саж. Въ И. впадаютъ рр.: Мста, Пола, Ловать съ Полистью, Шелонь съ Мшагою, Веренда и др.; истокомъ оз. служитъ р. Волховъ. И. входитъ въ составъ Вышне-Волоцкой водной системы. Вслѣдствіе мелководья (особенно среди лѣта) и бурности оз. рр. Мста и Волховъ соединены каналами Сиверсовымъ и Вишерскимъ, идущимъ вдоль вост. берега И. Обширное рыболовство. Пароходы изъ Новгорода въ Ст. Русу. Движеніе судовъ значительно: въ 1897 по немъ прошло 636 пароходовъ, 89 парусныхъ судовъ и 672 плота (искл. про-

шедшихъ по каналамъ и мелкихъ судовъ).—Берега *И.* въ глубокой древности заселены славянами; побережные жители («поозеры») до настоящаго времени сохранили въ своемъ языкѣ много древнерусскихъ словъ и оборотовъ рѣчи.

Ильминскій, Николай Иван., оріенталистъ, 1822—91, проф. тур.-татарск. словесности въ Казани, съ 1872 директоръ инородч. учит. семинаріи. Кромѣ многихъ изданій и переводовъ, напечат.: «Опыты переложенія христ. вѣроучит. книгъ на инородч. яз.», 1885; «Казанская крещено-татарская школа» 1887, «Объ удостоеніи инородцевъ свящ.-служит. должностей» 1885 и мн. др.

Ильмъ или *илимъ* (*Ulmus*), родъ деревьевъ изъ сем. крапивныхъ. Около 16 видовъ распростр. преимуществ. въ сѣв. полушаріи. Листья двурядные, перисто-нервные, зазубренные, съ суховатыми, рано опадающими прилистниками. Цвѣты однополовые или исключительно двуполовые въ густыхъ соцвѣтіяхъ. Околоцвѣтникъ сростнолистый 4—6 раздѣльный, тычинокъ 5, рѣже 4—8. Завязь одногнѣздная съ 2 рыльцами. Плодъ односѣмянный орѣхъ съ сухимъ тонкимъ бумажистымъ околоплодникомъ съ двумя широкими крылышками. Наиболѣе распространены: т. наз. вязъ берестъ или карагачъ (*Ulmus campestris*), горный вязъ (*U. montana*) и *U. pedunculata*. Всѣ И. имѣютъ важное техническое значеніе какъ строительный матеріалъ, нѣкоторые виды даютъ пробку (*U. tuberosa*) и лубъ.

Ильница (*Eristalis*), муха изъ сем. Syrphidae; въ общемъ похожа на пчелу; живутъ на цвѣтахъ (*E. tenax*). Личинки въ илу, грязной водѣ и т. под., употребляются какъ наживка при уженьѣ рыбы («крыски»).

Илья Муромецъ, главн. богатырь русск. народн. эпоса (см. богатыри); подъ его именемъ насчитывалось много сказочн. и легенд. странствующихъ сюжетовъ, показывая въ былинахъ сліяніе русск. историческихъ и заимствованныхъ вост. и зап. элементовъ. См. Ор. Миллеръ «И. М.», Всев. Миллеръ «Экскурсы», Халанскій «Южнослав. сказ. о крал. Маркѣ» и др.

Имамъ (араб.), 1) духовное лицо у мусульманъ; въ Турціи избирается прихожанами; 2) духовный глава вообще; въ томъ числѣ и самъ Магометъ, и основатели четырехъ суннитскихъ толковъ.

Имандра, оз. Архангельск. г., Александровскаго (Кольскаго) у. Берегъ оз. извилистый, дл. 75, ш. до 10 в., истокъ И. р. Нива впадаетъ въ Кандалакшскую губу Бѣлаго моря.

Иматра, водопадъ (правильнѣе—водоскатъ), на р. Вуоксѣ (I, 1119) въ Финляндіи, въ 7 км. отъ истока р. изъ оз. Сайма. Дл. И. 150 с., паденіе 9 с.; напоръ воды до 120 т. лош. силъ. Красивая мѣстность, много туристовъ; хорошія гостиницы.

Имбирныя (Zingiberaceae), семейство растеній изъ класса двудольныхъ. Многолѣтнія травы съ подземнымъ корневищемъ, невѣтвистыми надземными стеблями съ двурядnымъ расположеніемъ ланцетовидныхъ или эллипсоидальныхъ цѣльнокрайнихъ листьевъ. Соцвѣтіе сложный колосъ или кисть. Околоцвѣтникъ раздѣленъ на 3-листую чашечку и вѣнчикъ съ тремя лепестками, сросшимися у основанія въ трубочку. Плодъ трехгнѣздная кожистая или ягодообразная коробочка. Свойств. тропич. Азіи, около 300 видовъ. Главн. роды: *Zingiber*, *Curcuma* и др. Благодаря содержанію въ корняхъ этихъ растеній ароматич. веществъ и крахмала, многіе виды разводятся въ троп. странахъ.

Имбирь (*Zingiber*), родъ раст. изъ сем. имбирныхъ, многолѣтнія травы, съ подземными корневищами и стеблями до 2 м. высоты. Листья съ цѣльнокрайней узкой пластинкой. Обыкновенный И., *Zingiber officinalis*, неизвѣстный въ дикомъ видѣ, разводится подъ тропиками; боковыя вѣтви корневища, содержащія жгучее пахучее масло, употребляются какъ пряность, для приготовленія ликеровъ, варенья, пива, отчасти въ медицинѣ.

Имбріани (Imbriani), 1) *Винченцо*, итальян. поэтъ и политич. дѣятель, 1840—86, родомъ неаполитанецъ, роялистъ, участвов. добровольцемъ въ войнѣ противъ Австріи, собират. народн. пѣсенъ: «Conti popolari delle provincie meredionale», «La novelaja fiorentina», «La novel. milanese» и др., критич. статьи въ «Fame Usurpate» и др.—2) *И. Поэріо* (I. Poerio), Маттеа Ренато, р. 1843, съ 1889 депутатъ, радикалъ и ирредентистъ.

Имброльо (итал. imbroglio, путаница), въ музыкѣ, усложненія ритма, производящія кажущуюся путаницу его.

Имбро (древн. Imbros, тур. Имвросъ), о-въ въ Эгейскомъ м., на С.-З. отъ Дарданельскаго пролива, 255 кв. км., $6^1/_2$ т. жит.; г. Кастро. Принадлежитъ Турціи.

Имгофъ (Imhoff), изв. нѣм. художники, скульпторы: *Александръ Вильгельмъ*, 1689—1760, въ Кельнѣ; сынъ его, *Іоганнъ Іосифъ Старшій*, 1739—1802, и внукъ—*Младшій*, 1796—1869; отецъ послѣдняго, *Петръ Іосифъ*, 1768—1844; *Генрихъ Максимиліанъ*, 1795—1869. Статуи, бюсты и группы, б. ч. на религіозные и миѳол. сюжеты.

Именительный падежъ (граммат.), представл. понятіе, выраженное даннымъ именемъ, какъ центръ дѣйствія, означаемаго глаголомъ. Так. обр. И. п. чаще всего употр. какъ подлежащее, рѣже такъ сказуемое и въ качествѣ зват. падежа. Морфол. особенностями И. п. въ индоевр. яз. являются, 1) отсутствіе падежн. суффикса въ ед. ч., 2) суфф.—*s*.

Именованное число, въ отличіе отъ отвлеченнаго, всякое число единицъ одного изв. рода, напр. 5 человѣкъ, фунтовъ и т. д. См. прил. «Ариѳметика».

Имеретинскіе, княж. родъ, отъ имеретин. царя Михаила, ум. 1329. Старшій родъ царя Арчила, 1686 записаннаго въ книгу русск. князей, пресѣкся со смертью его дочери, Дарьи.—1) *Арчилъ Вахтанговичъ*, кн. Имеретіи, правилъ съ 1663; тѣснимый персами и роднымъ братомъ, 1684 предался Россіи. 1691 снова завладѣлъ царствомъ, но былъ прогнанъ турками. Ум. 1713 въ Москвѣ.—2) Царевичъ *Алексан. Арчилов.*, 1674—1710, воспитывался съ братомъ Матвѣемъ (ум. 1693) въ Москвѣ, игралъ съ Петромъ, 1697 сопровождалъ его заграницу; былъ ген.-фельдцейхмейстеромъ и судьей Пушкарск. прик. Подъ Нарвой былъ взятъ въ плѣнъ со всей артиллеріей. Шведы отказали въ его выкупѣ. Ум. въ Стокгольмѣ.—3) *Александръ Константи*, свѣтлѣйшій кн., ген.-адъютантъ, членъ госуд. совѣта, р. 1837, въ 50-хъ г. участвовалъ въ дѣйствіяхъ отряда лезгинск. линіи, 1863—въ усмиреніи польск. мятежа, 1877—78 отличился при взятіи Ловчи и при штурмѣ Плевны, 1881—91—начальникъ гл. военно-суднаго управленія, съ 1897 варшав. ген.-губернаторъ.

Имеретины, грузины (II, 288), живущіе въ зап. части Кутаисской губ., нѣсколько отличаются отъ прочихъ грузинъ по говору и темпераменту; ихъ 430 т.

Имеретія, съ XV в. самостоятельное царство на Кавказѣ, въ предѣлахъ нынѣшней Кутаисской губ., съ главн. городомъ Кутаисомъ. Съ появленіемъ рокъ И. утратила свою самостоятельность пала подъ ихъ владычество, которое окон послѣ взятія русскими Кутаиса (1773). Зат

была разорена персидскимъ шахомъ Агою-Магометъ-Ханомъ. 1811 И. отошла въ Россіи. И., какъ самостоятельное госуд., никогда не процвѣтала. Народъ былъ обезземеленъ и находился въ положеніи близкомъ къ рабству. Строй управленія былъ подобенъ феодальному, и господство принадлежало немногимъ княжескимъ родамъ. Въ XVIII здѣсь процвѣтала торговля невольниками, особенно много изъ И. вывозилось мальчиковъ и дѣвочекъ въ Турцію.

Имеръ, Eduard Imer, 1828—87, франц. живописецъ, пейзажистъ. Виды Египта, Италіи, Прованса.

Имза, р. Нижегородск. и Казанск. губ., лѣв. прит. Суры. Не судоходна; дл. 120 в.

Имидины (хим.), производныя двуосновныхъ имидокислотъ, вещества основного характера.

Имидокислоты (хим.), производятся отъ органическихъ карбоновыхъ кислотъ, напр. отъ кислоты $RC<^{O}_{OH}$ ($R=CH_3$, C_2H_5 и т. д.) производ. имидокислоты $R.C<^{NH}_{OH}$ и т. под.

Имидоугольные эѳиры (хим.), производныя угольной кислоты по теоріи строенія $HN:C.(OR)_2$, гдѣ $R=CH_3$, C_2H_5 и т. д.; имидоугольный этиловый эѳиръ кипитъ при 141°.

Имидоэѳиры (хим.), производныя имидокислотъ, напр. уксусной кислотѣ отвѣчаетъ ацетимидо-эѳиръ $CH_3C<^{NH}_{OC_2H_5}$, жидкость, кипящая при 97°; водою разлагаются съ образованіемъ эѳировъ и нашатыря.

Имиды (хим.), производныя двуосновныхъ кислотъ, напр. отъ янтарной кислоты $\begin{matrix}CH_2COOH\\|\\CH_2COOH\end{matrix}$ происходитъ $\begin{matrix}CH_2CO\\|\\CH_2CO\end{matrix}>NH$ = сукцинимидъ. И. суть кристаллическія вещества, перегоняющіяся и возгоняющіяся безъ разложенія, основного характера.

Имины (хим.), главн. образ. производныя двухатомныхъ спиртовъ, напр. отъ гликоля $\begin{matrix}CH_2OH\\|\\CH_2OH\end{matrix}$ происходитъ этиленимин $\begin{matrix}CH_2\\|\\CH_2\end{matrix}>NH$).

Имирлинскій, холодный углекислый источникъ, Эриванской г., Эчміадзинск. у., на отрогахъ Мисханскихъ горъ, на выс. 6.000 фт. Примитивное устройство. Много больныхъ изъ туземцевъ.

Имитація (подражаніе), одинъ изъ важнѣйшихъ пріемовъ въ музыкѣ, составляющій основу контрапунктич. музыки. И. состоитъ въ томъ, что появившійся въ одномъ голосѣ мотивъ повторяется буквально или въ измѣненномъ видѣ въ другихъ голосахъ, и так. обр. развивается та или другая музык. форма (см. фуга, канонъ, контрапунктъ). Въ цвѣтущ. эпоху развитія контрапункта (XV и XVI в.), искусство писать И. достигло большого развитія, нерѣдко въ ущербъ содержанію и благозвучности музыки, и превращалось иногда даже въ фокусы («раковая» И.—второй голосъ повторяетъ мотивъ задомъ напередъ). Въ настоящее время И. представляетъ средство для развитія и увеличенія интереса всѣхъ музык. формъ, и очень часто примѣняется въ аккомпаниментѣ.

Имманентный, собственно—лежащ. внутри чего нибудь; въ противоположность—*трансцедентный*, переходящій за предѣлы. Въ теоріи познанія (у Канта) И. употребленіе разума обозначаетъ примѣненіе разума только въ предѣлахъ даннаго въ опытѣ міра явленій. *Имманентность* въ философіи религіи обозначаетъ пребываніе Бога внутри міра (признается пантеизмомъ и отвергается деизмомъ и теизмомъ).

Имматеріализмъ, ученіе, отвергающее существованіе матеріи (Беркли).

Иммерманъ, Karl Leberecht Immermann, 1796—1840, нѣм. поэтъ, драматургъ и романистъ. «Reisejournal», «Memorabilien» (1840), психологія буржуазіи высшихъ слоевъ; «Die Epigonen» (1836)—обличеніе современнаго ему поколѣнія; «Münchhausen»—сатира на ложь въ общественной и семейной жизни; «Oberhof» (отд. изд. 1865)—первая попытка въ Германіи описывать реалистически крестьян. жизнь. Отъ сатиры И. перешелъ къ трагедіямъ—историч. и мистич. содержанія: «Merlin» (1832) въ духѣ Фауста; борьба между жизнью и идеаломъ, личностью и судьбой. «Alexis»—истор. драма о Петрѣ Вел. и царевичѣ Алексѣѣ. Друг. произв.: комич. эпопея «Tulifantchen», драма «Andreas Hofer», поэма «Tristan u. Isolde» и др. Собр. соч., 1883, 20 т. См. Freiligrath, 1842; Dav. Strauss, 1870, 2 т.; Fellmer, «Gesch. einer deutsch. Musterbühne» (объ устроенномъ И. въ Дюссельдорфѣ образцовомъ театрѣ) 1888 и др.

Иммиграція, вселеніе въ страну отдѣльныхъ лицъ и семей или цѣлыхъ массъ; бываетъ временной, напр. для заработковъ, и постоянной. И. рабочаго элемента для малонаселенныхъ странъ, обладающихъ естественными богатствами, весьма благопріятна для экономическаго развитія ихъ (ср. Соед. Штаты); впослѣдствіи, съ увеличеніемъ собственнаго населенія, И. является для страны тяжелымъ бременемъ, особенно если она приноситъ слабыхъ, не развитыхъ и порочныхъ людей, для предупрежденія чего издаются тогда особые законы. Изъ сѣвер. Европы И. направляется преимущественно въ Сѣв.-Америку и Австралію, а изъ южной—въ Южную; въ послѣднюю идутъ также поляки изъ Россіи; изъ европейскихъ странъ наибольшая И. наблюдается во Францію. И. вызывается разнообразными причинами: выселяются въ поискахъ работы, а также лучшихъ политическихъ и религіозныхъ условій жизни (переселеніе духоборовъ въ Канаду, евреевъ въ Аргентину и др.).

Иммобилизація (мед.) — неподвижность какой-либо части тѣла, особенно конечностей, достигаемая наложеніемъ неподвижныхъ повязокъ, шинъ. И. всего чаще примѣняется при переломахъ костей, воспаленіи суставовъ.

Иммортели, см. безсмертники.

Иммунитетъ, изъятіе отъ податей и повинностей, даруемое отдѣльнымъ лицамъ, сословіямъ и общинамъ.

Иммунность, невоспріимчивость къ зараженію какой-либо эпидемической или эндемической болѣзнью. И. бываетъ или прожденная или пріобрѣтенная (вкл. однократнаго перенесенія болѣзни или путемъ предохранительной прививки).

Имоложскія озера, Тверск. г., Вышневолоцк. у., бл. ст. Зарѣчье-Академической по Николаевской ж. д. Рядъ озеръ, соединенныхъ протоками, составляетъ *Березовскій резервуаръ* (I, 460).

Импанація (отъ лат. panis, хлѣбъ), терминъ католич.-полемической литературы, обозначающій ученіе лютеранъ о причащеніи, отвергающее пресуществленіе, но допускающее таинственное сутствіе въ хлѣбѣ тѣла Христова.

Императивъ категорическій, бе[illegible] повелѣніе долга (Кантъ).

Императора Вильгельма, 1) *земля*, (Kaiser Wilhelms-Land), герм. владѣнія на сѣв.-вост. берегу Новой Гвинеи (Австралія), 181.650 кв. км., 110 т. жит.;—2) *каналъ*, соединяетъ Сѣверное м. съ Балтійскимъ, начинается въ устьѣ р. Эльбы и впадаетъ сѣвернѣе Киля въ Кильскій заливъ, пользуясь р. Эйдеромъ и каналомъ, соедин. р. Эйдеръ съ Кильскимъ зал.; дл. 98 км., 60 м. шир. (по дну шир. 22 м.), 9 м. глуб. Оконченъ 1895.

Императорская гавань (Хаджи) или *имп. Николая*, зал. Японскаго м., врѣзавшійся подъ 49° 1′ с. ш. верстъ на 15 внутрь материка (Приморск. обл.). Открытъ русскими 1853, затопившими здѣсь извѣстный фрегатъ «Палладу» (см. *Гончаровъ*, II, 203), и затѣмъ англо-французами (1854), назвавшими заливъ Barracouta Harbour. Берега пустынны и безлюдны; ледъ держится до половины іюня.

Императорская главная квартира, учрежденіе состоящее при Государѣ для исполненія спеціальныхъ порученій; состоитъ изъ командующаго Г. к., свиты Государя, лейбъ-медика и главнаго священника; при Г. к. находятся: канцелярія 1) Г. к. и 2) дежурнаго при Государѣ генерала, и собственный конвой Государя.

Императорская фамилія, см. Россійскій Императорскій Домъ.

Императорская хроника (Kaiserchronik), нѣм. поэма (18578 стиховъ), написана около 1150 вѣроятно священ. Конрадомъ, автор. пѣсни о Роландѣ. Поэтич. ист. римск. царей и императоровъ со множествомъ легендъ и эпизодовъ. Изд. съ коммент. Massmann'омъ (3 т., 1849—53) и Edw. Schröder'омъ въ Monum. Germ. historica, 1892.

Императорскій каналъ, 1) *Арагонскій кан.*, вдоль р. Эбро, съ правой стороны, отъ Туделы до Сарагоссы, 119 км. дл. 22,5 м. шир., 3,3 м. глубиною; начатъ имп. Карломъ V.—2) *Имп. или Великій кан.* (кит. Юнь-хэ), самый большой каналъ въ мірѣ, въ Китаѣ, отъ р. Янъ-цзы-цзянъ (ниже Нанкина) къ р. Хуанъ-хэ и далѣе на С. до Пей-хэ; 1100 км. дл., 80—330 м. шир.; существуетъ съ VII в.

Императоръ (лат.), въ республиканскомъ Римѣ почетный титулъ, дававшійся побѣдоносному полководцу, впервые Сципіону Африканскому; съ Августа и въ особенности со II вѣка—глава государства. См. соч. Э. Гримма, Спб., 1900. Титулъ исчезъ на западѣ съ паденіемъ зап. римской имперіи въ 476, но сохранился въ восточной римской имперіи до ея паденія. Возстановилъ его на западѣ Карлъ Великій 800, короновавшись въ Римѣ. Короли германскіе носили титулъ И. священной римской имперіи, сперва лишь тогда, когда короновались въ Римѣ (начиная съ Оттона I 962), потомъ и безъ этой коронаціи. Уничтоженъ титулъ съ паденіемъ священной римской имперіи 1806. Въ Россіи Петръ В. принялъ титулъ И. 1721, и съ тѣхъ поръ его носятъ русскіе монархи. Въ 1804 Францъ I австрійскій принялъ титулъ «апостолическаго И.»; его носятъ и его наслѣдники. 1809—89 имперіей была Бразилія, 1804—14 и 1852—70 Франція, съ 1871 король прусскій носитъ титулъ И. Германскаго, съ 1876 королева великобританская есть вмѣстѣ съ тѣмъ императрица индійская; съ 1877 турецкій султанъ носитъ титулъ И. османовъ. Титулъ И. дается также правителямъ Китая, Японіи, Сіама, Абиссиніи, Марокко; онъ же существовалъ недолго на о. Гаити и въ Мексикѣ.

Импер[illegible], русск. золот. монета, съ 1897 [illegible] от. рублямъ (вмѣсто 10). Содер- [illegible] 9,36, проба—$\frac{900}{1000}$. Чеканились

Имперіализмъ (лат.), система управленія, основанная преимущественно на военной силѣ. Въ послѣднее время терминъ И. обозначаетъ (въ Соед. Штатахъ и особенно въ Англіи, также въ Германіи) стремленіе къ возможно болѣе широкому распространенію власти на внѣевропейскія страны и колоніи.

Имперія (Imperium), у римлянъ высшая государственная власть; принадлежала одному народу, проявлявшему ее въ законодательствѣ, верховномъ судѣ, рѣшеніи войны и мира; временно, какъ высшее полномочіе, переносилась на выборныхъ сановниковъ. Позже И. стала обозначать территорію, на которую простиралась верховная власть.

Имперская армія, войско прежней германской имперіи, собиравшееся только во время войны, при чемъ каждый имперскій чинъ долженъ былъ выставлять извѣстный контингентъ или внести стоимость содержанія соотвѣтствующаго отряда. И. а. составляла обыкновенно сбродъ плохо вооруженныхъ различныхъ подонковъ общества и производила печальное впечатлѣніе.

Имперская депутація, въ прежней германской имперіи комитетъ изъ имперскихъ чиновъ для завѣдыванія опредѣленнымъ кругомъ дѣлъ; бывали обыкновенныя и чрезвычайныя; послѣдняя И. д. 1801—2 рѣшила вопросъ о медіатизиров. князьяхъ.

Имперскіе города, см. вольные имп. гор.

Имперскіе графы (Reichsgrafen), низшая категорія И. князей въ прежней герм. имперіи.

Имперскіе законы (Reichsgesetze), законы прежней герм. имперіи, утвержденные императоромъ и рейхстагомъ. Важнѣйшими изъ И. з. были основные законы (Reichsgrundgesetze), напр. золотая булла Карла IV (1356), вѣчный земскій миръ Максимиліана I (Вормсъ, 1495) и т. п.

Имперскіе князья (Reichsfürsten), въ прежней герм. имперіи князья, участвовавшіе въ И. сеймѣ. Первоначально званіе И. князя обусловливалось дѣйствительнымъ владѣніемъ княжествомъ, герцогствомъ или графствомъ, но послѣ Рудольфа I императоры жаловали это званіе въ качествѣ почетнаго титула.

Имперскіе рыцари (Reichsritterschaft), низшее дворянство священноримской имперіи, не участвовавшее въ собраніяхъ госуд. чиновъ, но зависѣвшее лишь отъ одного императора; ихъ было въ концѣ около 350 семей съ 5.500 кв. км. владѣній и 200.000 подданныхъ. Дѣлились на франконскихъ, швабскихъ и рейнскихъ. При основаніи рейнскаго союза подчинены мѣстнымъ государямъ. Roth v. Schreckenstein, «Gesch. d. freien Reichsritterschaft» (1859—62).

Имперскіе суды, высшія судилища въ германск. имперіи. Въ прежней германск. имперіи ихъ было два: 1) И. судъ (Reichskammergericht) учрежденъ Максимиліаномъ I 1495, мѣстопребываніе имѣлъ во Франкфуртѣ, а съ 1693 въ Ветцларѣ (Нассау), состоялъ изъ судьи-предсѣдателя (Kammerrichter) княжескаго или графскаго происхожденія, двухъ президентовъ и засѣдателей (Kammergerichtsassessoren). И. с. поддерживалъ правосудіе во всей имперіи и разрѣшалъ споры между чинами имперіи; для остального населенія онъ служилъ высшей инстанціей, принимавшей жалобы на отказъ въ правосудіи, притѣсненія и беззаконныя дѣйствія правительствъ. Производство дѣлъ въ И. судѣ опредѣляется уставами 1495 и 1555 г. 2) И. надворный совѣтъ (Reichshofrat), [illegible]ежденъ Максимиліаномъ I, состоялъ на- [illegible] и 18 членовъ; въ числѣ послѣднихъ поз [illegible] протестантовъ.

Имперскіе финансы, въ Австро-Венгріи и Германіи общіе финансы составныхъ частей этихъ государствъ, расходуемые на общеимперскія нужды; доходы составляютъ взносы отдѣльныхъ государствъ и (въ Герм.) таможен. пошлины и налоги на потребленіе.

Имперскій канцлеръ, см. канцлеръ.

Имперскій сеймъ (Reichstag), въ германо-римской имперіи собраніе госуд. чиновъ, съ 1663 постоянно собирался въ Регенсбургѣ подъ предсѣд. *имперскаго канцлера* архіеп. майнцскаго; съ XV в. дѣлился на 3 коллегіи: курфюрстовъ, князей и имперскихъ городовъ; всего 103 члена; до 1663 князья являлись лично, позже присылали представителей. Рѣшенія (большинствомъ, кромѣ религіозн. вопросовъ) утверждались императоромъ. Акты И. с. съ 1376 издалъ Weizsäcker, 1867 слд. И. с. пересталъ существовать 1806 съ упраздненіемъ имперіи.—Въ соврем. герм. имперіи, см. Германія (II, 68).

Имперскія министерства, въ Австро-Венгріи, вѣдаютъ общеимперскія дѣла, таковы: мин-ва императ. двора и иностран. дѣлъ, военное и финансовъ.

Имперфектъ (грамм.), несовершенное время, одно изъ вторичн. врем., производн. отъ основы наст. врем.; въ общеиндослав. произн. имѣло аугментъ (приращеніе спереди) и вторичн. оконч. Древн. русск. и ц.-слав. imperf. на *—ахъ* и *—аахъ*, первично описательная форма, имѣетъ значеніе длительнаго прош. времени.

Implicite (лат., запутанно), означаетъ, что нѣчто само собою подразумѣвается включеннымъ (впутаннымъ) въ другое.

Импосты, въ архит., выступающіе наружу камни, заканчивающіе столбъ, на которомъ держится сводный камень арки; вообще карнизы, украшающіе контуръ аркады или просвѣта въ постройкѣ.

Импотенція (Impotentia), мужское безсиліе. Различаютъ I. cœundi (неспособность къ совокупленію) и I. generandi (неспособность къ оплодотворенію). Въ частности подъ И. разумѣютъ лишь I. coeundi.

Импрессаріо (итал.), устроитель музык. предпріятій (концерты, оперныя представленія).

Импрессіонизмъ, возникшее въ 60-хъ г. XIX в. направленіе въ европейской живописи, созидатели и приверженцы котор. заботились исключительно о передачѣ впечатлѣнія (impression), кот. краски предметовъ и фигуръ производятъ при различномъ освѣщеніи. Въ противоположность прежнимъ художн., не знавшимъ различія между освѣщеніемъ фигуръ на воздухѣ (plein air) и комнатнымъ освѣщеніемъ, допускавшимъ условные коричневые тона, И. стали исключительно стремиться къ правдѣ освѣщенія, не заботясь почти о внутреннемъ содержаніи картинъ, пользуясь фигурами только для колоритныхъ экспериментовъ. Основат. И.—Édouard Manet (его защитникъ въ литературѣ Зола «Mes haines» и ром. «Oeuvre»); послѣдователи И.: Дегазъ (Degas), Ренуаръ (изображалъ вліяніе на тонъ тѣла всевозможныхъ рефлексовъ), въ пейзажн. живописи Клодъ Моне (Monet), писавшій, напр., серіи картинъ, гдѣ тѣ же копны сѣна представлены въ 15 картин. въ разномъ освѣщеніи. Въ Германіи Либерманъ, Уде и др. Главное значеніе И. въ освобожденіи живописи отъ условностей колорита, въ развитіи технич. средствъ. Нѣкоторые И. доходили до крайностей въ стремленіи къ исключительному закрѣпленію мимолетныхъ свѣтовыхъ ощущеній. Отсюда эксцентричность многихъ И.-скихъ картинъ. См. Duret, «Peintres I.», 1878; Muther, «Gesch. der Malerei im XIX J.» («Исторія живописи», р. пер.).

Импровизаторы, стихотворцы, декламирующіе или поющіе на заданную тему подъ аккомпаниментъ музыки безъ подготовки (ex improviso—неожиданно). Импровизація процвѣтала въ Италіи, во время Возрожденія, въ поэзіи и въ театрѣ (commedia dell'arte). И. конца XV и XVI в.: Кристофоро изъ Флоренціи, Берн. Аккольти (l'Unico), Андр. Мароне, И. латинск. стиховъ при дворѣ папы Льва X, въ XVII в. Бернардино Перфетти изъ Сіены (и-ціи его напеч. въ 1848, 2 т.), позже Дзукко (Zucco ум. 1764), абб. Лоренци и др. Въ Россіи прославился И. Джустиніани. Изъ женщинъ импровизаторшъ славились: Маддалена Моралли Фернандецъ изъ Пистои (ум. 1800), Беатр. ди Піанъ дельи Онтани и др. Много И. въ Тироли, Штиріи, въ Германіи: Шёнеманъ (ок. 1720), Вольфъ, К. Рихтеръ, Каролина Леонгардъ-Лизеръ, въ Голландіи де-Клеркъ (р. 1793), во Франціи Евг. де-Прадель (съ 1824). Импровизація играетъ большую роль въ развитіи народной пѣсни.

Импровизація *въ музыкѣ*, исполненіе безъ приготовленія, тутъ-же сочиненной, музыки, обыкновенно, на данную тему. Отъ И. отличаютъ свободн. фантазію, которая не придерживается опред. формы. Импровизированіе прежде считалось пробнымъ камнемъ артиста (всѣхъ поражали И. І. С. Баха, Моцарта), теперь это искусство исчезаетъ (публично импровизировали А. Рубинштейнъ, Ф. Штейнъ).

Импроперія (improperia), «жалоба страждущей на крестѣ любви», двухорная музыка, исполняемая въ Великую Пятницу передъ мессой въ католич. богослуженіи по грегоріанскимъ напѣвамъ; въ Сикстинской капеллѣ въ Римѣ исполняется въ многоголосной обработкѣ Палестрины (1560).

Импульсъ (мат.). Если X есть проэкція силы на нѣкоторое направленіе, то И. силы въ этомъ направленіи за промежутокъ времени отъ момента t_1 до t_2 называется $\int_{t_1}^{t_2} X dx$ и равенъ приращенію количества движенія за этотъ промежутокъ въ движеніи проэкціи точки на это направленіе. И. силы заданной въ прямоугольныхъ координатныхъ осяхъ вычисляется по формулѣ $J=\sqrt{J_x^2+J_y^2+J_z^2}$, гдѣ J_x, J_y и J_z суть указанные интегралы для трехъ осей координатъ. И. постоянной силы неизмѣннаго направленія за какой нибудь промежут. врем. равенъ произведенію изъ величины силы на величину промежутка времени ея дѣйствія.

Импульсъ, *нервный*, выраженіе, употребляемое въ физіологіи для обозначенія процесса нервнаго возбужденія, возникающаго или въ центральной нервной системѣ—и тогда передающагося по нервамъ къ различнымъ органамъ (*центробѣжные И.*),—или въ нервныхъ окончаніяхъ, заложенныхъ въ органахъ,—и передающагося по нервамъ къ нервнымъ центрамъ (*центростремительные И.*).

Имущественный налогъ, взимается со всего или съ части имущества плательщика, напр. налогъ на наслѣдство и на роскошь; общій И. н. существуетъ въ Швейцаріи и Сѣв. Амер. Соед. Штат.

Имущество, см. прилож. «Гражданскіе законы», стр. 7—9. И. *государственныя*, см. госуд. имущества.

Имшенецкій, Василій Григор., 1832—92, математикъ, проф. 1868—71 въ Казани, 1873 въ Харьковѣ. 1879 академикъ. Работы главн. обр. по интегрир. дифф. уравненій; главн. «Sur la généralisation des fonctions de Jacques Bernoulli», «Mémoires

Acad. 1883; основалъ математ. общества въ Харьковѣ и С.-Петербургѣ; перев. «Дифференц. исч.» Тодгентера, 1873.

Имя (грамм.), часть рѣчи, означающая логическую субстанцію (конкретн. или абстр. понятіе) или ея аттрибутъ, какъ таковой—И. существительное и И. прилаг.; точнѣе опредѣляется *И.* формально, какъ склоняющееся, измѣняющееся по категоріямъ падежей слово.

Инакъ-дагъ, вершина Мал. Кавказа, Эриванск. г., Новобаязетск. у.; выс. 11.091 фт.

Инама-Штернеггъ (v. Inama-Sternegg), Карлъ Теодоръ, австр. экономистъ (историч. направленія) и статистикъ, р. 1843, съ 1868 проф. (въ Инсбрукѣ, Прагѣ), съ 1881 предсѣдатель центральн. статист. коммиссіи въ Вѣнѣ, реформаторъ многихъ отраслей администр. статистики. «Verwaltungslehre» (1870), «Deutsche Wirtschaftsgeschichte» (1879—91) и мн. др.

Инари или *Энари*, оз. въ Лапландіи (Улеаборгской г.), площадь 1.421 кв. км.; много о-вовъ; въ оз. впадаетъ р. *Ивалоіоки* (см.).

Инаръ (Isnard), Максимъ, 1751—1830, жирондистъ, стоялъ за смерть короля, въ маѣ 1793 предид. конвента, производилъ аресты, грозилъ срыть Парижъ, позже бѣжалъ, 1796 въ совѣтѣ пятисотъ, при Наполеонѣ реакціонеръ.

Инахъ (Inachos), 1) р. въ Пелопоннесѣ, течетъ по Аргосской равнинѣ, впадаетъ въ Аргосскій заливъ; 2) миѳич. царь Аргоса, рѣшившій въ третейскомъ судѣ споръ Геры и Посейдона о первенствѣ въ Аргосѣ въ пользу Геры.

Инвалидные дома для дряхлыхъ, немощныхъ и раненыхъ воиновъ, впервые устроены во Франціи Генрихомъ IV въ 1606. Людовикъ XIV въ 1671 основалъ знаменитый парижскій И. д. (Hôtel des Invalides), затѣмъ были устроены И. д. въ Англіи, въ Германіи, Австріи. Въ Россіи И. д. устроены Николаемъ I, подъ именемъ воен. богадѣленъ: Чесменской (Спб.) и Измайловской (Моск.). Кромѣ того имѣются И. д.: Лопухинскій въ Порховскомъ у.; частн. Овсянникова въ Спб.; частный въ Нѣжинѣ; въ Тыкоцинскомъ алюминатѣ, Люблинской г., и нѣсколько инвалидныхъ домиковъ для карауловъ при памятникахъ. Для морского вѣдомства: 1) имп. Павла I на Каменномъ о-вѣ въ Петерб. и 2) хутора близъ Николаева и Севастополя.

Инвалидный капиталъ для выдачи пособій и пенсій раненымъ военнослужащимъ, отставнымъ, и вдовамъ и сиротамъ убитыхъ и умершихъ отъ полученныхъ ранъ; получилъ начало въ 1813 по частной иниціативѣ Пезаровіуса, предпринявшаго для созданія этого капитала изданіе газеты «Русскій Инвалидъ». Имп. Марія Ѳеодоровна стала присылать въ И. к. послѣ каждой побѣды по 8—10 тыс., и въ первый-же годъ И. к. возросъ до 115 тыс., въ 1814 до 300 тыс. Имп. Александръ I учредилъ 1814 комитетъ для призрѣнія заслужен. воиновъ, въ вѣдѣніе коего и поступилъ И. к.

Инвалиды, военно-служащіе, неспособные къ службѣ за ранами, болѣзнью и дряхлостью. Призрѣніе ихъ организовано впервые во Франціи при Францискѣ I (1515—47), въ видѣ выдачи пенсій и размѣщенія по замкамъ. У насъ Петръ Великій въ 1720 указалъ опредѣлять ихъ въ монастыри и богадѣльни. Затѣмъ, при Екатеринѣ, И. размѣщали по назначеннымъ городамъ съ отводомъ имъ квартиръ и опредѣленнаго содержанія. 1796 для нихъ были учреждены особыя инвалидныя роты при гарнизонныхъ баталіонахъ; 1811 И. раздѣлены на 3 разряда: подвижныхъ, служащихъ и неспособныхъ, изъ подвижныхъ образованы инвалидныя роты для службы при госпиталяхъ, а изъ остальныхъ команды во всѣхъ уѣзд. городахъ. Со введеніемъ всеобщей воинской повинности и краткихъ сроковъ службы, забота правительства по призрѣнію И. прекратилась сама-собою, и И., неспособные къ труду, получаютъ по 3 р. въ мѣсяцъ, а тѣ, которые нуждаются въ постороннемъ уходѣ, помѣщаются въ богадѣльни и благотворительныя заведенія.

Инваріанты (матем.): пусть цѣлое однородное алгебраическое выраженіе отъ двухъ перемѣнныхъ x и y преобразуется къ новому виду линейной подстановкой $x=\alpha_1 x_1+\alpha_2 y_1$ и $y=\beta_1 x_1+\beta_2 y_1$; полученное выраженіе будетъ также однородное отъ x_1 и y_1. Первое называется основной формой, второе преобразованной. Выраженіе, однородное относительно коэффиціентовъ основной формы, называется И., если при замѣнѣ коэффиціентовъ основной формы соотвѣтствующими коэффиціентами преобразованной, оно измѣнится лишь на множитель, равный какой-нибудь степени $(\alpha_1\beta_2-\alpha_2\beta_1)=$ модуля преобразованія. И. имѣютъ большое приложеніе въ алгебрѣ по новѣйшимъ воззрѣніямъ.

Инвентарь (юрид.), перечень наличнаго и долгового имущества, также совокупность вещей, необходимыхъ для веденія хозяйства, являющаяся принадлежностью имѣнія.—*И. сельскаго хозяйства*, есть вмѣстѣ съ оборотнымъ капиталомъ движимый капиталъ хозяйства. И. дѣлятъ на *мертвый* (орудія, машины, перевозочныя средства и утварь) и *живой* (скотъ рабочій и продуктивный).

Инвернессъ (Inverness), графство въ с.-зап. Шотландіи, занимаетъ также б. часть Гебридскихъ о-вовъ, 11.021 кв. км., 89 т. жит. (кельтск. происх.); гористая страна съ отличными пастбищами. Гл. г. И., на р. Нессъ, 21 т. жит.; шерст. издѣлія, рыбн. ловля.

Инверсія (хим.), главнымъ образомъ, превращеніе тростниковаго сахара подъ вліяніемъ кислотъ въ смѣсь глюкозы (декстрозы, винограднаго сахара) и фруктозы (левулезы). Скорость И. можетъ быть предвычислена для всякой концентраціи, если она извѣстна для какой-либо одной концентраціи, на основаніи закона дѣйствія массъ.

Инвертинъ, или сахароза, ферментъ, подъ дѣйствіемъ котораго частица тростниковаго сахара распадается, присоединяя воду, на двѣ частицы глюкозъ. Въ значительныхъ количествахъ можетъ быть полученъ изъ прессованныхъ дрожжей.

Инвеститура (лат. «облаченіе»), въ феодальномъ правѣ торжественный вводъ во владѣніе недвижимостью, особ. при передачѣ духовному лицу лена. Свѣтская И. состояла въ передачѣ епископамъ знаковъ ихъ власти (кольцо, посохъ) свѣтскими государями. Борьба объ И., вызванная запрещеніемъ свѣтской И. папою Григоріемъ VII 1075, закончилась вормскимъ конкордатомъ 1122 папы Каликста II и имп. Генриха V; избранные соборнымъ капитуломъ епископы должны были получать отъ папы посохъ и кольцо, а отъ императора скипетръ на владѣніе имперскимъ леномъ.

Инволюція (матем.). Системой точекъ въ И. называется рядъ точекъ A, A', B, B' и т. д. на как.-нибудь прямой, если разстояніе ихъ отъ нѣкоторой точки O той же прямой, называемой центромъ системы, удовлетворяетъ условію: $OA.OA'=OB.OB'=$ и т. д.$=C^2$ (const.). Это понятіе имѣетъ важное значеніе въ новѣйшей геометріи.

Ингаляція, *ингаляціонный способъ леч* методъ леченія посредствомъ вдыханія лек въ видѣ газа, пара или дыма. Лекарственное ство смѣшивается съ воздухомъ помѣщен которомъ находится больной (вдыханіе вед

улетучивающихся уже при обыкновенной t^0, или нагрѣваемыхъ въ открытыхъ сосудахъ—И. углекислоты, сѣроводорода, эѳирныхъ маслъ, смолъ и т. д.), или же вещество это проводится къ дыхательнымъ органамъ посредствомъ особыхъ аппаратовъ. И. примѣняется при болѣзняхъ зѣва, носа, при дифтеріи, катаррахъ гортани, бронховъ, бронхіальной астмѣ, бугорчаткѣ легкихъ, эмфиземѣ.

Ингварь, имя русск. удѣльн. князей. 1) *И. Кузьма Игоревичъ*, кн. рязанскій съ 1195 сообща съ братьями. 1207 оговоренъ передъ вел. кн. Всеволодомъ III въ измѣнѣ, сидѣлъ въ заключеніи до 1212. 1217 его двоюрод. братъ Глѣбъ хотѣлъ погубить на пирѣ всѣхъ родичей. И. спасся, не поспѣвъ къ пиру.—2) *И. Ярославичъ*, кн. дорогобужскій, потомъ луцкій, праправнукъ Мономаха, поминается въ «Словѣ о полку Игоревѣ». 1202 по договору Романа волынскаго и Всеволода владимірскаго посаженъ въ Кіевѣ, кот. у него тотчасъ же отняли Рюрикъ Ростисл. и Ольговичи съ половцами. 1208—11 помогалъ въ галицкихъ смутахъ Даніилу Романовичу противъ дѣтей Игоря сѣверскаго. 1212 съ Мстиславомъ Романовичемъ отнялъ Кіевъ у Всеволода Чермнаго, но вскорѣ уступилъ его Мстиславу Старому.—3) *И. Ингваревичъ*, кн. рязанск., сынъ 1-го. При нашествіи Батыя 1237 одинъ спасся отъ гибели и плѣна, правилъ областью, очищалъ разорен. города, освятилъ храмы. Ум. ок. 1252.

Ингеборга, франц. королева, дочь Вальдемара I датскаго, 1193 супруга Филиппа II Августа, который вскорѣ съ нею развелся, но 1213 принужденъ былъ папою вернуть ее; ум. 1236 въ Корбейлѣ.

Ингеманъ, Bernhard Severin Ingemann, 1789 – 1862, датскій поэтъ и романистъ. Романтическая поэма «De sorte Kiddere», сентиментальная трагедія «Бланка», «Сказки и разсказы» – реальныя картины жизни и рядъ популярныхъ романовъ изъ датской исторіи, также героическія и религіозныя поэмы. Собр. соч. (1843—64) въ 34 т. Автобіогр. 1862.

Ингерманландія (Ижорская земля), мѣстность, занимаемая нынѣ С.-Петерб. губ. и принадлежавшая къ Водской пятинѣ Новгорода. Здѣсь рядомъ съ мѣстными финскими племенами жили русскіе, были и русскіе гг.: Копорье, Яма (Ямбургъ), Иванъ-городъ и Орѣшекъ (Шлиссельбургъ). 1583 И. отошла къ Швеціи, затѣмъ 1595—1617 снова къ Россіи, по Столбовскому миру вторично къ Швеціи и наконецъ съ 1702—4 окончательно къ Россіи.

Ингерманландская канцелярія,— Ижорская и Семеновская, по завоев. Ингерманландіи учреждена въ Москвѣ въ с. Семеновскомъ. 1705 сюда поступали сборы съ рыбн. ловель, мельницъ и др.; позже конскія и извозч. пошлины. Здѣсь управляли дворц. крестьянами. И. к. дѣлилась на отдѣлы. 1719 съ переходомъ управленія Ингерманландіи въ Спб. дѣла сданы въ крѣпость, а потомъ въ гос. архивъ.

Ингирами (Inghirami), Франческо, итал. археологъ, 1772—1846. «Monumenti etruschi» (1820—27), «Galleria Omerica» (1831—38), «Museo Etrusco chiusino» (1833) и др.

Инглеби, Clement Mansfield Ingleby, англійск. ученый и шекспирологъ, 1823 — 86. «The revival of philosophy at Cambridge», «The Shakespeare fabrications», «Complete view of Sh. controversy», «Sh. hermeneutics», «Sh. century of prayse» и др.

Инглоу, Jane Ingelow, 1830—97, англ. писательница. Разсказы «Tales of Orris» и др., сборн. стихотв., романы: «Off the Skelligs», «Fated to be free», «Sarah de Berenger».

Инглувинъ (Ingluvinum), бѣловатый порошокъ, приготовляемый изъ куринаго зоба и содержащій въ себѣ вещество, обладающее свойствомъ пепсина (переварив. бѣлковъ). Растворимъ въ воду

Ингода, р. Забайкальск. обл., по соединен съ р. Онономъ образуетъ р. Шилку, прит. Амур Дл. 560 в. Верховья И. мало изслѣдованы. Начин отъ г. Читы И. судоходна.

Инголь, оз. Томск. г., Ачинск. окр.; 11 в. окружности и до 17 с. глуб. Вода оз. слабо мин рализована, илъ богатъ углекислыми соединеніям (кальція до 70,5%) и отличается высокими цѣле ными свойствами. Здоровый климатъ. Курортъ пло устроенъ.

Ингольштадтъ (Ingolstadt), гор. и перв классная крѣпость въ Верхн. Баваріи, на Дун $20^1/_2$ тыс. жит. Крѣпость 1800 была срыта Мо и 1827 возобновлена.

Ингороква, Игнатій (псевд. Ниношвил грузинскій беллетристъ, 1864—94. Повѣсти: «С монъ», «Современный герой», «Озеро Палеостомъ» друг. Собр. соч., 1890 (I томъ).

Ингредіентъ, составная часть какой-ли смѣси; терминъ всего чаще употребляемый относ сительно лекарствъ.

Ингремъ (Ingram), Джонъ Кельсъ, англ. эк номистъ, р. 1823, историкъ англ. литературы и про греч. яз., сторонникъ позитивнаго и соціологичес направленія въ полит. экономіи. Сочин.: «The Pr sent Position and Prospectus of Political Econom 1879», «Work and Workman» (1880), «Исторія поли тич. экономіи», пер. подъ ред. проф. А. Чупров и пер. А. Миклашевскаго, изд. 1897.

Ингулецъ, (Малый Ингулъ), прит. Днѣпр течетъ по Екатеринославск. и Херсонск. губ. въ юж направленіи. Дл. 538 в., судоход. на 146 в. Пр И. расположенъ *Кривой Рогъ* (см.).

Ингулъ, р. въ Херсонск. г., впадаетъ въ Бу скій лиманъ. Течетъ на Ю., дл. 324 в. Не судоходен При устьѣ—карабельная верфь.

Ингуръ, р. въ зап. части Закавказья. Берет начало изъ ледниковъ Кавказа, течетъ по Сванет среди высокихъ горъ; впадаетъ въ Черное м., н сколько сѣвернѣе г. Поти. Дл. 166 в. Несудоходен

Ингуши, народность чеченскаго племени, жи вущая въ Сунженскомъ отдѣлѣ Терской обл. сред горъ. И. ок. 40 т., живутъ въ 146 аулахъ; большин ство ихъ магометане-сунниты, есть среди нихъ хр стіане и даже язычники. Есть указаніе, что прежд почти всѣ И. были христіанами. Скотоводство гла ное занятіе И.

Индамины (хим.), органическія односто ныя основанія, простѣйшій представитель—индамин $C_{12}H_{13}N_3$; сами И. безцвѣтны или окрашены въ ра ные цвѣта; какъ краски—мало прочны.

Индексъ, *Index* librorum prohibitorum, указа тель книгъ, чтеніе которыхъ запрещено католи церковью, впервые обнародованъ 1559. Папа Сикст V учредилъ особую конгрегацію для изданія пр долженій И. Посл. изд. папскаго И. 1892. См. Reusch 1883–86; «Правосл. Обозр.» 1885, № 1, 1886, №

Индемнитетъ (Act of indemnity), парл ментское рѣшеніе, въ силу котораго узаконяют дѣйствія должностныхъ лицъ, преимущественно ми нистровъ и др. чиновниковъ, бывшія незаконными м моментъ совершенія. Чаще всего И. вотируется в Англіи послѣ временной пріостановки дѣйствій Ha beas Corpus-Act. Въ Пруссіи И. былъ вотирован въ 1866, освободивъ отъ отвѣтственности Бисмарк и подчиненныхъ ему лицъ за неконституціонны мѣры въ эпоху конфликта 1862—66.

Инденъ (хим.), C_9H_8, углеводородъ кольце образнаго строенія, выдѣленъ изъ каменноугольнаг масла, т. кип. 176°—182°.

Индепенденты (Independents, «независимые»), англ. диссентеры; играли большую роль во время англ. революціи 1644–58; съ 1805 въ союзѣ съ пресвитеріанами и баптистами; каждая религіозн. община самостоятельна; отрицаютъ таинства и символы. Догматы у Robinson'a «Apologia pro exulibus Anglis», 1619, и въ «Савойскомъ исповѣданіи» 1658. Иначе *конгрегаціоналисты*.

Индерское, соленое, самосадочное оз. Уральск. обл., бл. р. Урала. Оз. питается источниками, берущими начало въ окружающихъ оз. Индерскихъ горахъ (30 с. выс.) и несущими сильный соляной растворъ. Вслѣдствіе отдаленности оз. отъ удобныхъ путей сообщенія, добыча соли незначительна (400 т. пд. ежегодно).

Индетерминизмъ, ученіе о свободѣ воли въ выборѣ рѣшенія. *Абсолютный* И. учитъ о полной независимости воли отъ всякихъ мотивовъ; *психологическій* И. объявляетъ свободу фактомъ сознанія; воля зависитъ въ концѣ концовъ отъ внутреннихъ мотивовъ, имѣющихъ свое обоснованіе въ самомъ хотящемъ субъектѣ. См. детерминизмъ.

Инджерсолль (Ingersoll), Джаредъ Чарльзъ, америк. политич. дѣятель, 1782—1862, съ 1814—49 членъ конгресса, сторонникъ рабовладѣнія; писалъ сатирическіе очерки, политическіе памфлеты, истор. сочиненія.

Инджиджіанъ, от. Лука, армянск. писатель по историч. географіи Арменіи, 1758–1833. Франц. перев. гл. соч. «Описаніе древн. Арменіи» въ «Nouv. Journ. Asiat.» 1834.

Индивидуализмъ, въ филос., такое міровоззрѣніе, которое признаетъ субстанціальное самостоятельное значеніе (какъ въ мірѣ физическомъ, такъ и психическомъ) только за единичнымъ (индивидуумомъ), а міровое цѣлое разсматривается только какъ результатъ внѣшняго совмѣстнаго нахожденія этихъ индивидуумовъ. И. называется еще такое направленіе въ исторіи, которое отводитъ отдѣльнымъ личностямъ первенствующее значеніе.

Индивидуальность, то, чѣмъ одно существо отличается отъ всѣхъ другихъ (преимущественно въ психическомъ отношеніи), то, что свойственно только ему одному и дѣлаетъ его тѣмъ, чѣмъ оно есть. Въ широкомъ смыслѣ этотъ терминъ можетъ иногда примѣняться и по отношенію къ вещамъ.

Индивидуумъ, индивидъ (недѣлимое), *филос.*, единичное существо, которому присуща извѣстная индивидуальность, сознаніе котораго неразрывно связано съ сознаніемъ его тождества во всѣхъ его перемѣнахъ и состояніяхъ.

Индигирка, р. Якутск. обл., образуется изъ сліянія рр. Омекона и Куйдусуна, берущихъ начало на сѣв. склонахъ Станового хр.; орошаетъ Верхоянскій и Колымскій окр., изливается 4 рукавами въ Сѣв. Ледовит. ок. Направленіе теченія сѣверное. Дл. 981 в. Бассейнъ – 348 т. кв. в. Мѣстность, орошаемая И., пустынна и безлюдна, подъ 70° лѣса прекращаются и р. течетъ среди тундръ.

Индиго (*Indigofera*), родъ растеній изъ сем. мотыльковыхъ. Многолѣтнія травы или полукустарники, свойственные троп. и субтроп. поясамъ всего свѣта. Съ непарно-перистыми (или тройчатыми) или же простыми цѣльнокрайними листьями и цвѣтами различной окраски въ кистяхъ или колосьяхъ. Чашечки маленькія, парусъ округлый, всѣ тычинки свободныя, плодъ—бобъ то шаровидный, то длинный, многосѣмянный. Ок. 250 вид. Сокъ этихъ р. желтый, но перебродившій имѣетъ синій цвѣтъ, ради чего нѣк. виды И. разводились уже за 2.000 лѣтъ до нашего времени. Нынѣ разводится въ субтроп. поясѣ обоихъ полушарій мѣстами въ огромныхъ количествахъ. Лучшіе сорта синей краски даютъ *I. tinctoria* и *I. Anil.* - *И.* (*хим.*) глюкозидъ индиканъ, заключающійся въ растеніяхъ *Indigofera*, при броженіи даетъ индиглюцинъ $C_6 H_{10} O_6$ и И. въ двухъ формахъ: синее И. или индиготинъ и индирубинъ. Составъ И. $C_{16} H_{10} N_2 O_2$, синіе кристаллы съ мѣднокрасн. отливомъ; по теоріи строенія принадлежитъ къ веществамъ съ кольцеобразной связью атомовъ. При возстановленіи въ щелочномъ растворѣ даетъ $C_{16} H_{12} N_2 O_2$ аморфное вещество – бѣлое И.—*И.* (*техн.*) растительн. краска синяго цвѣта, добываемая въ Индіи, Бразиліи, Египтѣ и др. мѣстахъ; получается броженіемъ сока растен. *Indigofera*; при фабрикаціи устраивается система бассейновъ, лежащихъ одинъ ниже другого и послѣдовательно соединяемыхъ между собою; въ 1-омъ басс. сокъ подвергается 9–14 час. ферментаціи, во 2-омъ перебродившій сокъ отстаивается, въ 3-емъ полученное растворимое въ водѣ бѣлое И. тщательнымъ взбалтываніемъ (2—3 час.) подвергается окислительному дѣйствію воздуха, вслѣдствіе чего образуется нерастворимый въ водѣ порошокъ синяго цвѣта. Цѣна пуда И. колеблется отъ 40 до 130 руб. Краска очень прочна относит. свѣта и кислотъ; хлопчато-бумажн. и льняныя матеріи окрашиваются въ холодныхъ ваннахъ (кубахъ), а шерстяныя въ горячихъ. Окраска всякихъ матерій производ. первоначально въ возстановительныхъ ваннахъ, гдѣ впитывается собственно бѣлое И., которое на воздухѣ переходитъ въ синее; густота окраски зависитъ отъ числа погруженій (отъ 3 до 9 въ теченіе 3–5 мин.). Такъ какъ при каждомъ погруженіи въ кубъ колич. пигмента уменьшается, то время отъ времени прибавляютъ И. и другихъ матеріаловъ, что назыв. «кормленіемъ» или «чередованіемъ» куба. Байеромъ и Гейманомъ были предложены способы синтетическаго полученія И., но по дороговизнѣ они практическаго значенія не имѣютъ.

Индикаторы (хим.), вообще вещества, дающія характерныя химическія реакціи и, въ частности, употребляющіяся при объемномъ анализѣ. Таковы лакмусъ, метилоранжъ, куркума, фенолфталеинъ, розоловая кислота, лакмоидъ, тропеолинъ, фенацетолинъ, кошениль, крахмальный клейстеръ и друг.

Индикатриса (мат.), линія пересѣченія поверхности съ плоскостью, параллельной и безконечно-близкой къ касательной плоскости въ точкѣ M на поверхности. Введена Дюпеномъ и при изученіи кривизны поверхности въ данной на ней точкѣ M.

Индиктъ (Indiktion), 15-лѣтній циклъ, введенный Константиномъ В. взамѣнъ языч. олимпіадъ (4 г.); И. считаютъ съ 1, 25 сентября 312 или 1 янв. 313. Чтобы найти годъ И., надо къ цифрѣ года отъ Р. Х. прибавить 3 и раздѣлить на 15: остатокъ есть годъ И. Употребителенъ въ средневѣк. документахъ.

Индифферентизмъ (латин.), постоянное безразличіе или равнодушіе къ высшимъ вопросамъ жизни и знанія, зависящее или отъ недостаточности знанія ихъ, или отъ недостатка интереса къ нимъ (И. философскій, этическій, религіозный, политическій).

Индіана (Indiana), штатъ С. Амер. Соед. Шт., между Иллинойсомъ и Огайо, 94.140 кв. км., 2.192½ т. жит.; почва оч. плодородна, обильное орошеніе, значительныя залежи кам. угля. Цвѣтущее сельское хозяйство (кукуруза, пшеница, шерсть), значит. промышленность (желѣзн. издѣлія, шерстян. издѣлія, винокуреніе), оживленная внутр. торговля. Въ конгрессъ посылаетъ 2 сенаторовъ и 13 депутатовъ. Долгъ 8,5 милл. долл. Гл. г. Индіанаполисъ. 1816 вступила въ число штатовъ С. Амер. Соед. Шт.

Индіанаполисъ (Indianapolis), гл. г. Индіаны (С. Амер.), на р. Уайтъ, 105½ т. ж.; важн. промышленный и желѣзнодорожн. центръ (18 жел. дорогъ).

Индій (хим.), простое тѣло, хим. зн. In, ат. в. 114, открытъ 1863 помощью спектральнаго анализа; находится въ минералахъ, называемыхъ обманками, гдѣ сопровождаетъ цинкъ. Бѣлый, похожій на платину, металлъ, тягучъ и мягче свинца, сильно маретъ бумагу, уд. в. при 16°8 около 7,362—7,420, т. плавл. 176°, въ химическомъ отношеніи принадлежитъ къ 3-й группѣ элементовъ.

Индійская литература, дѣлится на древнѣйшій періодъ *ведъ* (см.) и примыкающей къ нимъ прозаич. литерат., и позднѣйшую санскритскую литературу, преимущ. метрическую. Древнѣйшіе памятники—2 эпопеи «*Махабхарата*» и «*Рамаяна*». Къ нимъ примыкаютъ эпич.-дидакт. произвед.—«*Пураны*» (сохранились 18 I в. послѣ Р. Х.). Въ 18 «Упапуранах» ритуальный элементъ преобладаетъ надъ эпическимъ. Съ конца I в. послѣ Р. Х. появляются искусственныя поэмы (*Kavja*) лирическаго, эротич. и дидактическаго содержанія. Сюда относятся «Рагуванша» и «Кумарасамбхава», приписыв. Калидасѣ (санскр. изд. съ англ. пер. Yates'a, Калк. 1844; нѣм. пер. Шака 1877), «Киратардшунья» Баравы, «Нейшадія» Харша и др. Расцвѣтъ инд. *драмы* V—IX в. послѣ Р. Х.: Калидаса (VI в.), авт. «Шакунталы». «Викраморваши» и «Малавика и Агнимитра»; Бхавабхути (VIII в.), авторъ «Малати и Мадгава», «Магавирачаритра». Друг. драмы: «Мричтакати» (глиняная колесница) Шудраки, «Прабодхачандродая» (философ. драма) и др.; см. Wilson, «Select specimens of the theatre of the Hindus», Levi, «Theatre indien», 1890. *Лирич. поэзія*:—эротическіе стихи—«Мегхадута» (облако-посолъ) Калидасы, «Чаурапанчашика» (50 строфъ Чауры), «Гатакарпара» (разбитый кувшинъ), лирич. драма «Гитаговинда» Джаядевы и др. *Изреченія*: «Амаручатакамъ» (100 изреченій Амару) и др. См. Boethlingk, «Indische Sprüche» (1871, 3 т., санскр. и нѣм.). Описат. поэма «Ritusanhara» или «Кругъ временъ года» Калидасы. *Сказки и животный эпосъ*—источникъ позднѣйшей восточной и западной литературы этого рода: «Панчатантра», «Веталапанчавинсати» (25 разсказовъ демоновъ); поэтич. историч. хроника—«Раджатарангини» (исторія Кашмира), семейная хроника «Гархачарита», «Киртикаумуди» и др. *Грамматич. литер.*—лексикографія: «Амаракоша» Амарасинаи, учебникъ метрики Пингалы. *Ритор. и поэтика*—Кавьядарса, «Дасарупа». См. Max Müller, «Hist. of ancient literature», 1859, Monier Williams, «Indian Wisdom», 1876, Schroeder, «Indiens Liter. u Kultur» (1887) и друг.—*Юридич. литерат.*: древн. памятники—дхармасутры, съ V в. до Р. Х. дхармашастры («законы Ману»), позже комментаріи къ этимъ сборникамъ. Послѣдн. сборн. «Джаганнатха» XVIII в. Nelson, «Hindu Law» (1885).

Индійская музыка, древняя, имѣла разработанную теорію: октава дѣлилась на 22 части (интервалы около ¼ тона); ладовъ было очень много; ноты обознач. буквами, надъ которыми значки обозначали длительность; музыка была одноголосная, играла большую роль при богослуженіи, примѣнялась въ сценическ. представленіяхъ. Инструменты: струнные (вина, магуди), смычковые (равана-стромъ), духовые, ударные (доле).

Индійская религія. Періоды развитія И. р.: 1) ученіе древнихъ Ведъ: почитаніе силъ природы (свѣтлый небесный сводъ, солнце, луна, огонь); 2) религія эпическихъ поэмъ; забытый стихійный культъ божествъ замѣняется отвлеченнымъ; 3) спеціальная религія жрецовъ (брахмановъ или браминовъ; отсюда брамінизмъ); главное божество Брама, отъ котораго произошли всѣ существа, благодаря которому они живутъ и къ которому они имѣютъ вернуться; 4) позднѣйшая смѣшанная религія, сліяніе Брамы съ народными божествами Вишну и Шивою въ троицу Тримурти; кромѣ нихъ въ народной вѣрѣ много низшихъ божествъ; олицетворенія предметовъ природы, полубоги, демоны, святые, герои и т. д., почитаемые жертвами, молитвами, паломничествами, покаяніемъ и т. д. Развитіе ученія о переселеніи душъ и дѣленія на касты. Наряду съ этимъ развитіе буддизма, ученія Будды, Сидарты. Сочиненія Wurm'a, Bourgaigne, Barth'a, Hillebrandt'a, Oldenberg'a, Hardy.

Индійская философія, рядъ оригинальныхъ умозрѣній, представляющихъ собою философскія системы индусовъ; возникла въ X или IX в. до Р. Х. Главныхъ системъ насчитывается шесть; изъ нихъ двѣ—Миманза и Веданта—вполнѣ правовѣрны съ точки зрѣнія традиціонной религіи, а четыре: Ньяя, Вайсешика, Санкья и Іога принимаются правовѣрными лишь съ ограниченіями. Еще къ И. ф. относятся умозрительныя ученія, возникшія среди буддизма, философія джайновъ, философскія умозрѣнія, связанныя съ позднѣйшими культами Шивы и Вишну, наконецъ грубо-матеріалистическая система Чарваковъ. Всѣ эти системы отличаются отсутствіемъ философскаго метода и элементарностью своихъ умозрѣній; всѣ проповѣдуютъ отрицательный взглядъ на жизнь и стремленіе къ избавленію отъ существованія; всѣмъ имъ (за исключеніемъ Чарваковъ) присуще ученіе о перевоплощеніи, обусловленномъ прежними дѣлами, такъ что судьба человѣка зависитъ отъ него самого. Полное изложеніе всѣхъ системъ у брахманскаго философа-ведантиста Мабхавачарьи (XIV в.), «Sarva-darsana-sangraha». Объ И. ф. см. Colebrooke (нов. изд. 1873), Regnaud (1876—78), Garbe (1894), Deussen (1894).

Индійскіе языки, языки туземнаго населенія Остъ-Индіи, принадлежащіе б. ч. къ индоевропейскому корню: древнеиндійскій или ведійскій санскритъ, наиболѣе древній яз. (священныя книги и классическая литература); происшедшіе отъ него: пали—священный языкъ буддистовъ, кави (на о-вѣ Явѣ) и пракритъ—народный языкъ; отъ послѣдняго съ примѣсью яз. завоевателей образовались: хинди, индустани или урду (яз. индійск. мусульманъ), маратхи, бенгали, синди, пенджаби и др. (также и цыганскій яз.). Непринадлежащіе къ индоевроп. группѣ языки Индіи относятся къ дравидійскому корню и распространены на Деканѣ (35 милл. ч.). Ср. Bühler, «Grundriss der indo-arischen Philologie und Altertumskunde», 1896.

Индійскій архипелагъ (Малайскій арх.), большая группа о-вовъ между юго-вост. частью Азіи и Австраліей, 2.003.229 кв. км., 40 милл. жит. (б. ч. малайцы, 2 милл. китайцевъ, 60 т. европейцевъ). Распадается на 3 группы: 1) на З. и С.-З. (Молукскіе о-ва, съ группами о-вовъ Банда, Амбоинаи др., и Филиппинскіе); 2) на Ю. и Ю.-З. (о-ва Андаманскіе, Никобарскіе, Суматра, Ява и М. Зондскіе); 3) центральная группа (Борнео и Целебесъ). Почти весь арх. принадлежитъ европейцамъ (голландцамъ—1.697.037 кв. км. съ 34 милл. ж.), С.-Амер. Соед. Шт. принадлежатъ Филиппинскіе о-ва.

Индійскій океанъ, одинъ изъ 5 океановъ, въ вост. полушаріи, между Азіей, Африкой, Австраліей и Южн. Ледовитымъ ок., 74.011.700 кв. км., до 6.205 м. глубины, въ средн. 3.600 м. глуб. Тропикомъ Козерога дѣлится на двѣ части: сѣверную, окруженную съ трехъ сторонъ материками, образующую Бенгальскій зал., Аравійское м., Пер-

ндскій зал. и Красное море, и изобилующую о-вами, и южную, почти безъ о-вовъ, мало изслѣдованную. Вѣтры: муссоны и пассаты. Экваторіальное теченіе съ В. на З. между 3 и 23° южн. ш. «Atlas» hrsg. von der Deutschen Seewarte 1892 (35 картъ).

Индійское искусство, служившее исключит. цѣлямъ религіознымъ, при всемъ богатствѣ формъ можетъ быть сведено къ 2 основнымъ типамъ: буддійскому и браминскому. Къ буддійск. памятникамъ относятся древнѣйшіе монолитн. столбы, поставленные царемъ Асокою ок. 250 до Р. Х., въ ознаменованіе торжества буддизма, *топы* въ видѣ полушарія для храненія мощей Будды (наибольш. Руанвелійская топа на о. Цейлонѣ, 30 саж. выш.) и пещерн. храмы, изъ кот. самые грандіозные на о-вахъ Элефантѣ и Сальсеттѣ и близъ Эллоры. Знаменитѣйшія браминск. постройки на открыт. воздухѣ относятся къ среднимъ вѣкамъ: Тилувалорская пагода, Чагонатская (постр. 1198) и друг. Скульптурн. изображенія божествъ крайне причудливы и фантастичны (богиня красоты въ Бамгалурск. пагодѣ, рельефъ Сивы изъ Эллоры и др.). Jussen, «Antiquités de l'Inde» 1844—52; J. Fergusson a. Burgess, «Cave temples of India» 1880.

Индія, названіе, которымъ европейцы въ старину обозначали богатыя, мало извѣстныя страны, лежащія за р. Индомъ. Въ соврем. географіи различаются Вестъ-Индія (Багамскіе, Больш. и Мал. Антильскіе о-ва) и Остъ-Индія или *И.* (средній изъ 3-хъ южн. полуо-вовъ Азіи и прилегающая къ нему часть материка до горъ, отдѣляющихъ И. отъ Центр. Азіи и Ирана). Пространство, занимаем. И., 4,391.982 кв. км. (Индо-Британская имперія, франц. и португ. владѣнія, зап. ч. Индо-Китая, часть Афганистана, Белуджистана и Кафиристана) съ 288 милл. жит. По устройству поверхности И. можно раздѣлить на 5 частей: 1) Гималайскія горы, на сѣв. границѣ И., 2) равнина между Индомъ и Гангомъ, 3) низменности у морскихъ береговъ, 4) сѣв. плато (до 600 м. выш.) съ Виндійскими горами на Ю., 5) южн. плато или Деканъ, между Зап. и Вост. Гатами, до горъ Нилагири на Ю. (на В. 150 м. выш., на З. до 750 м. выш.). Рѣки: Индъ, Нарбада и Тапти впадаютъ въ Индійскій ок.; Гангъ, Брамапутра, Маганади, Годавери, Кистна и Кавери—въ Бенгальскій зал., судоходны только; Брамапутра, Гангъ и Индъ; много оросительныхъ каналовъ. Климатъ б. ч. нездоровый, особенно для европейцевъ; съ окт. до марта прохладное время года, съ марта до мая—жаркое, съ іюня до сентября—дождливое. Ископ. богатства: алмазы, золото, цинкъ, кам. уголь, желѣзо. Земледѣліе: гл. обр. рисъ (23% всей возделанной земли); кромѣ того: просо, кукуруза, пшеница, кофе, чай, индиго, табакъ и др. Скотоводство незначительно. Населеніе распадается на двѣ группы: арійцы (индусы), около 40 племенъ съ различными, но родственными языками, браманской религіи (208 милл.) и дравиды (на Ю. Декана); кромѣ того монголовъ, афганцевъ (въ Пенджабѣ), белуджей (въ дельтѣ Инда), арабовъ—57 милл. (всѣ магомет. рел.); парсовъ (огнепоклонниковъ) 90 т., евреевъ 18 т., малайцевъ, китайцевъ и европейцевъ 168 т. Христіанъ 2.285 т. (1.315 т. римск.-кат., 704 т. протестантовъ и 202 т. сирійск., армянск. и греч. христіанъ).

Индо-Британская имперія. Непосредств. владѣнія занимаютъ 2.499.260 кв. км. съ 221 милл. жит. (президентства: Бенгальское, Мадрасское, Бомбейское, сѣв.-зап. провинц., Пенджабъ, центр. пров., Ассамъ и Бирма); вассальныя туземн. государства 2,648.080 кв. км. съ 70 милл. жит. (главн.: Кашмиръ и Балтистанъ, Сиккимъ, Раджпутана, Гайдерабадъ, Майсуръ и др.). Государственное устройство: во главѣ управленія всей И.-Бр. имп. (исключая Цейлонъ) стоитъ генералъ-губернаторъ или вице-король И.; при немъ законодательный совѣтъ изъ 24 членовъ (съ 1861); вице-губернаторы и гл. коммиссары отдѣльн. провинцій назначаются вице-королемъ, кромѣ президентовъ Мадраса и Бомбея, гдѣ назначеніе зависитъ отъ самой королевы. Народное образованіе: 5 универ. (Калькутта, Бомбей, Мадрасъ, Аллагабадъ, Лагоръ), 156 высшихъ и 135 т. низш. школъ. Жел. дорогъ 32.465 км., телеграфн. линій 74.630 км. Госуд. доходъ 976 милл. рупій, расходъ 971,6 милл. рупій, долгъ—2.323 милл. рупій. Войско: 74 т. англ. и 166 т. туземн., 190 т. полиція съ военн. организаціей. Ввозъ 863 милл. рупій, вывозъ 1.186 милл. рупій (хлопокъ, рисъ, джутъ, опіумъ, чай). См. Schlagintweit, «Indien in Wort und Bild» 1890; Smith, «Geography of British-India» 1883, Balfour, «Cyclopaedia of India» 1885. Hülbe-Schleiden, «Indien und die Indier».—«По Индіи и Цейлону», княгини А. О. Щербатовой, М., 1892 (съ иллюстраціями). «Индія», экономич. этюдъ Евг. Ламанскаго, 1893 (съ геогр. картою).

Исторія. Около 2000 до Р. Х. арійскіе индусы вторглись въ Остъ-Индію и ок. 1200 закончили завоеваніе полуострова. Они основали многочисленныя небольшія государства подъ властью раджей (царей), изъ которыхъ многіе объединились подъ властью одного магараджи (великаго царя). Религіею ихъ было браманство, парализовавшее воинственный духъ населенія. Ок. 600 до Р. Х. возникла буддійская вѣра, которая однако черезъ 1200 л. была искоренена въ И. Сѣверозап. часть, область Инда, еще въ древности привлекала завоевателей чужеземцевъ. Дарій 517 предпринялъ сюда походъ, 326 Александръ Великій завоевалъ область Инда, и послѣ него долго держалось греческое владычество. Первою мусульманскою династіею (въ XI в.) явились Газневиды, послѣ нихъ Горнды; въ И. вторгались и многіе афганскіе завоеватели, равно какъ и Тимуръ, коего потомокъ Бабуръ (Баберъ) 1526 основалъ царство великаго могола. По открытіи морского пути въ И. 1498 португальцы основали на берегахъ И. много фортовъ и факторій; въ концѣ XVI в. португальцевъ вытѣснили голландцы и англичане. Послѣдніе 1600 основали англо-остъ-индскую компанію и съ XVIII в. боролись съ французами за власть надъ И. Лордъ Клайвъ 26 іюня 1757 побѣдою при Плассэ надъ набобомъ бенгальскимъ утвердилъ власть англичанъ въ И. 1767–69 англичане сражались съ Гейдеръ-Али, султаномъ майсорскимъ, который, въ союзѣ съ французами, предполагалъ уничтожить власть англичанъ. Послѣднюю спасла энергія ген.-губ. Уорренъ-Гастингса. 1784 англичане заключили миръ съ Типпу-Саибомъ, сыномъ Гайдеръ-Али; 1789—92 свирѣпствовала новая война, стоившая Типпо-Саибу половины его владѣній, перешедшихъ частью къ англичанамъ, частью къ ихъ союзникамъ маратамъ и низаму гейдерабадскому. Англійская власть возрасла затѣмъ послѣ боевъ съ маратами (съ конца XVIII в.), кончившихся 1818 уничтоженіемъ самостоятельности послѣднихъ. Войною съ Бирмою, заключившеюся миромъ въ Яндабо 24 февр. 1826 англичане пріобрѣли Аракканъ и Тенассеримъ на берегу Индокитая. 17 февр. 1843 сэръ Чарльзъ Нэпиръ побѣдилъ у Міани эмира госуд. Синдъ, по взятіи Гайдерабада ставшаго англійскою провинціею. Въ концѣ 1843 побѣжденъ былъ и магараджа Синдія. Госуд. сейковъ (сикхи) въ Пенджабѣ было завоевано 1845—46, и, послѣ побѣды сэра Гоу (Gough) у Гуджерата (21 февр. 1843) надъ Достъ-Мухамедомъ и его союз-

пихами, весь Пенджабъ присоединенъ былъ къ Британской Индіи. Возстаніе, происшедшее въ маѣ 1857 среди сипаевъ въ Мадрасѣ, и, при поддержкѣ мусульманъ, быстро распространившееся въ гарнизонахъ сѣверозападныхъ провинцій, затѣмъ распространившееся и въ Пенджабѣ и въ средней Индіи, было подавлено англичанами лишь примѣненіемъ величайшей энергіи и жестокости. Въ сентябрѣ взятъ былъ вновь Дели, въ мартѣ 1858 Лукнoвъ, въ декабрѣ вновь завоеванъ Аудъ и въ февр. 1859 окончательно подавлено все возстаніе. Еще раньше 1-го ноября 1858 была упразднена остъиндская компанія и И. принята подъ непосредственное управленіе англійск. короны. Вице-король лордъ Литтонъ 1 янв. 1877 въ Дели объявилъ о возведеніи И. на степень имперіи (*Индобританская имперія*), согласно рѣшенію парламента въ Англіи (по предлож. Биконсфильда); 1878 началъ новую войну съ Афганистаномъ, послѣ которой пріобрѣтена была пограничная линія у Хайберскаго перевала. 1886 пріобрѣтена была вся Бирманія, 1895 27 февр. (11 марта) заключенъ русско-англійскій договоръ относительно разграниченія на Памирѣ. Ср. W. Hunter, «Imperial Gazetteer of India» (2 изд. 1885—87, 14 томовъ), его же «The Indian Empire» (1893), его же «Hist. of Indian peoples» (20 изд. 1872), Dowson, «Diction. of Hindu mythology etc.» (1879), Dutt, «Hist. of civil. in ancient India» (1889—90), Frazer, «Hist. of India» (2 изд., 1898).

Индоевропейцы (индогерманцы, арійцы), общее названіе народовъ кавказской расы, говорящихъ родственными между собой языками и населяющихъ больш. ч. Азіи, почти всю Европу и разселившихся оттуда по всѣмъ частямъ свѣта (особ. въ Америкѣ); самые культурные народы. Прародина И. еще не опредѣлена точно (по прежней гипотезѣ— средняя Азія, по новой сѣв. Европа). До раздѣленія И. на азіатскихъ (индусы, иранцы и армяне) и европейскихъ (греки, италики, иллирійцы, кельты, германцы, славяне и латыши) они, какъ указываютъ общіе корни словъ, были пастушескимъ народомъ съ извѣстной степенью культуры; по религіи они были политеисты. Ср. Pictet (2 изд. 1878), Hehn (6 изд. 1894).

Индоевропейскіе языки, наиболѣе совершенные яз. въ грамматическомъ отношеніи. 9 главныхъ группъ: 1) кельтская (теперь сохранилась только мѣстами въ Англіи, Ирландіи и Бретани); 2) германская (яз.: готскій, нѣмецкій, голландскій, англійскій, датскій, шведскій, норвежскій, исландскій); 3) латышская (яз.: литовскій, древн.-прусскій, латышскій); 4) славянская (яз.: русскій, польскій, чешскій, словенскій, сербскій, вендскій); 5) греческая; 6) иллирійская (албанскій яз.); 7) италійская (яз.: умбрійскій, оскскій, латинскій и происшедшіе отъ него романскіе яз.: итальянскій, французскій, испанскій, португальскій, румынскій); 8) иранская (яз.: зендскій, персидскій, армянскій); 9) индійская (яз.: санскритъ, пракритъ и новоиндійскіе). Ср. Bopp, «Vergleichende Grammatik» (3 изд. 1868—71, 3 т.); Schleicher, «Kompendium der vergleichenden Grammatik» (4 изд. 1876); Brugmann u. Delbrück, «Grundriss der vergleichenden Grammatik der indogerm. Sprachen» (1886—93, 2 т., 2 изд. 1897).

Индо-Китай (фр. Indo-Chine), или Загангскій полуо-въ, большой полуо-въ на Ю. Азіи, между Бенгальскимъ зал. и Южно-Китайск. м., 2.126.451 кв. км. съ $38^1/_2$ милл. жит.; въ сѣв. части гористъ и обильно орошенъ рѣками: Иравади, Салуенъ, Менамъ и Меконгъ. Въ полит. отношеніи раздѣляется на корол. Сіамъ, франц. колоніи (Кохинхина и Тонкинъ), государства, состоящ. подъ протекторатомъ Франціи—Аннамъ и Камбоджа, англ. владѣнія— Бирма, и завис. отъ Англіи государства Малаккскаго полуо-ва. См. Bastian, «Die Völker des östlichen Asien» (1866—71, 6 т.).

Индоксиловая кислота (хим.), составъ

$$\begin{array}{l} C_6H_4 - C.\ (OH.) \\ | \qquad\quad \| \\ NH - C.\ COOH \end{array}$$

, производное индоксила, т. плав. 122°, разлагается при плавленіи на углекислоту и индоксилъ (см.)

Индоксилъ, (хим.) масло состава

$$\begin{array}{l} C_6H_4\ C\ (OH) \\ \quad | \qquad \| \\ NH - CH \end{array}$$

окисляющееся на воздухѣ въ синее индиго, получается изъ индоксилсѣрной кислоты (см.).

Индолъ (хим.), по теоріи строенія

$$\begin{array}{l} C_6H_4 - CH \\ \quad | \qquad \| \\ NH - CH \end{array}$$

получается при гніеніи бѣлковыхъ веществъ подъ вліяніемъ панкреатическаго сока (выход. 0,5%), кристаллизуется въ листочкахъ, т. плавл. 52°, т. кип. 245°.

Индоръ (англ. Indore), полунезависимое государство въ центр. Индіи (Мальва), 21.755 кв. км. 1.010 т. жит. (б. ч. маратхи). Произвед. страны: пшеница, рисъ, опіумъ. Гл. г. *И.*, $92^1/_2$ т. жит.

Индосаментъ, передаточная надпись на векселѣ.

Индостанъ (Hindostan), по персидски «страна р. Инда»; европейцы И. называютъ всю Индію или чаще материковую часть Индіи (къ С. отъ Виндійскихъ горъ).

Индофенолъ (диметилъ-амидо-фенилъ-оксинафтиламинъ), искусств. синяя краска; для большей прочности смѣшивается съ индиго и употребл. въ ситцепечатномъ дѣлѣ; начальн. ванна—возстановительная для получен. бѣлаго растворим. И.

Индра, верховный богъ индусовъ, творецъ и вседержитель міра.

Индри (*Lichanotus brevicaudatus*), животное изъ отр. полуобезьянъ, Prosimiae, сем. лемуровыхъ (Lemuridae); до 85 см. длины; живетъ въ лѣсахъ на деревьяхъ, приручается и употребляется туземцами для охоты на птицъ. Мадагаскаръ.

Индрикъ, баснословный «всѣмъ звѣрямъ отецъ» («Голубиная книга»), ходитъ подъ землей, прорывая путь рогомъ (см. Единорогъ).

Индрикъ, перв. національн. латышск. поэтъ, 1783—1820, слѣпецъ, заним. портняжн. ремесл., сложилъ много дух. пѣсенъ. 1806 пасторъ Эльферфельдъ изд. 13 пѣсенъ И. и позже др. 2 с. въ «Dzeesmas» 1862.

Индукція (лог.), или наведеніе, такой процессъ мышленія, посредствомъ котораго мы, опираясь мысленно на принципъ единообразія природы, выводимъ изъ единичныхъ (а иногда и общихъ) основаній положеніе всегда болѣе общее, чѣмъ его основанія; напр., подмѣчая какой-либо признакъ въ нѣсколькихъ объектахъ, отсюда заключаемъ о присутствіи его во всѣхъ объектахъ того же рода. Терминъ И. въ науку впервые былъ введенъ Аристотелемъ, который приписывалъ первое примѣненіе этого метода Сократу (Ἐπαγωγή). Аристотель употреблялъ терминъ И. въ двухъ значеніяхъ: 1) всякій переходъ нашей мысли отъ частнаго къ общему; 2) два способа разсужденія: И. полная (заключеніе на основаніи полнаго перечня видовъ къ извѣстному роду) и И. неполная (заключеніе отъ нѣкоторыхъ случаевъ ко всѣмъ случаямъ того же рода). Беконъ измѣнилъ нѣсколько характеръ неполной И., предъявивъ къ перечню болѣе строгія требованія; окончательно же была она разработана, какъ методъ, Дж. Ст. Милл…

— *И.* (*физ.*), возбужденіе въ тѣлахъ магнитнаго или электрическаго состоянія (статическаго и динамическаго) подъ вліяніемъ другихъ намагниченныхъ или наэлектризованныхъ тѣлъ, а также и проводниковъ, по которымъ проходитъ электрическій токъ; въ виду этого разсматриваютъ И. трехъ родовъ: 1) магнитную, 2) электрическую и 3) И. токовъ.

Индульгенція (Indulgentia), «снисхожденіе», въ катол. церкви разрѣшеніе отъ наложенной церковью эпитеміи; названіе существуетъ съ XI в. И. давалась первоначально при наличности раскаянія, проявляющагося въ добрыхъ дѣлахъ (постъ, милостыня, паломничество); раздача И. за простыя пожертвованія въ пользу церкви вызвала протестъ Лютера и реформацію въ XVI в.

Индуно, Girolamo Induno, 1827—91, итал. живописецъ. Картины изъ военной жизни, типы гарибальдійцевъ. «Письмо изъ лагеря», «Разсказъ гарибальдійца, «Италія 1866» и др.

Индура, м. Гродн. г. и у. Въ Сѣверную войну здѣсь были разбиты русско-саксонскія войска. Ж. 1.200, большинство евреи.

Индурація (медиц.), оплотнѣніе различныхъ органовъ и тканей, какъ послѣдствіе воспалительныхъ и невоспалительныхъ процессовъ. И. происходитъ путемъ сморщиванья новообразованной соединительной ткани. *Бурая И. легкихъ* наблюд. послѣ долго продолжавшагося застоя въ легкихъ (особенно при страданіяхъ сердца) и характеризуется чрезмѣрнымъ образованіемъ и отложеніемъ буроватаго пигмента.

Индусы, жители Остъ-Индіи, особенно арійское племя въ долинѣ р. Ганга.

Индъ (Sindhu, «рѣка»), р. на З. Индіи, беретъ начало на выс. 6.770 м. съ горы Кайла въ Тибетѣ, течетъ на С.-З. черезъ Ладакъ и Балтистанъ и, поворачивая на Ю.-З, прорывается черезъ Гималаи; у г. Аттока вступаетъ въ равнину и становится судоходнымъ, протекаетъ черезъ Пенджабъ и Синдъ нѣсколькими рукавами и впадаетъ ниже Карачи въ Аравійское м., образуя дельту. 3.200 км. дл., бассейнъ 965.000 кв. км. Притоки: Кабулъ и Сетледжъ.

Индѣйка (*Meleagris*), родъ птицъ изъ сем. гокко (Cracidae); водящаяся въ лѣсахъ Сѣв. Ам. (*M. gallopavo*) считается родоначальницею домашней И. Въ средн. Америкѣ водится другая дикая И. (*M. ocellata*), павлиновая. Въ Европу ввезена И. въ 1524.

Индѣйская территорія (Indian Territory), территорія Соед. Шт. Сѣв. Америки, къ С. отъ Техаса, степь, орошается р. Арканзасомъ, отъ Техаса отдѣляется Красной р.; 81.320 кв. км., 186½ т. ж., изъ нихъ 75 т. индѣйцевъ, часть ихъ переселена сюда изъ восточ. шт. (плем. семинолы, чирокезы, крикъ, чокта, чиказа). Земледѣліе и скотоводство. Фортъ Джибсонъ. Управленіе черезъ агентовъ (9) при каждомъ племени. 1889 вост. ч. (территорія Оклагома) отдѣлена для поселенія бѣлыхъ.

Индѣйцы, коренные жители Америки, принадлежатъ къ американской расѣ, характерными признаками которой являются: красноватый цвѣтъ кожи (краснокожіе), прямые черные волосы, небольш. скошенные глаза, низкій лобъ и выдающіяся скулы; распадаются на множ. племенъ (болѣе 400 нарѣчій). Охотничьи племена въ С. Америкѣ: атабаски (Брит. С. Амер.), ирокезы (между Миссури и Атлант. ок.), дакота или сіу, пани (верх. Арканзаса), аппалахи (чирокезы, чокта къ Вост. отъ Миссисипи); въ Ю. Америкѣ: тупи, гуайкуру, тровакки, карибы, арауканцы, патагонцы. Культурныя племена: пуэбло, нахуатль, майа и квиче (Мексика и Гватемала), квичуа и юнко (Перу). Часть индѣйцевъ обращена въ христіанство и ведетъ такой же образъ жизни, какъ бѣлые, занимаясь земледѣліемъ; часть, признавая власть бѣлыхъ, сохраняетъ свои особенныя черты; часть кочуетъ, занимаясь охотой и рыбной ловлей, независима и некрещена. И. всего 10 милл., изъ нихъ въ Соед. Шт. 249 т. и въ брит. влад. С. Амер. 122 т. Ratzel, «Völkerkunde» Bd. 2 (1895), Brinton, «The American race» (1891).

Ине (Ihne), Вильгельмъ, нѣм. историкъ, (р. 1821. Главное соч.: «Römische Geschichte» 1868—90, 8 т.; послѣд. томъ въ обработкѣ А. В. Цумпта.

Иней, вода въ твердомъ видѣ, осаждающаяся изъ воздуха на поверхность почвы, растеній и т. д. подобно тому, какъ роса выдѣляется въ жидкомъ видѣ. И. легко выдѣляется изъ воздуха, имѣющаго температуру ниже 0° и близкаго къ насыщенію воднымъ паромъ; всего болѣе И. бываетъ при туманѣ и вѣтрѣ.

Инерція, свойство матеріи, состоящее въ стремленіи каждой точки матеріальнаго тѣла сохранять безъ измѣненія величину и направленіе скорости абсолютнаго движенія, т. е. неспособность тѣла, безъ содѣйствія внѣшнихъ силъ, измѣнять свое состояніе покоя или движенія. Установлено впервые Галилеемъ.

Инеса-де-Кастро, придворная дама супруги инфанта донъ-Педро португальск., который, овдовѣвъ, 1345 тайно съ нею обвѣнчался; убита вмѣстѣ съ двумя дѣтьми по рѣшенію королевскаго совѣта. Донъ-Педро, по вступленіи на престолъ, предалъ убійцъ жестокой казни, а трупъ И.-де-К. велѣлъ вынуть изъ могилы, короновать и затѣмъ торжественно похоронить.

In effigie, лат. «въ изображеніи», средневѣк. способъ наказанія отсутствующаго преступника: сожженіе или повѣшеніе его изображенія.

Инжекторы, или пароструйные насосы, употребл. для накач. воды въ паровые котлы при помощи всасывающаго дѣйствія струи пара, при вытеканіи разрѣжающей воздухъ въ нѣкоторомъ замкнутомъ пространствѣ, наполняемомъ вслѣдствіе этого водою, которая послѣ нагрѣванія выходящимъ паромъ снова поступаетъ для питанія парового котла и т. д. И. изобрѣтены Жиффаромъ и усовершенствованны Фридманомъ, Кертингомъ и др. Устройство И. дешевле поршневыхъ насосовъ, хотя послѣдніе расходуютъ меньше пара и даютъ большій подъемъ воды.

Инженерная академія, см. инженерныя училища.

Инженерные парки, 1) полевые, составляютъ подвижной запасъ необходимаго инструмента для производства работъ по усиленію позицій и для пополненія убыли инструментовъ въ полевыхъ войскахъ; 2) осадные И. п. хранятъ для воен. времени инженерные инструменты и матеріалы, письменные и чертежные припасы для снабженія всѣмъ этимъ войска осаднаго корпуса при осадѣ крѣпости. И. п. входятъ въ составъ инженерныхъ войскъ.

«Инженерный журналъ», офиціальный органъ инженернаго вѣдомства съ 1857.

Инженерныя войска, вошли въ составъ рус. арміи при Петрѣ I, обыкновенно каждый разъ придавались войсковымъ частямъ по мѣрѣ надобности. Въ настоящее время они назначаются для руководства всѣми воен. работами въ мирное и въ воен. время и для непосредственнаго исполненія болѣе сложныхъ изъ этихъ работъ: по атакѣ и оборонѣ крѣпостей, минная война, устройство воен. сообщеній, воздухоплаваніе. Составъ инженерныхъ войскъ: 7 саперныхъ бригадъ, обыкновенно по 4 батальо-

въ каждой, и нѣсколько отдѣльныхъ саперныхъ ротъ и батальоновъ; крѣпостныя минныя роты; крѣпостные воен. телеграфы; крѣпостныя воздухоплавательныя отдѣленія; желѣзнодорожныя бригада и отдѣльные желѣзнодорожные батальоны, и инженерныя станціи.

Инженерныя управленія (военныя): 1) главное (ст. 262 кн. I Св. воен. пост.), 2) окружныя (ст. 188 кн. II), 3) крѣпостныя (ст. 415 кн. III) и 4) управленіе инспектора инженеровъ арміи (ст. 114 Полож. о полев. управл. войскъ 1890).

Инженерныя училища для подготовки саперныхъ и инженерныхъ офицеровъ, какъ и артиллерійскія, благодаря болѣе сложнымъ требованіямъ отъ этихъ офицеровъ, появились вообще ранѣе, чѣмъ общія военныя училища. Впервые И. у. появляются въ Даніи въ XVII столѣтіи. У насъ первая И. школа была основана Петромъ I въ Москвѣ 1712, вскорѣ была переведена въ С.-Петербургъ и послѣ нѣсколькихъ ея преобразованій потеряла свой спеціальный характеръ и обратилась во 2 кадетскій корпусъ. Спеціальное И. у. было учреждено 1819, дѣлилось на два отдѣленія: высшее—офицерское и низшее—кондукторское; съ 1849 офицерское отдѣленіе переименовано въ академію; съ 1855 получило наименованіе Николаевскаго; 1864 кондуктора переименованы въ юнкера. Въ настоящее время *Николаевская инж. академія* состоитъ изъ 3 курсовъ, и *низшія учил.* также изъ 3 курс., по окончаніи курса училища юнкера выпускаются офицерами въ саперныя части; комплектуется училище окончившими кадетскіе корпуса, которые поступаютъ туда безъ экзамена, и молод. людьми, пользующимися правами вольно-опредѣляющихся 1 разряда, по повѣрочному экзамену.

Инженерныя школы, въ саперныхъ частяхъ, ротныя съ 1-годичнымъ курсомъ и баталіонныя съ 2-годичнымъ. Въ ротныхъ школахъ солдаты обучаются: чтенію, письму, ариѳметикѣ, практич. геометріи и фортификаціи; въ баталіонной—рус. языку, ариѳм., геометріи, фортификаціи, артиллеріи, топографіи, черченію.

Инжиръ, см. винная ягода.

Инзеръ, р. Уфимск. г., впадаетъ въ р. Симу, прит. Бѣлой. Дл. 263 в., сплавъ на 106 в. По берегамъ И. открыты нефтяные ключи.

Инзовъ, Иванъ Никитичъ, 1768—1845, ген., участникъ 2-й турецкой войны, итальян. похода Суворова; 1805 въ арміи Кутузова, 1815 при Бенигсенѣ; 1818 попечитель иностр. колонистовъ и намѣстникъ Бессарабской обл. Суровый начальникъ, но безукоризненно честный человѣкъ. Подъ его наблюденіемъ жилъ на югѣ Пушкинъ.

Инициатива законодательная, право возбуждать въ законодательномъ учрежденіи вопросъ объ изданіи новаго закона или измѣненіи или отмѣнѣ стараго, есть самостоятельное политическое право, отличное отъ права петицій, т. е. права ходатайства о новомъ законѣ. Въ государствахъ съ неограниченной монархической властью принадлежитъ номинально монарху, но въ дѣйствительности министрамъ и довѣрен. лицамъ (нашъ государственный совѣтъ имъ не пользуется, сенатъ и синодъ пользуются только съ особаго разрѣшенія монарха). Въ государствахъ конституціонныхъ оно принадлежитъ какъ главѣ государства, пользующемуся своимъ правомъ черезъ посредство министровъ, такъ и членамъ парламента. Въ Швейцаріи—также народу (достаточно петиціи съ 50.000 подписей, чтобы обсужденіе закона стало обязательнымъ для національнаго собранія); также въ отдѣльныхъ кантонахъ. См. референдумъ.

In-quarto, книжный форматъ въ $^1/_4$ долю листа.

Инквизиторы, должность духовн. вѣдомства въ Россіи 1721—1727, соотвѣтствовала свѣтскимъ фискаламъ. И. подчинены были приказу инквизиторскихъ дѣлъ и конторѣ инкв. дѣлъ при синодѣ. И. слѣдили за поведеніемъ духовныхъ лицъ и получали награды за доносы.

Инквизиція (inquisitio, «судебное слѣдствіе») духовный судъ катол. церкви для розыска и искорененія еретиковъ и невѣрующихъ; называется и св. оффиціей; постановленіемъ 4-го латеранскаго собора 1215 соединенъ съ епископствомъ, папою Григоріемъ IX 1232 и 1233 переданъ независимымъ отъ епископовъ доминиканцамъ и так. обр. превращенъ въ папское учрежденіе, исполнителемъ рѣшеній котораго должны были являться государи и свѣтскіе суды. Подозрѣніе въ еретичествѣ было достаточно для ареста, для свидѣтелей не было ограниченій, сознаніе съ 1252 могло быть получено и пыткою. Наказаніями являлись: потеря гражданскихъ и церковныхъ правъ, потеря имущества, пожизненное заключеніе и смерть, обыкн. на кострѣ. Во Франціи И. примѣнена была, прежде всего, къ альбигойцамъ, въ XIV в. соединена съ парламентами (Chambres ardentes), дѣйствовала далѣе половины XVIII в. Въ Испаніи И. введена 1480 на сеймѣ въ Толедо какъ королевскій институтъ (первое ауто-да-фе 1481) и служила для обогащенія королевской казны. Великій инквизиторъ Торквемада (по Льоренте) 1483—98 сжегъ живыми 8.800 человѣкъ. При Филиппѣ II И. служила для подавленія протестантизма, позже для искорененія морисковъ. И. дѣйствовала и въ исп. Америкѣ. Лишь въ теченіе XVIII в. ауто-да-фе стали рѣже; 1770 и 1784 И. была сильно ограничена, но отмѣнилъ ее лишь Іосифъ Бонапартъ декретомъ 4 дек. 1808. Фердинандъ VII 1814 возстановилъ ее, конституція кортесовъ 1820 отмѣнила ее, реставрація снова ввела «инквизиціонную хунту»; окончательное уничтоженіе только 1834. По Льоренте, 1481—1808 въ Испаніи сожжено живыми 31.912 чел., а 291.456 наказаны замурованіемъ, галерами, конфискаціею имущества. Въ Португаліи И. введена лишь 1557, въ XVIII ограничена Помбалемъ, 1821 отмѣнена. Въ Нидерландахъ введеніе И. привело къ отпаденію сѣв. провинцій отъ Испаніи. Въ Италіи И. введена 1542 Караффою, но вслѣдствіе запутанныхъ политическихъ отношеній не могла свирѣпствовать какъ въ Испаніи. Конгрегація св. оффиціи была утверждена 1814 Піемъ VII и существовала до 1859. Въ Неаполѣ И. изъ-за раздоровъ правительства съ папою никогда не стояла прочно. Въ Сициліи И. отмѣнена 1782, въ Сардиніи, гдѣ Григорій XVI 1833 возстановилъ ее,—лишь 1848. Въ Тосканѣ еще 1852 супруги Мадаи за переходъ въ протестантизмъ приговорены къ галерамъ. Въ Германіи Конрадъ Марбургскій (ум. 1293) и Конрадъ Дорео были первыми инквизиторами. Однако, И., несмотря на благопріятствовавшіе ей эдикты Карла IV (1369), вездѣ находила сильнѣйшее противодѣйствіе. Лишь вѣра въ вѣдьмъ дала ей больше примѣненія. Реформація ее сломила окончательно. Объ И. въ Испаніи L'Iorente (1812—13; нѣм. пер. 1820—22), во Франціи Molinier (1880) и Tanon (1893); въ Португаліи Herculano (1858-59), Неаполѣ Amabile (1892), Нидерландахъ Fredericq (1892—97); вообще Hoffmann (1878; на нѣм. яз.).

Инкерманъ (по татар. Пещерная крѣпость), въ Крыму, бл. Севастополя, остатки пещернаго города и крѣпости греческихъ временъ. 1850 здѣсь устроенъ муж. мон. Въ севастопольскую войну И.

извѣстенъ сраженіемъ 24 окт. 1854, кончившимся неудачно для русскихъ войскъ, но нѣсколько отдалившимъ штурмъ Севастополя со стороны союзныхъ войскъ.

Инки, названіе древнихъ государей Перу, управлявшихъ страною до испанскаго завоеванія, со второй половины XIV в. до 1532; послѣдній И. обезглавленъ въ Куско 1571. См. Brehm, «Das Inkareich», 1885.

Инклинаторы (физ.-магн.), приборы для измѣренія наклоненія магнитной стрѣлки относительно горизонтальной плоскости; для болѣе точныхъ измѣреній употребляются И Ламона, магнитные вѣсы (послѣдніе также для измѣреній измѣненія наклоненія во времени), земной индукторъ Вебера, инклинаторъ Вильда и друг.

Инкорпорація, присоединеніе къ государству новой территоріи, особенно бывшей ранѣе независимымъ государствомъ.

Инкорпорирующіе языки, выражающіе простое предложеніе не нѣсколькими самостоятельными, въ формальн. и звуков. отнош. отдѣльными словами, какъ въ индоевр. яз., а однимъ сложнымъ словомъ, состоящимъ изъ глагола и тѣсно слитыхъ съ нимъ проч. членовъ предложенія (яз. сѣв.-америк. индѣйцевъ и мексиканцевъ).

Инкрустація, въ худож.-промышл., врѣзываніе по дереву—на мебели, шкатулкахъ и т. п.—вглядь, на лицевой сторонѣ, различныхъ украшеній изъ бронзы, перламутра, слоновой кости и т. п.

Инкубація (лат.), 1) у древнихъ спанье въ храмѣ, чтобы во снѣ получить отъ бога выздоровленіе или указаніе.—2) *И.* (птицеводство), искусственное высиживаніе цыплятъ въ особо устроенныхъ аппаратахъ (*инкубаторахъ*), гдѣ поддерживается постоянная необходимая для развитія зародыша теплота (около 32° Р.).—3) *И.* (медиц.), промежутокъ времени съ момента поступленія болѣзнетворнаго начала въ тѣло больного до проявленія первыхъ симптомовъ ея. Продолжительность ея («инкубаціонный періодъ») различенъ: при оспѣ 12—14 дней, при холерѣ отъ нѣсколькихъ часовъ до 2—3 дней, при кори 8—14 дней, при скарлатинѣ 4—7 дней, при собачьемъ бѣшенствѣ 40—60 дней и болѣе.

Инкубъ (Incubus), демонъ, по средневѣковымъ преданію виновникъ кошмара; у римлянъ Фавнъ или Сильванъ; названіе также демона, вступающаго въ полов. сношенія съ колдуньями.

Инкунабулы (отъ лат. incunabulum—колыбель), первопечатныя книги отъ изобрѣтенія книгопечатанія до 1500—1525. Всѣхъ И. насчитыв. болѣе 16.000. Спб. имп. публ. библіотека владѣетъ богатымъ собр. И. (ок. 4 тыс.).

In magnis et voluisse sat est (лат.), въ великихъ дѣлахъ достаточно и (доброй) воли: цит. изъ Проперція II, 10, 6.

In medias res (лат.), «въ средину дѣла»: цит. изъ Горація («Ars poetica», 148).

Инна, св. мученикъ, ученикъ ап. Андрея, погибъ въ Скиѳіи; имя его неправильно употребляется какъ женское (*святой* И. нѣтъ). Память 20 іюня.

Иннокентій, имя 13 папъ: 1) *И. I*, святой, 402—417, подтверждалъ соборныя постановленія противъ пелагіанъ; причисленъ къ святымъ; память 28 іюля.—2) *И. II*, 1130—43, прежде Григорій Папарескo, 1118—кардиналъ-діаконъ, бѣжалъ отъ антипапы Анаклита II во Францію, 1133 возвращенъ императоромъ Лотаремъ въ Римъ, 1138 снова признанъ папой.—3) *И. III*, одинъ изъ замѣчательнѣйшихъ папъ, графъ Конти, 1161—1216, 1190 кардиналъ, 1198 папа, воспользовался споромъ между Филиппомъ и Оттономъ въ Германіи для того, чтобы увеличить свое могущество, 1210 отлучилъ Оттона отъ церкви и свергъ его, 1215 короновалъ Фридриха II, принудилъ королей Франціи, Арагоніи и Англіи признать преимущество духовной власти надъ свѣтскою, подалъ поводъ къ IV крестовому походу (1202—1204), подтвердилъ на Латеранскомъ соборѣ 1215 католическое ученіе о ежегодной исповѣди, предпринималъ крестовые походы противъ альбигойцевъ и вальденсовъ, основалъ монашескіе ордена доминиканцевъ и францисканцевъ. Соч.: «De contemptu mundi seu de miseria humana». Ср. Hurter, (1841—43), Герье, «Папа И. III» («Вѣстн. Евр.», 1892, № 1—1).—4) *И. IV*, 1243—54, родомъ изъ Генуи, до коронованія—кардиналъ Синибальдо Фіески; непримиримый врагъ Гогенштауфеновъ, 1244 удалился во Францію и на соборѣ въЛіонѣ 1245 торжественно отлучилъ Фридриха II отъ церкви, 1251 возвратился въ Римъ.—5) *И. V* (Пьеръ де Тарантезъ, съ 21 янв. до 22 іюня 1276), архіепископъ Ліонскій.—6) *И. VI*, 1352—62 (Stephan d'Albert), 1340 епископъ въ Клермонѣ, папа Авиньонскаго періода, тщетно боролся съ нравами папскаго двора.—7) *И. VII* (Козимо Миліорати) 1404—1406, противникъ папы (авиньонскаго) Бенедикта XIII.—8) *И. VIII*, 1484—92, прежде Джованни Баттисто Чибо, ввелъ законы противъ колдуновъ и вѣдьмъ.—9) *И. IX* (съ 29 окт. до 30 дек. 1591), Антоніо Факинетти, участ. въ Тридентскомъ соборѣ.—10) *И. X*, прежде Джіованни Памфили, 1644—1655, находился подъ вліяніемъ вдовы своего брата Олимпіи Малдакини, противодѣйствовалъ Вестфальск. миру.—11) *И. XI*, 1676—89, Бенедетто Одескальки, противникъ іезуитовъ, 1682 осудилъ 4 положенія галликанской церковной свободы, врагъ Людовика XIV французск.—12) *И. XII*, 1691—1700, Антоніо Пиньятелли, покончилъ споръ о регаліи съ Людовикомъ XIV.—13) *И. XIII*, 1721—24, Микель Анджело Конти, противникъ іезуитовъ, далъ Карлу VI въ ленное владѣніе Неаполь.

Иннокентій, имя русскихъ духовныхъ лицъ. 1) *И.*, преп., изъ рода кн. Охлябининыхъ, ученикъ Нила Сорскаго; путешествовалъ по востоку. 1491 въ Вологдск. у. основалъ Иннокентьевъ Спасо-Преобр. Комельскій муж. мон., 1764 упразднъ., нынѣ с. Иннокентьевское. Ум. 1508.—2) *И.* (Монастырскій), род. еврей, игуменъ Кириловскаго мон., дѣят. участникъ религ. и полит. событій въ Малороссіи XVII в. Его соч. о пресущ. св. даровъ направлено противъ грек. Лихудовъ. Въ Москвѣ принималъ участіе въ диспутахъ во время разногласій между великор. и малоросс. духовенствомъ.—3) *И.*, св. чудотворецъ, малороссъ, восп. кіевск. акад., 1714—18 учился въ моск. сл.-греч. латин. акад., 1721 получ. санъ еписк. Переяславскаго и отправленъ въ Пекинъ, но не принятъ китайцами. 1727 епископъ Иркутскій. Ум. 1731.—4) *И.* (Нечаевъ), 1722—99, префектъ моск. славяно-греко-лат. акад., намѣстникъ Троице-Серг. лавры, 1763 епископъ (корельск., тверск., псковс.), 1770 архіепископ. и членъ синода, членъ россійской акад., составилъ замѣчанія на «Наказъ», сотрудникъ академич. «Словаря». Проповѣди вошли въ «Собр. поученій» 1775.—5) *И.* (Смирновъ), духовн. дѣятель и писатель, 1784—1819, инспекторъ спб. дух. акад., ректоръ спб. семинаріи, затѣмъ еписк. въ Уфѣ и Пензѣ, глав. борецъ противъ мистицизма эпохи. Самостоят. трудъ «Начертаніе церк. исторіи», до 60-хъ г. единств. русск. соч. по этому предмету. «Полн. собр. соч.», 1821 и 1845—47. См. Жмакинъ, «Хр. Чт.», 1884—85.—6) *И.* (Иванъ Евсѣевичъ Веніаминовъ), 1797—1879, просвѣтитель алеутовъ. Священникомъ Иркутска 1823 вызвался ѣхать на о-въ Уналашк

общее наблюденіе за обученіемъ стрѣльбы пѣхоты и кавалеріи и за исправнымъ содержаніемъ огнестрѣльнаго оружія въ войскахъ. *И. госпиталей* наблюдаютъ за исправнымъ содержаніемъ и хозяйствомъ госпиталей. *И. военно-медицинскіе*: главный И.—начальникъ всего военно-медицинскаго вѣдомства, руководитель всей службы и дѣятельности военно-медицинскаго персонала; б) окружный И. (въ каждомъ военн. округѣ) имѣетъ надзоръ за исполненіемъ всѣхъ врачебно-медицинскихъ мѣръ и за правильнымъ пользованіемъ больныхъ въ войскахъ и въ военно-врачебныхъ заведеніяхъ. *И. артиллерійскаго вѣдомства* при главн. артилл. управленіи, крѣпостной артиллеріи, оружейныхъ и патронныхъ заводовъ, пороховыхъ заводовъ, мѣстн. арсеналовъ и артиллерійскихъ пріемокъ. Въ главномъ штабѣ главный *И. по пересылкѣ арестантовъ*. Въ военныхъ училищахъ и корпусахъ *И. классовъ*, въ вѣдѣніи коихъ учебная часть.

Инспекція фабричная, см. фабричное законодательство.

Инстанція, см. прил. «Судебн. законы» (судопроизводство гражданское).

Инстербургъ (Insterburg), г. въ Вост. Пруссіи, въ окр. Гумбинненъ, на р. Ангерапъ, $23^1/_2$ т. жит.; хлѣбная торговля.

Инстинктъ (филос.), способность и стремленіе организма къ цѣлесообразнымъ, хотя и безотчетнымъ дѣйствіямъ, направленнымъ на сохраненіе индивидуума или рода; эти дѣйствія не являются слѣдствіемъ сознательнаго разумнаго процесса, но коренятся въ самой природѣ этого организма.—*И. (зоол.)*, неизвѣстная побудительная причина къ цѣлесообразнымъ поступкамъ у животныхъ. Инстинктивные поступки характеризуются: 1) своею прирожденностью — животное имъ не выучивается; 2) несомнѣннымъ отсутствіемъ личнаго опыта, отсутствіемъ пониманія связи между поступкомъ животнаго и его отдаленными слѣдствіями (насѣкомое кладетъ яйца въ условіяхъ наиболѣе благопріятныхъ для потомства и затѣмъ умираетъ, такъ что не можетъ видѣть результатовъ своихъ поступковъ). Взгляды на И. рѣзко расходятся; одни ученые сближаютъ его съ разумной, сознательною психическою дѣятельностью человѣка; другіе сводятъ И. къ сложной цѣпи физіологическихъ рефлексовъ, не сопровождаемыхъ сознаніемъ. Срав. В. Вагнеръ «Вопросы психологіи», 1896.

Институтъ (юрид.), совокупность юридич. нормъ, обнимающихъ одно или нѣсколько юридич. отношеній, связанныхъ между собой.

Институтъ 1) *гражданскихъ инженеровъ*, имп. Николая I. Открытъ въ 1830 архитекторск. училище въ 1832 учил. гражд. инж. соединены 1842 въ строит. ин-тъ въ вѣдомствѣ гл. управленія путей сообщ. и зданій, 1851 причислено къ учебн. зав. I разр., 1865 перешло въ мин. внутр. дѣлъ, 1882 переименовано въ И. г. и., 1892 въ И. имп. Николая I. Съ 1877. «Кратк истор. очеркъ» 1892. - 2) *И. корпусовъ путей сообщенія имп. Александра* I, открытъ 1810, 1823 введено обученіе военн. наукамъ и упражненіямъ, 1842 обращенъ окончательно въ военно-учебное заведеніе, 1849 уничтожены гражданскіе классы, при министрѣ Мельниковѣ преобразованъ въ высшее гражданск. спец. училище. Нынѣшее наименованіе присвоено съ 1877. Съ 1883 курсъ съ пріемомъ для лицъ съ высш. образованіемъ, 1890 новое положеніе: 5 курсовъ, пріемъ по экзаменамъ лицъ, имѣющихъ среднее образованіе. Соколовскаго «50-лѣтіе инженернаго корпуса путей сообщенія» 1859. «Историч. очеркъ» 1883.—*международнаго права*, акад., имѣющая цѣлью содѣйствовать разработкѣ и кодификаціи международнаго права и стремиться къ осуществленію началъ международнаго права на практикѣ; основанъ въ 1873 по иниціативѣ бельгійскаго ученаго Роленъ-Жэкмена; состоитъ изъ опредѣленнаго (до 60) числа членовъ дѣйствительныхъ, сотрудниковъ и почетныхъ, избираемыхъ изъ ученыхъ юристовъ и политическихъ дѣятелей; устраиваетъ періодическіе общіе съѣзды для обсужденія разныхъ вопросовъ международн. права, детальная разработка которыхъ поручается особымъ коммиссіямъ; при И. состоитъ бюро изъ президента, его товарищей и главнаго секретаря, избираемаго на 6 лѣтъ, мѣстопребываніе послѣдняго служитъ оффиц. мѣстопребываніемъ И.; издаетъ: «Annuaire de l'Institut de droit international»; важны работы И. по кодификаціи частнаго международн. права, уголовнаго, морского права и друг. Ср. Казанскій «И. М. П.» (1893), Мандельштамъ, А.: «Гаагскія конференціи о кодификаціи международнаго частнаго права», 2 т., 1900.—4) *И. сельскаго хозяйства и лѣсоводства*, высшее спец. учебн. зав. въ Новой Александріи Люблинской губ., открытъ 1869. Новый уставъ 17 апр. 1893.—5) *И. французскій* (Institut de France), общее названіе 5 особыхъ академій въ Парижѣ:—a) *Académie française*, учрежд. при Ришелье 1637, для разработки франц. языка и литературы, сост. изъ 40 членовъ (immortels). Гл. трудъ ея «Dictionnaire de l'Ac. fr.». См. Mesnard «Hist. de l'Ac. franç.» 1858.—b) *A. des inscriptions et belles lettres*, открыта 16 іюля 1701 для исторіи, археологіи и языкознанія; также 40 членовъ.—c) *A. des sciences*, учр. 1666 Кольберомъ для математики, естеств. наукъ и медицины, 68 член.—d) *A. des beaux arts*, произошла изъ основанной 1648 живописцемъ Лебреномъ и преобразованной 1664 Кольберомъ въ A. royale de peinture et sculpture, сост. изъ 5 отдѣленій и 41 члена.—e) *A. des sciences morales et politiques* существ. съ 1832 съ 40 членами въ 5 отдѣленіяхъ.—Каждый академикъ получаетъ 1.500 фр. содержанія (секретари по 6.000 фр.); замѣщеніе выбывшихъ членовъ происходитъ по выбору академиковъ. См. Aucoc 1889.—6) *И. экспериментальной медицины*, высшее научно-медицинское учрежденіе, открытое въ Спб. 1890 для разработки, съ помощью бактеріологическихъ методовъ изслѣдованія, патологіи и терапіи заразныхъ болѣзней. И. состоитъ подъ начальствомъ попечителя (принца Александра Петровича Ольденбургскаго) и подъ непосредственнымъ управленіемъ директора. Онъ раздѣляется на шесть научныхъ отдѣленій (біологической химіи, физіологическое, обще-микробіологическое, патолого-анатомическое, обще-патологическое и эпизоотологическое) и одно практическое (прививочное — для пастеровскихъ прививокъ бѣшенства). Особая лабораторія для заготовленія противодифтерійной, противострептококковой и противостафилококковой сыворотокъ Съ 1892 И. издаетъ на русск. и франц. яз. «Архивъ біологическихъ наукъ» подъ ред. С. Н. Виноградскаго.

Институты женскіе, вѣдомства учрежд. имп. Маріи, закрытыя учебн. заведенія для воспитанія на казенный счетъ дочерей потомств. дворянъ и на свой счетъ дѣвицъ прочихъ неподатн. сословій.

Институціи (Institutiones), 1) соч. римскихъ юристовъ, систематически излагающія основы догмы права; дошли лишь И. Гая (см.).—2) Юстиніановъ учебникъ, вошедшій въ законодательный сборникъ Corpus iuris civilis, составленный 530 – 33 Трибоніаномъ, Ѳеофиломъ и Дороѳеемъ по системѣ И. Гая.—И. называются также въ Германіи элементарные курсы догмы римск. права.

Инструментальная музыка, т. е. исполняемая на инструментахъ (не вокальная), первоначально имѣла назначеніе только удвоивать поющій голосъ (въ унисонъ или въ октаву); но уже въ VI в. до Р. Х. у грековъ игра на флейтѣ и китарѣ имѣла самостоят. характеръ. Отдѣленіе И. м. отъ пѣнія стало возможнымъ только съ усовершенствованіемъ самихъ инструментовъ, именно: органа, фортепіано и смычковыхъ, въ теченіе IX-го до XVI в. Первыя самост. формы И. м.—были «танцы» въ контрапунктическомъ стилѣ (въ XVI в.), и вся И. м. среднихъ вѣковъ была многоголосная, въ которой ни одинъ голосъ не имѣлъ преобладающаго значенія. Уже новому времени принадлежитъ заслуга выдѣленія одного голоса въ главную мелодію, при чемъ ост. голоса превратились въ сопровождающіе, и развилась «гармоническая» музыка. Эта преоблад. роль одного голоса дала сильный толчокъ развитію И. м., которая въ связи съ сценич. дѣйствіемъ беретъ теперь на себя уже такія задачи, какъ иллюстрацію психологич. характеровъ, движеній души, настроеній, явленій физич. природы и мн. др. И. м. даетъ образцы всѣхъ музык. формъ.

Инструментовка, искусство выбрать для исполненія музык. сочиненія тѣ именно инструменты, которые наиболѣе отвѣчаютъ музык. идеямъ композитора. Настоящее значеніе И. пріобрѣла только со временъ Гайдна, когда отд. инструменты стали пріобрѣтать индивидуальн. характеръ, что дало возможность композиторамъ внести разнообразіе красокъ въ свои сочиненія. Въ наст. время И. есть важный отдѣлъ теоріи музыки, заключающій въ себѣ свѣдѣнія объ объемѣ, характерѣ и наилучшихъ сочетаніяхъ многочислен. музык. инструментовъ. Въ тѣсномъ смыслѣ инструментовать значитъ переложить какое-нибудь соч. на оркестръ, т. е. для исполненія его инструментами, входящими въ составъ оркестра.

Инструменты, представл. орудія ремесленнаго труда для облегченія послѣдняго; И. употребл. также для надобностей физики, химіи, астрономіи, хирургіи и др. наукъ. Цѣлью обработки даннаго матеріала бываетъ приданіе ему нужной формы и вида, для чего служатъ: ковка, вытягиваніе, сгибаніе, отливка, рѣзаніе, струганіе, точеніе, пиленіе и т. д.; сообразно этому И. бываютъ тупые и рѣжущіе; первые основаны на принципѣ молота и наковальни, а вторые—клина. Для еще большаго сохраненія времени и труда примѣняются различные станки съ самодѣйствующими рѣзцами для точенія, сверленія, копированія и друг. цѣлей.—*И. музыкальные* раздѣляются: 1) *струнные*, a) щипковые (арфа, цитра), b) смычковые и c) клавишные (фортепіано);—2) *духовые* деревянные и мѣдные, a) губные (звукъ вызывается дрожаніемъ губъ) и b) язычковые (звукъ вызывается дрожаніемъ особой трости—язычка); сочетаніемъ различнымъ дух. И. является органъ и родствен. ему;—3) *ударные*, a) имѣющіе строй (литавры и др.) и b) не имѣющіе строя (барабанъ, трехугольникъ). Отдѣльно стоятъ: гармоника (гармонія) и ей подобные, имѣющіе сомнит. музык. значеніе, и сирена, камертонъ, употребляемые для научныхъ изслѣдованій.

Инсубры (Insubres), кельтскій народъ, населявшій Верхнюю Италію, основалъ Медіоланъ (Миланъ), 222 до Р. Х. покоренъ римлянами.

Инсургенты, участники въ возстаніи, также вообще сражающіеся, не принадлежащіе къ арміи. Сильная сторона—знаніе мѣстности, годны для веденія такъ назыв. малой войны: мелкія стычки, нападенія на транспорты, нечаянныя и ночныя нападенія. Обыкновенно И. не пользуются правами воюющей стороны; нѣмцы въ 1870—71 съ франц. франтирёрами обращались, какъ съ преступниками. И. назывались до 1848 всѣ принадлежащіе къ венгерск. ополченію (см. инсуррекція), назначавшемуся для обороны границъ Венгріи, созывались каждый разъ особыми королевскими повелѣніями.

Инсуррекція, венгерское ополченіе для обороны границъ. Вообще же общенародное возстаніе противъ правительства. Отличается отъ бунта тѣмъ, что можетъ быть обращена противъ незаконной власти, напр. испанцы и тирольцы противъ Наполеона.

Инсъ-инъ-Мекерфильдъ (Ince in Makerfild), фабричный гор. въ Англіи, въ Ланкаширѣ, 19 т. жит.

Интарсіатура, мозаика изъ дерева или перламутра.

Интальо (итал., Intaglio), камень съ вытравленнымъ на немъ крѣпкой водкой рисункомъ; также эстампъ, гравирован. крѣпкой водкой.

Интегральное исчисленіе, отдѣлъ высш. математики, имѣющій предметомъ разысканіе неизвѣстныхъ функцій по даннымъ соотношеніямъ между этими функціями, перемѣнными независимыми и производными или дифференціалами различныхъ порядковъ отъ неизвѣстныхъ функцій. И. и. распадается на двѣ части: 1) нахожденіе интеграловъ (интегрированіе) функцій и 2) интегрированіе дифференціальныхъ уравненій. Неопредѣленнымъ интеграломъ нѣкоторой данной функціи f(x), непрерывной и однозначной для всѣхъ значеній x'а въ извѣстныхъ предѣлахъ называется такая функція F(x)+C, гдѣ C произвольное постоянное, которая, будучи непрерывной въ тѣхъ же предѣлахъ, имѣетъ производной данную функцію f(x), а дифференціаломъ f(x)dx; при этомъ употребляется такое знакоположеніе $\int f(x)dx=F(x)+C$, откуда $\frac{dF(x)}{dx}=f(x)$. Функція F(x)+C имѣетъ безчисленн. множество значеній, потому что C можно придавать какое-угодно значеніе, не завис. отъ x. Постоянную C подчиняютъ тому условію, что интегралъ обращается въ нуль, когда перемѣнной x дается частное значеніе a, т. е. F(a)+C=0, откуда C=−F(a) и $\int f(x)dx=F(x)-F(a)$; значеніе интеграла при x=b носитъ названіе опредѣленнаго интеграла функціи f(x), взятаго отъ a до b. Нахожденіе интеграловъ данныхъ функцій основано: A) на примѣненіи формулъ интегрированія простѣйшихъ функцій, выведенныхъ изъ основныхъ формулъ дифференц. исч. Дѣйствительно, если dF(x)=f(x)dx, то $\int f(x)dx=F(x)+C$; но изъ дифференц. исч. извѣстно $d\frac{x^{m+1}}{m+1}=x^m dx$, слѣдовательно $\int x^m dx=\frac{x^{m+1}}{m+1}+C$. Подобнымъ образомъ можно получить рядъ формулъ. B) на слѣдующихъ предложеніяхъ: a) Если a обозначаетъ отличное отъ нуля постоянное, то $\int af(x)dx=a\int f(x)dx$. b) Если $f_1(x)$, $f_2(x)$ . . . . $f_n(x)$ суть функціи непрерывныя и однозначныя въ нѣкот. предѣлахъ, то $\int(f_1(x)+f_2(x)+\ldots+f_n(x))\,dx=\int f_1(x)dx+\int f_2(x)dx+\ldots+\int f_n(x)dx$ и наоборотъ. c) Если u и v непр. и однозн. функц. и du и dv ихъ дифференціал., то: $\int udv=uv-\int vdu$ (формула интегрированія по частямъ). d) Функцію

$f(x)$ за знакомъ интеграла можно замѣнить функціей отъ другой перемѣнной, такъ что если $x=\varphi(y)$, то $\int f(x)dx = \int f(\varphi(y))f'(y)dy = \int f_1(y)dy$. *Замѣчаніе.* Равенства перечисленныхъ теоремъ должны быть понимаемы условно, такъ какъ въ правой и лѣвой частяхъ, должны подразумѣваться постоянн. произвольн. слагаемыя. Изъ приложеній инегрир. функцій важны въ особенности геометрическія, представляющія изъ себя развитіе теоремы, по которой $\int_a^b f(x)dx$ изображаетъ величину площади, ограниченной кривой $y=f(x)$, осью x' овъ и двумя ординатами точекъ $(a, f(a))$ и $(b, f(b))$. Такимъ образомъ разысканіе криволинейной площади, ограниченной указанными линіями, приводится къ нахожденію функціи $F(x)+C$ по данной ея производной $f(x)$. Указанная теорема имѣетъ слѣдствіемъ, что для всякой непрерывной и однозначной функціи существуетъ интегралъ, такъ какъ всегда существуетъ изображаемая имъ площадь. Къ интегр. функцій приводятся задачи вычисленія: 1) длины дугъ кривыхъ линій, 2) площадей кривыхъ поверхностей, ограниченныхъ нѣкоторыми проведенными на нихъ контурами, 3) объемовъ тѣлъ. II) *Интегрированіе дифференціальныхъ уравненій.* (См. дифференціальное уравненіе). Рѣшеніе дифференціальнаго уравненія считается выполненнымъ, если приведено къ интегрированію функцій, что вводитъ въ рѣшенія произвольныя постоянныя. Рѣшеніе обыкновеннаго уравненія, содержащее столько произвольныхъ постоянныхъ, каковъ порядокъ уравненія, наз. общимъ интеграломъ: частные интегралы получаются при частныхъ значеніяхъ этихъ постоянныхъ. Существуютъ еще особенныя рѣшенія дифф. уравн., не получающіяся изъ общаго ни при какой постоянной подстановкѣ. Отличіе уравненій съ частными производными заключается въ томъ, что интегралы ихъ содержатъ произвольныя функціи отъ перемѣнн. Геометрическое значеніе дифференціальныхъ уравненій состоитъ въ указаніи какого-либо свойства, общаго для цѣлой группы кривыхъ линій (обыкнов. ур.) или поверхности (ур. съ частн. производ.). Руководствами при изученіи И. и. могутъ служить: К. Поссе «Курсъ И. и.»; Рощинъ «Курсъ дифф. и И. и.»; Серре «Курсъ дифф. и И. и.»; Бертранъ, 2 т.; по интегриров. уравненій—классическій трудъ Эйлера: «Institutiones calculi integralis», 4 т.

Интеграфъ (мат.), приборъ для графическаго опредѣленія прибл. значенія интеграла данной функціи. Наиболѣе совершенный изобр. Абданкъ-Абакановичемъ.

Интеграція, явленіе въ языкѣ, заключ. въ томъ, что составн. морфологическія части извѣстнаго слова (корень, суфф., префиксъ) уже не обособляются въ нашемъ сознаніи, какъ отдѣльн. части слова, и все слово, хотя бы и разложимое путемъ научнаго анализа на свои составн. части, чувствуется однимъ цѣльнымъ словомъ, напр. *подушка* (*подъ-ухо*). Ближайшая причина этого явленія чисто психическаго характера, вслѣдствіе забытія о первонач. составѣ слова, при отсутствіи аналогичныхъ инокоренныхъ словъ.

Интеллектуализмъ, въ общемъ смыслѣ, всякое воззрѣніе, признающее первенствующее значеніе за умомъ (этическій и метафизическій И.; Сократъ, Лейбницъ, Фихте, Гегель и др.); а также такое направленіе въ психологіи, представители котораго пытаются свести всѣ психическіе процессы на представленія (Гербартъ и др.).

Интеллектъ (лат.), умъ; интеллектуальный, умственный, т. е. все относящееся до познанія.

Интендантская часть, органы, снабжающіе армію и военныя учрежденія всей необходимой матеріальной частію. Во главѣ—*главное интендан. управленіе* для общаго направленія и глав. контроля; вѣдаетъ личнымъ составомъ, возбуждаетъ и разрабатываетъ законодательные вопросы и принимаетъ мѣры къ общему благоустройству И. ч. Находится въ вѣдѣніи главнаго интенданта съ 2 помощниками и состоитъ изъ: канцеляріи, 9 отдѣленій, статистической части и архива. При немъ состоитъ техническій комитетъ съ канцеляріей, лабораторіей и магазиномъ образцовъ. *Окружныя инт. управленія* въ каждомъ военн. округѣ въ вѣдѣніи окружнаго интенданта заботятся о снабженіи войскъ и воен. учрежденій своего округа деньгами, продовольствіемъ и вещами. И. *заведенія и склады*: 1) вещевые склады съ магазинами по сортамъ хранящихся вещей; 2) складъ неприкосновенныхъ госпитальныхъ запасовъ въ Брестѣ; 2) обмундировочныя мастерскія; 4) воен. хлѣбопекарни; 5) воен. паров. мукомольни; 6) сѣнопрессовальня; 7) обозныя мастерскія; 8) продовольственные магазины 4 классовъ. И. *транспорты* для усиленія перевозочныхъ средствъ арміи на театрѣ войны, глав. образ. для перевозки продовольствія. 18 марта 1900 утверждены штаты особаго интендантскаго курса для спеціальной подготовки офицеровъ и чиновниковъ по И. ч.

Интендантъ (intendant), въ дореволюц. Франціи чиновникъ, которому подчинены финансы какой-либо провинціи; назначались изъ средн. классовъ общества; съ конца XVI в. захватили въ свои руки все управленіе, оставивъ лишь номинальную власть титулов. губернаторамъ.

Интенціонализмъ (лат.), ученіе, что цѣль оправдываетъ средства (см. іезуиты).

Интенсивный (лат.), напряженный, глубокій. Интенсивная величина — величина, измѣряемая на основаніи ея внутренней силы, независимо отъ протяженія въ пространствѣ и времени. (См. экстенсивный).

Inter arma silent leges (лат.), «во время войны безмодвствуютъ законы»: цит. изъ Цицерона, «Pro Milone» (4,10).

Интервалъ (музык.), отношеніе высотъ двухъ тоновъ, опредѣляемое отношеніемъ чиселъ ихъ колебаній. Названія И. латинскія, считая по ступенямъ гаммы отъ первой (первая къ первой—prima или унисонъ, 1-я ко 2-й secunda и т. д.); эти-же названія примѣняются для обозначенія двухъ одновременно звучащихъ тоновъ. И. раздѣляются на консонансы и диссонансы (см. эти слова).

Интердентальные или междузубные *звуки*, образуются переднимъ краемъ языка, закрывающаго при этомъ щель между обоими рядами зубовъ: англ. *th*, новогреч. ϑ, иногда армянск. *t*, *d*.

Интердиктъ (лат. «запрещеніе»), 1) въ римскомъ правѣ временное распоряженіе претора въ пользу одной изъ спорящихъ сторонъ до судебнаго рѣшенія; 2) въ катол. церкви запрещеніе всѣхъ церковныхъ дѣйствій и требъ (кромѣ крещенія и елеосвященія), издаваемое папою или какимъ либо епископомъ для цѣлой страны (въ отличіе отъ отлученія [экскоммуникаціи], налагаемаго на отд. лицо); средство іерархіи, чтобы сломить противодѣйствіе свѣтской власти; въ послѣдній разъ примѣнено папою Александромъ VII 1668 къ Венеціи.

Интересъ *въ гражданскомъ правѣ*, см. прилож. «Гражданскіе законы» стр. 12; ср. Іерингъ: «Интересъ и право», пер. Борзенко 1880; Пассекъ: имуществен. И. въ обязательствѣ» (1893);

ментъ М.: «Договорная неустойка и И. въ римск. и современ. гражд. правѣ» (1899).

Интеримъ (Interim,лат. «временно»), названіе изданныхъ во время реформаціи временныхъ распоряженій относительно прекращенія религіозныхъ споровъ до рѣшенія вселенскаго собора. Регенсбургскій И. 1541 рѣшенъ на рейхстагѣ въ Регенсбургѣ особой комиссіею при участіи папскаго легата Контарини; содержалъ соглашеніе относительно догматовъ. Аугсбургскій И. 15 мая 1548 разрѣшалъ протестантамъ только чашу при причащеніи и бракъ священниковъ до рѣшенія собора. Лейпцигскій И. 22 дек. 1548, составленный Меланхтономъ, Бугенгагеномъ, Майоромъ и другимъ *интеримистами*, принималъ рядъ католич. обрядовъ въ качествѣ безразличныхъ (adiaphora; отсюда *адіафористы*), вызвалъ ожесточенное противодѣйствіе лютеранъ, 1552 отмѣненъ пассаускимъ договоромъ.

Интеркостель (желѣзн. судостр.). Если желательно шпангоуты судна сохранить цѣлыми, то стрингера (продольныя связи) составляются изъ отдѣльныхъ листовъ, вставляемыхъ въ промежутки между шпангоутами. Такіе листы и наз. И.

Интерлакенъ (Interlaken), клим. станція въ Швейцаріи, въ Бернскомъ кантонѣ, между Бріенцскимъ и Тунскимъ озерами, 567 м. в., 2 т. жит.; ежегодно отъ 75—100 т. посѣтителей.

Интерлюдія (лат.), музыка, исполняемая обыкн. органомъ между строфами хорала.

Интермедія (*Intermezzo*), первоначально (въ XVI в.) музык. номера, вставляемые между актами трагедіи (въ Италіи); позже И. превратились въ музык.-драматич. сцены комич. характера, помѣщавшіяся также между актами серьезной драмы. Въ наст. время балетные или музык. номера, вставляемые въ драму. *Въ инструм. муз.* Intermezzo одна или нѣск. пьесокъ, какъ-бы вставленныхъ въ болѣе серьезн. концертную программу (Шуманъ).

Интернатъ, при учебныхъ заведеніяхъ, общежитіе для учащихся съ полнымъ содержаніемъ, за плату или на казенный счетъ; также пансіоны (при гимн.).

Интернаціоналъ, международное общество рабочихъ съ коммунистическими стремленіями, основанное 1864 въ Лондонѣ и распавшееся вслѣдствіе внутреннихъ несогласій между соціалдемократическою группою (К. Марксъ) и анархическою (Бакунинъ) послѣ конгресса въ Гаагѣ 1872.

Интернунцій (лат.), второстепенный посолъ папы.

Интерпелляція, запросъми нистерству или отдѣльному министру относительно какого либо факта внутренней или внѣшней политики, предъявляется въ которой либо изъ палатъ парламента однимъ или нѣсколькими членами. И. мотивируется, вызываетъ отвѣтъ министра, потомъ пренія и въ странахъ съ политической отвѣтственностью министровъ иногда приводитъ къ заявленію «недовѣрія» министерству, за которымъ слѣдуетъ его отставка. И. есть одинъ изъ способовъ, которымъ парламентъ осуществляетъ свое право контроля надъ дѣятельностью правительства.

Интерполированіе (мат.), совокупность пріемовъ для опредѣленія значенія функціи неизвѣстнаго вида для какого либо даннаго значенія ея аргумента, когда извѣстны для цѣлаго ряда данныхъ значеній аргумента какъ значенія самой функціи, такъ (иногда) и ея послѣдовательныхъ производныхъ. Неизвѣстная функція для этого представляется въ видѣ простѣйшаго полинома, составленнаго изъ данныхъ величинъ, который носитъ названіе формулы интерполированія. Напр. формула И. Лагранжа:

$$F(x)=\frac{(x-x_2)(x-x_3)\ldots(x-x_n)}{(x_1-x_2)(x_1-x_3)\ldots(x_1-x_n)}F(x_1)+\frac{(x-x_1)(x-x_3)\ldots(x-x_n)}{(x_2-x_1)(x_2-x_3\ldots(x_2-x_n)}F(x_2)+$$
$$+\ldots\ldots+F(x_n)\frac{(x-x_1)(x_1-x_n)\ldots(x-x_{n-1})}{(x_n-x_1)(x_n-x_2)\ldots(x_n-x_{n-1})}+Rn$$

гдѣ x_1, $x_2\ldots x_n$ $F(x_1)$, $F(x_2)\ldots F(x_n)$ дани. значенія аргум. и функціи, а Rn дополнительный членъ, выражающій ошибку при вычисленіи. См. «Исчисленіе конечныхъ разностей» А. Маркова. Отд. I. Спб. (1889).

Интерполяція (Interpolatio), вставка въ текстъ автора непринадлежащихъ ему словъ и фразъ; открытіе И. въ стар. соч. одна изъ цѣлей критики текста.

Интерпретація (юрид.), толкованіе законовъ и юридич. сдѣлокъ, логическое, историческое и буквальное.

Интерпункція, теорія употребленія знаковъ препинанія, существовала у др.-греч. грамматиковъ, особенно разработана Аристофаномъ, грамматикомъ александрійск. эпохи. Новѣйшая И. введена въ XV в. типографщиками братьями Мануціями. Правила русск. И. у Я. Грота («Русск. правописаніе»).

Interrex (лат. междуцарь), въ эпоху римск. царей названіе сенаторовъ, которые каждый въ теченіе 5 дней замѣщали царя въ промежутокъ между смертью предыдущаго и выборомъ новаго; во времена республики I. замѣнялъ умершаго или отказавшагося консула до выбора новаго.

Интерференція (физ.), измѣненіе въ характерѣ звуковыхъ, тепловыхъ, свѣтовыхъ и электрическихъ явленій, объясняемое колебательнымъ движеніемъ: въ первомъ случаѣ частицъ звучащаго тѣла, въ остальныхъ трехъ—колебаніемъ особой гипотетической среды—эѳира. Колебаніе воздушныхъ частицъ, производящее ощущеніе звука, передается по направленію движенія звука, образуется рядъ столбовъ воздуха, то сгущеннаго, то разрѣженнаго. Если напр. отъ двухъ источниковъ звука образовались двѣ системы волнъ по одному направленію, то въ какомъ нибудь мѣстѣ можетъ образоваться столбъ сгущеннаго воздуха отъ одной системы волнъ въ то время, какъ отъ другой системы здѣсь же образуется столбъ разрѣженнаго воздуха; такимъ образомъ на этомъ мѣстѣ не будетъ ни сгущенія, ни разрѣженія, волны интерферируютъ и звукъ вовсе не происходитъ. Длиною волны называется разстояніе между двумя одинаковыми положеніями колеблющейся точки и потому цѣлая волна соотвѣтствуетъ двумъ сгущеннымъ и двумъ разрѣженнымъ столбамъ воздуха. Двѣ системы волнъ, различающіяся по колебаніямъ на цѣлое число волнъ или четное число полуволнъ, при И. усиливаютъ звукъ, при разницѣ на нечетное число полуволнъ происходитъ уничтоженіе звука. Въ случаѣ эѳирныхъ колебаній, введенныхъ для объясненія особенностей тепловыхъ, свѣтовыхъ и электрическихъ колебаній, волны колеблются въ плоскости перпендикулярной направленію распространенія явленія. И. объясняются 1) усиленія и ослабленія звука въ трубахъ и вообще музыкальныхъ инструментахъ, эхо, резонансъ, роль резонаторовъ вообще; 2) свѣтовыя явленія отъ крайне мало наклоненныхъ другъ къ другу зеркалъ—чередующіяся темныя и свѣтлыя полосы, таковыя же явленія отъ стеклянной призмы съ очень тупымъ угломъ, цвѣта тонкихъ пластинокъ, цвѣтная или хроматическая поляризація, диффракція; 3) электрическія явле-

нія, изученныя Герцомъ и предвидѣнныя теоріей электрическихъ колебаній эѳира Максвелля.

Интерцессія (Intercessio), вмѣшательство, лат. назв. права «veto» (I, 924).

Интонація (intonation), 1) въ католич. богослуженіи возгласъ священника, устанавливающій тональность; 2) окончат. провѣрка строя органа, ф-піано; 3) для человѣческаго голоса—вѣрное или невѣрное (детонированіе) относительно строя даваніе звука.

Интра, Giambattista Intra, итал. писатель, р. 1832. «Manuale del contadino», романы и повѣсти: «Ai bagni di mare», «La cattedrale di Mantova», «In villa» и др.

Интрепель (морск.), топоръ, употреблявшійся въ прежнее время для абордажа; имѣетъ длинный, загнутый внизъ и заостренный обухъ; въ настоящее время упраздненъ во флотѣ.

Интродукція (лат.; нѣм. Vorspiel), вступленіе; въ оперѣ: 1) инструмент., свободной формы, вмѣсто увертюры; или-же 2) вмѣстѣ съ пѣніемъ (solo и хоръ) образуетъ большой вступит. номеръ; въ инструмент. соч. (квартетъ, симфонія)—короткое вступленіе медлен. движенія.

Интроспекція, наблюденіе душевныхъ явленій непосредственно въ самомъ себѣ. См. самонаблюденіе.

Интуитивное мышленіе, сокращенный видъ мышленія, при которомъ мы непосредственно усматриваемъ выводъ, т. е. чувствуемъ его обязательность, не проходя въ умѣ и не будучи даже въ состояніи возстановить всѣ тѣ посылки, которыми онъ обусловленъ (Противоположное ему – дискурсивное мышленіе).

Интуиція (лат.), *въ общемъ смыслѣ*, непосредственное внутреннее усмотрѣніе чего либо; *въ филос.* непосредственное единичное представленіе, прямо относящееся къ извѣстному объекту (въ противоположность понятію); духовное созерцаніе, непосредственное познаніе на основаніи внутренняго опыта.

Интуссусцепція (бот.), или внѣдреніе—процессъ роста оболочки клѣтки, состоящій въ томъ, что между частицами ея, удаляемыми другъ отъ друга внутреннимъ давленіемъ клѣтки (тургоромъ), растягивающимъ оболочку, вставляются, дѣятельностью протоплазмы, новыя частицы вещества. Теорія роста черезъ И., созданная 1858 извѣстнымъ германскимъ ученымъ Негели, въ послѣднее время сильно поколеблена и въ цѣломъ рядѣ фактовъ должна уступить мѣсто теоріи аппозиціи или наложенія.

Инулинъ (хим.), $C_6H_{10}O_5H_2O$, находится въ корняхъ многихъ сложноцвѣтныхъ растеній, въ клубняхъ даліи, цикорія и т. д., сахаро-коллоидъ, т. пл. 178°, плоскость поляризаціи вращаетъ влѣво, слабыя минеральныя кислоты переводятъ И. въ фруктозу.

Инуе-Каору (также Инуе Бунда), съ 1885 графъ, японскій политическій дѣятель, прогрессистъ, 1878 министръ общественныхъ работъ, 1880 иностр. дѣлъ, 1887—89 земледѣлія.

Инфантадо, герцогъ de Silva Infantado, испанскій политич. дѣятель, 1775—1832, съ 1808 генералъ на службѣ у короля Іосифа Бонапарте, потомъ противъ французовъ, 1809 дважды разбитъ ими, при Фердинандѣ VII глава реакціонной партіи «сервиловъ», 1825—26 министръ-президентъ.

Инфантъ, *инфанта*, въ Испаніи и Португаліи титулъ принцевъ и принцессъ королевскаго дома. *Инфантадо* – земля или другое имущество, пожалованное въ личную собственность инфанту или инфантѣ.

In-folio, книжный форматъ въ величину листа.

Инфекціонныя болѣзни, или заразныя—заболѣванія, вызываемыя попадающими извнѣ и паразитирующими въ тѣлѣ мельчайшими микроскопическими организмами, гл. обр. изъ царства растеній (плѣсневые и дрожжевые грибки, въ особенности же бактеріи) и рѣже изъ группы простѣйшихъ животныхъ (Protozoa). И. б. характеризуется *специфичностью* вызывающаго ее живого организованнаго возбудителя (опредѣленная И. б. вызывается всегда однимъ и тѣмъ же видомъ микроорганизмовъ), циклическимъ или типическимъ теченіемъ, возможностью эпидемическаго ея распространенія. Однако, для оспы, скарлатины, кори, дизентеріи, сыпного тифа, собачьяго бѣшенства специфическіе микробы до сихъ поръ еще не доказаны. Источникомъ для заболѣванія И. б. служатъ воздухъ, вода, пища, почва, затѣмъ предметы, окружающіе пораженный болѣзнью организмъ (выдѣленія больного, бѣлье, платья и т. д.); многіе патогенные микробы размножаются на растеніяхъ и овощахъ, переносятся мухами, насѣкомыми. Главное мѣсто вхожденія бактерій въ ткани—слизистая оболочка дыхательной и пищеварительной трубки. Степень и сила измѣненій, производимыхъ бактеріями въ тканяхъ и въ организмѣ, зависятъ отъ мѣста проникновенія бактерій въ ткани, отъ количества вносимыхъ въ ткани бактерій, отъ состоянія ихъ ядовитости и, наконецъ, отъ большей или меньшей воспріимчивости тканей (мѣстныя поврежденія, высокая и низкая t^0, венозные застои и т. д.). Измѣненія, производимыя бактеріями—1) мѣстныя (опуханія, язвы, воспалительные инфильтраты и т. д.) и 2) общія (общая интоксикація, отравленіе нервной системы, лихорадка, исхуданіе), обусловленныя всасываніемъ продуктовъ обмѣна бактерій—т. н. «токсиновъ». Помимо наличности внѣдряющихся въ ткани организма патогенныхъ микробовъ для заболѣванія И. б. необходимо имѣть индивидуальное предрасположеніе. Отсутствіе послѣдняго создаетъ невоспріимчивость къ данной И. б., т. н. иммунитетъ, который объясняется теоріей *фагоцитоза* Мечникова (различныя амебоидныя клѣтки—бѣлые кровяные шарики, соединит.-тканныя клѣтки, способны обезвреживать или прямо умерщвлять болѣзнетворные микробы).—Изъ паразитарныхъ заболѣваній, вызываемыхъ *плѣсневыми грибками*, слѣдуетъ отмѣтить актиномикозъ, различныя болѣзни кожи (парша, стригущій лишай, pityriasis versicolor), плѣснявку (soor) и др. Изъ И. болѣзней, вызываемыхъ *чужеядными животными*—болотная лихорадка или малярія, нѣкоторыя формы дизентеріи.—Для предупрежденія развитія заразныхъ болѣзней предпринимаютъ 1) изоляцію больныхъ, 2) прекращеніе путей для распространенія заразныхъ началъ (карантины, военные кордоны), 3) уничтоженіе заразныхъ началъ (дезинфекція), 4) ослабленіе индивидуальной воспріимчивости (предохранительныя прививки, напр. оспопрививаніе), 5) уменьшеніе мѣстнаго и общественнаго предрасположенія (общія санитарныя мѣры). См. Подвысоцкій: «Общая патологія» (1899), Penzoldt u. Stinzing—«Частная терапія» (т. I, 1896), Берингъ—«Зараза и обеззараживаніе» (1896).

Инфлаціонисты (Inflationists), сторонники «наполненія», неограниченнаго выпуска бумажн. денегъ въ Соед. Штатахъ; ихъ противники наз. контракціонисты.

Influxus physicus, взаимодѣйствіе души съ тѣломъ (Декартъ).

Инфлуэнца, см. грипп.

сочин. 1865, 5 т. Біогр. Oliphant, (3 изд. 1865).—3) *Генри*, знам. англ. актеръ, р. 1838, на сценѣ съ 1856; особ. роли злодѣевъ, людей съ демоническимъ характеромъ, или обуреваемыхъ страстями (напр. Кина въ «Геній и безпутство»). Съ 1874 онъ перешелъ на шекспировскія роли съ громадн. успѣхомъ.

Иргизскіе монастыри, Самарской губ., Николаевск. у., по р. Бол. Иргизъ, основались раскольниками, которымъ было разрѣшено возвратиться въ Россію изъ Польши 1762. Благодаря энергіи и организаторской способности игумена Сергія (въ мірѣ Сем. Петр. Юршевъ), И. достигли еще въ концѣ XVIII в. значительнаго благосостоянія и сдѣлались центромъ русскихъ безпоповцевъ. 1828 въ 3 муж. и 2 жен. мон. было до 3 т. монашествующихъ. Съ этого времени начинается обращеніе И. мон. въ единовѣріе, что сопровождалось употребленіемъ военной силы (1837) и ссылкою въ Сибирь сопротивлявшихся иноковъ. Часть мон. была закрыта. Въ наст. время всѣхъ мон. на И. три—два муж. и одинъ жен.—всѣ единовѣрческіе; они владѣютъ значительными землями.

Иргизъ, 1) рр. *Большой И.*, лѣв. пр. Волги, беретъ начало въ Общемъ Сыртѣ, течетъ въ ю.-з. направленіи по степной мѣстности (Самарск. губ.); дл. 533 в., отъ г. Николаевска судоходенъ (259 в.).—2) *Мал. И.*, течетъ параллельно Бол. И., дл. 150 в., впадаетъ въ Волгу у с. Балакова. Маловоденъ, мѣстами пересыхаетъ.—3) *Елань-И.* (Чагра), лѣв. прит. Волги, въ Самарск. губ. Дл. 120 в.; судоходенъ на 15 в. отъ устья.—4) Степная р. въ Тургайской обл., самая значит. въ области. Течетъ на Ю.-В. большею частью въ низкихъ, болотистыхъ берегахъ, образуя разливы и озера. Дл. 450 в., впадаетъ, подъ мѣстнымъ названіемъ Кара-су, въ оз. Чалкаръ-Тенизъ. Притокъ—Тургай.—5) У. г. Тургайск. обл., на р. Иргизѣ, прежде былъ крѣпостью, ж. 1.500. Торговля скотомъ и продуктами садоводства.—*Уѣздъ*; степная мѣстность; 127.300 кв. в.; сѣв. часть черноземна (ковыльныя степи), южн. песчаная и пустынна. Жит. 97 т., почти все киргизы-кочевники.

Ирджарская битва, 8 мая 1866, побѣда отряда ген. Романовскаго надъ войскомъ бухарскаго эмира Музаффара; открыла путь на Ходжентъ и Джизакъ.

Иремель, горн. группа южн. Уральск. хребта, Оренб. губ., ограничивается съ В. р. Бѣлой, съ З. р. Юрезени; выс. до 5,200 фт. Бѣлые слюдистые и тальковые кварциты.

Ирена, см. Ирина.

Ирень, р. Пермск. г., Красноуф., Осинск. и Кунгурск. уу., лѣв. пр. Сыльвы; дл. 150 в.; весною сплавъ.

Иречекъ (Ireček), 1) *Іосифъ*, 1825—88, чехъ, историкъ литературы, филологъ и политическій дѣятель, 1871 министръ просвѣщенія въ кабинетѣ Гогенварта, участн. кружка Палацкаго, сотрудн. «Pražske Noviny», «Nar. Noviny», «Pokrok». Съ 50-хъ г. изд. популярн. книги и историко-литер. изслѣдов.; печат. грамм. Благослава (XVI в.) и др. и знамен. защиту Краледв. рукописи: «Die Echtheit der Königshofer Handschrift kritisch nachgewiesen» и др.—2) *Герменегильдъ*, фонъ, юристъ, братъ 1-го, р. 1827, защитникъ чешской національной идеи. Заним. ист. слав., въ особенности ист. слав. права. Соч. «Slovakské pravo v Čechách a na Moravě».—3) *Константинъ Іосифъ*, сынъ 1-го, р. 1854, 1879—82 служилъ въ Болгаріи, 1881—82 тамъ министръ просвѣщенія; 1884 проф. всеобщ. истор. въ Прагѣ, 1893 проф. слав. древн. въ Вѣнѣ. Изъ многочисл. трудовъ важнѣйш. «Исторія болгаръ» 1876, р. пер. Бруна и Палаузова съ дополн. 1878, также «Das Fürstentum Bulgarien» 1891, и др.

Ирида (Iris), олицетвореніе радуги у древн. грековъ; вѣстница боговъ.

Иридектомія, глазная операція, состоящая въ вырѣзываніи кусочка радужной оболочки. Производится при заднихъ синехіяхъ (сращеніяхъ радужной оболочки), хроническомъ иритѣ, иридохороидитѣ, при глаукомѣ (для пониженія внутриглазного давленія) и съ оптической цѣлью—при пятнахъ роговицы, закрытіи зрачка и катарактахъ.

Иридистая платина, минер. въ видѣ зеренъ серебрянобѣлаго цвѣта. Уд. в.—16,94. Химич. сост.—55,4 Pt, 27,79 Ir, кромѣ того, Rh, Fe и Pd. Розсыпи Бразиліи.

Иридистый осмій (сысерскитъ), минералъ; таблицеобразные кристаллы гексагональной сист. или зерна. Тв.=7. Уд. в.=21,1—21,2. Цвѣтъ свинцовосѣрый. Уралъ (дачи Сысертскаго завода), Калифорнія.

Иридій (*хим.*), простое тѣло, химич. зн. Ir.=193, одинъ изъ спутниковъ платины, встрѣчается въ природѣ въ видѣ осмистаго иридія—зерна бѣлаго цвѣта и большой твердости. И. обладаетъ цвѣтомъ полированной стали, хрупокъ, уд. в. 22,421 при 17,5°, т. пл. 1.950°; въ химич. отношеніи принадлежитъ къ металламъ платиновой группы и помѣщается въ 8-й группѣ системы элементовъ. *И. минералъ*, правильн. сист. Тв.=6—7. Уд. в. 22,6—22,8. Цвѣтъ серебрянобѣлый. Химич. сост.—кромѣ Ir. (иридія) содержитъ платину и немного мѣди и палладія. Платиновыя розсыпи Нижне-Тагильскаго и Невьянскаго округовъ (Уралъ) и Ава (Остъ Индія).

Иридотомія, глазная операція, состоящая въ разрѣзываніи радужной оболочки. Примѣняется съ цѣлью образованія искусственнаго зрачка при катарактахъ, пятнахъ роговицы, при частичномъ вывихѣ хрусталика.

Ирина (греч. Eirene), 1) богиня мира у грековъ, особ. почиталась въ Аѳинахъ; изображается съ младенцемъ Плутосомъ (богатство) на рукахъ.—2) Жена византійскаго императора Льва IV Исаврянина, аѳинянка родомъ, 780 по смерти супруга вступила на престолъ въ качествѣ опекунши сына своего 9-лѣтняго Константина VI, 787 на Никейскомъ соборѣ возстановила иконопочитаніе, 791 свергнута сыномъ, 797 велѣла его ослѣпить, 802 свергнута Никифоромъ и отправлена на Лесбосъ, гдѣ и ум. въ 803.

Ирина, 1) *Анна Ирина*, см. Анна 1 (I, 182).—2) *Ѳеодоровна*, сестра Б. Годунова, съ 1580 жена царя Ѳеодора Іоанновича. На любви царя къ И. основывалось вліяніе Годунова. Цѣлая партія съ Шуйскими во главѣ предложила царю развестися съ безплодной женой. Многіе поплатились ссылкой. По см. мужа И. 1598 отвергла данную ей присягу и постриглась въ Новодѣв. мон.—3) *И. Михайловна*, старш. дочь царя Михаила Ѳеодоровича, 1627—79, въ 1644 невѣста принца датскаго Христіана Вальдемара. Женихъ пріѣхалъ въ Россію, но наотрѣзъ отказался принять православіе, что считалось необходимымъ. Голубцовъ, «Пренія о вѣрѣ, вызв. дѣломъ корол. Вальдемара» 1891; его же «Памятники преній о вѣрѣ», 1892.

Иринархъ, преп., 1547—1616, занимался торг. дѣлами, затѣмъ затворникъ ростов. Борисоглѣбс. мон., 30 лѣтъ носилъ вериги. Скопинъ, кн. Пожарскій и др. искали его благословенія.

Ириней, св., отецъ церкви, родомъ изъ М. Азіи, около 130—202, съ 177 епископъ Ліонскій, ум. мученически во время гоненія Септимія Севера. Ученикъ Поликарпа, противникъ гностиковъ, ученіе которыхъ онъ изложилъ и опровергалъ въ сочин. «Пять книгъ противъ ересей»; сохранилось

только въ латинскомъ пер., изд. въ перв. разъ Э. Роттердамскимъ въ 1526, лучш. поздн. изд. Stieren'a (1853) и Garvey (1857); на русс. яз. перев. П. Преображенскимъ (М., 1871). О немъ Ziegler (1871), Gouilloud (1876); на русск. яз. А. М. Иванцовъ-Платоновъ («Ереси первыхъ 3-хъ вѣковъ», 1877).

Ириней, имя русск. дух. писателей.—1) *Клементьевскій*, 1751—1818, 1792 епископъ тверск., 1796 архіеп. псковскій. Изданы многіе переводы, толкованія, богосл. трактаты («О смерти и т. д.» 1795, «О внутреннемъ домѣ» 1796); членъ росс. акад., сотрудникъ «Словаря». См. Н. И. Григоровичъ «Русск. Арх.», 1869.– 2) *И. Фальковскій*, ученый богословъ, ум. 1823; занимался философіей, механикой, военными науками, филологіей, астрономіей; сочинялъ псалмы, стихиры, духов. музыку. Изъ сочин. наиб. важны толкованія на различныя посланія и «Компендіумъ правосл. догмат. богословія» (на лат. яз. 1802). Кромѣ того въ библ. кіевск. акад. хранится девяносто два тома его рукописей. О немъ Скворцовъ (1861) и Г. Булашевъ (1883).—3) *И. Нестеровичъ*, ум. 1864, съ 1831 архіеп. иркутскій, защищалъ духовенство отъ притѣсненія гражд. властей, ген.-губ. Лавинскимъ объявленъ умалишеннымъ и сосланъ въ Волог. губ., затѣмъ въ Ярославль. См. «Русск. Стар.», 1872, V, 1878, XXIII, 1879, XXIV.

Ирисъ, 1) Iris, см. касатикъ; 2) Iris, радужная оболочка глаза. См. прилож. «Анатомія частная», стр. 41.

Иритъ, воспаленіе радужной оболочки глаза. Симптомы — глубокая перикорнеальная инъекція, сужденіе зрачка, мутность радужной, присутствіе воспалительнаго продукта, сильная боль въ глазу, лбу, вискѣ и половинѣ головы, при остромъ И. лишь ослабленіе зрѣнія. Теченіе остраго И. 2–6 недѣль. Причины И.: самостоятельнаго—сифилисъ, простуда, поврежденія, тяжелыя общія болѣзни (тифъ и т. п.), подагра, золотуха и т. д., послѣдовательнаго – различныя болѣзни глаза. Леченіе: прежде всего атропинъ (при всякомъ И.) съ кокаиномъ, наркотическія, пьявки за високъ, причинное леченіе, ртутные препараты, иридектомія.

Іріарте, 1) *Juan de Yriarte*, 1702–71, исп. филологъ и поэтъ. Латинск. и исп. эпиграммы и изреченія (refranes), изд. 1774 лат. грамматика (на половину въ стихахъ). –2) *Thomas* de Yriarte, 1750–91, исп. поэтъ, плем. 1-го. Драмы, перев. Горація и Виргилія, дидакт. поэма «La Musica», басни, прославивш. И. во всей Европѣ. Соч. 8 т., 1805.

Іріартъ, Charles Yriarte, р. 1833, франц. рисовальщ. и поэтъ, сотрудн. «Vie Parisienne», «Figaro» и др. (псевд. Marquis de Villemer и Junior), «Paris grotesque», «Célébrités de la rue de 1815–1868», и др.

Ірійская печать, печатаніе одновременно различными красками, представляющими вслѣдствіе взаимнаго смѣшенія нѣжные переходы отъ одного цвѣта къ другому.

Ірійскій языкъ, одинъ изъ кельтскихъ, принадлежитъ къ гаэльск. ихъ группѣ. Съ доисторич. эпохи обладаетъ особымъ руническимъ алфавитомъ (огамъ), но настоящая письменность начинается только съ введенія лат. алфавита. См. Meyer «Die noch lebenden keltischen Völkerschaften» 1863. Очеркъ литературы у Корша «Истор. всеобщ. литературы».

Иркештамъ, укрѣпленіе Ошск. у., Ферганской обл., на китайск. границѣ, на прав. берегу р. Кызыл-Су, построено 1885. Путь изъ Китайск. Туркестана въ Фергану и долину Большого Алая.

Ирклѣевъ, м. Полтавск. г., Золотоношск. у., при р. Ирклѣѣ. Осн. 1608; въ XVII в. много пострадалъ отъ татаръ. Ж. 1.500. Почт. и телегр.

Иркутская губернія, находится въ Восточной Сибири, между 51° и 62°30′ с. ш. и 96° и 107° в. дл., съ Ю. прилегаетъ къ Монголіи, съ В. къ оз. Байкалу. *Площадь* И. губ. 638.198 кв. в. *Поверхность* гористая, прерываемая, особенно въ средней части, значительными степными пространствами. На Ю. Саянскій хребетъ съ уступами; средн. выс. 7.500 фут., отдѣльныя вершины покрыты вѣчнымъ снѣгомъ (Мунгу-Сардыкъ или Серебряная гора, 11.500 фт.); Тункинскія горы Иркутск. окр., Байкальскій хр., вдоль оз. Байкала, и на С. Приленскія горы. Общій склонъ поверхности съ Ю. къ С. *Минеральныя богатства* И. г. значительны, хотя уступаютъ сосѣднимъ Забайкалью и Енисейской губ. Золото, жел. руды, каменный уголь, графитъ (копи Алябера), соль поваренная и глауберовая (бл. оз. Байкала), мраморъ, лаписъ-лазурь и др. *Почва* весьма разнообразна, преобладаетъ суглинистая-красная. Ю. и средн. части въ общемъ плодородны, на С. каменистыя безплодныя мѣстности. Лѣсами покрыто почти все пространство губ. Породы хвойныя: лиственница, кедръ, ель и пихта преобладаютъ. Обиліе ягодъ. Фауна разнообразна и богата. На В. губ. омываютъ оз. Байкалъ, истокъ котораго *Ангара* (1.600 в.) и своими притоками орошаетъ всю южн. часть губ. (1.600 в.); притоки: Иркутъ (360 в.), Ока (800), Уда (400), Илимъ (380) и др. Подкаменная и Нижняя (650) Тунгуски текутъ по С.-З., на С.-В.— *Лена* (1600 в.) съ ея притоками: Киренгою (520 в.), Чуей (320), Нюей (370), Витимомъ и др. *Климатъ* суровый, континентальный. Средн. годов. t° Иркутска –0,9°, Верхоленска –4,8°. Зимы холодныя и малоснѣжныя; лѣто влажное, что способствуетъ развитію флоры. *Населеніе* состоитъ главн. образ. изъ русскихъ (78%), на С. – тунгусы (17%), по Байкалу – буряты (3%), остальн. народностей ок. 2%. Русскіе большею частью православные, тунгусы—шаманты, буряты—буддисты. Жит. 506.500 (267.500 м. и 239.000 ж.), изъ нихъ городскихъ 63 т. Городовъ 6, въ томъ числѣ 1 губ., 4 окр. и 1 заштат. *Земледѣліе* развивается; кромѣ русскихъ имъ начинаютъ заниматься буряты и тунгусы. Главные хлѣба: рожь, овесъ и яровая пшеница. Хлѣба хватаетъ на мѣстныя нужды, часть его идетъ на С. по р. Ленѣ. Въ южн. частяхъ губ. разводятъ табакъ; огородничество какъ промыселъ существуетъ въ с. Александровскомъ (Ирк. окр.) и въ гг. Киренскѣ и Балаганскѣ. *Скотоводство* значительно, особенно среди бурятъ и тунгусовъ (оленеводство). *Промыслы*: звѣроловство повсемѣстно – за послѣднее время падаетъ. Рыболовство въ рѣк. Ангарѣ, Ленѣ и на оз. Байкалѣ (здѣсь бьютъ и тюленей). *Извозъ* (гоньба) составлялъ главный промыселъ жителей Сибирскаго тракта; съ проведеніемъ жел. дороги долженъ пасть. Отходъ на золотые пріиски (до 1.000 чел.) *Фабрики и заводовъ* 116 съ производствомъ на 2.600 тыс. руб., изъ нихъ 112 съ производ. 1.534 тыс. р. въ Иркутскѣ и его округѣ. Соленареніе, винокуреніе, суконныя фабрики, мельницы. Золотыхъ пріисковъ 20, чистаго металла добыто 1895–16 пд 32 фн. *Торговля* мѣстная на ярмаркахъ; заграничная съ Китаемъ – транзитная (см. Иркутскъ). *Учебныхъ заведеній* (1896) 453 съ 13.261 учен., кромѣ того много школъ грамотности. *Врачебное дѣло* слабо: лечебныхъ заведеній 54 на 880 кроватей, врачей 56, аптекъ 6. *Пути сообщенія*. Сибирская жел. дор. пересѣкаетъ южн. часть губ. до оз. Байкала на 735 в.; пароходство по рѣкамъ Ангарѣ и Ленѣ и на оз Байкалѣ (ледорѣзы). Губернія дѣлится на 5 округовъ: Иркутскій, Верхоленскій, Балаганскій, Нижне-удинскій и Киренскій; послѣдній занимаетъ весь С. губ. и составляетъ около 60% площади ея.

сочин. 1865, 5 т. Біогр. Oliphant, (3 изд. 1865).—3) *Генри*, знам. англ. актеръ, р. 1838, на сценѣ съ 1856; особ. роли злодѣевъ, людей съ демоническимъ характеромъ, или обуреваемыхъ страстями (напр. Кина въ «Геній и безпутство»). Съ 1874 онъ перешелъ на шекспировскія роли съ громадн. успѣхомъ.

Иргизскіе монастыри, Самарской губ., Николаевск. у., по р. Бол. Иргизъ, основались раскольниками, которымъ было разрѣшено возвратиться въ Россію изъ Польши 1762. Благодаря энергіи и организаторской способности игумена Сергія (въ мірѣ Сем. Петр. Юршевъ), И. достигли еще въ концѣ XVIII в. значительнаго благосостоянія и сдѣлались центромъ русскихъ безпоповцевъ. 1828 въ 3 муж. и 2 жен. мон. было до 3 т. монашествующихъ. Съ этого времени начинается обращеніе И. мон. въ единовѣріе, что сопровождалось употребленіемъ военной силы (1837) и ссылкою въ Сибирь сопротивлявшихся иноковъ. Часть мон. была закрыта. Въ наст. время всѣхъ мон. на И. три—два муж. и одинъ жен.—всѣ единовѣрческіе; они владѣютъ значительными землями.

Иргизъ, 1) рр. *Большой И.*, лѣв. пр. Волги, беретъ начало въ Общемъ Сыртѣ, течетъ въ ю.-в. направленіи по степной мѣстности (Самарск. губ.); дл. 533 в., отъ г. Николаевска судоходенъ (259 в.).—2) *Мал. И.*, течетъ параллельно Бол. И., дл. 150 в., впадаетъ въ Волгу у с. Балакова. Маловоденъ, мѣстами пересыхаетъ.—3) *Еланъ-И.* (Чагра), лѣв. прит. Волги, въ Самарск. губ. Дл. 120 в.; судоходенъ на 15 в. отъ устья.—4) Степная р. въ Тургайской обл., самая значит. въ области. Течетъ на Ю.-В. большею частью въ низкихъ, болотистыхъ берегахъ, образуя разливы и озера. Дл. 450 в., впадаетъ, подъ мѣстнымъ названіемъ Кара-су, въ оз. Чалкаръ-Тенизъ. Притокъ—Тургай.—5) У. г. Тургайск. обл., на р. Иргизѣ, прежде былъ крѣпостью, ж. 1.500. Торговля скотомъ и продуктами садоводства.—*Уѣздъ*; степная мѣстность; 127.300 кв. в.; сѣв. часть черноземна (ковыльныя степи), южн. песчаная и пустынна. Жит. 97 т., почти все киргизы-кочевники.

Ирджарская битва, 8 мая 1866, побѣда отряда ген. Романовскаго надъ войскомъ бухарскаго эмира Музаффара; открыла путь на Ходжентъ и Джизакъ.

Иремель, горн. группа южн. Уральск. хребта, Оренб. губ., ограничивается съ В. р. Бѣлой, съ З. р. Юрезени; выс. до 5,200 фт. Бѣлые слюдистые и тальковые кварциты.

Ирена, см. Ирина.

Ирень, р. Пермск. г., Красноуф., Осинск. и Кунгурск. уу., лѣв. пр. Сыльвы; дл. 150 в.; весною сплавъ.

Иречекъ (Ireček), 1) *Іосифъ*, 1825—88, чехъ, историкъ литературы, филологъ и политическій дѣятель, 1871 министръ просвѣщенія въ кабинетѣ Гогенварта, участн. кружка Палацкаго, сотрудн. «Pražske Noviny», «Nar. Noviny», «Pokrok». Съ 50-хъ г. изд. популярн. книги и историко-литер. изслѣдов.; печат. грамм. Благослава (XVI в.) и др. и знамен. защиту Краледв. рукописи: «Die Echtheit der Könighofer Handschrift kritisch nachgewiesen» и др.—2) *Германегильдъ*, фонъ, юристъ, братъ 1-го, р. 1827, защитникъ чешской національной идеи. Заним. ист. слав., въ особенности ист. слав. права. Соч. «Slovakské pravo v Cechách a na Moravě».—3) *Константинъ Іосифъ*, сынъ 1-го, р. 1854, 1879—82 служилъ въ Болгаріи, 1881—82 тамъ министръ просвѣщенія; 1884 проф. всеобщ. истор. въ Прагѣ, 1893 проф. слав. древн. въ Вѣнѣ. Изъ многочисл. трудовъ важнѣйш. «Исторія болгаръ» 1876, р. пер. Бруна и Палаузова съ дополн. 1878, также «Das Fürstentum Bulgarien» 1891, и др.

Ирида (Iris), олицетвореніе радуги у древ. грековъ; вѣстница боговъ.

Иридектомія, глазная операція, состоящ. въ вырѣзываніи кусочка радужной оболочки. Производится при заднихъ синехіяхъ (сращеніяхъ радужной оболочки), хроническомъ притѣ, иридоциклитѣ, при глаукомѣ (для пониженія внутриглазного давленія) и съ оптической цѣлью—при помутнѣніяхъ роговицы, закрытіи зрачка и катарактахъ.

Иридистая платина, минер. въ видѣ зеренъ серебряно-бѣлаго цвѣта. Уд. в.—16,94. Хим. сост.—55,4 Pt, 27,79 Ir, кромѣ того, Rh, Fe и Ru. Розсыпи Бразиліи.

Иридистый осмій (сысерскитъ), минералъ, таблицеобразные кристаллы гексагональной сингоніи или зерна. Тв.=7. Уд. в.=21,1—21,2. Цвѣтъ свинцово-сѣрый. Уралъ (дачи Сысертскаго завода), Калифорнія.

Иридій (*хим.*), простое тѣло, химич. зн. Ir, ат. в.=193, одинъ изъ спутниковъ платины, встрѣчается въ природѣ въ видѣ осмистаго иридія—зерна стальнаго цвѣта и большой твердости. И. обладаетъ цвѣтомъ полированной стали, хрупокъ, уд. в. 22,4 при 17,5°, т. пл. 1.950°; въ химич. отношеніи принадлежитъ къ металламъ платиновой группы и помѣщается въ 8-й группѣ системы элементовъ. *И. минералъ*, правильн. сист. Тв.=6—7. Уд. в. 22,6—22,8. Цвѣтъ серебряно-бѣлый. Химич. сост.—кромѣ Ir. (иридія) содержитъ платину и немного мѣди, палладія. Платиновыя розсыпи Нижне-Тагильскаго и Невьянскаго округовъ (Уралъ) и Ава (Остъ Индіи).

Иридотомія, глазная операція, состоящая въ разрѣзываніи радужной оболочки. Примѣняется съ цѣлью образованія искусственнаго зрачка при катарактахъ, пятнахъ роговицы, при частичномъ вывихѣ хрусталика.

Ирина (греч. Eirene), 1) богиня мира у грековъ, особ. почиталась въ Аѳинахъ; изображается съ младенцемъ Плутосомъ (богатство) на рукахъ.—Жена византійскаго императора Льва IV Исавра, аѳинянка родомъ, 780 по смерти супруга вступила на престолъ въ качествѣ опекунши сына своего 9-лѣтняго Константина VI, 787 на Никейскомъ соборѣ возстановила иконопочитаніе, 7 свергнута сыномъ, 797 велѣла его ослѣпить, 8 свергнута Никифоромъ и отправлена на Лесбосъ, гдѣ и ум. въ 803.

Ирина, 1) *Анна Ирина*, см. Анна 1 (I, 182). 2) *Ѳеодоровна*, сестра Б. Годунова, съ 1580 жена царя Ѳеодора Іоанновича. На любви царя къ ней основывалось вліяніе Годунова. Цѣлая партія Шуйскими во главѣ предложила царю развестись съ безплодной женой. Многіе поплатились ссылкой. По см. мужа И. 1598 отвергла данную ей присягу и постриглась въ Новодѣв. мон.—3) *И. Михайловна*, старш. дочь царя Михаила Ѳеодоровича, 1627—, въ 1644 невѣста принца датскаго Христіана Вальдемара. Женихъ пріѣхалъ въ Россію, но наотрѣзъ отказался принять православіе, что считалось неизбѣжнымъ. Голубцовъ, «Пренія о вѣрѣ, вызв. бракомъ корол. Вальдемара» 1891; его же «Памятникъ преній о вѣрѣ», 1892.

Иринархъ, преп., 1547—1616, занимался то дѣлами, затѣмъ затворникъ ростов. Борисоглѣбс. мон. 30 лѣтъ носилъ вериги. Скопинъ, кн. Пожарскій и др. искали его благословенія.

Ириней, св., отецъ церкви, родомъ изъ Азіи, около 130—202, съ 177 епископъ Ліонскій, ум. мученически во время гоненія Септимія Севера. Ученикъ Поликарпа, противникъ гностиковъ, у ученіе которыхъ онъ изложилъ и опровергалъ въ своемъ сочин. «Пять книгъ противъ ересей»; сохранил

въ латинскомъ пер., изд. въ перв. разъ
ердамскимъ въ 1526, лучш. позди. изд.
(1853) и Garvey (1857); на русс. яз. перев.
ображенскимъ (М., 1871). О немъ Ziegler
Bouilloud (1876); на русск. яз. А. М. Иван-
атоновъ («Ереси первыхъ 3-хъ вѣковъ», 1877).
иней, имя русск. дух. писателей.—1) *Лев-
кій*, 1751—1818, 1792 епископъ тверск., 1796
пковскій. Изданы многіе переводы, толко-
ргосл. трактаты («О смерти и т. д.» 1795,
реннемъ домѣ» 1796); членъ росс. акад., со-
ъ «Словаря». См. Н. И. Григоровичъ «Русск.
869.- 2) *И. Фальковскій*, ученый богословъ,
; занимался философіей, механикой, воен-
уками, филологіей, астрономіей; сочинялъ
стихиры, духов. музыку. Изъ сочин. наиб.
олкованія на различныя посланія и «Ком-
ь правосл. догмат. богословія» (на лат. яз.
ромѣ того въ библ. кіевск. акад. хранится
го два тома его рукописей. О немъ Скворц-
361) и Г. Булашевъ (1883).—3) *И. Нестеу-
ум. 1864, съ 1831 архіеп. иркутскій, защи-
ховенство отъ притѣсненія гражд. властей,
Лавинскимъ объявленъ умалишеннымъ и
въ Волог. губ., затѣмъ въ Ярославль. См.
Стар.», 1872, V, 1878, XXIII, 1879, XXIV.
исъ, 1) Iris, см. касатикъ; 2) Iris, радужная
а глаза. См. прилож. «Анатомія частная»,

итъ, воспаленіе радужной оболочки глаза.
ы — глубокая перикорнеальная инъекція,
е зрачка, мутность радужной, присутствіе
тельнаго продукта, сильная боль въ глазу,
кѣ и половинѣ головы, при остромъ И. лишь
ie зрѣнія. Теченіе остраго И. 2 – 6 недѣль.
ы И.: самостоятельнаго—сифилисъ, простуда,
енія, тяжелыя общія болѣзни (тифъ и т. п.),
, золотуха и т. д., послѣдовательнаго – раз-
болѣзни глаза. Леченіе: прежде всего атро-
ри всякомъ И.) съ кокаиномъ, наркотиче-
явки за високъ, причинное леченіе, ртутные
ты, иридектомія.
арте, 1) *Juan de Yriarte*, 1702 - 71, исп.
ъ и поэтъ. Латинск. и исп. эпиграммы и
ія (refranes), изд. 1774 лат. грамматика (на
у въ стихахъ). -2) *Thomas* de Yriarte, 1750 –
. поэтъ, плем. 1-го. Драмы, перев. Горація
лія, дидакт. поэма «La Musica», басни, про-
. И. во всей Европѣ. Соч. 8 т., 1805.
артъ, Charles Yriarte, р. 1833, франц. рисо-
и поэтъ, соотрудн. «Vie Parisienne», «Figaro»
севд. Marquis de Villemer и Junior), «Paris
e», «Célébrités de la rue de 1815 – 1868», и др.
йская печать, печатаніе одновременно
ыми красками, представляющими вслѣд-
аимнаго смѣшенія нѣжные переходы отъ
цвѣта къ другому.
йскій языкъ, одинъ изъ кельтскихъ,
ежитъ къ гаэльск. ихъ группѣ. Съ доис-
эпохи обладаетъ особымъ руническимъ ал-
ъ (огамъ), но настоящая письменность
тся только съ введенія лат. алфавита. См.
Die noch lebenden keltischen Völkerschaften»
черкъ литературы у Корша «Истор. всеобщ.
уры».
кештамъ, укрѣпленіе Ошск. у., Ферган-
л., на китайск. границѣ, на прав. берегу р.
-Су, построено 1885. Путь изъ Китайск.
зна въ Фергану и долину Большого Алая.
клѣевъ, м. Полтавск. г., Золотоношск. у.,
Иклѣѣ. Осн. 1608; въ XVII в. много по-
ъ отъ татаръ. Ж. 1.500. Почт. и телегр.

Иркутская губернія, находится въ Восточной Сибири, между 51° и 62°30′ с. ш. и 96° и 107° в. дл., съ Ю. прилегаетъ къ Монголіи, съ В. къ оз. Байкалу. *Площадь* И. губ. 638.198 кв. в. *Поверхность* гористая, прерываемая, особенно въ средней части, значительными степными пространствами. На Ю. Саянскій хребетъ съ уступами; средн. выс. 7.500 фут., отдѣльныя вершины покрыты вѣчнымъ снѣгомъ (Мунгу-Сардыкъ или Серебряная гора, 11.500 фт.); Тункинскія горы Иркутск. окр., Байкальскій хр., вдоль оз. Байкала, и на С. Приленскія горы. Общій склонъ поверхности съ Ю. къ С. *Минеральныя богатства* И. г. значительны, хотя уступаютъ сосѣднимъ Забайкалью и Енисейской губ. Золото, жел. руды, каменный уголь, графитъ (копи Алибера), соль поваренная и глауберовая (бл. оз. Байкала), мраморъ, лаписъ-лазурь и др. *Почва* весьма разнообразна, преобладаетъ суглинистая-красная. Ю. и средн. части въ общемъ плодородны, на С. каменистыя безплодныя мѣстности. Лѣсами покрыто почти все пространство губ. Породы хвойныя: лиственница, кедръ, ель и пихта преобладаютъ. Обиліе ягодъ. Фауна разнообразна и богата. На В. губ. омываютъ оз. Байкалъ, истокъ котораго *Ангара* (1.600 в.) и своими притоками орошаетъ всю южн. часть губ. (1.600 в.); притоки: Иркутъ (360 в.), Ока (800), Уда (400), Илимъ (380) и др. Подкаменная и Нижняя (650) Тунгузки текутъ по С.-З., на С.-В.— *Лена* (1600 в.) съ ея притоками: Киренгою (520 в.), Чуей (320), Нюей (370), Витимомъ и др. *Климатъ* суровый, континентальный. Средн. годов. t° Иркутска –0,9°, Верхоленска –4,8°. Зимы холодныя и малоснѣжныя; лѣто влажное, что способствуетъ развитію флоры. *Населеніе* состоитъ главн. образ. изъ русскихъ (78%), на С. – тунгусы (17%), по Байкалу – буряты (3%), остальн. народностей ок. 2%. Русскіе большею частью православные, тунгусы—шаманты, буряты—буддисты. Жит. 506.500 (267.500 м. и 239.000 ж.), изъ нихъ городскихъ 63 т. Городовъ 6, въ томъ числѣ 1 губ., 4 окр. и 1 зашт. *Земледѣліе* развивается; кромѣ русскихъ имъ начинаютъ заниматься буряты и тунгусы. Главные хлѣба: рожь, овесъ и яровая пшеница. Хлѣба хватаетъ на мѣстныя нужды, часть его идетъ на С. по р. Ленѣ. Въ южн. частяхъ губ. разводятъ табакъ; огородничество какъ промыслъ существуетъ въ с. Александровскомъ (Ирк. окр.) и въ гг. Киренскѣ и Балаганскѣ. *Скотоводство* значительно, особенно среди бурятъ и тунгусовъ (оленеводство). *Промыслы*: звѣроловство повсемѣстно - за послѣднее время падаетъ. Рыболовство въ рѣк. Ангарѣ, Ленѣ и на оз. Байкалѣ (здѣсь бьютъ и тюленей). *Извозъ* (гоньба) составлялъ главный промыселъ жителей Сибирскаго тракта; съ проведеніемъ жел. дороги долженъ пасть. Отходъ на золотые пріиски (до 1.000 чел.) *Фабрикъ и заводовъ* 116 съ производствомъ на 2.600 тыс. руб., изъ нихъ 112 съ производ. 1.534 тыс. р. въ Иркутскѣ и его округѣ. Соленареніе, винокуреніе, суконныя фабрики, мельницы. Золотыхъ пріисковъ 20, чистаго металла добыто 1895—16 пд 32 фн. *Торговля* мѣстная на ярмаркахъ; заграничная съ Китаемъ — транзитная (см. Иркутскъ). *Учебныхъ заведеній* (1896) 453 съ 13.261 учен., кромѣ того много школъ грамотности. *Врачебное дѣло* слабо; лечебныхъ заведеній 54 на 880 кроватей, врачей 56, аптекъ 6. *Пути сообщенія*. Сибирская жел. дор. пересѣкаетъ южн. часть губ. до оз. Байкала на 735 в.; пароходство по рѣкамъ Ангарѣ и Ленѣ и на оз Байкалѣ (ледорѣзы). Губернія дѣлится на 5 округовъ: Иркутскій, Верхоленскій, Балаганскій, Нижне-удинскій и Киренскій; послѣдній занимаетъ весь С. губ. и составляетъ около 60% площади ея.

рвый министръ Гладстонъ согласился на
ніе «гомруля», т. е. отдѣльнаго парламента въ
Гладстонъ палъ и потерялъ возможность осу-
ть эту мѣру. 1898 на И. былъ распространенъ
о мѣстномъ самоуправленіи графствъ, даро-
ирландцамъ мѣстные представительные ор-
слѣдовательно голосъ въ рѣшеніи чисто
къ дѣлъ; но «гомруль», который далъ бы
ность разрѣшить тяжелые земельн. вопросы,
кнему остался мечтой и политическимъ идеа-
льшей части ирландскаго народа.

ландская національная партія, уетъ въ англійской палатѣ общинъ, какъ имая отъ другихъ англійскихъ партій, только , когда ее организовали Парнелль и Виг- азывалась также парнеллистской партіей; спалась на «парнеллистовъ» подъ предводи- омъ Редмонда и «антипарнеллистовъ» (сперва артія, потомъ Диллонъ), вновь объединилась подъ предводительствомъ Редмонда. Глав- ь—парлам. автономія Ирландіи (гомруль).

ландское море, часть Атлантическаго жду Ирландіей и Англіей. О-ва Мэнъ и Эн- На Ю. каналъ св. Георга; на С.—св. Патрика ный.

іомъ, Richard Earlom, 1743—1822, англ. , учен. Чипріани. Сборн. гравюръ съ рисун- подъ Лоррена (Liber veritatis), гравюры съ Снейдерса, Рубенса, Рембрандта и др. Ка- работъ И., изд. Вессели, 1889.

минъ, древне-германскій богъ, особенно въ Нижней Саксоніи, вѣроятно тожествен- богомъ войны. Посвященный И. столбъ d) близъ Эресбурга въ Вестфаліи разрушенъ ъ В. 772.

мосъ (Eirmos, греч. связь), богослужебн. лужащая связью между пѣснями св. писанія рями.

нерій (Irnerius), первый изъ глоссаторовъ сса); проф. въ Болоньѣ въ XII в.

одіада, внучка Ирода В., возлюбленная Антипы, побудила послѣдняго къ казни Крестителя (Матѳ., 14).

одіонъ, 1) преп. илоезерскій, основалъ бер. озера Изо, близъ Бѣлоозера. Ум. 1541. — енъ, ученикъ и преемникъ преп. Александра го; 1545 составилъ житіе своего учителя.

одъ, 1) *И. Великій*, 62—4 до Р. Х., царь й, сынъ идумеянина Антипатра, прокуратора , 48 правитель Галилеи и Самаріи, 40 на- царемъ іудейскимъ, велѣлъ убить супругу аріамну, двухъ сыновей и прочихъ членовъ ва; умный, но жестокій тиранъ, заслужилъ женіе Августа, построилъ великолѣпный ъ Іерусалимѣ. Сыновья его а) *И. Антипатръ*, ль Галилеи, велѣлъ отсѣчь главу Іоанну телю, 39 свергнутъ съ престола, b) *И. Фи-* правитель Трахонитиды; ум. 27.—2) *И. Аг-* , внукъ И. В. (37—44), получилъ благодаря женію Калигулы Іудею съ царскимъ титу- и отъ Клавдія все владѣніе своего дѣда. го *И. Агриппа II*, послѣдній царь іудейскій), помогалъ римлянамъ при взятіи Іерусалима;

окезы (Iroquois), нѣкогда могущественное кое племя въ С. Америкѣ, къ Ю. отъ р. Св. тія и оз. Онтаріо. Дѣлятся на двѣ группы: из. пять націй (могауки, онейда, онондага, каюга) и гуроны, или вейандоты, тускарора ъ настоящее время *И.* (около 15 т. ч.) раз- въ Канадѣ, шт. Нью-Іоркъ и къ З. отъ иссипи.

Иронія (греч.), такой родъ насмѣшки, когда съ притворною серьезностью высказываютъ противоположное тому, что думаютъ. Особенно искуснымъ былъ въ И. Сократъ, пользовавшійся ею для уличенія своего собесѣдника.

Ирпень, р. Кіевск. г., прав. пр. Днѣпра. Дл. 140 вер.; несудоходна; течетъ лѣсистой мѣстностью въ низкихъ берегахъ—много поймъ.

Ирраді́ація (физіол.), явленіе, принадлежащее къ иллюзіямъ зрѣнія. Заключается въ томъ, что свѣтлое кажется намъ больше и преобладаетъ надъ темнымъ, предметъ независимо отъ яркости или цвѣта преобладаетъ надъ фономъ. Такъ бѣлый квадратъ на черномъ фонѣ кажется больше, чѣмъ равный ему темный на бѣломъ фонѣ; въ черныхъ платьяхъ люди кажутся уже, чѣмъ въ свѣтлыхъ; заходящее солнце какъ бы производитъ вырѣзку въ горизонтѣ. Причину И. Гельмгольцъ приписываетъ кругамъ разсѣянія, получающимся на сѣтчаткѣ при неточной аккомодаціи. *И боли*—распространеніе болевыхъ ощущеній (при сильной боли) лучеобразно изъ мѣста возникновенія на большія протяженія. Напр., сильная боль одного зуба можетъ распространиться на всю челюсть и даже на цѣлую половину тѣла.

Ирраціональное число, см. особое приложеніе «Алгебра» (§ 21).

Иррегулярныя войска, устроены отлично отъ общепринятой воен. организаціи; начали играть замѣтную роль съ 30-ти лѣтней войны и наибольшее развитіе получили въ Россіи. Существованіе И. в. объясняется желаніемъ правительства пользоваться для госуд. цѣлей воинственностью извѣстной части населенія, охотно идущей на войну, но неподдающейся строгой дисциплинѣ и систематической подготовкѣ. По мѣрѣ развитія гражданственности воинскія качества населенія теряются, а развитіе техники огнестрѣльнаго оружія требуетъ все большей и большей подготовки военн. частей, вслѣдствіе чего значеніе И. в. падаетъ, и напр. казаки по своему обученію и строю обратились уже въ регуляр. части. Въ Россіи къ И. частямъ относятся постоянныя милиціи и различныя части, выставляемыя кавказскими инородцами и туркменами.

Ирредента, *ирредентисты* (Italia irredenta, т. е. неосвобожденная Италія), основанный Менотти Гарибальди 1878 союзъ съ цѣлью освобожденія всѣхъ итальянцевъ отъ иностранной власти и объединенія въ одно государство; преимущественно стремится къ присоединенію къ Италіи Тріеста и южн. Тироля, является одной изъ радикальныхъ итальянскихъ партій, стоитъ за республику. Виднѣйшій ораторъ партіи—Имбріани.

Ирригаторъ, сосудъ (изъ жести, стекла и т. п.) съ отводной трубкой на днѣ и съ соединенной съ ней каучуковой трубкой, свободный конецъ которой снабжается различными приставными наконечниками. Съ помощью И. производятъ спринцованіе, вливаніе жидкостей въ кишки и т. д.

Иртышъ, главный прит. Оби; беретъ начало въ Китаѣ (47°30′ с. ш. и 88°10′ в. д.), сначала течетъ подъ названіемъ Чернаго И. (Кара-И.) до озера Зайсанъ-Норъ, изъ котораго вытекаетъ уже подъ названіемъ *И.* (иногда Бѣлаго И.). Общее направленіе теченія на С.-З. Орошаетъ китайскія владѣнія (ок. 500 в.), затѣмъ въ Россіи вост. часть Семипалатинск. обл., свв.-вост. уголъ Акмолинской и Ю. Тобольск. г., впадаетъ въ Обь подъ 61°20′ с. ш. Дл. И. 3.950 в. Судоходенъ начиная отъ устья р. Кабы (въ Китаѣ) на 3.500 в., хотя мѣстами представляетъ затрудненія вслѣдствіе перекатовъ, осо-

бенно въ средней части теченія по Семипалатинск. обл. Пароходство на И. появилось 1854, въ наст. время по его водамъ ходятъ св. 100 паровыхъ судовъ; срочные рейсы установлены вверхъ до гор. Семипалатинска (2.660 в.). Грузовое движеніе значительно, но носитъ болѣе транзитный характеръ. Главнѣйшія пристани: гг. Семипалатинскъ, Павлодаръ, Черноярская соляная прист. (48 в. ниже г. Павлодара), гг. Омскъ (пересѣченіе И. Сибирской жел. дор.), Тара и Тобольскъ. Важное значеніе для судоходства по И. играетъ г. *Тюмень* (ст. ж. д.) на р. Турѣ, какъ центръ пароходства по всей системѣ западно-сибирск. рѣкъ. Важнѣйшіе *притоки*: Каба (въ Китаѣ), Кальджиръ, *Бухтарма* (400 в. дл.), Ульба, Уба (300), Чаганъ, Омь, Тара, Уй, Шимъ, Туй, Оша, *Ишимъ* (2.200), Вагай, *Тоболъ* (1.575) съ *Турой* (900) и *Тавдой* (630 в.), Демьянка, Конда и др.

«Иртышъ», *превращающійся въ Ипокрену»*, перв. органъ період. печати въ Сибири, ежемѣс. въ Тобольскѣ съ сентября 1789—91; главн. сотрудн. и редакт.—учителя тобольск. нар. учил.; проза слаба, стихотв. отдѣлъ богаче. Наиб. даровитые сотрудники: П. П. Сумароковъ, И. Бахтинъ, Маминъ, Мих. Пушкинъ; журн. успѣха не имѣлъ.

Ирша, р. Волынской и Кіевск. г., лѣв. пр. р. Тетерева (впад. въ Днѣпръ). Дл. 113 в., сплавъ 21 в. Залежи дабрадора.

Иръ (*Acorus Calamus*), см. аиръ.

Исаакіевскій соборъ, главный храмъ въ Спб., во имя Исаакія Далматск. (память котораго чествуется въ день рожденія Петра В.), начатъ постройкой 1768 по плану Ринальди и оконченъ 1802 по измѣненному плану. Въ 1817 послѣ конкурса утвержденъ проектъ новаго храма архитектора Монферрана, и 1858 соборъ достроенъ въ нынѣшнемъ своемъ видѣ.

Исаакій. 1) преподобный, игуменъ обители Далматской; ум. 383; память 30 мая, 3 августа и 22 марта.—2) Еписк. черниговскій, 1389 прибылъ изъ Константинополя, часто былъ посредникомъ между москов. и литов. Русью. 1397 сопровождалъ митр. Кипріана изъ Кіева въ Москву, 1415 участникъ собора при в. кн. Витовтѣ, избиравш. Григорія Цамблака въ митр. кіевск.—3) *Бѣлобаевъ*, старецъ, еретикъ XVI в., сторонникъ Башкина (см.). Изъ Соловец. мон. былъ приведенъ на судъ собора 1553; вскорѣ умеръ.—4) *И.*, Борисковичъ-Чернчицкій, епископъ луцкій и острожскій, 1602 по порученію кн. К. Острожскаго устроилъ Острож.-Дерманскій мон., былъ учителемъ мѣстной братской школы, издавалъ книги. 1623 вытѣсненъ изъ Луцка уніатск. епископомъ Почаповскимъ. 1624 съ митр. кіевск. предлагалъ моск. правительству присоединеніе Малороссіи. Ум. 1641.

Исаакъ, 1) см. прил. «Библейская исторія», стр. 7—9.—2) *И.*, Сирянинъ, отецъ церкви VII в., жилъ въ пустынѣ въ Египтѣ, оставилъ семь томовъ поученій подъ заглавіемъ «Монашеское правило» (способы христіанскаго исправленія и самоусовершенія). Изд. соч. Миня «Patrologiae cursus, ser. graeca» (русскій переводъ въ «Твореніяхъ св. Отцовъ»).

Исаакъ, два византійск. императора.—1) *И. I Комнинъ*, враждовалъ съ императрицей Ѳеодорой, назначившей себѣ преемникомъ Михаила VI Стратіотика. 1057 провозглашенъ императоромъ, свергнулъ Михаила VI и принялся энергично за управленіе, 1061 ум. монахомъ.—2) *И. II Ангелъ*, внукъ Константина Ангела и дочери Алексѣя I Комнена, 1185 во время народнаго возстанія провозглашенъ императоромъ, 1187 лишился Валахіи и Болгаріи, 1195 свергнутъ заговорщиками съ престола и ослѣпленъ, 1203 снова возведенъ на престолъ, 1204 ум.

Исаврія, мѣстность въ горахъ древней Малой Азіи, 75 до Р. Х. завоевана римлянами.

Исавряне, полудикое горное разбойничье племя въ древней Исаврія. Съ III в. соединилось въ одинъ народъ со своими киликійскими единоплеменниками. Въ эпоху такъ назыв. 30 тирановъ И. провозгласили имп. Требелліана. Впослѣдствіи И. составляли постоянную часть византійск. войска—«союзническій» отрядъ.

Исавъ, старшій изъ сыновей-близнецовъ патріарха Исаака; по праву старшинства ему принадлежали высшія права, но любимецъ матери, Іаковъ, хитростью присвоилъ ихъ; обездоленный И. сдѣлался родоначальникомъ пастушескаго племени идумеевъ или едомитянъ, которые впослѣдствіи, въ лицѣ Ирода Великаго, захватили іудейскій престолъ.

Исады, с. Рязанск. г., Спасск. у., на р. Окѣ. 1217 здѣсь былъ съѣздъ князей рязанскихъ, на которомъ кн. Глѣбомъ и Константиномъ Владимір. коварно были убиты родной ихъ братъ Изъяславъ и двоюродные Михаилъ Всеволодов., Ростиславъ Святослав., Глѣбъ и Романъ Ингваревичи.

Исаевъ, Андрей Алексѣев., экономистъ, р. въ 1851, съ 1879 проф. ярослав. юридич. лицея, 1888—99 доцентъ спб. унив. Главн. соч.: «Промышленныя товарищества во Франціи и Германіи» (1879), «Артели въ Россіи» (1881), «Освобожденіе крестьянъ отъ крѣпостной зависимости въ Россіи» (1881), «О мѣрахъ къ развитію артельнаго производства» (1882), «Государственный кредитъ» (1886), «Очеркъ теоріи и политики налоговъ» (1887), «Наши финансы и подоходный налогъ» (1887), «Переселенія въ русск. народномъ хозяйствѣ» (1891), «Неурожай и голодъ» (1892), «Начала политич. экономіи» (5 изд., одинъ изъ наиболѣе популярныхъ у насъ учебниковъ политич. экономіи), «Настоящее и будущее русск. нар. хозяйства», 1896, и многочисленныя статьи въ журналахъ. Талантливый лекторъ.

Исаія (евр.—«спасеніе Господне»), пророкъ временъ Озіи, Іоаѳама, Ахаза и Езекіи, строгій обличитель нечестія царей, потерпѣлъ мученическую кончину (ок. 700 до Р. Х.). Подъ именемъ И. извѣстна особая книга, которая стоитъ въ Библіи во главѣ такъ называемыхъ четырехъ великихъ пророковъ, содержитъ большею частью пророчества о судьбѣ еврейскаго и др. народовъ. За предсказанія земной жизни І. Х. названъ «пятымъ евангелистомъ».

Исаія, нѣск. духовныхъ лицъ: 1) *св.*, уроженецъ кіевской земли, 1078 епископъ ростовскій, утвердилъ христіанство въ ростовско-суздальск. землѣ. Ум. 1090.—2) *И.*, Копинскій, 1629 епископъ смолен. и черниг., 1631 митр. кіев., но за слабостью и старостью оттѣсненъ П. Могилою и ум. на покоѣ 1634. Состав. «Духовн. лѣствицу» и нѣск. посланій.—3) И., Трофимовичъ Козловскій, кіев. писатель, сотрудн. Петра Могилы, уч. въ Зап. Европѣ, первый докторъ богословія изъ русск., наставн. кіевск. коллегіума, около 1640, состав. «Правосл. испов. вѣры», изд. 1645.

Исайе (Ysaye), Евгеній, бельгійскій скрипачъ, виртуозъ, проф. консерваторіи въ Брюсселѣ и дирижеръ «Концертнаго общества».

Исаковъ, 1) *Як. Алексѣев.*, спб. книгопрод. и издатель, 1811—81, 1829 основ. книжн. магаз., одинъ изъ первыхъ въ Россіи. Изд.: «Классн. библ.», «Записки иностран. о Россіи», «Библіот. путеш.», «Полн. собр. соч. Пушкина». В. И. Межовъ состав. «Систематич. каталогъ р. книгъ» магазина И. за годы 1875—76, 1877—78.—2) *Николай Васильевичъ*, ген., 1821—1891, участникъ венгер. кампаніи, Крымской войны; позже въ подгот. работахъ по освобожденію

крестьянъ. 1863 главн. начальникъ военно-учеб. заве-ленiй, преобразовалъ эти заведенiя подъ руковод-ствомъ воен. мин. Милютина: образованы педагогич. музеи, библiотеки, повышенъ образоват. цензъ учи-телей. 1881 членъ гос. совѣта.—3) *Петръ Ник.*, сынъ 2-го, р. 1852, предсѣд. «Союза писателей» (до 1900).

Исей (Isaios), см. Изей.

Исетская провинцiя, существовала въ 1737—81; въ составъ ея входила мѣстность, зани-мая нынѣ зауральскими у.у. Пермской и зап. окру-гами Тобольской губ.

Исетское оз., Пермской губ., Екатеринб. у. Дл. 20, ш. 8 в. Истокъ р. Исеть. Много живопис-ныхъ мѣстъ.

Исеть, р., Пермск. губ., Екатеринб., Камыш-ловск. и Шадринск. у.у., впадаетъ въ р. Тоболъ (Обской системы). Много запрудъ для заводовъ. Дл. 300 в. Область р. И. одна изъ плодороднѣйшихъ въ губернiи. На И. расположенъ г. Екатеринбургъ.

Исидоръ, имя нѣск. святыхъ и духовныхъ лицъ.—1) (Пелусiотскiй), ученикъ Iоанна Златоуста, пустынникъ, порицатель арiанства. Сохр. посланiя. Память 4 февр.— 2) Севильскiй, 570—636, испанскiй епископъ, латинскiй писатель, причисленъ къ свя-тымъ. Соч.: «De nativitate Domini, passione et resur-rectione regno atque iudicio», «De officiis ecclesiasticis libri II», «Contra Judaeos» и пр. Собр. соч. изд. 1850. (по нем. H. Hertzberg, 1874.—3) Русск. митрополитъ, родомъ грекъ, посланный Василiемъ Темнымъ пред-ставителемъ Руси на Флорентинскiй соборъ 1438, горячiй поборникъ уніи, 1441 низложенъ вел. княземъ и бѣжалъ въ Римъ, гдѣ и ум. 1462 въ званiи кон-стантинопольск. патрiарха. См. Ѳ. И. Успенскiй «Ист. Вѣстн.» 1887.—4) Митр. новгородскiй и всего Поморья—видный дѣятель смутнаго времени; по-могъ закл. договора Василiя Шуйскаго съ Делагар-дiи; руководилъ защитой Новгорода отъ шведовъ; ум. 1619.—5) И., Яковъ Сергѣев. Никольскiй, ми-трополитъ, 1799—1892; съ 1837 епископъ полоцк. и виленск., 1840—могилевск., 1844 экзархъ Гру-зiи, 1855 митрополитъ кiевск., 1860 спб., новгород. и финляндскiй. Рядъ благотвор. учрежденiй («Иси-доровскiй домъ» въ Спб. и др.).

Исихiй, имя нѣсколькихъ мучениковъ.—1) И. антiохiйскiй, пам. 10 мая.— 2) И. преподобный пост-никъ, пам. 5 марта.—3) И. хоривитъ, безмолвникъ, пам. 3 окт., и др.

Искандеръ, 1) *И. Зулькарнайнъ*, прозв. Алек-сандра Македонскаго въ сказанiяхъ мусульманскихъ наро-довъ; 2) псевд. *А. И. Герцена*.

Искандеръ-куль, оз. на Гиссарск. хребтѣ, Самаркандск. обл.; 7.000 фт. высоты; шир. и длин. ок. 10 в.; глуб. до 31 саж.

Искарiотъ, см. Iуда.

Искатель, зрительная труба слабаго увели-ченiя, но съ значительн. полемъ зрѣнiя, прикрѣпляе-мая къ большой трубѣ такъ, чтобы оптическiя ихъ оси были параллельны. Искателемъ облегчается на-веденiе инструмента на наблюдаемое свѣтило.

Искеръ (древн. Oskios, Oescus), пр. притокъ Дуная въ Болгарiи, 300 км. длиною.

Искiя (Ischia, древн. Aenaria), о-въ въ Тирен-скомъ м., при входѣ въ Неаполитанскiй зал., 46 кв. км., 25 т. жит. Почва вулканическая (вулк. Эпо-мео), горячiе минер. ключи; винодѣлiе, плодовод-ство, глин. издѣлiя. 28 іюля 1883 землетрясенiе. Гл. г. *И.* (гавань), 2.700 жит.

Исключенiе (матем.). Въ элемент. алгебрѣ см. особое прил. «Алгебра» § 39. Въ высшей мате-матикѣ изъ уравненiй, содержащихъ произвольн. постоянныя или произвольн. функцiи, И—емъ этихъ послѣднихъ получаются дифференц. уравненiя.

Искомая величина, противуполаг. дан-ной величинѣ—подлежащая опредѣленiю изъ уравне-нiй, составленныхъ на основанiи данныхъ въ условiи задачи. Принято иском. вел. обозначать послѣдними буквами латинск. алфавита.

Искорость, м. Волынск. г., Овручск. у., при р. Ушѣ. Жит. 2.500. И. древнiй *Искоростенъ* (Ко-ростенъ), главн. г. Древлянской земли. Близъ И. былъ убитъ кн. Игорь (945).

Искоръ, урочище Пермск. г., Чердынск. у., нѣкогда Чудскiй г. И. (XV в.).

Искра, 1) гетманъ *Яковъ И.-Остранiца*, 1641 замученъ въ Варшавѣ.—2) *Иванъ Иван. И.*, внукъ 1-го, полковникъ полтавскiй, казненъ съ Кочубеемъ за доносъ на Мазепу.

«Искра», лучш. рус. сатир. журн. съ каррикату-рами. Изд. Спб. 1859—73 еженед., въ 1873—2 раза въ нед., прекрат. на № 39. Журн. возникъ по ини-цiат. каррикат. Н. А. Степанова, кот. съ В. С. Ку-рочкинымъ сталъ во главѣ дѣла. Остроумiе Курочк. придало И. силу и значенiе: И., не имѣя ничего об-щаго съ обычнымъ типомъ юмор. журн., заняла выдающ. положенiе, ѣдко осмѣивая отжившiя тради-цiи и реакцiонныя стремленiя. И. имѣла два предостереженiя.

Искупленiе, рода человѣческаго Сыномъ Божiимъ—основной догматъ христiанства. См. митр. Макарiй, «Догматич. богословiе» т. II, статьи Гизо («Правосл. Обозр.» 1864 № 12), Воздвиженскаго (тамъ же 1885 № 1, 1886 № 1).

Искусство, см. особое приложенiе.

Искъ, см. прил. «Судебные законы» (судопроиз-водство гражданское).

Исла (Isla), Хозе Франциско, исп. писатель, 1703—81, съ 1719 iезуитъ, 1767 изгнанъ изъ Испа-нiи, авторъ сатирич. романа «Historia del famoso predicador Fray Gerundio de Campazas» (1758, нов. изд. 1885), «Cartas familiares» (1790) и др.

Исламъ («преданiе себя Богу»), монотеистическая религiя, провозглашенная, какъ божествен-ное откровенiе, арабамъ въ VII в. Магометомъ и изложенная въ коранѣ. Основныя требованiя: вѣра въ единаго, всемогущаго, милосердаго Бога (Аллаха) и въ Магомета, какъ его пророка, вѣра въ Божеское предопредѣленiе, въ загробную жизнь, въ воскресенiе мертвыхъ и въ возданiе за добрыя и злыя дѣла въ раю и въ аду. Божественность I. Христа, какъ Сына Божiя, рѣшительно отвер-гается. Изъ обрядовыхъ ограниченiй iудейства при-нято между прочимъ запрещенiе употреблять въ пищу свинину и прибавлено запрещенiе вина; многоже-ство допускается. Вѣрующимъ вмѣнялось въ обя-занность распространять свою религiю посредствомъ меча, такъ какъ И. долженъ стать достоянiемъ всего человѣчества, всемiрною религiей. Источ-никомъ ученiя И. является прежде всего *коранъ*; въ немъ же изложены и основные законы государ-ственные, уголовные и обрядовые. И. съ необы-чайной быстротой распространился въ Азiи и въ Африкѣ; въ теченiе ста лѣтъ онъ сталъ господ-ствующей религiей въ Сирiи, Персiи, средней Азiи, Египтѣ, по всему сѣв. берегу Африки, до средины Испанiи. Всѣхъ послѣдователей его насчитывается до 250 милiоновъ; въ немъ около 72 сектъ. О немъ см. Vambéry (1875), A. Müller (1885—87), Jansen (1898) и др. На русск. яз. Н. Боголюбскiй (Самара 1885), М. Баязитовъ (Спб. 1887).

Исламъ-Гирей, имя крымск. хановъ.—1) И.-Г. I, сынъ Мухамедъ-Гирея, съ 1523 боролся съ со-перниками, назначенными Портой; сносился съ Ва-силiемъ III моск. и съ Iоанномъ Грознымъ. Убитъ 1537.— 2) И.-Г. II, сынъ Девлетъ-Гирея, 1584—88

престолѣ при помощи турокъ, постоянно воевалъ съ потомками свержениаго брата.—3) И.-Г. Ш, ханъ съ 1644, въ союзѣ съ Богданомъ Хмельницкимъ разбилъ поляковъ подъ Зборовомъ, но грабежъ татаръ въ Украйнѣ заставилъ гетмана искать союза то съ Москвой, то съ Портой. И. 1651 подъ Берестечкомъ бѣжалъ отъ поляковъ вмѣстѣ съ Хмельницкимъ; подъ Жванцемъ 1653 опять предалъ Хмельницкаго.

Исландія (Island или Eisland), о-въ на крайнемъ С., между Норвегіей и Гренландіей; 104.785 кв. км. и 71 т. жит.; принадлежитъ Даніи. Поверхность его представляетъ плоскогорье (650—980 м. в.) вулканическаго происхожденія, съ отдѣльными вершинами (іокули), съ глубокими рѣчными долинами, покрытое обломками скалъ, снѣгомъ и льдомъ. На Ю.-З. большой ледникъ (Клофа или Ватна-іокуль, 8.810 кв. км.), съ верш. Орефа-іокуль (1.959 м. в.)—высш. точк. о-ва. Много вулкановъ (напр. Гекла), горячихъ источниковъ (гейзеры), сѣрн. источниковъ, грязевыхъ вулкановъ. Много богатыхъ рыбой рѣкъ. Климатъ морской, туманный, сырой, съ частыми бурями; средняя температура Рейкьявика +4,5°, на сѣв. берегу 0,58°. Обитаемы только 42.068 кв. км. (40% всей поверхности). Растительность: низкія и малочисл. деревья, много ягодъ, исландскій мохъ; луга. Занятія: скотоводство и рыбный промыселъ (вывозъ сушеной рыбы). Ввозъ: хлѣбъ, кам. уг., желѣзо и пр. Данія даетъ *И.* ежегодную субсидію 81.764 кр.—*Исторія. И.* была открыта около 795 ирландскими монахами, въ 867 снова открыта норманномъ Надъ-Оддомъ и названа И., т. е. страной льдовъ. Съ 874 въ И. переселились норвежцы, образовавшіе государство аристократически-республиканское; въ 1000 было введено христіанство. 1264 И. вслѣдствіе внутреннихъ смутъ и вмѣшательства норв. короля Гакона V была присоединена къ Норвегіи. 1381 И. вмѣстѣ съ Норвегіей перешла къ Даніи, которая 1874 дала И. конституцію (законодательное собраніе, «Altthing» съ 36 членами). Ср. Sartorius v. Waltershausen (1847); Baumgartner (1889); ист.: Johannson (1772—78, 4 т.; продолжен. Peterson 1841); Maurer (1874 и 1880).

Исландская литература. Золотой вѣкъ XII и XIII. *Поэзія*—эпическая и дидактическая (изреченія), легенды о богахъ и герояхъ, національныхъ или, въ эпоху викинговъ (VIII—XI в.), нѣмецкихъ (вліяніе Нибелунговъ). Поэзія скальдовъ (сѣверные трубадуры) миѳологич. содерж., или прославленіе княжеск. родовъ.—Сборн. лучш. образцовъ И. поэзіи- *Эдда* (см.) Снорри. Съ XIV в. распространеніе средневѣковой искусств. поэзіи, балладъ, романовъ цикла каролингскаго и Круглаго Стола.—Также духовные стихи (Diktur), житія святыхъ XVI в.; цвѣтъ И. поэзіи—«Гимны Страстей Господнихъ». Позднѣйшіе поэты: Стефанъ Сѣдой, Іоаннъ Магнусонъ, Стеф. Олафсонъ и друг. *Проза.* Саги (Sogur), миѳическія, полуисторич. и историч. Миѳ.: о богахъ и герояхъ: Вёльсунга, сага Рагнара Лодбрака, Фритьофъ-сага. Полуистор.—вродѣ романовъ; разсказъ о второстепенныхъ событіяхъ, жизнь скальдовъ-авантюристовъ; много этихъ сагъ въ XII в.—время изобрѣтенія алфавита. Послѣдняя изъ историч. сагъ—объ Олафѣ Тригвассонѣ (1330). Въ XV в.—распространеніе рыцарск. сагъ.—Очень значительны И. книги законовъ (gragas) и средневѣк. соч. по естеств. наукамъ, астрономіи, географіи, по грамматикѣ и богословію. *Библіогр.* Brennert, «Altnordisches Handbuch» (1882), монографіи Гудбранда Вигфуссона, Руд. Кейзера, Конр. Маурера и др.; Горнъ «Истор. скандин. литературъ» (1894).

Исландскій мохъ, *Cetraria islandica*, лишайникъ, съ вѣтвистымъ прямостоячимъ слоевищемъ до 10 см. высотой, растетъ на землѣ, вод. въ тундрахъ на С. Европы, Сибири и Сѣв. Америки. Хорошій кормъ для оленей и для свиней, въ Исландіи употребляется въ пищу и людьми; употр. и въ медицинѣ.

Исландскій языкъ, древне-норвежск. яз., занесенный выходцами въ Исландію въ XII—XIV в. и подвергнувшійся лишь сокращенію лексическаго состава. См. Сабининъ, «Грамматика И. языка» 1849.

Исландскій шпатъ, минералъ—прозрачная разновидн. известковаго шп. (см.).

Исли (Isly), небольшая р. въ Марокко, на границѣ Алжира; 1844 побѣда маршала Бюжо надъ туземными войсками, за что ему данъ титулъ герцога д'Исли.

Ислимье (Islimjè), г. въ Вост. Румеліи, см. Сливно.

Ислингтонъ (Islington), сѣв. часть г. Лондона, 320 т. жит.

Исмидъ (Ismid), древн. Никомидія, гор. въ Малой Азіи, на берегу Мраморнаго м., 25 т. жит., гавань; суконн. фабрики.

Исникъ, м. въ Малой Азіи, на берегу И-скаго оз., въ древности Никея; развалины.

Исократъ (Isocrates), греч. ораторъ, р. 436 до Р. Х. въ Аѳинахъ, 338 уморилъ себя голодомъ послѣ битвы при Херонеѣ; 390 основалъ знаменитую школу риторики. Изъ его рѣчей сохранились 21, отличающіяся художественной обработкой; наиболѣе знаменитъ его «Панегирикъ». Изд. Baiter (1846); Benseler (Л. 1852), Blass (1892) и др.

Испаганъ (Исфаганъ), гор. въ Персіи, на р. Зенде-Рудъ, 1698 м. надъ ур. м., 80 т. ж. Нѣкогда резиденція шаховъ съ замѣчательн. постройками и 700 т. ж., съ XVIII в. большая часть въ развалинахъ. Великолѣпная мечеть, знаменитая школа. Производство тканей и оружія, значит. торговля.

Испанія (España, фр. Espagne, нѣм. Spanien), королевство, заним. большую часть Пиренейскаго полуо-ва, 504.517 кв. км. (съ Балеарскими и Канарскими о-вами), 17.974 т. ж. Обширное центральное плоскогоріе ограничено съ С. Пиренеями (3.404 м. в.) и Кантабрійскими горами (до 2.665 м. в.), съ В.—Иберійскими горами (2.349 м. в.), съ Ю.—Сіерра-Мореною, Сіерра-де-Марія и Гранадскими горами (Сіерра-Невада 3.481 м. в.). Это плоскогоріе Кастильскими горами (со Сіерра-де-Гвадаррама, 2.405 м.) раздѣляется на два плато: одно 830 м. в. (Леонъ, Старая Кастилія), другое 800 м. в. (Новая Кастилія и Эстремадура). Двѣ большія низменности: на С.-В.—Арагонская, на Ю.-З.—Андалузская. *Рѣки*: Дуэро, Тэхо (съ пр. Генаресъ), Гвадіана, Гвадалквивиръ (съ пр. Хениль), Гвадалете и др., впад. въ Атлантическій ок.; Эбро, Сегура, Хукаръ, Гвадалавіаръ и др.—въ Средиземное м. *Каналы*: Арагонскій (вдоль Эбро, 119 км. дл. и Кастильскій (вдоль р. Писуэрга, 160 км. дл. *Климатъ* на возвышенностяхъ частью очень холодный, на средней высотѣ сухой и жаркій, въ южн. провинціяхъ—теплый (лучшій въ Валенсіи). *Населеніе.* Большинство—испанцы (смѣсь коренныхъ жит., кельтовъ или иберовъ, съ пришлыми финикіянами, карѳагенянами, римлянами, германцами и арабами); кромѣ того: 340 т. басковъ, 60 т. мавровъ (въ горахъ С.-Невада и Альпухарѣ), 50 т. цыганъ (въ Ю.), 4 т. евреевъ, 42 т. иностранцевъ (б. ч. французовъ и португальцы). Господствующая религія римско-католическая. *Народное образованіе* въ рукахъ малообразованнаго духовенства; обученіе хотя и обязательно, но хорошо поставлено только въ промышленныхъ и торговыхъ городахъ; 30 т. народныхъ школъ, 47 мужск. и 29 женск. учит. семинарій

61 средн. школъ съ 6-ти лѣтн. курсомъ, 10 унив. (Барселона, Гранада, Овіедо, Мадридъ, Саламанка, Сантъ-Яго, Севилья, Валенсія, Вальядолидъ, Сарагосса). *Главное занятіе* населенія—земледѣліе; 33% всей поверхности занимаютъ пашни, 2,5%—виноградники, 2%—оливковыя рощи, 16% луга и пастбища, 10%—лѣса; произведенія: пшеница (39 милл. гектол.), рожь, ячмень; на Ю.: маисъ и рисъ, оливковое масло, фрукты, вино (въ пров. Аликанте, Барселона, лучшее на Ю. близъ Хереса и Малаги). Скотоводство: глав. обр. овцеводство (мериносы) и коневодство. Рыбная ловля въ Бискайскомъ зал. Ископ. богатства: свинецъ, мѣдь, цинкъ, желѣзо, ртуть, кам. соль, кам. уголь, сѣра, графитъ. Промышленность мало развита; обработка металла, и производство льняныхъ, хлопчатобумажныхъ и шелковыхъ издѣлій; торговля въ рукахъ англичанъ и французовъ; вывозъ 283 милл. р., ввозъ—245 милл. руб. Жел. дороги 12.916 км., телеграфъ—28.562 км. Монетн. система франц. (съ 1871): пезета=1 франкъ, также мѣры и вѣсъ франц. (съ 1855).—*Финансы*: госуд. расходъ—868,5 милл. пез., доходъ—866 милл. пез., долгъ—7.076 милл. пез. Въ административномъ отношеніи дѣлится на 49 провинцій; гл. г. Мадридъ. Ср. Willkomm, «Die Pyrenäische Halbinsel» (1884); Mariana y Sanz, «Diccionario geografico e stadistico de Espana» (1886).—*Государственное устройство*, основывается на конституціи 1876 и избирательномъ законѣ 1890. И.—конституціонная монархія во главѣ съ королемъ, носящимъ (съ 1496) титулъ «католическаго величества»; наслѣдникъ имѣетъ титулъ принца Астурійскаго. Парламентъ или «кортесы» дѣлится на 2 палаты: сенатъ изъ 180 избираемыхъ провинціальными собраніями и 180 назначаемыхъ короной или засѣдающихъ по праву рожденія, и палата депутатовъ изъ 340 членовъ, избираемыхъ всеобщимъ голосованіемъ на 3-хъ лѣтній срокъ.

Исторія. I. *И. подъ властью* римлянъ, вестготовъ и арабовъ. Первоначально И. (у грековъ Иберія), была населена племенами иберійцевъ и кельтовъ. Приблизительно съ XI в. до Р. Х. въ ней появились колоніи финикійскія (Кадиксъ), позднѣе греческія (Сагунтъ) и карѳагенскія (Картагена). 237—218 южную половину И. завоевали карѳагеняне; 206 ее отняли у нихъ римляне, къ 19 до Р. Х. завершившіе послѣ упорной борьбы съ свободолюбивыми поселенцами завоеваніе И. И. составила три римскихъ провинціи и въ скоромъ времени была совершенно романизована. Въ концѣ V вѣка послѣ Р. Х. въ И. проникли вандалы, свевы и аланы, потомъ вестготы, завоевавшіе значительную часть страны. Ихъ королевство уничтожено 711 арабами, одержавшими рѣшительную побѣду при Хересъ-де-ла-Фронтера; И. составила сперва провинцію халифата Омайядовъ, потомъ съ 755 самостоятельное мусульманское государство (съ 923 халифатъ) со столицею въ Кордовѣ; 1031 оно распалось на нѣсколько самостоятельныхъ владѣній. Эпоха господства арабовъ (мавровъ) была эпохой расцвѣта искусства, науки и торговли; страна покрылась множествомъ богатѣйшихъ и населеннѣйшихъ городовъ. Война, веденная Карломъ Великимъ съ маврами, привела однако къ потерѣ этими послѣдними сѣверной части И., въ которой 806 была основана «испанская мархія». Между сѣверными христіанскими правителями И. и халифами велась упорная борьба; въ XI в. христіанскія государства Леонъ, Кастилія, Арагонія и Наварра занимали уже половину полуострова. При Фердинандѣ III святомъ (1217—52) Кастилія и Леонъ соединены въ одно государство. 1479 бракъ Фердинанда V Католическаго, короля Арагонскаго, съ Изабеллой Кастильской привелъ къ объединенію Кастиліи и Арагоніи въ одно кородевство И. Въ 1492 было разрушено послѣднее мавританское государство Гранада, и испанское королевство распространилось почти на весь полуостровъ (за исключеніемъ Португаліи). Открытіе (1492) и завоеваніе значительной части Америки, также завоеванія въ другихъ частяхъ свѣта, доставили И. громадныя богатства и политическое могущество.—II. *И. подъ властью династіи Габсбурговъ.* Изабеллѣ 1504 наслѣдовала ея дочь Іоанна, бывшая замужемъ за Филиппомъ I Габсбургомъ, сыномъ императора Максимиліана I. При ея сынѣ Карлѣ I 1516—56, впослѣдствіи (1520) сдѣлавшемся также императоромъ священной римской имперіи подъ именемъ Карла V, И. стала центромъ всемірнаго государства Габсбурговъ, къ которому кромѣ И. принадлежали Германія, Нидерланды, Миланъ, Неаполь, Сицилія, Сардинія и обширныя владѣнія въ Америкѣ, Азіи и Африкѣ. Народное возстаніе 1519—21 привело къ водворенію въ И. жестокаго абсолютизма. Королевская власть опиралась и находила поддержку въ католическомъ духовенствѣ; инквизиція была ихъ постояннымъ орудіемъ. Еще при Фердинандѣ Католикѣ начаты были массовыя изгнанія, отчасти истребленіе евреевъ, мавровъ и еретиковъ; то же самое продолжалось при Карлѣ I (V) и его наслѣдникахъ. Благодаря всему этому политическое могущество и громадныя, полученныя изъ Америки, богатства ни мало не содѣйствовали процвѣтанію И., а напротивъ, послужили толчкомъ для ея упадка. Послѣ отреченія отъ престола Карла I отъ И. была отдѣлена Германія, а при сынѣ его Филиппѣ II, 1556—98, страшный деспотизмъ и религіозныя преслѣдованія вызвали возстаніе и отпаденіе сѣверной части Нидерландовъ. Взамѣнъ ихъ къ И. была присоединена Португалія, остававшаяся подъ ея властью 1580—1640. 1588 Филиппъ II началъ войну съ Англіей съ цѣлью распространенія въ ней католицизма, но его «непобѣдимая армада» погибла въ этой войнѣ. Войны и неумѣлая политика слѣдующихъ королей: Филиппа III, 1598—1621, Филиппа IV, 1621—65, и Карла II, 1665—1700, продолжали дѣло разоренія И. Со смертью послѣдняго прекратилась въ И. династія Габсбурговъ. Началась война за испанское наслѣдство между Франціей съ одной стороны и Австріей, Германской имперіей, Англіей и Нидерландами съ другой. Война окончилась Утрехтскимъ миромъ 1713 и утвержденіемъ на испанскомъ престолѣ Филиппа V, внука Людовика XIV, короля французскаго, и сестры Карла II, ставшаго родоначальникомъ династіи Бурбоновъ въ И.—III. *И. при Бурбонахъ* до 1833. По Утрехтскому миру И. потеряла свои владѣнія въ Италіи и остававшуюся за ней часть Нидерландовъ (Бельгію) въ пользу Австріи, Гибралтаръ въ пользу Англіи; такимъ образомъ въ Европѣ она отнынѣ была ограничена Пиринейскимъ полуостровомъ (кромѣ Португаліи и Гибралтара). При Филиппѣ V, 1701—46, Фердинандѣ VI, 1746—59, и въ особенности при Карлѣ III, 1759—88, были приняты мѣры для поддержанія и развитія торговли и промышленности, отмѣнены многія привилегіи провинцій, отмѣнена инквизиція, изгнаны іезуиты, но разорительныя войны велись по прежнему. При Карлѣ IV, 1788—1808, при которомъ власть принадлежала фавориту королевы Годою, И. вела войну сперва съ революціонной Франціей, а потомъ въ союзѣ съ нею съ Англіей; 1805 при Трафальгарѣ погибъ испанскій флотъ. Это окончательно поставило И. въ зависимость отъ Наполеона, который 1808 низвергъ Карла IV и его сына Фердинанда VII и посадилъ на испанскій престолъ своего брата Іосифа, 1808—13; послѣднему, одна-

пришлось вести упорную войну 1808—13 съ испанскими народными отрядами (гверильясами), къ которымъ примкнула также значительная часть регулярныхъ войскъ. Руководители народнаго движенія успѣли собрать народное собраніе (кортесовъ) и провозгласить либеральную конституцію 1812. Въ 1812 англійскій полководецъ Веллингтонъ проникъ въ И. и во главѣ испанскихъ и англійскихъ войскъ разбилъ французовъ при Саламанкѣ. 1813 Іосифъ въ третій разъ бѣжалъ изъ Мадрида, и Фердинандъ VII, возстановленъ на престолѣ. Онъ началъ съ того, что отмѣнилъ конституцію 1812, возстановилъ инквизицію и возбудилъ жестокія преслѣдованія противъ либераловъ. 1820 военное и народное возстаніе, во главѣ котораго стоялъ Piero, принудило Фердинанда возстановить конституцію, созвать кортесовъ, среди которыхъ радикальная партія (эксальтадосъ) имѣла рѣшительный перевѣсъ надъ умѣренными (модерадосъ), окончательно отмѣнить инквизицію и назначить либеральное министерство. 1822, по постановленію Веронскаго конгресса, Франція вмѣшалась во внутреннія дѣла И. въ пользу абсолютной монархіи. 1823 французскія войска вступили въ Мадридъ. Конституція была вновь отмѣнена, народное возстаніе подавлено, господство духовенства возстановлено.—IV. *И. при королевѣ Изабеллѣ*, 1833—68. По смерти Фердинанда VII 1833, на основаніи опубликованной имъ за три года передъ тѣмъ прагматической санкціи, на престолъ вступила трехлѣтняя дочь его Изабелла подъ регентствомъ матери Маріи Христины. Братъ Фердинанда VII, донъ Карлосъ, провозгласилъ себя королемъ подъ именемъ Карла V и, опираясь на особенно клерикально и роялистски настроенныхъ басковъ, началъ карлистскую войну 1834—40. Правительство Маріи Христины принуждено было опереться на либераловъ; оно провозгласило въ 1834 конституцію, которая черезъ два года была замѣнена болѣе радикальной конституціей 1812 года. Усмиреніе карлистовъ не успокоило однако страны; въ ней продолжалась упорная и кровавая борьба различныхъ партій. 1840 Марія Христина должна была отречься отъ регентства и регентомъ провозглашенъ прогрессистъ Эспартеро, низвергнутый 1843. 1844 королева Изабелла провозглашена совершеннолѣтней. 1845 конституція передѣлана въ реакціонномъ направленіи (имущественный цензъ, какъ основа избирательнаго права). 1846 Луи Филиппъ, король французскій, устроилъ два испанскіе брака: женилъ своего сына герцога Монпансье на сестрѣ Изабеллы Луизѣ, а Изабеллу побудилъ вступить въ бракъ съ ея двоюроднымъ братомъ Франциской д'Ассизи. Началась эпоха управленія фаворитовъ королевы, которая смѣняла ихъ съ чрезвычайной легкостью. Но смѣна лицъ, стоящихъ во главѣ министерствъ, сопровождаемая частыми военными пронунсіаменто, не вела къ смѣнѣ системъ управленія; въ общемъ господствовало духовенство, и народъ по прежнему истощался непомѣрными поборами. Народное возстаніе 1868 принудило королеву Изабеллу бѣжать изъ Испаніи и отречься отъ престола въ пользу своего сына Альфонса (XII).—V. *И. послѣ революціи* 1868. Во главѣ временнаго правительства сталъ маршалъ Серрано, провозглашенный регентомъ королевства. 1870 министерскій совѣтъ предложилъ кортесамъ кандидатуру на испанскій престолъ принца Леопольда Гогенцоллерна; но этотъ послѣдній вслѣдствіе требованія Франціи отказался (его кандидатура все таки послужила предлогомъ къ войнѣ между Франціей и Пруссіей). Королемъ избранъ былъ Амедей, герцогъ Аостѣ, явившійся въ И. въ январѣ 1871 и пытавшійся управлять страною строго конституціонно. Ему пришлось вести борьбу съ республиканцами, имѣвшими много сторонниковъ въ большихъ городахъ, и съ карлистами, сторонниками дона Карлоса (внука дона Карлоса, ведшаго первую карлистскую войну), имѣвшими опору въ сѣверныхъ провинціяхъ. Въ февралѣ 1873 Амедей отрекся отъ престола и оставилъ И. Кортесы провозгласили въ И. республику съ президентомъ Фигверасомъ, потомъ Пи-и-Маргалемъ во главѣ; послѣдняго въ сентябрѣ того же года замѣнилъ Кастеларъ. Внутреннія разногласія среди республиканцевъ и война съ карлистами, одерживавшими побѣду за побѣдой, заставили Кастелара дѣйствовать диктаторски; 21 сентября 1873 конституціонныя гарантіи отмѣнены, страна объявлена на военномъ положеніи. 2 января 1874 большинство въ кортесахъ высказалось рѣшительно противъ Кастелара и принудило его къ отставкѣ. На слѣдующій день маршалъ Серрано разогналъ кортесовъ и вновь сталъ во главѣ правительства; онъ велъ войну съ карлистами довольно успѣшно. Въ декабрѣ 1874 часть арміи провозгласила испанскимъ королемъ сына Изабеллы Альфонса XII; тогда Серрано сложилъ съ себя власть и бѣжалъ за границу. Альфонсъ XII 14 января 1875 вступилъ въ Мадридъ. Черезъ 6 мѣсяцевъ карлистская война окончилась побѣдой правительства. При Альфонсѣ XII, 1875—85, въ странѣ повторялись мятежи, бывшіе отголоскомъ прежн. смутъ. Финансы были разстроены настолько, что пришлось провозгласить частичное государственное банкротство. Во главѣ правительства смѣняли другъ друга, то вождь консерваторовъ Кановасъ дель-Кастильо, то вождь либераловъ Сагаста. 1879 маршалъ Мартинесъ Кампосъ усмирилъ возстаніе на Кубѣ. 1880 отмѣнено рабство въ колоніяхъ. Въ 1885, послѣ смерти Альфонса XII, взяла на себя регентство его вдова, оставшаяся беременной Марія-Христина, а когда въ 1886 у нея родился сынъ, то послѣдній былъ провозглашенъ королемъ подъ именемъ Альфонса XIII. 1885—90 либеральное министерство Сагасты ввело судъ присяжныхъ, всеобщее голосованіе, гражданскій бракъ и военную реформу. Вспыхнувшее на Кубѣ въ 1895 возстаніе, привело И. къ войнѣ 1898 съ Америкой. Испанскій флотъ уничтоженъ въ двухъ морскихъ битвахъ—при Манильѣ и Санъ-Яго ди-Куба. По парижскому миру 10 декабря 189 И. должна была отказаться отъ Кубы, Порторико и Филиппинъ. Такимъ образомъ И. вычеркнута изъ ряда колоніальныхъ державъ, ибо оставшіяся у нея колоніи крайне ничтожны. Съ февраля 1899 во главѣ министерства консерваторъ Сильвела.

Испанская литература, началась съ развитіемъ чисто національ. языка (XIII в.) въ Кастиліи при Фердин. III и Альфонсѣ X (до того вліяніе вестготовъ и мавровъ). При Іоаннѣ II (XV в.) развитіе классич. направленія, подраж. латинск. и итальянск. образцамъ (Хуанъ де Мена), а также начало превансальско-каталонской придворной поэзіи (маркизъ Сантильяна). Расцвѣтъ И. л.—царствованіе Изабеллы и Фердинанда Католич. Сервантесъ де Салазаръ дѣлаетъ кастильское нарѣчіе обще-литературн. языкомъ. 1556—1665 (правленіе трехъ Филипповъ)—періодъ національныхъ романцеро. Чужеземное вліяніе внесено въ И. л. Мигуэлемъ Сервантесомъ и Босканомъ. Лопе-де-Вега, основат. исп. національнаго театра, боролся съ иноземнымъ вліяніемъ. Поэтъ Лупсъ де Гонгора началъ реакцію противъ національ. духа, вводя въ исп. поэзію «estilo culto» (народный стиль), противъ кот. боролись Гильенъ-де-Кастро, Сервантесъ, Кальдеронъ и др. Съ основан. Academia de la lengua и Academia de la historia началось франц. вліяніе и образовались 2 партіи: галломаны и гонористы.

Въ началѣ XIX в. 2 партіи: придворная и оппозиціонная—саламанкская школа, почитавшая наряду съ франц. и итальянск. писателями національную литер. золотого вѣка. *Поэзія.* Древнѣйшіе памятники исп. поэзіи—эпическія поэмы, внушенныя борьбой съ маврами: *romanceros*, сборн. романсовъ, *canciones* въ духѣ поэзіи трубадуровъ, *seguidillas*, *letrillas* и *liras* (стансы въ 5—6 стиховъ). Комич. эпосъ: «Gatomaquia» Лопе-де-Вега, «Proserpina» Педро Сильвестро и друг. Религіозн. эпосъ: «La Christiada» Діего де Охеда и друг. *Лирическіе поэты*: Luis de Leon, Mel. Valdez (духовн. пѣсни), Иглезіасъ, Ф. де Кеведо, Ферн. Моратинъ, Галлего, Вентура де ла Вега, Мартинесъ де ла Роза, Хуанъ Бат. Алонзо, Валадаресъ, герц. Фріасъ и мн. др. Поэты національности: Хозе Зорилья-и-Мораль, Бермудесъ де Кастро, Юльянъ Ромеа, Діазъ, Энр. Гиль и др. Эротич. пѣсни; Гарсилазо де ла Вега, Мануэль де Вилегазъ, Мелендесъ Валесъ и др. Сатирики: Франч. де Кеведо, Діего де Мендоза, Гальардо, Кабаллеро и др.—Въ области романа первыми произведеніями были рыцарскіе романы, высмѣянные Сервантесомъ въ Донъ-Кихотѣ (1604), затѣмъ комическіе или такъ наз. плутовскіе романы Діего де Мендозы (Lazarillo de Tormes), Матео Алемана (Guzman de Alfarache) и др. Романисты: Патриціо де ла Эскозура, Маріано Хозе де Ларра и др. (см. Coleccion de novelas historicas, 1832—35); новѣйшіе романисты: Переда, Валера, Пересъ Гальдосъ, новелисты: Габино Теяда; Труеба, Сепульведа и др. *Драма* развилась въ Испаніи изъ религіозн. мистерій; начало свѣтской драмы при Фердинандѣ и Изабеллѣ. *Религіозн. драмы*: autos sacramantales (пріуроченныхъ къ празднику Св. Духа), autos des nascimento (рождественскія пьесы), comedias divinas, comedias de santas. *Свѣтскія драмы*: comedias de ruido (героич. и историч.); comedias de capa y espada (ком. плаща и шпаги); comedias de figuron (ком. характеровъ). Главнѣйш. драматурги: Лопе де Руеда, Сервантесъ, Лопе де Вега, Гильенъ де Кастро (Сидъ), Хуанъ Рюизъ де Аларконъ («Tejedor de Segovia» и «Ganar amigos» — шедевры героич.-романт. драмы), *Кальдеронъ де ла Барка*, Морето, Ф. Мартинецъ де ла Роза, Иріарте, Зорилья, Гвера, Хозе Маріа Діазъ, Олона, Ларранага и мн. др. Изъ соврем. И. драматуровъ важнѣйшіе: Хозе Эчегараи, Эчеваррія, Герреро, и др. См. Teatro moderno Español (болѣе 200 т.), Tesoro del teatro espan. (Сборн. Eug. de Ochoa, 1839), и др. См. Friedr. v. Schack, Span. Theater., 1845, Schäffer, Gesch. des span. nationaldr., 1890. Библіогр.: Tichnor, Hist. de la litt. espagn, 1864; Ant. de Latour, Et. litt. sur l'Esp. contemp., 1864; Gust. Hubbard, 1876; и др. По русски: перев. Тикнора, 1889, Гюббара, 1892 и др.

Испанская мархія, область между Франціею и владѣніями мавровъ въ Испаніи (до р. Эбро), завоевана 778 Карломъ В., 781—801 вновь занята маврами (Роландъ). Гл. г. Барселона.

Испанская музыка, весьма богата народными мелодіями; исторія ея мало разработана; извѣстно только, что въ XVI в. инструмент. муз. стояла на высокой степени развитія. См. Soriano-Fuertes, 1855—59 4 т.; сборникъ «Lyra sacro hispana» 1869, и др.

Испанскій языкъ, принадл. къ семейству романскихъ языковъ, образовался около VII в. во времена владычества готовъ изъ народнаго латинскаго яз. съ примѣсью готскихъ, а позднѣе еще арабскихъ и др. иностранныхъ словъ. Памятники И. яз. только со 2-й половины XII в. Произношеніе грубѣе итальянскаго и латинскаго; сильное придыханіе на согласныхъ. Литературн. и государственнымъ яз. служитъ кастильское нарѣчіе (съ XVI в.). Остальныя нарѣчія: 1) наварро-арагонское, 2) астурійское, 3) леонское, 4) андалузское, 5) эстремадурское. Грамматики: Francesan (4 изд. 1855), Schilling (12 изд. 1897), на рус. яз. Папедьясъ (1893).

Испанское искусство—1. *Архитектура*: Въ VIII в. (послѣ побѣды арабовъ) смѣсь стилей греческаго, римскаго и византійскаго—съ отпечаткомъ арабск. фантазіи и вкуса: дворцы и мечети въ Сарагоссѣ, Кордовѣ и Севильѣ, XI и XII в.—преобладаніе декоративности. Лучшіе памятники мусульм. архитектуры: Алькасаръ, Альгамбра, дворцы Гренады, мечети (XIII и XIV в.). Въ XV и XVI в. въ И. проникаетъ итальянское вліяніе и стиль ренессансъ: фасадъ университ. въ Саламанкѣ и др. Знаменитые архитект.: Діего де Сигое (XVI в.), Алонсо Беругетте, Бессера, Хуанъ Баптиста и Геррера: Эскуріалъ, дворецъ-монастырь, фасадъ собора въ Вальядолидѣ (законч. въ XVI в.). Въ XVII в. упадокъ зодчества. Дворецъ кортесовъ (1850)—одно изъ послѣднихъ значит. произв. И. зодчества. *Скульптура*: древнѣйшіе памятники—распятія, мадонны, скульптура въ церквахъ изъ слоновой кости, дерева, камня, мрамора (XI—XV в.); тѣсная связь съ франц. и фламанд. скульптурой. XV в.—готич. стиль. Скульпторы: Эгасъ, Гуасъ, Х. Алеманъ, Копинъ, Сентеласъ, братья Діасъ, Х. де Сеговія, Хильде Силое. XVI в.—расцвѣтъ И. скульптуры. Стиль возрожденія: Беругетте, Грег. Хернандесъ, Эстебанъ Хорданъ, Хиральте, Гильенъ де Толедо и друг.—подраж. Микэль-Анджело. XVII в.—реакція, начало реализма, исканіе художественной правды. Мартинесъ Монтаньесъ («Страсти Господни»), Алонсо Кано, 1601—87 и др. Скульпт. XVIII в.—господство манерности. XIX в.: Хозе Альваресъ, Сола, Паньучи, Вальмитіана, братья де-Бельваръ, Августинъ Кероль и др. *Живопись*: миніатюры на манускриптахъ (X—XIII) въ стилѣ древне-фламандской и германской живописи. Школы живописи образуются въ XIV и XV в.: Гальегасъ, Санчесъ де Кастро, Алеіо Фернандо. XVI в. Алонсо Беругэтте (въ Кастиліи), Варгасъ (фрески), Кампана, *Моралесъ*, Масипъ, Антонисъ Моръ (1512—88), Санчесъ Коельо, Ронтоха де-ла-Крусъ. XVII в. расцвѣтъ исп. натуралистовъ: *Сурбаранъ*, Хосе *Рибейра*, *Веласкесъ*, А. Кано, Бартол. Эстеб. *Мурильо* (1618—82); его ученики Менендесъ Озорія, Эстеб. Маркесъ, Гомесъ, Антолинесъ, Сарабіа. Жив. XVIII в.—отраженіе итальян. и франц. Въ концѣ, 1746—1828, — *Гойя*, воскресившій испан. жив. Соврем. портретисты—Федерико Мадрасо, Пескадоръ и др.; жанристы—Фортуни, Гонсалесъ, Прадилья, Вильегасъ; въ истор. жив. Росалесъ, Пейваж.—Мадрасо, Моуріера, де-Гаесъ и др. См. W. Stirling, «Annals of the painters in Spain», 1848, Ch. Blanc, «Hist. des peintres», Ec. Espagn., Мутеръ, «Ист. живоп. XIX в.», (русск. пер.).

Испанское наслѣдство (*война за*), 1701—14, возникла послѣ прекращенія испанской линіи Габсбурговъ съ Карломъ II (нояб. 1700), на владѣнія котораго объявили притязанія Людовикъ XIV (для своего внука Филиппа Анжуйскаго), и императоръ Леопольдъ I (для сына Карла). Карла поддержали Англія, Нидерланды и имперія. Полководцы союзниковъ принцъ Евгеній и Мальборо 1704—09 одержали блестящія побѣды (при Гохштедтѣ, Рамильи, Туринѣ, Уденардѣ и Мальпляке), и Людовикъ XIV готовъ былъ отказаться отъ наслѣдства, но 1711 вслѣдствіе смерти императора Іосифа I и вступленія на престолъ претендента Карла произошелъ поворотъ въ англ. политикѣ: морскія державы [illegible] заключили миръ съ Франціею въ Утрехтѣ, по

чего и императоръ Карлъ VI 1714 заключилъ миръ въ Раштадтѣ, а имперія въ Баденѣ; Филиппъ V получилъ Испанію съ колоніями, императоръ—исп. Нидерланды, Неаполь, Сицилію и Миланъ. См. von Norden (нѣм. 1870—82, I—III), и Я. Г. Гуревичъ, 1885.

Испаньола, такъ Колумбъ назвалъ островъ Гаити.

Испареніе (физ.), отдѣленіе паровъ съ поверхности твердаго или жидкаго тѣла. И. характеризуется по величинѣ упругости выдѣляющагося пара и по скорости, подразумѣвая подъ послѣдней промежутокъ времени, необходимый на переходъ 1 грамма жидкости въ парообразное состояніе съ единицы поверхности. Упругость пара жидкости (или что то же упругость насыщеннаго пара) равно и упругость пара твердаго тѣла (упруг. сублимаціи) суть величины постоянныя при данной температурѣ, пока присутствуетъ хоть сколько нибудь испаряющагося тѣла. Измѣненія этой упругости съ температурой дали возможность предвычислить тепло И., т. е. количество калорій, потребное для перевода въ паръ 1 грамма жидкости или твердаго тѣла. Скорость И. зависитъ отъ величины поверхности жидкости, отъ внѣшней среды и внѣшняго давленія, отъ температуры, а равно природы жидкости и нѣкоторыхъ другихъ причинъ. Теоріи И. даны Клаузіусомъ и Рамзаемъ Юнгомъ. По теоріи Клаузіуса, разработанной Стефаномъ, Фанъ деръ Вальсомъ и друг., И. разсматривается какъ родъ подвижнаго равновѣсія частичекъ испаряющагося тѣла: въ единицу времени при данной температурѣ число испаряющихся частицъ равно числу газообразныхъ частицъ, обратно переходящихъ въ жидкость.

Испиреску, Peter Ispirescu, 1830—87, румынскій писатель, собир. народн. сказокъ. «Молдавскія сказки» (Basmele din Muntenia), повѣсти и разсказы, «Собраніе пословицъ».

Исповѣданія иностранныя, въ Россіи, терпимыя не православ. христіанскія вѣроученія, пользуются свободой вѣроисповѣданія, причемъ лишь запрещенъ переходъ въ нихъ православныхъ; дѣти смѣшанныхъ браковъ, въ которыхъ одинъ изъ родителей православный, должны воспитываться въ православіи. И. и. находятся въ вѣдѣніи департамента духовныхъ дѣлъ И. и. мин-ва внутреннихъ дѣлъ; ср. 1 ч. XI т. св. зак.

Исповѣдныя книги, книги для записи лицъ, бывшихъ у исповѣди; установлены 1716 для контроля сборовъ съ раскольниковъ и неисповѣдающихся, 1726—28 были отмѣнены; одинъ экземпляръ хранится въ церкви, друг. въ консисторіи. Въ нѣкот. случаяхъ имѣютъ доказат. силу метрическихъ книгъ.

Исполинскія горы (Riesengebirge, чешск. Krkonossy Hori), гл. горн. хребетъ Судетск. системы, частью составляющій границу Силезіи и Богеміи, простир. отъ верховьевъ р. Цакена на В.-Ю.-В. до верховьевъ р. Бобера, длина 38 км., шир. 23 км., средн. высота 1.250 м. Гл. вершины Шнеекопе (1 601 м.), Высокій Радъ (1506) и Большой Штурмхаубе (1.482 м.).

Исполнительная власть, см. власть, также прил. «Госуд. право».

Исправительныя заведенія для малолѣтнихъ, имѣютъ цѣлью дать принудительное воспитаніе безпризорнымъ порочнымъ дѣтямъ и малолѣтнимъ преступникамъ; одно изъ важнѣйшихъ средствъ борьбы съ преступностью; у насъ установлено закономъ 5 декаб. 1866, ввѣрено правительствен. учрежденіямъ и частнымъ обществамъ, для чего существуютъ особые пріюты (наприм., земледѣльческо-ремесленная колонія близъ Спб.); въ эти пріюты помѣщаются по судебнымъ приговорамъ преступники 10—17 лѣтъ; лучше всего И. з. поставлены въ Англіи. Ср. Кистяковскій, «Молодые преступники и учрежденія для ихъ исправленія, съ обозрѣніемъ русск. учрежденій» (1878); Дриль, «Малолѣтніе преступники»; Фойницкій, «Ученіе о наказаніи въ связи съ тюрьмовѣдѣніемъ» (1889).

Исправительныя наказанія, см. наказаніе.

Исправникъ, начальникъ полиціи въ уѣздѣ; подчиненъ губернатору, по усмотрѣнію котораго назначается на должность. *Помощникъ* И.—наблюдаетъ за дѣлопроизводствомъ уѣзднаго полицейскаго управленія; въ остальномъ ближайшій сотрудникъ И.

Иссахаръ, пятый сынъ Іакова и Ліи, родоначальникъ Израильскаго племени у горы Ѳаворъ.

Иссель (Ixelles), м. въ Бельгіи, предмѣстье Брюсселя, 54 т. жит.

Иссопъ, *Hyssopus officinalis*, многолѣтнее растеніе изъ сем. губоцвѣтныхъ (Labiatae), полукустарникъ съ синими (или розовыми) цвѣтами. Южн. Европа и Азія; сильно пахучій.

Иссъ (Issos), приморскій городъ въ древней Киликіи у Исскаго залива; здѣсь 333 до Р. Х. побѣда Александра В. надъ Даріемъ; нынѣ Эзерлыкъ.

Иссыкъ-куль (по киргиз. теплое оз.), оз. въ южн. части Семирѣченск. обл., между горными хребтами Заилійскимъ Алатау и Терскей-Алатау (системы Тянь-Шаня) на выс. 5.300 фт. Дл. 190, ш. до 57 в., площадь 4.656 кв. в.; глуб. до 200 с. Дно покрыто желѣзистымъ иломъ. И.-к. никогда не замерзаетъ, ледъ покрываетъ только края и мелкія мѣста. Долина оз. 7—20 в. шир. окаймлена горами 5—8 т. фт. выс. Въ И.-к. впадаетъ болѣе 40 горныхъ ррч. Побережья оз. бѣдны растительностью. Рыбою оз. очень богато, рыболовство слабо развито. Берега слабо заселены. Г. Пржевальск. (до 1893 Караколъ), бл. котораго на берегу оз. могила путеш. Н. М. Пржевальскаго. И.-к. лежитъ на пути великаго переселенія народовъ и извѣстно начиная съ II в. до Р. Х. Россіи оз. принадлежитъ съ 1856.

Иссыкъ-кульскій уѣздъ, Семирѣченск. обл., въ 1893 переименованъ въ Пржевальскій (см.).

Истамбулъ, турецк. названіе Константинополя.

Истаръ, вавилоно-ассирійская богиня утренней звѣзды, почитавшаяся и подъ именемъ Велиты (греч. Милитта), богиня войны и разрушенія, но и рожденія; отожеств. съ Астартою.

Истбёрнъ (Eastbourne), морск. купанья въ Англіи, въ гр. Суссексъ, 35 т. жит.

Истванфи (Istvánfy), Николай, венг. историкъ, 1538—1615, съ 1575 импер. вице-канцлеръ, «Historiarum de rebus hungaricis libri 34» (1622, венг. 1870).

Истерія, часто встрѣчающееся нервное страданіе, обнаруживающееся чрезвычайнымъ разнообразіемъ разстройствъ нервной системы. Никакихъ замѣтныхъ измѣненій строенія коры мозговыхъ полушарій при этомъ не происходитъ («функціональный неврозъ»). Помимо нервныхъ разстройствъ И. характеризуется и нарушеніями въ психической сферѣ. Наблюдается чаще всего у женщинъ, преимущественно въ возрастѣ отъ наступленія половой зрѣлости до климактерическаго періода; нерѣдко наблюд. и у мужчинъ.—Въ этіологическомъ отношеніи крупн[illegible]гаетъ наслѣдственность. Нерѣдко И.—[illegible]тепная; въ числѣ причинъ

на первомъ мѣстѣ стоитъ здѣсь неправильное воспитаніе, психическія возбужденія, угнетающ. моменты, истощеніе организма работой, безсонными ночами и т. д. Одной изъ главныхъ причинъ являются разнаго рода *разстройства въ половой сферѣ*. Симптомы разнообразны. Наиболѣе частые: разстройство психической сферы («истерическій характеръ»), состоящее въ большой впечатлительности ко всякаго рода внѣшнимъ вліяніямъ, быстрая измѣнчивость въ настроеніи духа, развитіе воображенія, эксцентричность поступковъ, слабость воли, приступы тоски, страха, иногда маніакальное возбужденіе («истерическій психозъ») и т. д. Наряду съ разстройствами психической дѣятельности—разстройства чувствительности—гиперестезія, гипералгезія, иногда извращеніе чувствительности; нерѣдко у истеричныхъ при давленіи на очень ограниченныя мѣста («истерогенныя точки») являются припадки общихъ судорогъ; далѣе наблюд. головная боль, межреберн. невралгія, болѣзненность яичниковъ, иногда анестезія, геміанестезія (отсутствіе чувствительности во всей половинѣ тѣла отъ головы до пятокъ), анестезія зѣва и гортани (характерный признакъ И.). Двигательныя разстройства при И. выражаются или судорогами или параличами. Судороги или мѣстныя (пищевода и глотки—ощущеніе то поднимающагося, то опускающагося шара—«globus hystericus», дыхательныхъ органовъ—лающій кашель, діафрагмы—икота, судорожный хохотъ, рыданія и т. д.) или общія. Послѣднія проявляются или въ видѣ малыхъ припадковъ или въ видѣ большихъ такъ наз. «истероэпилептическихъ», описанныхъ впервые Шарко и характеризующихся 4 періодами. Параличи наблюд. въ формѣ параплегій или гемиплегій. Теченіе И. б. ч. длительное; при благопріятн. условіяхъ оканчивается выздоровленіемъ, иногда исцѣленіе наблюд. лишь съ прекращеніемъ менструацій, рѣже тянется до глубокой старости; жизни И. б. ч. не угрожаетъ. Леченіе профилактическое—правильное воспитаніе физическое и психическое. При существующей болѣзни—причинное леченіе; весьма важно при И. психическое леченіе (развитіе силы воли, энергіи, желанія быть здоровымъ). Литература—руководства по нервнымъ болѣзнямъ: Штрюмпеля (т. III), Говерса, и др., далѣе: Briquet, «Traité clinique et thérapeutique de l'hysterie» (1859), Legrand du Saulle, «Les hystériques, état physique et mental, actes insolites, delictueux et criminels» (1883), Löwenfeld, «Pathologie und Therapie der Neurasthenie und Hysterie» (1894).

Истеченіе (физ., хим., механич.), явленіе движенія тѣла черезъ отверстіе подъ вліяніемъ внѣшнихъ силъ, сопровождающееся образованіемъ струи. И. жидкостей подъ вліяніемъ силы тяжести совершается по закону Торричелли: скорость истеченія пропорціональна корню квадратному изъ высоты уровня жидкости надъ поверхностью и изъ ускоренія силы тяжести. Скорость И., опредѣляемая по закону Торричелли, меньше дѣйствительной; послѣдняя приблизительно опредѣляется равенствомъ $v = a\sqrt{2gh}$, гдѣ a—постоянный коэффиціентъ (0,95–0,97), g—ускореніе силы тяжести и h—высота уровня жидкости въ сосудѣ, изъ коего она вытекаетъ. Величина коэффиціента *a* зависитъ отъ сжатія струи. Количество жидкости, вытекающей изъ тонкихъ, волосныхъ трубочекъ, смачиваемыхъ жидкостью, опредѣляется формулой Пуазеля $M = \frac{\pi}{8\rho} \cdot \frac{P}{l} R_4$, гдѣ P—давленіе, R—радіусъ трубки, l—ея длина, ρ—коэффиціентъ внутренняго треніи и π=3,14159. Скорости И. газовъ обратно пропорціональны ихъ плотностямъ (законъ Грэма). Газы, истекающіе изъ волосныхъ трубокъ, слѣдуютъ закону Пуазеля. И. твердыхъ тѣлъ происходитъ только подъ сильнымъ внѣшнимъ давленіемъ, меньшее сопротивленіе движенію обнаруживается при И. сыпучихъ тѣлъ.

Истина, согласіе нашихъ мыслей съ дѣйствительностью, а также въ формальномъ смыслѣ—согласіе нашихъ мыслей съ общими логическими законами. Вопросъ о критеріи И., т. е. объ основаніяхъ достовѣрности, разбирается въ гносеологіи.

«Истина», первый русск. журналъ для борьбы съ расколомъ, изд. съ 1863 въ Іоганнисбургѣ (Пруссія), съ 1868–89 во Псковѣ. Съ 1867 редакторомъ К. Е. Голубевъ (свящ., бывш. безпоповецъ).

Исти-Су, горячій (50°) сѣрно-щелочный источникъ Елизаветпольской г., Джеванширск. у., близъ истоковъ р. Тертеръ, въ трудно-доступной горной мѣстности. Неизслѣдованъ. Сильно посѣщается мѣстнымъ населеніемъ.

Истлекъ (Eastlake), 1) *Sir Charles Locke*. 1793—1865, англ. живопис. истор. школы, превид. Royal academy. Портретъ Наполеона, жанровыя карт. изъ итальян. жизни. Авторъ «Матерьяловъ для исторіи искусства», перев. Куглера, Гетевск. трактата «о цвѣтахъ» и друг.—2) *Elisabeth Eastlake*, урожд. Ригби, р. 1849, англ. писательница. «Letters from the shores of the Baltic», «Livonian Tales», «Life of I. Gibson» и другія.

Истмо (Istmo), государство, см. Панама.

Истмъ (Isthmos), перешеекъ, преимущ., въ древности, коринѳскій (между Пелопоннесомъ и Элладою), гдѣ у святилища Посейдона каждые два года происходили *истмійскія игры*.

Истомина, Евдокія Ильинична, танцовщица спб. балета, 1799—1848, ученица Дидло, воспѣтая Пушкинымъ въ «Онѣгинѣ»; по уходѣ со сцены вышла замужъ за акт. Екунина.

Истоминъ, Ѳедоръ Михайл., этнографъ, р. 1856, съ 1883 секретарь этнографич. отдѣла географ. общ., участв. въ экспедиціяхъ по Арханг. г. (1884). въ Печорск. край (1889—90). по сѣв.-вост. губерн. для собиранія нар пѣсенъ (1886 93). «Тоннч. теорія въ слав. нар. творчествѣ» («Сборн. учен. Ламанскаго» 1883), «Поѣздка въ Печорск. край («Изв. геогр. общ.» 1890), «Прнчитанія и плачи Олон. и Арханг. губ.» («Жив. Стар.» 1892), «Пѣсни русскаго народа» (напѣвы запис. Г. Дютшемъ 1894) и др.

Истонъ (Easton), фабричн. г. въ сѣв. америк. шт. Пенсильваніи, на р. Делаверъ; 14½ т. ж.

Историко-филологическій институтъ *въ Спб.*, высшее закрыт. учебн. заведеніе, учр. 1867 на мѣсто упразди. педагогич. курсовъ, штатн. число учащихся 100.—*И.-ф. и. кн. Безбородко въ Нѣжинѣ*, преобраз. 1875 изъ лицея, по уставу И. съ Спб.

Историческая геологія, отдѣлъ геологіи, посвященный изученію исторіи земли, т. е. хода послѣдовательнаго измѣненія какъ ея самой, такъ и организмовъ, ее населявшихъ. См. прил. «Геологія», начиная съ 32-ой стр.

Историческая живопись, изображеніе эпизодовъ и значительныхъ моментовъ исторіи древнихъ и новыхъ вѣковъ. И. ж. процвѣтала у нидерландцевъ, у венеціанцевъ, фламандцевъ (Рубенсъ), французовъ (Лебренъ). Въ XIX в. И. ж.—область классической школы, кот. ставила выдержанность стиля и условную величественность выше простоты и художеств. правды. Одинъ изъ созидателей И. ж. въ XIX в. франц. художникъ Давидъ, къ которому примык. Жерико, отчасти Гро и О. Верне (батталистъ); въ Германіи мюнхенская школа Корнеліус

Гивели. Основныя черты: условность, ходульный пафосъ, отсутствіе реализма даже въ костюмахъ. Религіозная живопись тоже причисляется къ И. по пріемамъ, но не по настроенію и задачамъ. Въ настоящее время И. ж. подъ вліяніемъ реализма, введеннаго въ нее Мейссонье, Менцелемъ, бельгійскими колористами – (Biéfve, Gallait и др.), франц. романт. Делакруа, Кутюръ и др., утратила неподвижно-условный характеръ.

«Историческій Вѣстникъ», историко-литер. журн., изд. съ 1880 ежем.; изд. А. С. Суворинъ, ред. С. Н. Шубинскій; популярныя истор. и истор.-литер. статьи, истор. беллетристика, рис. и портреты, въ прилож.—иностр. романы. Указатель въ концѣ кажд. года, указ. за 15 лѣтъ и отд. кн.

Историческія общества *въ Россіи*, изъ нихъ древнѣйшее, 1) *Имп. москов. общество исторіи и древностей россійскихъ*, основано 1805. Съ 1815 издало 3 т. русск. достопамятностей, 8 т. записокъ и трудовъ. 1838 по 1844 подъ ред. Погодина 7 ч. русск. истор. сборника; кромѣ того рядъ отдѣльныхъ изданій. 1846–48 изд. 23 кн. «Чтеній въ общ. И. и древн. Росс.». За соч. Флетчера о моск. госуд. въ XVI в. «Чтенія» прекращены и замѣнены «Временникомъ», носившимъ ист.-юридич. характеръ. Съ воцар. Александра II «Чтенія» и прежняя дѣятельность возобновились. «Списокъ и указатель» И. Забѣлина (до 1888 г., т. I—II, 1884—89) и «Указатель» за 1882–94 г. С. Бѣлокурова (I—II, 1888—95) — 2) *Имп. одесское О. исторіи и древностей россійскихъ*; изд. «Записки» и отдѣльныя изданія; собрало богат. матеріалы по исторіи край.—3) *Имп. русск. И. О.* въ Спб., основано 1866, подъ предсѣд. наслѣдника цесаревича, потомъ имп. Александра III; задача—собирать и издавать матеріалы по отечеств. исторіи. Съ 1867 выпустило болѣе 100 томовъ «Сборника». Особенно много документовъ по XVIII в.—4) *Кіевское И. О. лѣтописца Нестора*, открыто 1873; изд. «Чтенія», изд. около 10 кн.; имѣетъ библіотеку.—5) *Петровское О. изслѣдователей Астраханскаго края*, откр. 1874; 1887 приступило къ разработкѣ архивовъ и основанію музея; раздѣлилось на секціи: 1) историко-этнограф. и 2) естественно-историч. Выпустило «Сборникъ» и «Программы» для собиранія свѣдѣній.—6) *Историко-филологич. О.* при харьков. универ., открыто 1876, преимущественно наблюденіе мѣстн. старины. Изд. «Сборникъ», завѣдуетъ историч. архивомъ (малорос. колегіи и др.). Съ 1892 открыто педагогическое отдѣленіе.—7) *Казанское О. археологіи, исторіи и этнографіи*; «Извѣстія» выход. съ 1893 – до 6 разъ въ годъ; также отдѣльныя изданія.—8) *И. О. при спб. универ.*, основано 1889; изд. 8 том. «Историческаго Обозрѣнія» подъ ред. предсѣд., проф. Н. И. Карѣева.—9) *И.-филологическое О.* при новороссійск. унив., съ 1889, главн. обр. по классической филологіи; изд. «Лѣтопись».—10) *И. О.* при моск. унив., основ. 1893.—И. о. *заграничныя* чрезвычайно многочисленны (въ одной Германіи до 200; Ср Bossert, «Die historisch. Vereine vor dem Tribunal der Wissenschaft», 1883.

Исторіографія, обозначаетъ: 1) изученіе исторической литературы какого-либо предмета, 2) историческую литературу вообще. См. Петровъ, «Новѣйшая національная И.» (1861), В. С. Иконниковъ «Опытъ русской И.» (1892).

Исторіографъ, званіе лица, которому правительствомъ поручается написаніе отечественной исторіи; И. были Г. Ф. Миллеръ (съ 1747) Н. М. Карамзинъ (съ 1803), А. С. Пушкинъ (1834).

Исторія, см. особое приложеніе.

Исторія философіи, наука о развитіи философіи, имѣющая цѣлью историческое и логическое объясненіе и пониманіе философскихъ ученій, взятыхъ какъ въ отдѣльности, такъ и во взаимной связи. Гегель первый положилъ начало И. ф. какъ самостоятельному предмету изученія.

Источники, см. прил. «Геологія», стр. 3.

Источники права, силы, образующія право, а также формы проявленія ихъ, по которымъ узнаемъ о существованіи права; къ послѣднимъ относятся: законы и распоряженія властей (законодательство), обычаи (обычное право), судебныя рѣшенія (судебная практика) и отчасти также наука права (право юристовъ); сюда же причисляютъ юридич. сдѣлки, опредѣляющія отношеніе сословій и лицъ. О законѣ и распоряженіи см. прилож.: «Государственное право» стр. 7; также Градовскій, «Начала русск. государственн. права».; Коркуновъ, «Очерки общей теоріи права», «Указъ и законъ»; Регельсбергеръ, «Общее ученіе о правѣ», пер. 1897.

Истощеніе почвы, уменьшеніе ея плодородія въ силу обѣдненія необходимыми для жизни растеній питательными, по преимуществу минеральными веществами всѣми или даже однимъ изъ нихъ (законъ минимума). Во избѣжаніе этого прибѣгаютъ къ удобрительнымъ веществамъ (теорія возврата) и къ посѣву растеній не только истощающихъ почву (злаки, крестоцвѣтн.), но и обогащающихъ (бобовыя).

Истра Большая, р. Московск. г., прит. р. Москвы. Дл. 108 в., сплавная. Б. И. входила въ предполагаемый водный путь между рр. Москвою и Волгою. Берега р. мѣстами очень живописны.

Истрія (Istrien), маркграфство въ Австро-Венгріи, часть Австро-Иллирійскаго приморья (österreichischillyrische Küstenland), 4.955 кв. км., 31½ т. жит., занимаетъ полуо-въ между Венеціанскимъ и Кварнерскимъ зал. и о-ва: Керсо, Велья и Луссинъ; состоитъ изъ 6 округовъ и г. Ровиньо.

Истръ (Istros), древн. названіе р. Дунай.

Истурисъ (Isturiz), донъ Франциско Ксаверій, испанскій политич. дѣятель, 1790—1871, одинъ изъ руководителей возстанія 1820, 1823 членъ и президентъ кортесовъ, либералъ, 1823—34 эмигрантъ, 1836 министръ-президентъ, свергнутъ возстаніемъ, 1846 и 1847 опять министръ-президентъ, потомъ нѣсколько разъ посланникъ въ разныхъ странахъ.

Истъ-Гемъ (East-Ham), г. въ Англіи, въ гр. Эссексъ, 33 т. ж.

Истъ-Риверъ (East-River), проливъ между Лонгъ-Айлэндъ-Зундомъ (Long Island Sund) и гаванью Нью-Іорка, отдѣляетъ Нью-Іоркъ отъ Бруклина, 30 км. дл. Знаменитый висячій мостъ.

Исфайрамъ, р. Ферганск. обл., беретъ начало на сѣв. склонѣ Заалайск. хребта, не дойдя до Сыръ-Дарьи теряется въ пескахъ, дл. 120 в.

Исфара, р. Ферганск. обл., беретъ начало на сѣв. склонѣ Заалайск. хребта, иссякаетъ не дойдя до Сыръ-Дарьи, дл. ок. 100 в.

Исходъ, см. прилож. «Библейская исторія».

Итагаки Тайсуко, графъ, японск. политич. дѣятель, р. 1837, 1874 со своими единомышленниками подалъ петицію о необходимости парламента, 1881 основалъ радикальную партію.

Итака, 1) Ithake, нынѣ Ithaki, одинъ изъ Іоническ. о-вовъ, принадлеж. къ ному Кефаленія, по преданію родина Одиссея, 94 км., 9 т. ж. Гл. гор. Вѳаки, 3½ т. ж. 2) Ithaca, г. въ шт. Нью-Іоркъ (Сѣв. Амер.), 11 т. ж.; университетъ.

Итаколумитъ, сланцевая кварцевая порода, содержащая слюду — разновидность кристаллическихъ сланцевъ.

Италическій шрифтъ (Italique), то же, что

Италійскіе языки, семейство языковъ индоевропейской группы, первонач. распространенное въ средн. Италіи, распадается на двѣ главныя вѣтви: латинскую и умбрійско-оскскую, изъ которыхъ первая распространилась на всю Италію.

Италія (Italia), королевство, занимающ. весь Апеннинскій полу-овъ (искл. респ. Санъ-Марино, 86 кв. км., и Савойю и Ниццу, 11.800 кв. км.); вмѣстѣ съ Сардиніей, Сициліей и многими мелкими о-вами занимаетъ 286.648 кв. км. съ 31.290 т. жит. Устройство поверхности: съ З. и С. И. ограничена Альпами; у подножія ихъ расположена Ломбардская низм., простирающаяся до Адріатическаго м.; во всю длину полуо-ва тянутся Апеннинскія горы; о-ва всѣ гористы, особенно Сицилія. Значительныя рѣки только въ сѣв. И. (По и Эчъ); Тибръ, Арно, Гарильяно и Вольтурно маловодны и судоходны на короткія протяженія. Озера: Лаго Маджіоре, Лугано, Комо, Изео, Гарда—въ сѣв. И., Тразименское—въ Умбріи, Больсена и Браччіано—въ пров. Римъ. Въ сѣв. И. много каналовъ. Климатъ сѣв. И. умѣренный, въ вост. части Апеннинскаго полуо-ва еще болѣе мягкій (зимою на 2,5° теплѣе, лѣтомъ не жарче, чѣмъ въ сѣв. И.); средн. годовая температура: въ сѣв. И. 13°, въ средней 14.5°, въ южн. 17°; зап. берегъ И. страдаетъ отъ маляріи и горячаго вѣтра—сирокко. Почва: 87% земли годной для культуры, частью весьма плодородной (36,9%—пашни и сады, 6,3%—виноградники, 25%—луга, 4,9%—оливковыя и кашт. рощи, 14,5%—лѣса). Растительный міръ раздѣляется на 4 области: обл. олив (до 400 м. в., съ вѣчнозелеными лѣсами), область каштана и дуба (до 1 тыс. м. в.), область бука и хвойныхъ деревьевъ (до 2 т. м. в.) область кустарниковъ и альпійскихъ растеній. Населеніе состоитъ почти изъ однихъ итальянцевъ, потомковъ древнихъ римлянъ и покоренныхъ ими народовъ; кромѣ того: 430 тыс. фурлановъ (въ Фріулѣ, пров. Удине), 37 т. славянъ (на сѣв.-вост. границѣ), 25 т. нѣмцевъ (въ Альпахъ и бл. Вероны), 140 т. французовъ, 7 т. каталонцевъ (въ Сардиніи), 75 т. албанцевъ (Апуліи и Сициліи), 20 т. грековъ. Плотность населенія 109 ч. на 1 кв. км.; наибольшая въ Кампаніи (192) и Лигуріи (185), наименьшая въ Базиликатѣ (55) и Сардиніи (31). Госп. религія католическая (99,7% католиковъ). *Главное занятіе* жителей—земледѣліе, хотя оно въ цвѣтущемъ состояніи только въ сѣв. И. и бл. Неаполя; горная промышленность незначительна; промышленность вообще мало развита вслѣдствіе недостатка угля; процвѣтаетъ только шелководство и мозаичныя, скульптурныя, стеклянныя, ювелирныя и т. п. издѣлія. Оживленная морская торговля; ввозъ 1.173 милл. лиръ, вывозъ 1.052 милл. лиръ. Жел. дороги: 15.447 км., телеграфъ: 41.768 км. Гавани: Генуя, Неаполь, Ливорно, Мессина, Палермо, Бриндизи, Катанія, Венеція, Бари, Анкона, Савона, Кальяри. Торг. флотъ: 6.511 кораблей, 776 т. тоннъ. Монеты: лира (=франку)=100 чентезимъ; мѣры и вѣсъ метрич. *Образованіе*: 17 госуд. университетовъ и 4 частныхъ, 311 лицеевъ, 702 гимназіи, 387 технич. школъ, 72 техн. института, 20 морскихъ школъ, 50.307 общественныхъ и 9.107 частныхъ народныхъ школъ съ 2,6 милл. учениковъ; различныя академіи, музеи, 8 обсерваторій. *Госуд. доходы*: 1.685 милл. лиръ, расходы—1.675 милл. лиръ. Долгъ 12.500 милл. лиръ. Въ админ. отношеніи И. дѣлится на 69 провинцій, соединенныхъ въ 16 областей. Гл. г. Римъ. Колонія только одна—Массова, въ Африкѣ на зап. берегу Краснаго моря. Ср. Premoli, «L'Italia geogr.» (1897, 2 т.).—*Госуд. устройство И.* основывается на сардинской конституціи 1848 и избирательномъ законѣ 1882. И.—ограниченная монархія; верховная власть принадлежитъ королю, управляющему «милостіею Божіей и волею народа»; корона наслѣдственна въ мужскомъ поколѣніи Савойскаго дома. Управляетъ черезъ посредство кабинета министровъ, отвѣтственнаго передъ парламентомъ, законодательную власть дѣлитъ съ парламентомъ; состоящимъ изъ 2 палатъ: верхняя, сенатъ, есть вмѣстѣ съ тѣмъ верховный судъ для важнѣйшихъ политическихъ преступленій; состоитъ изъ 390 назначаемыхъ короной членовъ; нижняя—палата депутатовъ изъ 508 лицъ, избираемыхъ населеніемъ; условія избирательнаго права—возрастъ 21 г., грамотность, платежъ прямыхъ податей не менѣе 19 лиръ 80 сант. въ годъ.

Исторія I. Древнее время (до 476 по Р. Х.). Имя И. носила первоначально небольшая область на югѣ Апеннинскаго полуо-ва; въ III в. до Р. Х. подъ И. понимается весь полуо-въ до Рубикона; въ слѣдующемъ вѣкѣ то же имя носитъ и область до Альпъ. Первоначально на С. въ области По жили галлы и другіе кельтскіе народы; южнѣе—этруски, вѣроятно родственные иберійцамъ Пиринейскаго полуо-ва; еще южнѣе—италійцы, принадлежавшіе къ греко-италійскому племени и дѣлившіеся на три группы—умбры, латиняне и самнитская или оскская семья. Естественнымъ центромъ И. была долина рѣки Тибра, въ которой въ VIII в. до Р. Х. возникъ г. Римъ, постепенно все усиливавшійся и наконецъ подчинившій себѣ всю И., а затѣмъ и большую часть извѣстнаго тогда міра (см. Римъ).—*II. И. подъ властью остготовъ и лонгобардовъ*, 476–774. Въ 476 въ И. вторгся Одоакръ во главѣ варварскихъ полчищъ геруловъ, ругіевъ и др. германскихъ племенъ, провозгласилъ себя королемъ И. и низвергъ послѣдняго императора зап. римской имперіи, Ромула Августула. Въ 493 онъ былъ свергнутъ королемъ остготовъ Теодорихомъ, который основалъ въ И. остготское королевство. 553 оно разрушено Нарзесомъ, полководцемъ восточной римской имперіи. Подпавшая подъ власть послѣдней И. управлялась экзархомъ изъ Равенны. 568 въ И. вторглись лонгобарды, завоевавшіе значительную часть полуо-ва. Римскіе папы съ V в. пріобрѣвшіе значительное вліяніе на христіанскій міръ, подвергались большимъ притѣсненіямъ со стороны лонгобардовъ, и обратились къ защитѣ франкскихъ королей. 755 Пипинъ Короткій подарилъ папѣ небольшую область, отвоеванную имъ отъ лонгобардовъ, которая послужила первымъ основаніемъ Папскаго или Церковнаго государства.—*III. И. подъ властью Каролинговъ*, 774—951. Въ 774 все Лонгобардское королевство присоединено къ королевству Франкскому. Внутреннее устройство государства осталось прежнимъ; это былъ періодъ расцвѣта феодализма; власть папы, во имя котораго Карлъ Великій велъ свои войны, усилилась, но онъ попалъ въ полную зависимость отъ Карла В. и 800 короновалъ его самого императорскою короною. Нижняя И. по прежнему принадлежала Византіи, а Сицилія 828 была захвачена арабами (сарацинами). По Верденскому договору 843 И. вмѣстѣ съ императорскимъ титуломъ досталась Лотарю I. Потомъ изъ за нея происходила борьба между различными линіями Каролингскаго дома. 951 королемъ И. короновался германскій король Оттонъ I, въ 962 ставшій также императоромъ.—*IV. И. какъ часть священной римской имперіи германскаго народа*, 962—1254. Въ теченіе цѣлыхъ двухъ столѣтій (IX, X и половины XI) папы находились въ полнѣйшей зависимости отъ императоровъ, но въ серединѣ XI в. они достигли значительно большаго вліянія, въ особенности благо-

ія 1815–1861. Повсемѣстно въ И. началась стокая реакція, тонъ которой задавала Австрія. ѣ пріобрѣтенія революціоннаго періода были по можности уничтожены, конституціонныя учреж-нія отмѣнены. Однако уничтожить идею объеди-нія И. было невозможно, точно такъ же, какъ авить развившуюся промышленность и торговлю. 20 народное возстаніе въ королевствѣ обѣихъ цилій вынудило у Фердинанда I конституцію; стаціе 1821 въ Сардиніи заставило короля Виктора мануила I (1802–21) отречься отъ престола въ льзу своего брата Карла Феликса, 1821–31. Оба станія были подавлены австрійскими войсками сицилійская конституція отмѣнена. Не принесла посредственныхъ результатовъ и революція 1831. нако послѣ нея повсемѣстно распространились по й И. революціонныя общества карбонаріевъ и , реформированныя и объединенныя 1834 Мад-ни въ одно тайное общество «Молодая Италія». роженіе привело къ революціи 1848. Герцоги рмы и Модены были изгнаны изъ своихъ вла-ній, австрійцы принуждены очистить Миланъ и нецію. Король сардинскій Карлъ Альбертъ, въ тѣ 1848 объявилъ войну Австріи, желая сыграть ь освободителя И.; въ іюлѣ разбитъ при Кустоццѣ принужденъ заключить перемиріе. Изъ Рима ду тѣмъ изгнанъ папа, и тамъ провозглашена спублика, такъ же, какъ и въ Венеціи. Въ мартѣ 9 Карлъ Альбертъ снова началъ войну противъ стріи, но былъ разбитъ при Новарѣ и отрекся престола; сынъ его Викторъ Эммануилъ заклю-ъ миръ. Венеція вновь подчинилась Австріи, ъ—папѣ, Модена и Парма—своимъ герцогамъ. всемѣстно возстановилась реакція въ прежнемъ ѣ, кромѣ Сардиніи, гдѣ Викторъ Эммануилъ ранилъ конституцію 1848 года и гдѣ министер-о Азельо 1849–52 и Кавура 1852–59 и 1860 равляли сравнительно конституціоннымъ обра-ъ, явно стремясь поставить Сардинію во главѣ единительнаго движенія И. 1859 Франція въ зѣ съ Сардиніей начала войну съ Австріей; по-дняя была разбита при Сольферино и по Вилла-анкскому миру 1859 отказалась отъ Ломбардіи въ льзу Сардиніи, но сохранила Венецію. 1860 Кавуръ упилъ Франціи Ниццу и Савойю, за что полу-ъ содѣйствіе въ присоединеніи Тосканы, Пармы Модены. 1860 Гарибальди съ небольшимъ отря-ъ совершилъ нападеніе на Сицилію и на Неаполь, присоединилъ ихъ къ Сардиніи 1861. Викторъ мануилъ принялъ титулъ короля И. На И. рас-транена конституція 1848 г. и въ столицѣ Сар-ніи, ставшей столицей И., Туринѣ созванъ парла-ентъ.—*IX. Объединенная И.* 1861–1900. Объедине-И. наложило на новое государство долги всѣхъ ыдшихъ въ его составъ государствъ, въ итогѣ 3.000 милл. фр. Финансовое положеніе его поэтому ло и остается до сихъ поръ чрезвычайно тягост-ъ. 1865 столица И. перенесена во Флоренцію. 6 И. присоединилась къ Пруссіи противъ Австріи есмотря на пораженія получила по Вѣнскому ру Венецію. 1870 итальянскія войска взяли Римъ, пользовавшись тѣмъ, что Франція, поддерживав-я папу, была занята войной. Въ Римъ перенесена ица И. Съ тѣхъ поръ однимъ изъ самыхъ труд-хъ вопросовъ итальянской политики было регу-рованіе отношеній къ папѣ. До 1876 во главѣ нистерствъ стояли продолжатели Кавуровскихъ диній, различные члены правой; съ 1876 по ьшей части члены лѣвой: Депретисъ, Кайроли, испи, Джолитти. 1878 умеръ Викторъ Эммануилъ, наслѣдовалъ Гумбертъ I; въ томъ же году умеръ IX; на его мѣсто избранъ Левъ XIII. 1882 И. присоединилась къ «тройственному союзу» (съ Германіей и Австріей), опредѣляющему съ тѣхъ поръ ходъ европейской политики. Союзъ этотъ заставилъ И. вооружаться черезъ силу, несмотря на печальное финансовое положеніе. Депретисъ повелъ И. на дорогу колоніальныхъ предпріятій: 1882 И. заняла Ассабъ, 1885 Массову въ Африкѣ; это вовлекло ее въ неудачныя войны съ Абиссиніей, 1885–87 и 1895–96. 1890 министерство Криспи, 1887–91, добилось передачи благотворительныхъ учрежденій (opere pie), находившихся подъ вѣдѣніемъ церкви и представлявшихъ капиталъ 3.000 милл. фр., въ руки государства. 1889 проведенъ новый уголовный кодексъ безъ смертной казни. 1891–92 министерство Рудини, 1892–93 Джолитти. 1893 были обнаружены грубыя хищенія въ Римскомъ и другихъ банкахъ, подозрѣнія въ которыхъ пали между прочимъ на самого Джолитти. Министерство Криспи 1893–96 должно было вести ожесточенную борьбу съ соціализмомъ и анархизмомъ; пало вслѣдствіе пораженія абиссинцами при Адуѣ. Министерство Рудини 1896–98 расправилось жестоко съ народными бунтами 1898. Съ 1898 страною управляетъ консервативное министерство Пеллу. Ср. Premoli, «l'Italia geografica» (1897); Hodgkin, «Italy and her invaders» (1880–95); Leo, «Gesch. der ital. Staaten» (1829–30); Кудрявцевъ, «Судьбы Италіи» («Соч.»; съ 476 до Карла В.); Reuchlin, «Gesch. Italiens» (1859–73); Nisco, «Storia civile del regno d'Italia» (1891; о времени съ 1814 по 1880); Hartmann, «Gesch. Italiens im Mittelalter» (1897 слл.); Corsi, «Italia 1870–1895» (1896). *Эли Соренъ*, «Исторія Италіи отъ 1815 г.», перев. съ франц., Спб., 1898.

Итальянская литература, самостоятельно развивается, выработавшись изъ lingua rustica, съ XII в. Литературные центры: Сицилія при Фридрихѣ II (1197–1250); лирическая поэзія въ духѣ провансальской. Болонская школа съ Гвидо Гвиничелли во главѣ; Тосканская школа: Гвидо Кавальканти, Брунетто Латини и друг. религіозные поэты: Францискъ Ассизскій, Іакопоне да Тоди, фра Гвиттоне д'Ареццо. Прозаики—неизвѣстные авторы 100 новеллъ «Novellino», Рикардоне Малеспина, Дино Кампаньи, авт. «Флорентійской хроники». Три величайш. поэта XIV в. (trecento): *Данте Алигьери* (1265—1321), *Франч. Петрарка* (1304–1374), *Джіов. Боккаччіо* (1313–75). Историки-лѣтописцы, современники Боккаччіо: Джіов. Виллани, Джино Капони, путешествен.—Марко Поло и др. Послѣдователи Боккаччіо, новеллисты: Франко Саккетти 1235–1400, Джіов. Фіорентино (ум. 1380). Моралисты и религіозные писатели: св. Катерина Сіенская (ум. 1380), Аньоло Пандольфини и др.—*XV в.* (quatrocento): расцвѣтъ поэзіи и науки при Медичисахъ. Ученые и писатели классическаго возрожденія: Поджіо Браччіолини, Франч. Филельфо (1398–1481), Лаврентій Валла (ум. 1457), Андж. Полиціано, греки: Гемистъ Плетонъ (основат. платоновской акад. во Флорен.) и друг. Національная И. поэзія: Лоренцо Медичи (1442–92), Луиджи Пульчи («Morgante Maggiore»—ирон.-комич. рыцарская поэма), Маттео Боярдо (1430–96), авт. «Orlando inamorato». Прозаики: Леонъ Бат. Альберти, Іакопо Саннаццаро, Леонардо-да-Винчи (1450–1519) въ своихъ теорет. сочин. и др.—*XVI в.* (cinquecento): преемники Петрарки—Витторіа Колонна (1489–1544), Джіов. делла Каза, Пьетро Бембо (1470–1547), Гварини (пасторали), Джіовани Ручелаи и Луиджи Аламанни. *Эпич. поэты*: *Лодов. Аріосто* («Orlando furioso»), Лодов. Дольче, *Торкъато Тассо* («Освобожд. Іерусалимъ») и мн. др. *Драма.* Трагедіи Галеотто дель-Каретто, Триссино, Дольче и друг.; комедіи: Аріосто, кардин. Бр

Маккіавелли («Mandragola» и друг.), «Commedie» Аретино, Джам. Чекки и друг.; вмѣстѣ съ этимъ родомъ «commedia erudita», развивалась и «commedia dell'arte»,—импровизація по сценарію. Авторы новеллъ: Маттео Банделло (1480—1561), Граццини, Il Lasca («Cene», 21 непристойныхъ нов.), Аньоло Фиренцуоло и др. Историки и политики: *Никколо Маккіавелли* («Storie fiorentine»), Верн. Ручеллаи, Франч. Гвиччардини, Іакопо Нарди (истор. Флоренціи), Бенед. Варки, Джино Каппони, Дж. Кавальканти и друг. Историки искусства: Дж. Вазари (1512—74), Бенвен. Челлини (1500—70) и друг. *XVI—XVIII в.в.*—эпоха паденія. Множество академій, развитіе точныхъ наукъ: Галилео-Галилеи, Торричелли и т. д. Философы: Томазо Кампанелла, Джанбат. Вико, Чез. Беккарія и др. Историки: фра Паоло Сарпи (ист. Тріентскаго собора), Паллавичини, Гвидо Бентиволіо, Бат. Нани (ист. Венеціи), Лодов. Муратори и др. Истор. иск.: Филиппо Бальдинуччи, Карло Датти, Луиджи Ланци (ист. итал. иск.). Ист. литер.: Джанвитт. Росси, Крешимбени («Storie della volgar poesia»), Тирабоски, Бенед. Фіоретти и др. Въ поэзіи расцвѣтъ манерной «аркадійской» школы: *Джанбат. Марини*, авторъ «Liriche» и «Adone», глава школы «маринистовъ»—отраженіе франц. поэзіи того времени. Знач. поэты: Граціани («Завоев. Гранады»), Каррачіо, Алес. Тассони (комич. эпопея «La Secchia rapita»), Франч. Браччіолини (ком. эп. «Scherno degli Dei»). Сатирики: Чезарини, Аццолини, Адимари, Сальваторъ Роза и др. Дидактич. поэзія: Джанбат. Спольверини, Имперіали, Стекки и др. Драма вытѣснена б. оперой. Трагедіи писали: Дж. Дельфино, Каррачіо, Андреини, Сципіоне Маффеи, Ант. Конти. Комедія процвѣтала въ XVIII в.: Карло Гольдони (1707—93), Карло Гоцци (1722—1806) и мн. др. *XIX в.*—возрожденіе литературы, смѣна нѣсколькихъ школъ: романтизма, реализма, идеализма. Начало обновленія—поэзія Джус. Парини (1729—99); за нимъ: Ип. Пиндемонте, Вит. Альфіери (1749—1803)—трагедіи, Уго Фосколо (1778—1827)—драмы, поэмы, романы; Винч. Монти (1754—1828)—прозаикъ и поэтъ, представ. классицизма въ драмѣ. Его послѣдоват.: Джанбат. Никколини (1782—1861), Ант. Фоскарини, Чез. делла Валле. Въ патріотич. духѣ писалъ Сильвіо Пеллико («Le mie prigioni»). Глава романтизма—Алес. Манцони (1785—1873): историч. трагедіи [illegible] театръ. Лирики первой половины [illegible]: Ал. Манцони («Inni Sacri»), Джакомо Леопарди. Соврем. поэты: Джозуэ Кардуччи (р. 1835), [illegible], Кавалотти, Рапизарди, [illegible], Фучини, де-Амичисъ, Арт. Графъ, Гвидо Маццони, [illegible], Габр. д'Аннунціо, [illegible] Джусти и др. [illegible]

[illegible]

XIX в.—Россини, Спонтини, Беллини, Доницетти, Верди, Бойто, Масканьи, Леонковалло. И. опера отъ первонач. полифонич. стиля перешла къ одноголосному пѣнію съ аккомпан., при чемъ все болѣе и болѣе возростала виртуозность въ ущербъ музыкальности и драматич. выраженію. Новѣйшіе итальян. комп. обнаруживаютъ наклонность къ большему согласію музыки съ текстомъ и къ сильно драматич. выразительности, безъ особой впрочемъ пользы для чисто музык. стороны дѣла.—3) *Инструмент. музыка* процвѣтала въ эпоху контрапунктич. стиля (XIV—XVI в.), занесеннаго въ Италію нидерландцами,—Скарлатти, Лео, Порпора, Греко, Лотти и др. Позднѣе итальянцы не дали ничего замѣчат. ни въ области симфоніи, ни квартета.—4) *Исполнителями* итальянцы являлись выдающимися во всѣхъ областяхъ музыки, но особенно въ пѣніи, гдѣ они и до сихъ поръ едва-ли имѣютъ соперниковъ. Безусловно первое мѣсто занимаютъ итальянцы въ изготовленіи струнн. инструментовъ (смычковыхъ).

Итальянскій языкъ, образовался изъ латинскихъ говоровъ простонародья Италіи, въ литературѣ впервые встрѣчается около конца XII в. (lingua volgare въ противоположность латинскому). Множество діалектовъ, изъ которыхъ сицилійскій со временъ имп. Фридриха II получилъ большее распространеніе въ поэзіи; въ XIV в. появляется тосканское или флорентинское нарѣчіе, развитое Данте, Петраркою и Боккачіо, и позднѣе въ XVI в. Аріосто, Гварини и Тассо. Кромѣ Италіи И. я. является народнымъ языкомъ въ Южн. Тиролѣ, Тріестѣ, Истріи и Тессино, и торговымъ (lingua franca) во всѣхъ прибрежныхъ странахъ вост. части Средиземнаго м. Грамматики де-Вико (на русск. яз.), Mussafia (25 изд. 1897), Vockeradt (по нѣм. 18[illegible]). См. также особое приложеніе.

Итальянское искусство. 1) *Архитектура.* Романск. стиль—самый древн.: соборъ въ Пизѣ, С. Миньято во Флоренціи. Господствующ. типъ храма—базилика (древнѣйш. соборъ св. Павла въ Римѣ 386). Готическій стиль, германск. происхожд., возникъ съ развитіемъ монашескихъ орденовъ: церковь св. Франциска въ Ассизахъ, соборы флорентійскій (XIII в.), миланскій, сьенскій; Palazzo Vecchio и Loggia dei Lanzi въ Флоренціи, Palazzo Pubblico въ Сьеннѣ. Въ XV в. начало стиля Ренессансъ: Куполъ флорент. собора, сдѣланный Брунеллески, церк. Санта-Кроче, дворцы Медичи, Строцци, Питти, Certosa въ Павіи и др. Знаменитѣйш. архитект.: Микелоццо, Альберти, Джуліано и Ант. да Сангалло, Бенедетто да Майано и др. Разновидность стиля Ренессансъ—венеціанск. (богатая орнаментировка, вліяніе Востока, пышность материаловъ). [illegible] архитект. Ренессанса времени папы Юлія II [illegible] дѣятельностью Браманте: дворецъ Канчеллерія въ Римѣ, соб. св. Петра (куполъ Микель-Анджело). Преемники Брам.: Бальтаз. Перуцци (вилла Фарнезе), Рафаэль (Лоджіи въ Ватиканѣ), Микель Анджело. Въ концѣ XVI и въ XVII в. [illegible]

[illegible]

леніе скульптуры подъ вліяніемъ Ант. Кановы и Торвальсена. Двѣ школы; первая: Барудзи изъ Имолы, Финелли, Тадолини; вторая: Пьетро Тенерани и его ученики. Новѣйш. скульпт.: Тантардини, Монтеверде, Вела и др.— 3) *Живопись* развил. изъ мозаики, съ XI в. была подъ вліяніемъ Византіи. Съ XIII в. начало самостоят. И. живописи во Флоренціи. Чимабуэ (Мадонна), Джотто и его ученики— Симоне и Таддео Гадди, Лор. Монако, Орканья, Уччелло, Мазваччіо, фра Анджелико, Филиппо Липпи, Сандро Боттичелли, Филиппино Липпи, Беноццо Гоццоли, Домен. Гирландайо и нѣк. друг. составляютъ флорентійскую школу примитивовъ. Основн. черты: религіозное настроеніе, одухотворенность выраженія, идеализмъ, сюжеты преимуществ. евангельскіе. Больше стремленья къ реализму у Андр. Кастаньо, Луки Синьорелли, Андр. Мантенья (венеціанецъ). Другія школы: умбрійская (Пьетро Перуджино, учит. Рафаэля), сьенская (Содома), феррарская, венеціанская и др. Золотой вѣкъ И. ж. XV и половина XVI в. при папахъ Юліи II и Львѣ II. Три величайшихъ генія живописи—почти одновременно: Леонардо да Винчи, Микель Анджело и Рафаэль. Ученики Рафаэля—Джуліо Романо и др., Микель Анджело—Даніело да Вольтерра, Винчи-Луини и др. Другіе великіе художники Ренессанса— фра Бартоломмео, Андреа дель Сарто (Флоренція), Пальма Веккіо (Венеція) Корреджіо, Джорджоне, Тиціанъ. Съ конца XVI в. упадокъ живописи, переходъ къ академичности и манерности: Паоло Веронезе, Тинторетто (Венеція), Гвидо Рени, Караччи, Гверчино, Карраваджіо—искавіе преувеличенныхъ эффектовъ, колоссальности, напряженности движеній и т. д. Эклектики: Рибейра, Барт. Манфреди. Большими художеств. достоинствами отличаются картины Сальват. Розы, Тьеполо; другіе мастера XVII в. Гримальди, Каналлетто, Франт. Гварди, Джіов. Бен. Кастильоне. XVIII в.—эпоха эклектизма. XIX —жанровая и пейзажная живопись. Современная живопись—развитіе колорита, отраженіе новѣйшихъ франц. школъ. Пассини, Морели, Сегантини и др. См. Burckhardt («Cicerone»), Crowe-Cawalcaselle, Lermolieff, Lübke и др.

Итаска (Itaska), небольш. озеро въ сѣв. части шт. Миннезоты (С. Амер.), изъ кот. беретъ начало р. Миссисипи.

Итатіайя (Itatiaya, Itatiaiussu), вершина Серра до Мантикейра, самая высокая гора Бразиліи, 2.712 м. в.

Итацизмъ или рейхлиновское, греческ. произношеніе, сохранившееся у новыхъ грековъ, въ противоположность этацизму или эразмовскому, составленному искусственно. Слово И. происходитъ отъ названія седьмой буквы алфавита Н, η (ита, эта). См. Модестовъ «О греч. произношеніи», «Журн. М. Нар. Пр.», 1893, 3.

Итеративы (лат. verba iterativa) — глаголы, обознач. повторяющееся дѣйствіе. Въ индо-европ. яз. образ. суффиксомъ *eio*, слав. ѣѭ; русск. глаг. многократн. вида съ суфф: *ива*, *ыва*—вторичнаго образованія.

Итисъ (Itys), въ греч. миѳологіи сынъ Аэдоны и Политехна; былъ варѣзанъ матерью и тѣломъ его угощенъ отецъ; мать превращена за это въ соловья, оплакивающаго И.

Иткла, р. Новгор. г., Кирилловск. у. Дл. 35 в., судоходна; входитъ въ составъ воднаго пути герц. Ал. Виртембергскаго, соединяющаго бассейны Волжскій и Ладожскій съ Бѣломорскимъ.

Ито Гиробуми, графъ, японскій политич. дѣятель, р. 1840, 1878 министръ внутреннихъ дѣлъ, 1885—87, 1892—96 и 1898 министръ-президентъ; провелъ введеніе конституціи.

Итома (Ithome), гора и крѣпость въ др. Мессеніи (Пелопоннесъ), нынѣ Монте Вулькано, 802 м. высоты.

Итонъ (Eton), небольш. г. въ Англіи, противъ Виндзора; извѣстенъ аристократ. коллегіею для воспит. дѣтей (съ 1846).

Иттенбахъ (Franz Ittenbach), 1813—79, нѣм. живоп. дюссельдорфской школы. Религіозно-историч. жанръ; фрески и картины.

Иттербій (хим.), простое тѣло, металлъ, хим. зн. Yb=173, очень рѣдкій по нахожденію въ природѣ элементъ, найденъ въ гадолинитѣ (см. иттрій) въ соединеніи съ другими элементами. Въ химич. отношеніи принадлежатъ къ 3-й группѣ системы элементовъ.

Иттрій (хим.), простое тѣло, металлъ, хим. зн. Y=89, въ природѣ встрѣчается рѣдко, исключительно въ видѣ соединеній съ другими элементами въ минералѣ гадолинитѣ изъ Иттерби (вблизи Стокгольма), въ химич. отношеніи, принадлежитъ къ 3-й группѣ системы элементовъ.

Итурбиде (Iturbide), донъ Августинъ, импер. мексиканскій 1783—1824, 1821 былъ главнокомандующимъ испанской арміи противъ мексиканскихъ инсургентовъ, перешелъ на ихъ сторону, 1822 добился мексиканской короны, 1823 низвергнутъ и изгнанъ, 1824 пытался устроить возстаніе противъ республики, арестованъ и разстрѣлянъ.

Итурея, обл. въ Палестинѣ, къ В. отъ Іордана, на Ю.-В. отъ Ермона и Ю.-З. отъ Дамаска.

Итценплитцъ (Itzenplitz), Генрихъ-Фридрихъ-Августъ, графъ, прусскій политич. дѣятель, 1799—1883, 1862 министръ земледѣлія, 1862—73 торговли.

Итцштейнъ (Itzstein), Іоганнъ Адамъ, герм. полит. дѣятель, родомъ гессенецъ, 1775—1855, съ 1822 дѣятель либеральной партіи въ баденскомъ ландтагѣ, 1848—49 членъ франкфуртскаго національнаго собранія, радикалъ.

Итцъ (Itz), прав. притокъ Майна; истокъ въ Тюрингенскомъ лѣсу у Блессберга, устье выше Бамберга; 80 км. дл.

Ифигенія (Iphigeneia), миѳ., дочь Агамемнона и Клитемнестры, предназначалась въ жертву въ Авлидѣ для смягченія гнѣва Артемиды, мѣшавшей походу эллиновъ на Трою, похищена богинею въ облакѣ и сдѣлана ея жрицею въ Тавридѣ; съ братомъ Орестомъ бѣжала обратно въ Микены.

Ификратъ (Iphikrates), аѳинскій полковод., отличился въ коринѳской войнѣ (395—387), одержалъ 390 побѣду при Сикіонѣ и 389 при Абидосѣ; сражался въ Египтѣ (379—374) и въ спартанской войнѣ (372—371); ум. 353 до Р. Х. Біограф. И. напис. Корнеліемъ Непотомъ.

Ифитъ (Iphitus), одинъ изъ древнѣйшихъ царей Элиды, современникъ Ликурга спартанскаго, вмѣстѣ съ нимъ учредилъ олимпійскія игры.

Ифландъ (Aug. Wilhelm Iffland), нѣм. актеръ и драматургъ, 1759—1814, знаменитый исполнитель роли Франца Мора. Драматич. произв. (18 т.): бытовыя пьесы (Familienstücke) буржуазно-сентиментальнаго характера. Лучшія пьесы: «Холостяки», «Игрокъ», «Осенній день». Избр. соч., 10 т. 1860.

Ихневмонъ или фараонова мышь (*Herpestes ichneumon*) хищное млекопитающ. изъ сем. виверровыхъ (Viverridae). Величиною съ кошку, хвостъ немного короче тѣла. Въ Афр. и западн. Азіи на равнинахъ; поѣдаетъ мелкихъ млекопитающихъ, птицъ, змѣй и т. под. Въ древности считался египтянами священнымъ животнымъ.

Ихневмоны (Ichneumonidae), см. наѣздники.

Ихоръ, названіе серозно-кровянистой жидкости, отдѣляемой гангренозными язвами и т. п.

Ихтиманскія горы, часть т. н. Средней горы въ Ю. отъ Балканъ, отъ г. Ихтимана (Златицы) до Ямбола.

Ихтисъ (греч. ἰχθύς — рыба), древн. монограмма имени Іис. Христа, состоящая изъ начальн. буквъ словъ: Ἰησοῦς (Іисусъ) Χριστός (Христосъ) Θεοῦ (Бога) Υἱός (Сынъ) Σωτήρ (Спаситель); часто изображалась аллегорически въ видѣ рыбы.

Ихтіозавръ (*Ichthyosaurus*), ископаемое пресмыкающееся мезозойской эры, морской ящеръ, по формѣ тѣла напоминавшій дельфина. См. прилож. «Геологія» стр. 57.

Ихтіозъ (Ichthyosis), болѣзнь кожи, характеризуется образованіемъ твердыхъ чешуеобразныхъ эпидермоидальныхъ пластинокъ. При слабыхъ степеняхъ И. лишь умѣренное утолщеніе рогового слоя, въ болѣе тяжелыхъ случаяхъ — бѣловато-блестящія или темныя роговыя пластинки или чешуйки (сходство съ рыбьей чешуей, откуда и названіе болѣзни), въ самыхъ тяжелыхъ случаяхъ образуются настоящія бугорки или шипы изъ рогового вещества, вышиною до одного сантим. И. болѣзнь наслѣдственная, обнаруживается обыкновенно на первомъ или второмъ году жизни. Субъективныя ощущенія отсутствуютъ; въ болѣе тяжкихъ случаяхъ, вслѣдствіе неподатливости кожи, на суставахъ часто образуются глубокія болѣзненныя трещины. Леченіе: втираніе зеленаго мыла, ванны, втираніе 10% сѣрной мази и т. д. съ цѣлью удаленія роговыхъ массъ; полное излеченіе невозможно.

Ихтіологія (зоол.), отдѣлъ зоологіи, занимающійся изученіемъ рыбъ.

Ихтіолъ, продуктъ перегонки нѣкот. смолистыхъ горн. породъ; въ медицинѣ съ успѣхомъ примѣняется при леченіи накожныхъ болѣзней, рожи, ожоговъ, ранъ, ревматизма, подагры и т. д. Наружно употр. въ видѣ мазей, пасты или же водно-спиртового раствора. Внутрь рѣдко.

И-цзинъ (I-king), первая изъ классич. книгъ китайскаго Пятикнижія; сочетаніе ряда знаковъ, по преданію, изобрѣтенныхъ импер. Фу-си ок. 3322 до Р. Х., толкуются эти знаки различно. По мнѣнію кит. комментаторовъ, въ нихъ изображено отношеніе человѣка къ природѣ.

И-чанъ-фу, торг. гор. въ Китаѣ, въ пров. Ху-бэй, на р. Янъ-Тсе-Кіангъ (Голубой), 34 т. ж. Съ 1877 открытъ для европейской торговли.

Ичинская (Сопка), самый высокій вулканъ, вершина на полуо-вѣ Камчатка (подъ 55° с. ш.); выс. 16.900 фут.

Ичня, м. Черниг. губ., Борзенск. у.; жит. 6 т. Сахарный и рафинад. заводы.

Ишемія, малокровіе какой-либо части тѣла, обусловленное суженіемъ приводящихъ сосудовъ вслѣдствіе механическихъ (сжатія, закупорки сосудовъ) или нервныхъ причинъ.

Ишимова, Ал-дра Іосиф., пис-ца для дѣтей, 1804—81, дочь высланнаго на сѣверъ, 1825 испросила у царя прощеніе для отца; завязала знакомства съ кн. Вяземскимъ, Жуковскимъ, Пушкинымъ. Изд. два ежем. журн.: «Звѣздочка» (1842—63) и «Лучи» 1850—60 и книги: «Истор. Россіи» 1841, «Разсказы старушки» 1839, «Свящ. исторія» 1841 (6 изд.) и др. дѣтск. кн.

Ишимская степь, въ Семипалат. обл., между рр. Ишимомъ и Иртышемъ, принадлежитъ къ наиболѣе плодороднымъ мѣстностямъ Зап. Сибири.

Ишимъ, 1) окр. г. Тобольск. губ., при р. Ишимѣ на Бол. Сибирскомъ трактѣ. Осн. 1670, прежде назыв. Коркинымъ. Значительная торговля. Зимне-Никольская ярмарка (1—25 дек.) съ оборот. св. 5 милл. р. Ж. 7.200. — *Округъ*; въ южн. части губ.; 37.605 кв. в. Степная чрезвычайно плодородная мѣстность. Обширныя хлѣбопашество и скотоводство. Жит. 263 т., почти исключительно одни великороссы. Сибирск. жел. д. пересѣкаетъ у. — 2) Р. въ Акмолинской обл. и Тобольск. губ., лѣвый самый значительный притокъ Иртыша. Дл. 2.200 в. Судоходенъ на 150 в. Мели и множество плотинъ препятствуютъ развитію судоходства. Среднее и нижнее теченіе И. проходитъ по плодороднымъ степямъ, частью заселеннымъ. Притоки несудоходны, изъ нихъ болѣе значительные: Каргалы, Терсъ-Аканъ, Кара-Коль, Тенизъ, Това и др.

Ишихли, гора въ Мал. Кавказѣ, Елисаветпольск. губ., Занегзурск. у.; выс. 11.695 фут.

Ишіасъ, сѣдалищная невральгія (см.).

Ишль (Ischl), мѣст. и знаменитый курортъ въ Верхн. Австріи, въ Зальцкаммергутѣ, 468 м. надъ ур. ок., на р. Траунѣ, 2.270 ж.; солеварни, сол. и сѣрнистые источники, импер. вилла. Грязевыя ванны. Для внутр. употребленія — источники поваренной соли (Марія Луизенквелле и Клебельсквелле). Хорошо устроенныя приспособленія для ингаляцій соляными испареніями. И. рекомендуется при хроническ. катаррахъ желудка, кишокъ, дыхательныхъ путей, при золотухѣ, страданіяхъ женск. полов. Ср. Mayer, 1897.

Ишурія, задержаніе мочи. Встрѣчается при непроходимости мочеиспускательнаго канала (инородныя тѣла, опухоли предстательной железы), при параличѣ или истощеніи мышцъ мочевого пузыря и др.

Иѳимбъ (греч. ἴθυμβος), древне-греч. шутливая пѣсня, веселаго сатирическ. содерж. въ честь Вакха.

Иѳифаллическій стихъ (греч. ἰθύφαλλος), употребл. въ древности въ «фаллическихъ» пѣсняхъ въ честь Вакха, изобрѣтеніе приписыв. Архилоху; схема: [illegible]. Встрѣчается иногда у трагиковъ.

Иѳифаллы (греч.), 1) фаллическія пѣсни; 2) жрецы Діониса (Вакха), одѣтые женщинами, носившіе фаллы въ праздн. процессіи; 3) мимич. актеры, хористы и 4) деревянныя изображенія Пріапа.

I.

: буква русск. азб., ведетъ начало отъ
), обозначаетъ узкій палатальный глас-
передъ гласными иногда имѣетъ зна-
нъ; цифровое знач. въ церк.-славян.
юда названіе *і* десятеричное.

(Iaabäk), Серенъ, норвежскій политич.
4—94, съ 1845 членъ стортинга, ради-
31 редакторъ газеты для народа «Folke-
алъ народныя книги («Englands Histo-
2 и др.).

женщина изъ родств. евреямъ племени
вшая ханаанск. военачальника Сисару
въ ея шатрѣ (Кн. Судей, гл. IV и V).

ъ, 1) св. мученикъ изъ Кесаріи, слу-
ип. Траянѣ, уморенъ голодомъ 108; па-
—2) См. Бичуринъ.

на (Iakobäa, Iakobine), 1) *I. голланд-*
36, дочь и наслѣдница (съ 1417) Виль-
аварскаго, графа голландскаго и ген-
послѣ нѣсколькихъ неудачныхъ браковъ
а дворянина Борзелена, вслѣдствіе чего
отречься отъ своихъ владѣтельныхъ
льзу Филиппа бургундскаго. Ср. Löher
2) *I.* (Iakobe), *герцогиня юлихская*,
чь маркграфа Филиберта баденъ-баден-
юлихскаго герцога Іоанна Вильгельма;
умія мужа превратила юлихскій дворъ
кого распутства, 1597 задушена. Ср.

св. *орденъ* (также Іакова-меча), испан-
льскій и бразильскій ордена; первона-
1170) духовный рыцарскій орденъ въ
тивъ мавровъ; теперь орденъ въ Испа-
стократіи, въ Португаліи и Бразиліи
енно для ученыхъ и художниковъ.

ты, 1) названіе сирскихъ монофизи-
ни главы ихъ—I. Барадей, ум. 578.—2)
Шотландіи приверженцы изгнанныхъ
говъ; особенно многочисленны среди
горной Шотландіи, 1716 и 1745 под-
іе, потеряли значеніе послѣ битвы при
746). Ср. Chambers (1834), Iesse (1856).

, имя нѣсколькихъ библейскихъ лич-
ынъ Исаака, см. прил. «Библ. исторія»
. *Алфеевъ*, одинъ изъ 12 апостоловъ,
атъ Господень, потому что принадле-
юроднымъ братьямъ I. X. по матери,
овой; первый епископъ іерусалимской
его именемъ извѣстно «Соборное по-
остола I.».—3) *I. Заведеевъ*, одинъ изъ
ъ, потерпѣлъ мученическую кончину
Агриппѣ.

, имя нѣсколькихъ святыхъ и духов-
ей.—1) *I.*, епископъ Низибіи съ 314,
распространялъ христіанство въ Персіи, оставилъ 18 поученій (6 перев. на русск. яз.), ум. 350.—2) *Св.*, великомученикъ, персіянинъ, убитъ 400; память 27 мая.—3) *Черноризецъ*, русск. монахъ XI в., авторъ «Сказанія о Борисѣ и Глѣбѣ» (изд. Срезневскимъ 1860 по списку XIV в.), «Житія кн. Владиміра», «Памяти и похвала кн. Владим.» (въ приложеніи къ «Истор. церкви» Макарія) и др.—4) Св. чудотворецъ, ростовскій епископъ, ум. 1391. Мощи въ Іаковлевск.-ростовскомъ мон.—5) Блаж., боровиц. чудотворецъ, ум. 1540. Мощи по частямъ въ Боровицкомъ мон. и въ Иверск. на оз. Валдайскомъ.—6) (Вечерковъ), архіеп. нижегородскій, ум. 1850; 1832 еписк. саратовскій, обратилъ въ православіе ок. 20 тыс. раскольниковъ, много евреевъ и калмыковъ. Собралъ массу свѣдѣній о раскольникахъ и сектантахъ, излож. въ «Запискахъ» (выдержки въ «Правосл. Обозр.» 1857—58). Гл. труды: «О состояніи православной церкви въ Кипчак. ордѣ»; «Статист. очеркъ Саратов. епархіи»; много также въ рукописяхъ.

Іаковъ, *короли Арагоніи*: 1) *I. I*, Завоеватель, сынъ Петра II, съ 1213 король, завоевалъ Малорку и Валенсію, собралъ арагонскіе законы, ум. 1276, оставилъ хронику. Ср. Tourtoulon (1863—67), Swift (1894).—2) *I. II*, Справедливый, сынъ Петра III, съ 1285 король Сициліи, съ 1291—Арагоніи, присоединилъ Сардинію; ум. 1327.—*Короли Великобританіи и Ирландіи*: 3) *I. I*, какъ шотландскій король I. VI, сынъ Маріи Стюартъ и Дарнлея, р. 1566 въ Эдинбургѣ, 1567 послѣ удаленія Маріи Стюартъ возведенъ на престолъ Шотландіи; не вступился за мать; 1603, по смерти Елизаветы, какъ ближайшій наслѣдникъ Генриха VII—англійскій король; слабый и тщеславный, имѣлъ много противниковъ между католиками, составившими 1605 пороховой заговоръ; 1610 и 1614, нуждаясь въ деньгахъ, I. I созывалъ парламентъ, но безуспѣшно; занялъ дружественное положеніе къ князьямъ германской уніи, но послѣ неудачи оставилъ главу ея, Фридриха V, безъ всякой поддержки, ум. 1625. Ср. Gardiner (1863—75).—4) *I. II*, 2-ой сынъ Карла I, 1633—1701, герцогъ Іоркскій, 1665 одержалъ побѣду надъ голландцами, 1671 перешелъ въ католицизмъ, съ 1685 король, стремился къ абсолютному монархизму и единству католической церкви, 1687 въ пользу католиковъ издалъ актъ о вѣротерпимости. Когда 20 іюня 1688 было объявлено о рожденіи принца Валлійскаго, многіе этому не повѣрили и подозрѣвали подлогъ; виги побудили Вильгельма Оранскаго высадиться въ Англіи (1688); I. бѣжалъ 23 декабря 1688 со своимъ семейство во Францію, 22 янв. 1689 объявленъ парламенто лишеннымъ престола, дѣлалъ еще нѣсколько неуд

нихъ попытокъ возвратить престолъ, 17 сент. 1701 ум. въ Ст.-Жерменѣ. Біографія Clarke (1816).—5) *І. III*, Эдуардъ Францискъ, претендентъ, сынъ 4-го, 1688—1766, съ 1701 признанъ королемъ Испаніей, Франціей и папою, въ январѣ 1716 появился во главѣ іаковитскихъ инсургентовъ въ горахъ Шотландіи, 15 февр. бѣжалъ во Францію, женился въ Ливорно на Маріи Клементинѣ Собѣской, 1744 отказался отъ престола въ пользу сына Карла Эдуарда, вторженіе котораго въ Шотландію кончилось пораженіемъ при Куллоденѣ (1746).—*Короли Шотландіи*: 6) *І. I*, сынъ Роберта III, 1394—1437, 1405 взятъ въ плѣнъ англичанами, 1406 провозглашенъ королемъ, 1424 освобожденъ изъ плѣна, стремился сломить гордую аристократію, 1437 погибъ отъ заговора послѣдней.—7) *І. II*, сынъ 6-го, р. 1430, царствовалъ 1437—60, убитъ во время нападенія на Англію.—8) *І. III*, сынъ І. II, правилъ 1460—88 деспотически, погибъ вслѣдствіе заговора аристократіи.—9) *І. IV*, сынъ І. III, 1488—1513, погибъ въ битвѣ съ англичанами при Флодденѣ.—10) *І. V*, съ 1513 правилъ подъ опекою отца, І. IV, съ 1529 самостоятельно, противился распространенію реформаціи въ Шотландіи, ум. 1542; отецъ Маріи Стюартъ.—11) *І. VI*, какъ король Великобританіи и Ирландіи—І. I.

Іамагата, см. Ямагата.

Іамба (Iambe), миѳ., дочь Пана и Эхо, богиня веселія; шутки ея, по преданію, положили начало позднѣйшимъ ямбамъ.

Іанкарій (Iannarius), священно-мученикъ, епископъ беневентскій, ум. при Діоклетіанѣ, мощи находятся въ соборѣ Неаполя; по мѣстному преданію, кровь его, сохраняемая въ стклянкахъ, закипаетъ трижды въ годъ.

Іапетъ (Iapetos), миѳ., одинъ изъ титановъ, отецъ Прометея, родоначальникъ людей.

Іасонъ, одинъ изъ 70 апостоловъ, на о-вѣ Корфу положилъ начало христіанству; память 28 апрѣля.

Іатрохимики, [illegible], медицинскія школы, враждовавшія между собою въ 17-мъ вѣкѣ. *І.* (Парацельсъ, ванъ Гельмонтъ) сводили всѣ явленія въ организмѣ, нормальныя и патологическія, къ химическимъ, [illegible] (Борелли и др.)—къ явленіямъ физики и механики.

Іафетическіе языки, то же что индоевропейскіе яз.

Іафетъ, одинъ изъ трехъ сыновей Ноя; къ [illegible] сыновей, потомки его, по преданію, заняли Европу и страны вост. Азіи, и стали во главѣ человѣчества (Іафетова или арійская раса).

Іебенсъ, Адольфъ Jebens, 1819—88, нѣм. живописецъ, портретистъ, учен. Деларошъ, жилъ 1845—53 въ Спб., 1861 академикъ. Портреты по заказу Николая I и Александра II.

Іевве, [illegible] Эстляндск. г., Везенбергск. у., ст. ж. д. [illegible] Жит. 1 т.

Іеверъ (Jever), г. въ вел. герц. Ольденбургъ, 4½ т. ж., нѣкогда гл. г. княжества, которое Екатерина II унаслѣдовала 1793, уступлено 1807 Александромъ I Голландіи, 1814 присоединено къ Ольденбургу.

Іевлевъ, 1) Вас. Трофим., писатель XVIII в., перев. трагедій Вольтера.—2) [illegible] Вас., [illegible] 1884—86, сотрудникъ «Искры», «[illegible]» и др.

Іевосѳей, младшій сынъ царя Саула, погибъ при [illegible] соперничества Давида.

Іевусей, [illegible] Хама, родоначальникъ хананейскаго племени іевусеевъ, потерявшихъ свою независимость при царѣ Давидѣ.

Іегерндорфъ (Jägerndorf), 1) бывшее княжество, принадлежащее частью Пруссіи, частью австр. Силезіи;—2) гл. г. австрійск. части княжества, на р. Оппѣ, 14½ т. ж.

Іегеръ (Jäger), 1) *Альбертъ*, австр. историкъ, 1801—91, бенедиктинецъ, 1851—71 проф. въ Вѣнѣ. *Гл. соч.* «Geschichte d. landständischen Verfassung Tirols», 1881—85.—2) *Густавъ*, 1808—71, нѣм. живописецъ. Историч. и религ. картины, фрески въ Веймарскомъ дворцѣ, иллюстр. Библія (изд. Cotta).—3) *Карлъ*, 1833—87, истор. живописецъ мюнхенской школы. Извѣстныя иллюстраціи къ Шиллер. «Пѣсни о колоколѣ» и «Шиллер. галлереи», изд. Брукмана.—4) *Отто Генрихъ*, нѣм. педагогъ и писатель по вопросамъ гимнастики; р. 1828. Нап.: «Turnschule für die deutsche Jugend» (1864); «Neue Turnschule» (3 изд. 1891) и др.—5) *Оскаръ*, нѣм. историкъ, р. 1830; авторъ ряда популярныхъ книгъ по исторіи, въ томъ числѣ «Всемірной исторіи» (на русск. яз. въ переработкѣ и съ дополненіями П. Н. Полевого) и мн. др.—6) *Густавъ*, р. 1832, нѣм. врачъ и зоологъ, былъ проф. въ Штутгардтѣ. Пропагандировалъ нормальную шерстяную одежду («іегеровское бѣлье»). «Zoologische Briefe», 1864—76; «Entdeckung der Seele», 3 изд. 1883—84, 2 т.; «Mein System», 4 изд. 1885.—7) *Евгеній*, нѣм. публицистъ и экономистъ, р. 1842. «Der moderne Socialismus» (1873); «Geschichte der socialen Bewegung u. d. Socialismus in Frankreich» (1879—80); «Die Agrarfrage der Gegenwart» (1882—92); «Die Handwerkerfrage» (1880).

Іегова (по др. чтенію: Яхве), одно изъ священнѣйшихъ именъ Бога въ Ветхомъ Завѣтѣ; названіе «І.» заключаетъ въ себѣ понятіе безусловной самобытности, предвѣчнаго бытія и совершенства во всѣхъ отношеніяхъ; по Библіи Богъ подъ этимъ именемъ впервые открылся Моисею.

Іегуда Галеви (Iehuda-ha-Levi), знаменитѣйшій и величайшій національн. поэтъ евреевъ, р. около 1080—86 въ Толедо. Сохранилось ок. 1 тыс. стихотвореній (особенно знамениты «Сіонскія элегіи»), филос.-религіозн. трактатъ на арабск. яз. «[illegible] доказательства въ защиту униженной вѣры». [illegible] стихотв. (т. I, 1893, изд. Гарквави, Варш.), [illegible] Kaufmann, 1877; Гарквави «Восходъ» 1881, IV.

Іедличка (Iedliczka), Эрнестъ, р. 1855 въ [illegible]; піанистъ, уч. Н. Рубинштейна, былъ преподав. въ моск. консерваторіи, съ 1886 въ Берлинѣ.

Іеддо, гл. г. Японіи; см. Токіо.

Іезавель, жена израильскаго царя Ахава, поклонница Астарты; стремилась ввести идолопоклонство; преслѣдовала пророка Илію; за [illegible] выброшена изъ окна, растоптана всадниками и растерзана собаками.

Іездегердъ, см. Ездегердъ.

Іездъ, г. въ Персіи, въ пров. Иракъ-Аджеми, 40 т. ж., главное мѣстопребываніе парсовъ. [illegible] шелковое и хлопчатобум. производство, караванная торговля.

Іезекіиль, одинъ изъ четырехъ великихъ пророковъ Ветхаго Завѣта; пророчества его отличаются богатствомъ таинственныхъ символовъ и видѣній. Исторія жизни І. изложена въ книгѣ его имени, состоящей изъ 48 главъ.

Іезиды, см. Езиды.

Іезуаты блаж. Іеронима, члены религіознаго общества, основаннаго 1365 въ [illegible], 1668 упраздненнаго папой Климентомъ IX; [illegible] его отобраны Венеціанской республикой, [illegible] общества (женатыхъ) [illegible] до Италіи.

Іезуиты (Общество Іисуса, Societas Iesu), [illegible] орденъ, основанный 1534 въ [illegible]

Игнатіемъ Лойолою, съ цѣлью защиты и распространенія римско-католической церкви и папскаго единодержавія, 27 сент. 1540 утвержденъ папою Павломъ III, и надѣленъ чрезвычайными привилегіями. По смерти Лойолы, перваго генерала (1556), орденъ I. организованъ его приверженцемъ и послѣдователемъ Іаковомъ Лайнесомъ (1556—65). Разряды ордена: 1) *испытуемые*, проходящіе въ продолженіе двухъ лѣтъ суровую школу орденской дисциплины, 2) *схоластики*, изучающіе 5 л. общія науки и философію, 3) *коадъюторы*, принимающіе обычные монашескіе обѣты и распадающіеся на два разряда: *а*) *духовные* коадъюторы, посвященные въ духовный санъ и занимающіеся обученіемъ юношества, миссіонерствомъ, исповѣдываніемъ, проповѣдничествомъ, и *б*) *свѣтскіе* коадъюторы, исполняющіе однѣ лишь физическія работы для ордена, повара, слуги, управители. Высшую степень I. составляютъ *профессы*, присоединяющіе къ тремъ обычнымъ монашескимъ обѣтамъ еще четвертый—безусловное повиновеніе папѣ; занимаются либо миссіонерствомъ между язычниками и еретиками, либо служатъ духовниками при дворахъ владѣтельныхъ князей. Профессы избираютъ изъ своей среды генерала ордена, имѣющаго свое мѣстопребываніе въ Римѣ, назначающаго профессовъ на остальныя должности и наблюдающаго за всѣми отраслями ордена. Орденъ I. очень успѣшно боролся противъ распространенія протестантизма въ Италіи, Испаніи, Португаліи, въ католической Германіи, Австріи, Баваріи, проникъ даже въ Остъ-Индію, Японію, Бразилію и Парагвай. 3-й генералъ ордена Фр. Борджіа (1565—72) стремился духовно поднять орденъ, но безуспѣшно. 5-й генералъ, Клавдій Аквавива (1582—1615), составилъ учебную программу I. При 6-мъ генералѣ, Виттелески (1615—45), профессы стали своимъ могуществомъ подавлять власть генераловъ. 1616 орденъ I. состоялъ изъ 13.112 членовъ въ 39 провинціяхъ. Во Франціи I. дѣйствовали во время войнъ гугенотовъ подъ покровительствомъ Гизовъ, 1594 были, вслѣдствіе покушенія одного изъ нихъ на жизнь Генриха IV, изгнаны, но возвратились 1603 и имѣли громадное вліяніе, какъ духовники при дворѣ. Въ Германіи I. своимъ вліяніемъ на Фердинанда II вызвали тридцатилѣтнюю войну. Злоупотребленія I. своей властью, казуистика ихъ, т. е. теоріи морали, примѣнимыя по желанію въ различныхъ случаяхъ, суровый схоластическій способъ обученія юношества, неправильныя пріобрѣтенія имуществъ,—возбудили постепенно сильную оппозицію ордену. Нежеланіе I. выдать Парагвай Португаліи имѣло 1759 послѣдствіемъ изгнаніе ихъ оттуда; 1764 I. были изгнаны изъ Франціи, 1767 изъ Испаніи, затѣмъ изъ Неаполя и Пармы. Людовикъ XV, стремясь искоренить злоупотребленія I., учредилъ коммиссію для разслѣдованія статутовъ ордена и предложилъ генералу Риччи внести нѣкоторыя измѣненія, но получилъ отвѣтъ: «Sint ut sunt aut non sint» (Да будутъ какъ суть, или да не будутъ вовсе). 21 іюня 1773 папа Климентъ XIV своей буллою «Dominus ac redemptor noster» объявилъ I. орденъ уничтоженнымъ повсемѣстно, но орденъ все-таки сохранилъ свое существованіе (особенно поддерживали его имп. Екатерина II и Фридрихъ II). Папа Пій VII утвердилъ I. орденъ для Западной Россіи и Литвы и возстановилъ его 1804 на островѣ Сициліи, а съ 7 авг. 1814 буллой «Sollicitudo omnium» объявилъ его существующимъ для всего христіанства. Въ Испаніи I. ордену 29 мая 1815 были Фердинандомъ VII возвращены всѣ имущества и права, но 1835 и 1868 онъ ихъ опять лишился. Въ Португаліи I. орденъ 1832 возстановленъ домомъ Мигуэлемъ, 1833 запрещенъ домомъ Педро, но безуспѣшно. Во Франціи I. были терпимы во время реставраціи, существовали при Людовикѣ Филиппѣ, но изгнаны 1880. Въ Бельгіи I. послѣ участія въ революціи 1830 очень прочно утвердились; въ Англіи они имѣютъ свои коллегіи и институты для воспитанія юношества, также и въ Сѣверной и Южной Америкѣ. Изъ Россіи I. изгнаны указомъ 13 марта 1820. Изъ Швейцаріи, гдѣ они особенно твердо держались въ лѣсныхъ кантонахъ, также удалены, но не утратили тамъ своего вліянія; изъ Германіи имперскимъ закономъ 4 іюля 1872 изгнаны; въ Италіи I. должны были ограничиться однимъ Римомъ. Постоянныя притѣсненія совершенно ослабили могущество I. Въ настоящее время число I. простирается до 12.300, распредѣленныхъ по 5 ассистенціямъ съ 25 провинціями; генералъ ордена съ 1892 патеръ Мартэнъ въ Испаніи. Ср. (франц.) Crétineau-Joly (1856, соч. іезуитское); (нѣм.) Wolf (1803) и Huber (1873, рец. въ «Сборн. госуд. знаній» II, 1875); Ю. Самаринъ, «I.» (1868, 2 изд.); Морошкинъ «Іезуиты въ Россіи» (1867—70).

Іеллачичъ *де Бужимъ* (Jellachich de Bužim), Іосифъ, съ 1854 графъ, 1801—59, австрійскій фельдцейхмейстеръ, 1848 избранъ баномъ Тріединаго королевства—Хорватіи, Славоніи и Далмаціи, 3 окт. 1848 назначенъ главноком. и намѣстникомъ Венгріи; велъ борьбу съ венг. инсургентами (Кошутомъ); въ 1849 его историческая роль окончилась. Послѣдовавшія затѣмъ стѣсненія правъ Хорватіи и вообще австр. славянства привели его къ душевному разстройству.

Іеллинекъ (Jellinek), 1) *Адольфъ*, изв. еврейскій ученый и проповѣдникъ; 1820—93. Собранія проповѣдей («Der Dekalog» 1881; «Der Talmudjude», 1883 и др.) и библіографическія изслѣдованія по исторіи каббалы (1851—52). См. «Lichstrahlen aus den Reden J.», 1891.—2) *Германъ*, 1823—48, нѣм. писатель, разстрѣлянъ въ Вѣнѣ за участіе въ октябрьской революціи. «Kritische Gesch. der Wiener Revolution», «Uriel Akosta's Leben u. Lehre» и др. — 3) *Богданъ*, чешск. писатель, 1851—74; его стих. и разсказы, «Spisy veršema a prosou» въ «Салонн. библіотекѣ» Отто, 1880.—4) *Георгъ*, сынъ 1-го, нѣмецк. юристъ, р. 1851, проф. въ Вѣнѣ, Базелѣ, Гейдельбергѣ; одинъ изъ видныхъ представителей цивилистической или формально-логической школы публичнаго права. «Die social-ethische Bedeutung von Recht, Unrecht und Strafe» (1878), «Die rechtliche Natur d. Staatenverträge» (1880), «Die Lehre von den Staatenverbindungen» (1882), «Gesetz u. Verordnung» (1887), «System der öffentlichen subjectiven Rechte» (1892) и др.—5) *Эдуардъ*, чешск. пис., славянофилъ, р. 1855, издавалъ 1881 «Slovansky sbornik», скоро прекратившійся; историч. очерки изъ жизни другихъ слав. народностей: «Črty kozacke», «Polskè pani a divky» и др.

Іеменъ (Yemen, т. е. правая сторона), страна въ юго-зап. части Аравіи, называвшаяся древними «счастливой» Аравіей, 200 т. кв. км., 750 т. жит. Гл. г. Сана, гавань Годейда. 529 по Р. Х. I. былъ завоеванъ абиссинцами, 574 персами, 1517 турками, владѣющими I. и до сихъ поръ. Нынѣ вилайетъ I.

Іена (Jena), г. въ вел. герц. Саксенъ-Веймаръ, на р. Заалѣ, $15^1/_2$ т. жит.; анам. унив. (съ 1558) съ библіотекой въ 200 т. томовъ. 14 окт. 1806 разгромъ прусскихъ войскъ Наполеономъ I, одновременно съ пораженіемъ другой части ихъ подъ Ауэрштедтомъ.

Іеначъ (Jenatsch), Георгъ, швейцарскій [illegible] тич. дѣятель, 1596—1639, борецъ за реформат церковь; убитъ противниками.

Іензенъ (Jensen), 1) *Адольфъ*, 1837–79, нѣмецк. композиторъ, по таланту наслѣдникъ Шумана въ области романсовъ (много сборниковъ); авторъ также мн. мелкихъ соч. для рояля.—2) *Вильгельмъ*, нѣм. писатель, р. 1837. Историч. повѣсти и романы изъ эпохи 30-лѣтней войны; драмы и лирика. Болѣе 70 томовъ. Собр. стихотв. «Vom Morgen zum Abend» 1897.

Іенисъ-іоки, р. въ вост. части Финляндіи, беретъ начало въ Куопіоск. губ. изъ озеръ, протекаетъ оз. *Іенисіярви* и впадаетъ въ Ладожское оз. въ Выборгск. г. Дл. 140 км. Обильный ловъ сиговъ; также жемчугъ.

Іенисъ-іерви, оз. въ вост. Финляндіи (Куопіоск. г.), площ. 343 кв. км.; истокъ р. *І.-іоки* (см.).

Іенсенъ, Давидъ Ивановичъ, профессоръ скульптуры (съ 1868 за статую «Діана»), родомъ датчанинъ, 1847 основалъ въ Спб. фабрику для изготовл. украшеній изъ терракоты. Много художеств. работъ для дворцовъ и публичныхъ зданій; памятникъ баронету Виллie въ клиникѣ в.-м. академіи, барельефы и фонтанъ «Гигеи» тамъ же и др.

Іенсъ (Jöns), шведскій самозванецъ, выдававшій себя за Нильса Стуре; возстаніе, вызванное 1528 имъ, было подавлено Густавомъ Вазой.

Іенсъ (Jähns), 1) *Фридрихъ Вильг.*, 1809–88, проф. пѣнія въ Берлинѣ, собралъ единствен. въ своемъ родѣ коллекцію вещей, относящихся къ Веберу (въ корол. библіотекѣ въ Берлинѣ), издалъ его біографію и превосх. каталогъ его соч.—2) *Максъ*, нѣм. военный писатель, сынъ 1-го, р. 1837. «Geschichte des Kriegswesens» 1878–80; «Gesch. der Kriegswissenschaften» 1889–91; «Ueber Krieg, Frieden und Kultur», 1893 (2 изд.).

Іенчепингъ (Jenköping), округъ (ленъ) въ южн. Швеціи, 11.575 кв. км., 197 т. жит. Гл. г. І., на южн. берегу оз. Веттеръ, 21 т. жит.; спичечн. фабрики. 10 авг. 1809 миръ Даніи со Швеціей.

Іенъ (Jen), японск. монетн. единица, золотая монета въ 10 іеновъ=9,41625 руб. (съ 1897).

Іеракситы, еретики, о которыхъ говоритъ св. Епифаній Кипрскій; ученіе ихъ, соединеніе св. писанія съ мудростью эллинской и египетской, было распространено особенно въ Египтѣ.

Іерархія (греч., священноначаліе), общее названіе 3 степеней священства: епископа, пресвитера и діакона; по ученію церкви (кромѣ протестантовъ), каждая степень имѣетъ особую благодать св. Духа, передаваемую въ таинствѣ священства.

Іератическія письмена, см. іератическія письмена.

Іервенскій, у. Эстляндской г., иначе *Вейсенштейнскій* (см. I, 860).

Іергенсенъ (Jörgensen), Адольфъ Дитлефъ, датскій историкъ, р. 1840. Соч. «40 Fortaellinger af Faedrelandets Historie» (1886), «Bidrag til Nordens Historie i Middelalderen» (1871) и др.

Іёргъ (Jörg), Іосифъ Эдмундъ, политич. дѣятель, клерикалъ, р. 1819, 1865–80 членъ баварской 2-й палаты, 1871–78 имп. сейма, писалъ по исторіи, церковнымъ вопросамъ, политикѣ.

Іеремія, второй изъ четырехъ великихъ пророковъ Ветхаго Завѣта. Послѣ разрушенія Іерусалима вавилонянами І. остался въ городѣ и оплакивалъ родное пепелище въ пѣсняхъ («Плачъ І.»), но вскорѣ былъ самъ отведенъ въ плѣнъ въ Египетъ и тамъ побитъ камнями; считается однимъ изъ предтечей Мессіи; исторія его жизни изложена въ «Книгѣ пророка І.» (52 главъ). А. Бухаревъ «Проръ І.» (М. 1864).

Іеремія, имя двухъ константинопольскихъ патріарховъ: 1) І. I, 1521–45, боролся долго съ партіей лже-патріарха Іоанникія; 2) І. II, съ 1572, патріархъ, за сношенія съ папою сосланъ на о-въ Родосъ 1585, велъ знаменитую переписку съ протестантами (тюбингенск. учеными), изданную 1586.

Іеремія, попъ болгарскій, живш. въ X в., авторъ компиляціи апокрифовъ, встрѣч. въ рукоп. XIII–XIV в.; его ошибочно отожествляли съ Богомиломъ. См. М. Соколовъ, «Матер. и зам. по стар. слав. литер.» I, 1888.

Іержабекъ, Францъ Вячеславъ, чешск. драматургъ, р. 1836. Его «Dramatické spisy» изд. въ «Нар. библ.». «Stará doba romantického basnictví» (1883), обширный трудъ по исторіи литературы.

Іерингъ (Ihering), Рудольфъ фонъ, знамен. нѣмецк. юристъ, 1818–92, проф. въ Базелѣ, Вѣнѣ, Геттингенѣ и друг. унив.; глава реалистическаго направленія въ изученіи права; особенно замѣчат. его труды по римск. праву, по общей теоріи права (объ интересѣ, какъ основѣ права, о цѣли въ правѣ, о политическ. элементѣ въ правѣ). «Abhandlungen aus dem Röm. Recht» (1844); «Geist des Röm. Rechts auf den verschiedenen Stufen seiner Entwickelung» 3 т. (важнѣйшее изъ соч. І., I т. въ русскомъ перев. «Духъ римск. права»); «Zweck im Recht» 2 т. (2 изд. 1893, рус. пер. «О цѣли въ правѣ», т. I); «Ueber den Grund des Besitzschützes» (1879, русск. пер.), «Der Besitzwille» (1892, сокр. пер. Васьковскаго: «Теорія владѣнія І.», 1894); далѣе: «Civilrechtsfälle ohne Entscheidungen» (1870), «Die Jurisprudenz des täglichen Lebens» (1870), «Der Kampf um's Recht» (нѣск. изд.), «Das Trinkgeld» (1882), «Vorgeschichte der Indo-Europäer», всѣ переведены на русск. яз.; и мног. друг., помѣщен. главн. обр. въ «Jahrbücher für Dogmatik» (Ihering's Jahrbücher), журналѣ, основанномъ І.; ср. Эккъ, «Виндшейдъ и І.» (рус. пер. 1900), Merkel, 1893, и друг. Изъ русск. учениковъ І. изв. С. А. Муромцевъ.

Іерихау (Ierichau), 1) *Iens Adolf*, 1816–83, датскій скульпторъ, учен. Торвальдсена; статуя «Адамъ и Ева до грѣхопаденія» и др.—2) *Elisabeth* І., 1819–81, жена 1-го, художница. Жанровыя карт. изъ восточн. жизни, колоссальн. размѣровъ. «Finis Poloniae», «Гаремъ» и др.—3) *Harald* І., сынъ ихъ, 1852–78, живоп., пейзажистъ.

Іерихонская роза (*Anastatica hierochuntica L.*), однолѣтнее растеніе изъ сем. крестоцвѣтныхъ, свойственное Малой Азіи, Палестинѣ и Египту. По отцвѣтеніи безлистыя довольно толстыя вѣтви растенія загибаются внутрь, образуя небольшой комокъ, который въ водѣ скоро разбухаетъ и выпрямляется.

Іерихонъ, одинъ изъ древнѣйшихъ городовъ Палестины, богатый и сильно укрѣпленный; стѣны его, по преданію, пали при звукѣ священныхъ трубъ евреевъ; разрушенъ, но позже возстановленъ; при Константинѣ В. здѣсь была христіанская церковь съ епископомъ во главѣ; слѣды І. въ деревнѣ Эръ-Риха.

Іерманъ (Iertmann), Эдуардъ, нѣм. актеръ, 1798–1859, съ 1842 режиссеръ нѣмецкой труппы въ Спб. Соч.: «Unpolitische Bilder aus St. Petersburg» (Берлинъ, 1851); «Fragmente aus meinem Theaterleben» (о пребываніи въ Парижѣ, изд. 1832).

Іерне (Hjärne), Гаральдъ Габріель, шведскій историкъ, р. 1848, извѣстенъ какъ основательный знатокъ исторіи восточн. Европы. Соч.: «Om den fornsvenska nämnden enligt Götalagarne», «Fran Moskwa till Petersburg» (1888–89), «Ryska konstitutionsproject 1730» («Hist. Tidskrift», 1884) и др.

Іеровоамъ, имя двухъ израильскихъ царей, см. прилож. «Библейская исторія», 26–7 и 32.

Іероглифы, см. іероглифы.

Іеродулы, см. гіеродулы.

Іеромонахъ, монахъ съ саномъ священника.

Іеронимъ, св. или блаженный, одинъ изъ великихъ учителей зап. церкви, 330–419, род. въ Стридонѣ (въ Далмаціи), въ пустынѣ Халкидской предавался подвигамъ аскетизма и изучалъ языки еврейскій и халдейскій, съ 382 въ Римѣ, ближайшимъ совѣтникомъ папы Дамаза, 385 на Востокѣ, въ Палестинѣ, 30 сент. 420 ум. въ Виѳлеемѣ. Многочисл. сочиненія І. дѣлятся на 4 группы: истолкованія св. Писанія, догматическія, нравоучительныя и историческія («De viris illustribus» и др.); всѣхъ сочиненій насчитываютъ до 180. О немъ: Zoeckler, «Hieronymus» (1865); Thierry, 1875, 2 изд.; Martin, 1888; Щеголевъ, «Жизнь св. Іеронима» (Кіевъ, 1863); А. Смирновъ («Іеронимъ, какъ историкъ и полемистъ» 1871) и др.—Ему приписывается изобрѣтеніе славянской глаголицы.

Іеронимъ Пражскій, другъ и единомышленникъ Гуса, съ 1407 вмѣстѣ съ Гусомъ обличалъ злоупотребленія духовенства, обвиненный въ ереси 1415 заключенъ, отправленъ въ Констанцъ, гдѣ 1416 сожженъ на кострѣ. О немъ Haller (1835).

Іеронимъ *Бонапартъ*, см. Бонапартъ (Жеромъ—I, 580).

Іероѳей (Лобачевскій), духовный писатель, 1789—1871, дѣятельн. участникъ возсоединенія уніатовъ, 1845 еп. острожскій. О немъ «Странникъ» 1894, № 3.

Іерузалемъ (Jerusalem), *Іоганнъ-Фридрихъ-Вильгельмъ*, нѣм. богословъ, 1709—89. Гл. сочин. «Размышленіе объ истинахъ религіи» въ перев. на русск. яз. изд. 1806, 1817 и 1831; самоубійство сына его *Карла Вильгельма* (1772) подало поводъ Гете къ написанію «Вертера».

Іерусалимская церковь, одна изъ древнѣйшихъ апостольскихъ каѳедръ, получившихъ впослѣдствіи названіе патріархій; первымъ ея епископомъ былъ ап. Іаковъ, братъ Господень. Передъ началомъ іудейской войны (66) христіане поселились въ Пеллѣ и избрали епископомъ Симеона. Отъ кончины Симеона до второго разрушенія Іерусалима насчитываютъ 13 епископовъ; послѣ IV вселенскаго собора І. церковь получила титулъ патріархіи; изъ патріарховъ І. церкви особенно извѣстенъ Досиѳей (1672—1706), при которомъ было составлено «Исповѣданіе православной вѣры».

Іерусалимскіе соборы, 1) *Апостольскій І. соборъ*, 51 по Р. Х., рѣшилъ вопросъ относительно требованій отъ язычниковъ, принимавшихъ крещеніе; отвергъ обязательность обрѣзанія; положилъ начало соборамъ христіан. церкви, какъ высшимъ инстанціямъ для рѣшенія важныхъ вопросовъ, касающихся всей церкви.—2) *І. соборы помѣстные*, наиболѣе значительный изъ нихъ—516 осудилъ заблужденія Севера, Зоары и др.—3) *Латинскіе І. соборы*, 1136 и 1142, разсматривавшіе разногласіе между латинянами и армяно-грегоріанами.—4) *І. соборъ 1672*, призналъ «Православное исповѣданіе» Петра Могилы символической книгой всей православной восточной церкви.

Іерусалимскій символъ вѣры, исповѣданіе апостольск. ученія, составленъ не позже второй половины II в., сохранился въ поученіяхъ епископа Кирилла. См. Чельцовъ, «Собран. символовъ правосл. церкви» 1869.

Іерусалимъ (евр. Jeruschalajim, «жилище мира», греч. и лат. Hierosolyma), гл. городъ древней Палестины, на склонахъ трехъ отроговъ іудейскихъ горъ; въ древности назывался Іевусей (городъ Іевусеевъ), взятъ Давидомъ, сдѣланъ главнымъ [illegible]домъ, украшенъ Соломономъ, построившимъ дворецъ и знаменитый храмъ, разрушенный 586 до Р. Х. Навуходоносоромъ и возстановленный 536, 586 взятъ вавилонянами, 320—Птолемеемъ, 169—Антіохомъ Епифаномъ, 63—римлянами, 70 по Р. Х.—Титомъ и окончательно разрушенъ. Древній І. состоялъ изъ 2 главныхъ частей: *древняго города*, распадавшагося на: а) Верхній городъ на горѣ Сіонской, б) Нижній городъ на горѣ Акра, и в) гору Морія, и *новаго города* (укрѣпленіе Сіонъ и гора Антонія), и имѣлъ 150 т. нас. Императоръ Адріанъ 150 построилъ на развалинахъ древняго І. римскую колонію (Aelia Capitolina), Константинъ В. сдѣлалъ ее мѣстопребываніемъ христіанскихъ патріарховъ. 614 І. взятъ персидскимъ царемъ Хозроемъ II, 637—Омаромъ, 1099 - крестоносцами и сдѣланъ главнымъ городомъ королевства Іерусалимскаго, 1187 подпалъ Саладину, съ 1244 навсегда утерянъ для христіанъ; съ 1517 во владѣніи турокъ. – Соврем. І. (араб. Эль-Кудсъ), гл. г. самостоятельной области (21.300 кв. км., 330 т. жит.), священный г. христіанъ, евреевъ и магометанъ, 41 т. жит. (8 т. христ., 25 т. евреевъ). Раздѣляется на 4 квартала: 1) магометанскій (вост. ч. съ мечетью Омара на мѣстѣ Соломонова храма); 2) христіанскій (на С.-З., съ храмомъ Гроба Господня и Голгоѳой); 3) армянскій (на Ю.-З., около горы Сіона съ крѣпостью, съ монаст. св. Іакова); 4) еврейскій (между Сіономъ и горой Моріа). Гл. источникъ дохода населенія—торговля съ паломниками (особенно свящ. предметами).

Іерусалимъ Новый, монаст., см. Новый Іерусалимъ.

Іессей, отецъ царя Давида, внукъ Вооза и Руѳи, жилъ въ г. Ефраѳѣ или Виѳлеемѣ; извѣстій о немъ сохранилось мало.

Іессо (Jesso, Yezo), самый сѣв. изъ 4-хъ большихъ о-вовъ Японіи, съ сосѣдними мелкими и Курильскими о-нами занимаетъ 94.012 кв. км., 550 т. жит.; о-въ гористый, богатый металлами и лѣсомъ. На южн. берегу портъ Хакодате. Гл. г. Саппоро недавно основанъ.

Іетсъ, Edmond Hutcheson Yates англ. романистъ, р. 1831. «The Yellow Flag», «Kissing the rod» и друг. Автоб. «Personal reminiscences and experiences».

Іефѳай, судья израильскій, свергъ съ народа иго аммонитянъ. Исторія его жизни въ кн. Судей (гл. XI и XII).

Іисусъ (Іегошуа, Іешуа, «Спаситель»), имя нѣсколькихъ библейскихъ личностей: 1) І. Навинъ, преемникъ Моисея въ дѣлѣ управленія народомъ израильскимъ, при вступленіи въ Палестину побѣдилъ царей ханаанскихъ, погребенъ на горѣ Ефремовой. Дѣятельность его, какъ вождя, изложена въ «Книгѣ І. Навина». Ср. Лебедевъ, «Славянскій переводъ кн. І. Навина» (1890).—2) І., сынъ Сираховъ, оставилъ «Книгу премудрости І., сына Сирахова», имѣющуюся въ греч. переводѣ III в. до Р. Х.

Іисусъ Христосъ, см. Христосъ.

Іиуй или **Іегу**, 1) царь израильскій, IX в. до Р. Х., правилъ 28 лѣтъ, безпощадно истреблялъ всѣхъ членовъ царскаго рода, искорененія идолопоклонство.—2) І., пророкъ, также Іуй, ревностно поддержив. благочестіе въ народѣ; составилъ лѣтопись.

Іо (греч. миѳ.), жрица аргивской Геры, полюбилась Зевсу, была за это жестоко преслѣдуема Герою, превращена въ корову, которую долженъ былъ стеречь Аргусъ; освободилась въ Египтѣ, родила отъ Зевса Эпафа, родоначальника аргосской династіи Персеидовъ.

Іоавъ, полководецъ царя Давида, поручивъ ему исчисленіе народа; казненъ Соломономъ.

Іоакимъ, имя нѣсколькихъ библейскихъ личностей,—1) *I.*, 18 царь іудейскій, VI в. до Р. Х., отличался крайнимъ нечестіемъ, при немъ Навуходоносоръ взялъ Іерусалимъ и увелъ часть народа въ Вавилонъ, гдѣ I. и умеръ.—2) *I.*, мужъ прав. Анны, отецъ Пресв. Дѣвы Маріи.

Іоакимъ de Flore, итал. духовн. писатель, 1130—1202, основалъ 1195 монастырь Flore. Соч. I., «Соглашеніе Ветх. Завѣта съ Новымъ», «Коммент. къ апокалипсису» и др., прокляты соборомъ 1260. Его послѣдователи іоахимиты.

Іоакимъ, имя русск. духовныхъ лицъ, 1) Корсунянинъ, свят. новгор., изъ священниковъ, привез. Владиміромъ Св. изъ Корсуня; распростр. христіанство въ Новгородѣ, 993 его 1-й епископъ; строилъ церкви (св. Софіи, мон. Десятинный). Ему приписывается Іоакимовск. лѣтопись. Ум. 1030, мощи въ Соф. соб.—2) (Мороховскій), еписк. влад.-волынскій, секретарь короля Сигизмунда III, 1612 постригся, дѣят. помощникъ Поцѣя, насиліями распространялъ унію. Ум. 1631.—3) 9-й патріархъ всероссійскій, 1620—90, изъ двор. Савеловыхъ, 1655 постригся; 1664 архим. Чудова мон., сблизился съ царемъ Алексѣемъ. 1674 патріархъ. I. поддерживалъ самостоятельность духовенства, 1686 испросилъ указъ о неподсудности его гражд. властямъ; 1687 установилъ общую норму церков. даней и пошлинъ. Призывалъ всѣ власти къ энергичной борьбѣ съ расколомъ, отдавалъ суду упорныхъ, издав. полем. противораскольничьи сочин., изъ кот. важнѣйшее «Увѣтъ духов.». 1690 добился изгнанія іезуитовъ изъ Москвы и соборн. осужденія папежниковъ. При немъ кіевск. митрополія подчинена моск. патріарху. 1682 I. стоялъ за избраніе царевича Петра, но сурово относился къ иностранцамъ. О немъ Смирновъ, 1881; Барсуковъ, 1890.—4) архіеп. ростов., 1655—1741; 1739 учредилъ слав.-дат. школу, кот. закрылась послѣ его смерти.

Іоанна, папа-женщина, легендарная личность, по преданію, переодѣтая мужчиной ходила на Аѳонъ подъ именемъ Іоанна Англика, занималась тамъ и въ Римѣ науками; по смерти Льва IV (855) занимала папскій престолъ въ качествѣ Іоанна VIII, послѣ 2-хъ лѣтняго правленія во время одной процессіи разрѣшилась отъ бремени и тѣмъ выдала свой полъ. Легенда эта возникла, повидимому, въ насмѣшку надъ господствомъ женщинъ при дворѣ папъ, начиная съ I. X до I. XII (919—963). См. Döllinger, «Papstfabeln» (1863).

Іоанна д'Альбрэ (Jeanne d'Albret), королева наваррская, 1528—72, супруга Антона Бурбонскаго, получила въ наслѣдство отъ отца Генриха II Наварру и Беарнъ, усердная гугенотка, мать Генриха IV. Ср. Rubie, «Ant. de Bourbon et Jeanne d'Albret» (1881—86).

Іоанна д'Аркъ, см. **Жанна**.

Іоанна Безумная, королева кастильская, 1479—1554, дочь Фердинанда Арагонскаго и Изабеллы Кастильской, съ 1495 супруга Филиппа Краснваго Бургундскаго, мать Карла V и Фердинанда, съ 1504 королева, по смерти мужа сошла съ ума.

Іоанна, имя *королевъ неаполитанскихъ*, 1) *I. I*, изъ династіи Анжу, 1326—82, внучка Роберта и наслѣдница его, супруга Андрея Венгерскаго, 1343 вступила на престолъ, 1345 убила мужа, 1348 изгнана братомъ послѣдняго, Людовикомъ, 1352 опять признана королевой, задушена Карломъ III Дураццо. Высоко-образованная, ученица Петрарки, покровительствовала литературѣ и искусствамъ. Біограф. Baddelay (1892).—2) *I. II*, дочь Карла III Дураццо, 1371—1435, наслѣдница брата своего Владислава (1414), супруга Іакова Бурбона; съ нею угасъ анжуйскій домъ въ Неаполѣ.

Іоанникій (Волковичъ), свящ. львовск., одинъ изъ первыхъ малоросс. поэтовъ, написалъ въ стихахъ «О мукѣ Христовой» 1631.

Іоанниты, древнѣйшій изъ трехъ духовныхъ рыцарскихъ орденовъ, основанный общественомъ купцовъ изъ Амальфи, построившихъ 1070 въ Іерусалимѣ монастырь св. Бенедикта, и присоединившихъ къ нему больницу для пилигримовъ и часовню, посвященную св. Іоанну. Монахи, I. или Госпитальная братія, получили 1113 отъ папы Пасхалія II особый уставъ, и впослѣдствіи Раймондъ Дюпюи 1118 вполнѣ организовалъ духовно-рыцарскій орденъ, члены котораго дѣлились на три класса: рыцари знатнаго происхожденія—для веденія войны, пресвитеры ордена—для службы въ церквахъ, и служащая братія—для ухода за больными и охраны паломниковъ. Одѣяніе I.—черный плащъ съ бѣлымъ крестомъ. Находясь подъ покровительствомъ папъ, и одаренные привилегіями (1267 начальникъ I. получилъ званіе великаго магистра), I. вскорѣ пріобрѣли во всѣхъ христіанскихъ земляхъ большія владѣнія. Послѣ взятія Іерусалима Саладиномъ (1187), I. перенесли орденъ въ Птоломею, оттуда 1291 на Кипръ, 1309 на Родосъ, по которому они стали называться родосскими рыцарями. Здѣсь I. постоянно находились въ стычкахъ съ турками (знаменита ихъ оборона при вел. магистрѣ Петрѣ д'Обюссонѣ противъ Магомета II, 1480), и были принуждены послѣ храброй защиты, подъ начальствомъ вел. магистра Вилье дель'Иль-Адана, уступить о-въ султану Солиману II (1522). Награжденные Карломъ V (1530) о-вами Мальтой, Гоццо, Комино и Триполи, I. стали называться Мальтійскими рыцарями. Самостоятельность ихъ утратилась при Н. Бонапарте, взявшемъ 12 іюня 1798 при походѣ въ Египетъ Мальту. Въ сентябрѣ 1800 о-въ взятъ англичанами. Послѣ отказа послѣдняго вел. магистра (нѣмца) Гомпеша, 1798 русск. имп. Павелъ I былъ избранъ гросмейстеромъ, но не повсюду признанъ. Въ началѣ XIX вѣка орденъ I. почти упраздненъ вслѣдствіе отнятія у него земель, но сохраняетъ свое существованіе пока еще подъ главенствомъ вел. магистра-намѣстника (съ 1826 въ Феррарѣ, съ 1834 въ Римѣ), въ составѣ 4 пріоратовъ въ Римѣ, Венеціи, Неаполѣ и Прагѣ, а также и въ Испаніи. Ср. Falkenstein, «Gesch. der 3 Johanniterorden» (1867) и библіографію у I. Hellwald'a (Римъ, 1885).

Іоанно-Богословскій-*Успенскій Крыпецкій* муж. мон., Псковск. г. и у., въ 20 в. отъ Пскова среди болотъ. Осн. преп. Саввою въ концѣ XV в. Мощи основателя.

Іоанно-Предтечевъ жен. мон., въ г. Свіяжскѣ, осн. цар. Іоанномъ Грознымъ (XVI в.); деревянная церковь, современная основанію мон.

Іоаннъ, библейское имя (евр. «даръ и благодать Божія»), 1) *I. Креститель* или *Предтеча*, сынъ свящ. Захаріи и Елизаветы, предвѣстникъ I. Х., приготовлявшій народъ къ его принятію, обличалъ господствовавшіе пороки и призывалъ къ покаянію и духовному обновленію, употребляя для этого внѣшній знакъ—погруженіе въ воду Іордана. Вслѣдствіе столкновеній съ царемъ Иродомъ Антипой, заключенъ въ темницу и обезглавленъ. См. С. Виняковъ (М., 1880).—2) *I.*, апостолъ и евангелистъ, *Богослов*, сынъ рыбака Заведея изъ Вивсаиды, одинъ изъ трехъ ближайшихъ апостоловъ I. Х., въ Іерусалимѣ одинъ изъ столповъ христіанства, подвергался страшному Неронову гоненію, былъ схваченъ въ Римѣ и Домиціаномъ отправленъ въ ссылку на пустынный о-въ Патмосъ, ум. при Траянѣ въ Ефесѣ, гдѣ и написалъ свое Евангеліе; на о-вѣ Па-

удостоился великаго откровенія о будущихъ судьбахъ церкви и міра и изложилъ ихъ въ «Апокалипсисѣ» или «Откровеніи І.»; кромѣ того онъ написалъ еще 3 посланія. Память 26 сентября.—См. Г. Властовъ, «Опытъ изуч. евангелія св. І. Б.» (1887).

Іоаннъ, имя святыхъ и преподобныхъ, 1) *І. Златоустъ*, св., одинъ изъ величайшихъ отцовъ церкви, 347—407, р. въ Антіохіи, научное образованіе получилъ подъ руководствомъ Ливанія, антіохійскаго епископа св. Мелетія и одного изъ лучшихъ христіанскихъ ученыхъ того времени, Діодора. По окончаніи образованія удалился въ пустыню, гдѣ провелъ 4 года въ обществѣ монаховъ и 2 въ полномъ уединеніи. Въ пустынѣ писалъ: «Слово о священствѣ» и «Въ защиту монашества»; 381 возвратился въ Антіохію и посвященъ въ діакона, 397 избранъ архіепископомъ Константинополя; благотворительностью бѣднымъ и обличеніемъ роскоши и пороковъ дворца вооружилъ противъ себя многихъ; императрица Евдокія созвала соборъ, который осудилъ его по самымъ ничтожнымъ обвиненіямъ и отправилъ въ заточеніе. Происшедшее вскорѣ землетрясеніе побудило враговъ призвать его обратно, но 404 онъ снова былъ отосланъ въ Арменію, въ г. Кукузъ, затѣмъ въ Пиціусъ, на пути куда онъ, въ Команахъ, 14 сентября 407 скончался. Проповѣдей его насчитываютъ болѣе тыс.;—образцы христіанск. ораторскаго искусства; какъ толкователь св. Писанія І. З. стоитъ очень высоко. Всѣ изданія его сочиненій исчислены въ книгѣ Ломлера: «J. Chrysostomi opera praestantissima» (1840), лучш. изд. Montfaucon'a (П., 1718—33; нов. изд. 1835—40); русск. пер. съ изд. св. синода и спб. дух. академіи. Житіе І. у архим. Агаѳита (1874), Лебедева («Приб. къ твор. св. отцовъ», 1860), Малышевскаго («Тр. кіевск. дух. акад.», 1893).—2) (Лѣствичникъ), преподобный, игуменъ синайской обители, ум. ок. 606; память 30 марта. Написалъ знаменитое руководство къ иноческой жизни, подъ заглавіемъ «Лѣствица райская» (перв. лат. изд. Венеція, 1531). Ср. іером. Германъ (Спб. 1854).—3) *Милостивый* (ум. 1617), патріархъ александрійскій, извѣстенъ щедрой помощью бѣднымъ. Причисленъ къ лику святыхъ, память 12 ноября.—4) Святой, съ 754 епископъ готскій въ Крыму, уроженецъ г. Партенита, противникъ иконоборцевъ, память 26 іюня. Ср. архим. Арсеній «Готская епархія въ Крыму» («Ж. мин. нар. пр.» 1873, № 1).—5) (Рыльскій), св. болгарск. церкви и патронъ болгарск. народа, суровый отшельникъ, ум. 946. Мощи, похищенныя венграми, 1187 возвращены въ Софію. См. Гильфердингъ, Соч. т. І.—6) (Варягъ), мученикъ кіев.; послѣ отказа отца выдать его для принесенія въ жертву Перуну, убитъ толпой.—7) (Многострадальный), 30 л. прожилъ въ пещерѣ, зарытый по плечи. Ум. 1160. Мощи въ Антоніевой пещерѣ.—8) Св., еписк. суздальскій, 1350 посвященъ въ Нижнемъ Новгородѣ цареград. патріархомъ. Ум. 1373.—9) Св., юродивый устюжскій, ум. 1494.—10) Св., юродивый москов., работалъ на солеварняхъ; въ Москвѣ корилъ Годунова. Ум. 1589.

Іоаннъ, имя 14 константинопольск. патріарховъ, изъ которыхъ замѣчательны: 1) *І. І*, см. Іоаннъ Златоустъ.—2) *І. ІІ*, «каппадокіецъ», 518 патріархъ, подтвердилъ постановленіе халкидонскаго собора и предалъ анаѳемѣ распространителя евтихіевой ереси; ум. 520.—3) *І. ІІІ Постникъ*, ум. 559, писалъ нѣсколько сочин., изъ которыхъ замѣчательны: «О покаяніи», «О исповѣди» и др.—4) *І. Постникъ* (ум. 577), извѣстный канонистъ церкви, составилъ Номоканонъ, сборникъ правилъ (въ русск. переводѣ проф. Заозерскаго «Чт. общ. люб. дух. просв.» 1882); сборникъ гражданскихъ греко-римскихъ законовъ по вопросамъ церковнымъ и др.—5) *І. VI*, (ок. 711), допустилъ моноѳелитскій соборъ, но потомъ старался снять съ себя обвиненіе въ ереси.—6) *І. VII*, патріархъ съ 832, сторонникъ иконоборчества, какъ человѣкъ ученый носилъ прозваніе Грамматика. О немъ Ѳ. Успенскій («Журн. мин. нар. пр.», 1890, № 1).—7) *І. Х. Каматиръ*, патр. съ 1198, краснорѣчивый, умный и ученый, вслѣдствіе недоразумѣній добровольно оставилъ столицу и жилъ въ изгнаніи въ Ѳракіи, гдѣ 1206 ум.—8) *І. XI Веккъ или Веккосъ*, 1270 хлопоталъ о соединеніи церквей; неудовольствіе страны противъ уніи заставило его 1279 сложить съ себя санъ, 1288 ум. въ заточеніи. Писалъ много о соединеніи церквей.—9) *І. XII*, съ 1294, извѣстенъ своей суровостью, 1303 сложилъ санъ и удалился въ Созополь.—10) *І. XIII Глика*, патріархъ 1316—20, заботился много о чистотѣ греческ. языка.—11) *І. XIV Калека*, 1333—47, въ спорѣ гезихастовъ былъ противъ св. Григорія Паламы; низложенъ и сосланъ.

Іоаннъ, имя 23 (22) римскихъ папъ: 1) *І. І*, 523—26, ум. въ заключеніи въ Равеннѣ, причисленъ къ святымъ, память 27 мая.—2) *І. ІІ*, Меркурій, 532—535; самовластно смѣщалъ епископовъ.—3) *І. ІІІ*, 560—73; боролся съ галльскими епископами, считавшими себя самостоятельными.—4) *І. IV*, 640—42, осудилъ на соборѣ ересь моноѳелитовъ.—5) *І. V*, изъ Антіохіи, 685—686, подчинилъ сардинскую церковь.—6) *І. VI*, грекъ, 701—05.—7) *І. VII*, грекъ, 705—707.—8) *І.* (VIII), см. Іоанна, женщина-папа.—9) *І. VIII*, родомъ изъ Рима, 872—82, присвоилъ себѣ право возлагать императорскую корону, убитъ. Ср. Gasquet (1886).—10) *І. IX*, бенедиктинецъ, 898—900.—11) *І. X*, 914—28, находился подъ покровительствомъ куртизанки Ѳеодоры, короновалъ Беренгара, короля итальянскаго, 915 императорской короной, заключенъ дочерью Ѳеодоры Марозіей въ темницу и задушенъ.—12) *І. XI*, сынъ куртизанки Марозіи и папы Сергія III, 931—33, братомъ своимъ Альберихомъ заключенъ въ темницу, гдѣ и ум. 936.—13) *І. XII* (Октавіанъ), 955—64, сынъ Альбериха, внукъ Марозіи, первый папа, перемѣнившій свое имя при вступленіи на престолъ. Притѣсняемый Беренгаромъ II, королемъ Италіи, обратился съ просьбой о помощи къ Оттону I и 962 возложилъ на него императорск. корону.—14) *І. XIII*, 965—72, изгнанъ римской знатью и получилъ обратно престолъ при помощи Оттона I.—15) *І. XIV*, 983—84, возведенъ на папскій престолъ Оттономъ II, низложенъ и уморенъ голодомъ анти-папой Бонифаціемъ VII.—16) *І. XV*, 985—996, произвелъ первую канонизацію епископа Ульриха Аугсбургскаго.—17) *І. XVI* (Филагатъ), 997—98, купилъ папскій престолъ за деньги, низложенъ Оттономъ III и замученъ до-смерти папой Григоріемъ V.—18) *І. XVII* (Сикко), съ 1003 былъ папой 6 мѣсяцевъ.—19) *І. XVIII* (Фазанусъ), 1003—9.—20) *І. XIX*, 1024—33, купилъ папскій престолъ.—21) *І.* (XX) *XXI*, 1276—77, раньше Петръ Юліанъ изъ Лиссабона, врачъ, смертельно раненъ упавшей кровлей новаго дома, назывался І. XXI, считая и Іоанну папой.—22) *І. XXII*, 1316—34, прежде Жакъ д'Эзъ изъ Кагора, утвердилъ папскій престолъ въ Авиньонѣ, отлучилъ Людовика Баварскаго отъ церкви, Германіи объявилъ интердиктъ, анти-папу Николая V 1330 захватилъ въ плѣнъ, ум. 90 лѣтъ отъ роду, оставивъ громадныя богатства. Ср. Verlaque (1883).—23) *І. XXIII*, 1410—15, неаполитанецъ, Бальтазаръ Косса созвалъ соборъ въ Констанцѣ по тре

императора Сигизмунда. 1415 отрекся отъ престола, 19 марта бѣжалъ изъ Констанца, обвиненный въ 80 постыдныхъ поступкахъ, низложенъ, заключенъ въ Мангеймѣ, затѣмъ въ Гейдельбергѣ, 1418 освобожденъ, ум. 1419 во Флоренціи.

Іоаннъ, экзархъ болгарскій, писатель X в., соврем. ц. Симеона и участникъ его просвѣт. дѣятельности. Перевелъ много сочин. разн. содерж. на церковно-слав. яз. и написалъ нѣсколько проповѣдей. О немъ Калайдовичъ, 1824, и Полаузовъ, «Вѣкъ болгар. ц. Симеона», 1852.

Іоаннъ, имя русск. духовныхъ лицъ. 1) *І.*, «попъ» новгородск., составитель новгор. лѣтописи, сохранившей списокъ «Русск. Правды».—2) *Вишенскій* (Вишневскій, изъ Вишни), см. Вишенскій.—3) *Шушеринъ*, иподіаконъ при патр. Никонѣ, по низложенію кот. былъ 3 года въ тюрьмѣ и 10 лѣтъ въ заточеніи въ Новгородѣ. Освобожденъ по просьбѣ царевны Татьяны; 1682 написалъ «Житіе патр. Никона», изд. 1784.—4) (Максимовичъ), митрополитъ тобольскій, 1651 - 1715, урож. гор. Нѣжина, восп. кіевск. акад. Соч. «Θеатръ нравоучительный» 1703, «Алфавитъ сложенный отъ писаній» 1705,—краткія житія въ стихахъ, «Богородица Дѣво радуйся»—стихотв. толкованіе (ок. 20 т. стиховъ) и др.—5) Іером., составитель «Цвѣтника» 1728, Кіевъ.—6) (въ мірѣ Влад. Соколовъ), епископъ смоленск., знам. проповѣдникъ, 1818—69, проф. спб. духовн. акад. «Опытъ курса церк. законовѣдѣнія» 1851—52, «Бесѣды, поученія и рѣчи», 2 изд. 1876 и друг. О немъ Романскій въ «Чт. въ общ. любит. духовн. просвѣщенія» 1887.

Іоаннъ, имя многихъ владѣтельныхъ князей, герцоговъ и королей.—(*Абиссинія*), 1) *І. II*, 1832—89, съ 1872 негусъ абиссинскій, былъ сперва губернаторомъ Тигре, но 1867 возмутился и отдѣлился отъ Абиссиніи, а 1872 захватилъ власть надъ всею страною. Велъ войны съ Египтомъ, Италіей, махдистами; во время послѣдней убитъ.—(*Австрія*), 2) *І.-Баптистъ-Іосифъ-Фабіанъ-Себастіанъ*, эрцгерцогъ австрійскій, 1782—1859, 6-й сынъ имп. Леопольда II, 27 іюня 1848 національнымъ собраніемъ во Франкфуртѣ избранъ правителемъ имперіи (Reichsverweser), 20 дек. 1849 отказался отъ этой должности.—3) *І. Непомукъ Сальваторъ*, эрцгерцогъ австрійскій, младшій сынъ Леопольда II, великаго герцога Тосканскаго, р. 1852, 1878 командовалъ во время оккупаціи Босніи бригадой инфантеріи, 1883—87 дивизіей; 1889 отказался отъ своихъ титуловъ и правъ; принялъ имя Іоганна Орта, уѣхалъ путешествовать и исчезъ (вѣроятно погибъ при кораблекрушеніи). Писалъ по военной исторіи, о спиритизмѣ и друг.—(*Ангальтъ*), 4) *І. Георгъ II*, князь Ангальтъ-Дессау, 1660—93, зять великаго курфюрста, бранденбургскій фельдмаршалъ, 1674—75, штатгальтеръ маркскій.—(*Англія*), 5) *І. Безземельный*, 1167—1216, король англ., младшій сынъ Генриха II, братомъ своимъ Ричардомъ 1199 назначенъ наслѣдникомъ помимо законнаго наслѣдника Артура Бретанскаго, 1202 велѣлъ убить Артура, потерялъ затѣмъ почти всѣ свои владѣнія во Франціи, въ борьбѣ съ папою Иннокентіемъ III отлученъ отъ церкви и объявленъ лишеннымъ престола, 1213 получилъ свое королевство отъ папы въ ленное владѣніе, утвердилъ возставшимъ баронамъ 15 іюня 1215 великую хартію вольностей.—(*Богемія*), 6) *І. Люксембургскій*, Слѣпой, король богемскій, сынъ имп. Генриха VII, 1296—1346, 1310 получилъ благодаря браку съ Елизаветой, дочерью чешскаго короля Венцеслава, богемскую корону, 1322 сражался за Людовика Баварскаго при Мюльдорфѣ, 1329 за нѣмецкихъ рыцарей въ Пруссіи, пріобрѣлъ Моравію и Силезію, пытался 1333—35 покорить Италію, но палъ 1340 въ битвѣ при Креси, сражаясь за французовъ. Отецъ имп. Карла IV. Ср. Schötter (1865, 2 т.).—(*Бранденбургъ*), курфюрсты, 7) *І. Цицеронъ*, сынъ Альбрехта Ахилла, 1455—99, отличался своей бережливостью.—8) *І. Георгъ*, сынъ Іоахима II, р. 1525, 1571—98; соединилъ всѣ бранденб. земли.—9) *І. Сигизмундъ*, 1608—19, сынъ Іоахима Фридриха, р. 1572, 1614 пріобрѣлъ Клеве, Маркъ и Равенсбургъ, 1618—Пруссію.—(*Бургундія*). 10) *І. Неустрашимый* (sans peur), герцогъ бургундск., 1371—1419, сынъ Филиппа Смѣлаго, 1396 сражался противъ турокъ, 1407 велѣлъ убить герцога Людовика Орлеанскаго, во главѣ Бургиньоновъ правилъ Франціей, 10 сент. 1419 убитъ спутникомъ дофина Карла Таннеги-Дюшателемъ, на мосту Іонны при Монтеро.—(*Византія*). 11) *І. І Цимисхій*, визант. имп., 969—76, родств. своего предшественника Никифора Фоки, погубившій его съ помощью жены Никифора Θеофано, воевалъ съ арабами (побѣда при Антіохіи) и русск. кн. Святославомъ (побѣда при Доростолѣ), обратилъ Болгарію въ провинцію имперіи.—12) *І. II Комненъ*, визант. имп., 1118—43, провелъ царствованіе въ безпрерывныхъ походахъ: 1122 окончат. пораженіе печенѣговъ, 1126 неудачное столкновеніе съ Венеціей послѣ высылки ея гражданъ (венец. флотъ опустошилъ о-ва архипелага и берега моря), война съ Венгріей, съ турками (послѣдн. кампанія 1142 неудачна отъ противодѣйствія крестоносцевъ).—13) *І. III Дука Ватацесъ*, никейск. имп., 1222—55, успѣшно боролся съ латинск. имперіею, 1224 отнялъ всѣ азіатск. земли, затѣмъ о-ва архипелага, Θессалоники (1246), былъ бережливъ въ расходахъ и покровительствовалъ торговлѣ.—14) *І. IV Ласкарисъ*, сынъ никейск. имп. Θеодора II, оставшійся послѣ отца (1259) малолѣтн., свергнутъ и заточенъ Михаиломъ Палеологомъ.—15) *І. V Палеологъ*, визант. имп., 1341—76 и 1379—91, единодерж. съ 1355; жестоко тѣснимый турками, взявшими Галлиполи и Адріанополь, призналъ въ Римѣ латинск. исповѣданіе вѣры, обманутый въ ожиданіяхъ помощи съ З., 1373 сталъ вассаломъ султана, 1376—79 былъ заточенъ турками въ тюрьму.—16) *І. VI Кантакузенъ*, визант. имп., 1341—55, соправитель I. V, послѣ долгихъ междоусобій отрекся отъ престола.—17) *І VI Палеологъ*, визант. имп., 1425—48, вассалъ султана Мурада II, пытался безуспѣшно ввести флорентинск. унію (1439).—(*Ганноверъ*). 18) *І. Фридрихъ*, 1625—79, сынъ герцога Георга, 1651 перешелъ въ католицизмъ, съ 1665 герцогъ ганноверскій.—(*Испанія*). 19) *І.-Карлъ-Марія-Исидоръ*, иначе донъ Жуанъ де Бурбонъ, 1822—77; второй сынъ испанскаго претендента дона Карлоса, въ 1868 отказался отъ своихъ правъ на испанскій престолъ въ пользу своего сына, дона Карлоса.—(*Нассау*). 20) *І. Морицъ*, князь Нассау-Зигенъ, 1604—79, нидерландскій фельдмаршалъ, 1636—44 покорилъ большую часть Бразиліи, 1647 штатгальтеръ Клеве, начальствовалъ надъ голландцами 1672—74. Biogr. Driesen (1849).—(*Польша*), короли: 21) *І.* (*Янъ*) *II Казиміръ*, 1609—72, 2 сынъ короля Сигизмунда III, 1640 вступилъ въ Римѣ въ орденъ іезуитовъ кардиналомъ, 20 ноября 1678, по смерти брата, Владислава, избранъ королемъ, 1655—60 воевалъ со шведами, 3 мая 1660, по миру въ Оливѣ, отказался отъ леннаго владѣнія Пруссіей, по Андрусовскому миру (14 янв. 1667) потерялъ Бѣлоруссію съ Украйной до Днѣпра, 16 сент. 1668 отказался отъ престола, умеръ во Франціи.—22) *І.* (*Янъ*) *III Собѣсскій*, 1624—96, сынъ Якова Собѣсскаго, каштеляна краковскаго, 1667 коронный великій гетманъ и воевода краковскій, послѣ побѣды при Хотинѣ надъ турками

(11 ноября 1673), 19 мая 1674 избранъ королемъ, освободилъ въ союзѣ съ нѣмцами 12 сентября 1683 Вѣну, осажденную турками. Біогр. Salvandy (6 изд. 1876), Rieder (1881), Lorki (1884); сравн. du Hamel de Breuil (1894).—(*Португалія*), короли: 23) *I. I Грекъ*, 1357—1433, сынъ Петра, 1383 по смерти брата Фердинанда, избранъ госуд. чинами въ короли, 1416 взялъ Цеуту. При немъ младшій сынъ его, Генрихъ Мореплаватель, сталъ предпринимать плаванія вдоль западнаго берега Африки.—24) *I. II*, 1455—95, сынъ и преемникъ Альфонса V, съ 1481—король, взялъ Танжеръ.—25) *I. III*, сынъ и наслѣдникъ Эммануила, 1502—57, правилъ съ 1521, сдѣлалъ Бразилію португальской колоніей, ввелъ инквизицію.—26) *I. IV*, 1604—56, основатель династіи Браганцской, съ 1640 король португальскій, 1654 обратно присоединилъ отнятую Голландіей Бразилію.—27) *I. V*, р. 1689, король 1705—50, сынъ Петра II.—28) *I. VI*, сынъ Петра III, король португальскій, р. 1767, съ 1792 регентъ во время царствованія матери, душевно больной королевы Маріи, 1807 смѣщенъ Наполеономъ, 1816 король, до 1821 въ Бразиліи, 1822 присягнулъ новой, либеральной конституціи, ум. 1826.—(*Пфальцъ*). 29) *I. Казиміръ*, 1543—92, пфальцграфъ рейнскій, 4 сынъ курфюрста Фридриха III, усердный приверженецъ реформатскаго ученія, помогалъ нѣсколько разъ французскимъ гугенотамъ, съ 1583 опекунъ Фридриха IV. Письма его изданы Bezold'омъ (1882—84, 2 т.).—(*Саксонія*). 30) *I. Постоянный* (*Твердый*), р. 1468, курфюрстъ саксонскій (изъ эрнестинской линіи), сынъ курфюрста Эрнста, съ 1525 преемникъ брата своего Фридриха Мудраго, усердный дѣятель реформаціи, 1526 соединился въ Торгау съ ландграфомъ Филиппомъ гессенскимъ, 1528 ввелъ новое церковное управленіе въ своихъ владѣніяхъ, 1529 на Шпейерскомъ рейхстагѣ въ числѣ протестовавшихъ князей, 1530 вызвалъ Шмалькальденскій союзъ, ум. 1532. Ср. Becker, 1890.—31) *I. Фридрихъ Великодушный*, 1503—54, курфюрстъ саксонскій, 1532 началъ борьбу со своимъ двоюроднымъ братомъ герцогомъ Морицомъ Саксонскимъ по поводу саксонскихъ владѣній, перешедшую 1542 почти въ войну (война фладовъ), въ Шмалькальденской войнѣ 1546 вслѣдствіе измѣны Морица принужденъ отступить отъ Дуная въ Саксонію, 24 апр. 1547 разбитъ при Мюльбергѣ и взятъ въ плѣнъ, отказался отъ курфюршескаго достоинства и земель, перешедшихъ къ Морицу, 1552 освобожденъ изъ заключенія, основалъ университетъ въ Іенѣ. 1858 ему воздвигнутъ памятникъ въ Іенѣ. Сравн. Dietrich, 1897.—32 *I. Георгъ I*, 1585—1656, курфюрстъ саксонскій (изъ альбертинской линіи), сынъ курфюрста Христіана I, съ 1611 преемникъ брата своего Христіана II, 1623 занялъ Лузацію, 1631 заключилъ союзъ съ Густавъ-Адольфомъ, принужденный къ этому вторженіемъ въ Саксонію Тилли, 30 мая 1635 заключилъ съ императоромъ Пражскій миръ, 1645 владѣнія I. подверглись нападенію шведскихъ и императорскихъ войскъ, по Вестфальскому миру получилъ Лузацію и епископства Мейсенъ, Мерзебургъ и Наумбургъ.—33) *I. Георгъ II*, 1613—80, съ 1656 преемникъ предыдущаго, велъ очень расточительную жизнь.—34) *I. Георгъ III*, 1647—91, сынъ и съ 1680 преемникъ предыдущаго, 1683 и 1686 послалъ императору вспомогательныя войска противъ турокъ, съ 1690 главный начальникъ имперской арміи противъ Франціи.—35) *I. Георгъ IV*, 1668—94, сынъ и съ 1691 преемникъ предыдущаго, находился подъ сильнымъ вліяніемъ Магдалины Сивиллы Нейдшютцъ, считавшейся колдуньею; умеръ одновременно съ нею отъ —36) *I.-Непомукъ-Марія-Іосифъ*, 1801—76, король саксонскій, сынъ принца Максимиліана, 1857 вступилъ на престолъ послѣ смерти брата Фридриха Августа II, 1866 примкнулъ къ Австріи въ войнѣ съ Пруссіей, разбитъ, принужденъ присоединиться къ Сѣв. Герм. союзу, потомъ имперіи. Извѣстенъ какъ реакціонеръ. Подъ псевдонимомъ Филалетесъ перевелъ «Божественную комедію» Данте.—(*Герцоги саксонскіе*). 37) *I. Фридрихъ II*, Средній, 1529—95, герцогъ саксонскій, (сынъ I. 31), 1547 принялъ вмѣстѣ съ братомъ I. Вильгельмомъ (р. 1530) администрацію земель, оставшихся эрнестинской линіи, получилъ при раздѣлѣ (1565) Веймаръ и Готу, взялъ подъ свое покровительство отлученнаго Вильгельма Грумбаха, 1566 самъ подвергнулъ отлученію, 13 апр. 1567 послѣ капитуляціи замка Гримменштейнъ въ Готѣ осужденъ на вѣчное изгнаніе, во время турецкой войны 1595 заточенъ въ Штейръ. Біогр. Beck (1858, 2 т.). Сыновья его *I. Казиміръ*, 1564—1633, и *I. Эрнестъ III*, 1566—1638, получили 1595 Кобургъ и Эйзенахъ; съ I. Э. прекратилась 1638 линія.—38) *I. Адольфъ II*, 1685—1746, герцогъ Саксенъ-Вейсенфельдскій, съ 1737 герцогъ, саксонскій фельдмаршалъ въ Богеміи, 4 іюня 1745 разбитъ при Гогенфридбергѣ; съ нимъ прекратилась линія Вейсенфельдская.—(*Саксонія-Веймаръ*). 39) *I. III*, герцогъ саксенъ-веймарскій, 1570—1605, сынъ I. Вильгельма, брата I. Фридриха Средняго, 1602 основатель веймарской линіи и родоначальникъ современныхъ эрнестинцевъ. Старшій сынъ его, *I. Эрнестъ I*, 1594—1626, съ 1615 герцогъ, въ 30-лѣтней войнѣ сражался на сторонѣ протестантовъ; младшій сынъ его, I. Фридрихъ IV, 1600—28, 1627 взятъ въ плѣнъ Тилли.—(*Франція*). 40) *I. Добрый*, 1319—67, король франц., сынъ Филиппа VI, 1356 побѣжденъ при Моепертюи Чернымъ Принцемъ и взятъ въ плѣнъ, по миру въ Бретиньи (1360) принужденъ былъ уступить Аквитанію Англіи и заплатить сверхъ того 3 милл. червонцевъ, ум. въ заключеніи въ Лондонѣ. Послѣ него никто изъ королей французскихъ не былъ называемъ I.—*Чехія*, см. выше Богемія.—(*Швабія*). 41) *I. Паррицида*, или I. Швабскій, р. 1290, сынъ герцога Рудольфа II, по совершеннолѣтіи требовалъ отъ дяди своего, имп. Альбрехта I, часть Габсбургскаго наслѣдства, но, получивъ отказъ, составилъ заговоръ противъ императора и убилъ его 1 мая 1308 у подошвы горы Габсбургъ, бѣжалъ въ Италію и исчезъ безслѣдно.—(*Швеція*). 42) *I. II*, 1455—1512, король шведскій, датскій и норвежскій, сынъ и съ 1481 наслѣдникъ Христіана I, 1497 король Швеціи, 1501 изгнанъ.—43) *I. III*, 1537—92, король шведскій, 2-й сынъ Густава Вазы, 1568 вступилъ на престолъ послѣ свержения Эриха XIV, 1583 занялъ въ союзѣ съ Польшею почти всю Карелію и Ингерманландію, 1580 тайно перешелъ въ католицизмъ.

Іоаннъ, имя русск. князей и вел. князей.—1) *I. Ѳедоровичъ*, в. кн. рязанскій съ 1430, млад. сынъ Ѳ. Ольговича. Заключалъ договоръ съ Литвой, уступая Тулу; договаривался въ Москвѣ съ Василіемъ Темнымъ и съ его соперникомъ Юріемъ галиц., когда тотъ побѣждалъ. При I. были частые набѣги татаръ. Ум. 1456 монахомъ.—2) *I. Іоанновичъ* Младой, 1458—90, ст. сынъ I. III, в. кн. москов., отъ 1-го брака; принималъ при отцѣ большое участіе въ управленіи, титуловался в. княземъ, послы говорили отъ имени 2-хъ в. князей. Во время походовъ отца на Новгородъ, завѣдывалъ госуд. дѣлами. 1480 отецъ, боясь за его жизнь, отозвалъ его отъ войскъ, высланныхъ противъ Ахмата, но I. не покинулъ войскъ; ум. послѣ тяжкой болѣзни, за что былъ казненъ его врачъ—еврей.—3) *I. Васильевичъ*, в. рязанскій, 1467—1500, по матери кн. Анѣ,

мянникъ Іоанна III моск.; 1483 заключилъ съ нимъ договоръ, по кот. Москва завладѣла многими землями, пріобрѣтеніями Рязани, могла располагать ея войсками, а ряз. князья дѣлались подручниками московскаго.—4) *I. Іоанновичъ*, послѣдній кн. рязанскій, сынъ 2-го, 1496—1534, в. кн. съ 1500 подъ опекой бабки, в. кн. Анны, сестры Іоанна III, кот. распоряжался въ Рязани, какъ въ Москвѣ. При Василіи III, в. кн. моск., въ Рязани партія Анны тяготѣла къ Москвѣ, а другая стремилась избавить I. отъ моск. опеки. За сношенія съ крым. ханомъ моск. в. кн. посадилъ I. подъ стражу, а въ Рязань послалъ намѣстника. 1521 во время набѣга крымцевъ I. бѣжалъ въ Рязань, но намѣстникъ не далъ ему сформировать партію. I. бѣжалъ въ Литву, получилъ въ помѣст. владѣніе мѣстечко близъ Ковно и ум. бездѣтнымъ.—5) *I. Іоанновичъ*, сынъ I. IV и Анастасіи, 1554—82, участвовалъ въ походахъ и правленіи, но важн. роли не игралъ. Былъ трижды женатъ; 2-хъ первыхъ женъ постригъ. Убитъ отцомъ въ Александровской слободѣ.

Іоаннъ, имя нѣск. личностей въ русск. исторіи.—1) *I.* (Янъ) *Вышатичъ*, кіевскій тысяцкій, 1070 боролся съ язычествомъ на Бѣлоозерѣ. 1093 ходилъ съ Мономахомъ на половцевъ. Лѣтописи хвалятъ добродѣтели I.—2) *I. Васильевичъ*, новгородск. посадникъ, 1471 ѣздилъ въ Москву къ Іоанну III договариваться, чтобы онъ держалъ Новгородъ «по старинѣ».—3) *I. Дмитріевичъ* (Всеволожскій), бояринъ в. кн. москов. Василія Темнаго, искусно добылъ послѣднему у хана ярлыкъ на великое княженіе; когда Василій не женился на дочери I., тотъ отъѣхалъ къ Юрію Галицкому и подвинулъ его идти на Москву.

Іоаннъ *Даниловичъ Калита*, в. кн. владимірскій, кн. москов., основатель могущества Москвы, «собиратель русской земли». Наслѣдовалъ брату Георгію 1328. Въ борьбѣ съ врагами не разбиралъ средствъ. 1327, пользуясь убійствомъ татарск. посла въ Твери, съ 50 тыс. татаръ въ наказаніе разгромилъ тверск. землю, преслѣдовалъ тверск. кн. Александра, пока тотъ не былъ убитъ въ Ордѣ. Получивъ право собирать дань съ русск. княжествъ и относить въ Орду, самовластно распоряжался въ нихъ. 1340 наказывалъ смоленскую землю за непослушаніе хану. При I. моск. княжество не подвергалось набѣгамъ татаръ. I. копилъ казну, расширялъ покупками свои владѣнія. Въ виду важнаго и обезпечен. положенія Москвы, сюда изъ друг. княжествъ переѣзжали на службу бояре и дружинники. I. привлекъ въ Москву на постоян. пребываніе митр. Петра, отстроилъ Успенскій соб. и нѣк. др. камен. церкви, и городъ сдѣлался столицей митрополіи. I. по завѣщанію раздѣлилъ владѣнія и имущество между сыновьями.

Іоаннъ II *Іоанновичъ* (Кроткій), в. кн. моск. и владимірскій, сынъ Калиты, 1326—59. Получивъ отъ хана ярлыкъ на вел. княженіе, боролся съ непризнавшими его Рязанью, Суздалемъ, Новгородомъ, заключилъ миръ 1354. При слабомъ I. значеніе моск. князя упало.

Іоаннъ III *Васильевичъ*, в. кн. моск., сынъ В. Темнаго, 1440—1505, былъ соправителемъ отца, в. кн. съ 1462. I. отличался медлит. осторожностью, не любилъ рѣшительныхъ дѣйствій, но объединеніе удѣловъ проводилъ твердо и сурово, чему благопріятствовала слабость княжествъ; [illegible] усиливавшейся Литвой. Новгородъ, тѣснимый владѣніями Литвы и Москвы, завелъ сношенія съ литовск. князьями, за что [illegible] контрибуціи 1471, а 1478 лишенъ вѣча и обращенъ въ моск. область. 1489 взята Вятка. [illegible] уступленъ Москвѣ своими князьями. 1474 проданъ послѣдн. часть Ростова. Тверь искала поддержки Литвы; I. нанесъ тверичамъ нѣсколько пораженій; кн. Михаилъ тверск. бѣжалъ въ Литву; княжество было присоединено 1485. Удѣлы моск. родичей I. бралъ себѣ, если князь умиралъ бездѣтнымъ. 1494 брата Андрея I. посадилъ въ тюрьму, а удѣломъ завладѣлъ. По случаю смутъ въ Литвѣ, нѣкоторые правосл. удѣл. князья перешли на службу въ Москву; I. получилъ чернигово-сѣверскія земли, а бракъ дочери I. Елены съ в. кн. литовскимъ былъ предлогомъ вмѣшиваться во внутр. литовск. дѣла. Опираясь на дружест. сношенія съ крымскими татарами, I. пересталъ платить дань Зол. Ордѣ. 1480 ханъ Ахматъ привелъ огромное войско къ рус. границѣ, но безъ битвы ушелъ назадъ, и 240-лѣтнее иго прекратилось. Паденіе Константинополя, бракъ съ греч. царевной Софіей (съ 1472) внушили I. высокое понятіе о своей власти, какъ главы православныхъ. Появился придвор. этикетъ, понизилось значеніе боярскаго класса передъ всѣхъ уравнивающей властью. Короновавъ своего внука и наслѣдника, I. 1502 разсердился на его мать и посадилъ ихъ подъ стражу; наслѣдникомъ сталъ Василій, сынъ Софьи. 1497 составленъ первый Судебникъ.

Іоаннъ IV *Васильевичъ*, царь и в. кн. всея Руси, прозв. *Грознымъ*, 1530—84, сынъ в. кн. Василія III и его 2-й жены Елены Васильевны Глинской, на престолѣ съ 1533. Правительница мать ум. 1538; послѣдовавшее затѣмъ боярское правленіе было особенно тяжело для народа, когда первенствовала партія кн. Шуйскихъ, дважды смѣнявшая болѣе мягкихъ правителей Бѣльскихъ. Съ 1543 правили родичи I., Глинскіе. 1547 I. вѣнчался на царство по обряду визант. императоровъ; вслѣдъ затѣмъ жен. на Анастасіи Романовнѣ Захарьиной-Юрьевой. Душевное волненіе при видѣ моск. пожара выдвинуло на время вліяніе прот. Сильвестра и Адашевыхъ. I. созвалъ 1-й земскій соборъ 1550. Постепенно упразднена была власть кормленщиковъ въ областяхъ и учрежденъ родъ мѣстнаго земскаго управленія посредствомъ губныхъ, излюбленныхъ старостъ и друг. выбранныхъ населеніемъ лицъ. 1550 походомъ къ Свіягѣ смирили Казань и покорили горныхъ черемисъ. 1552 I. лично присутствовалъ при взятіи Казани. Волненія степняковъ ускорили завоеваніе всего Поволжья; 1557 взята Астрахань. Начались сношенія съ кавказскими народами. Крымъ сильно тревожилъ юж. области своими набѣгами; 1571 Девлетъ Гирей сжегъ и разграбилъ слободы и окрестности Москвы. Съ нимъ боролись, выдвигая впередъ въ степь сторожевые пункты, укрѣпленія, строя города, заселяя служилыми людьми ихъ уѣзды. Вопреки мнѣнію многихъ совѣтниковъ I. 1558 началъ борьбу съ ослабѣвшей Ливоніей, чтобы пріобрѣсти долю балтійскаго прибрежья. Разбитая русскими Ливонія передалась Польшѣ, Эстляндія—Даніи и Швеціи. Военныя дѣйствія затянулись. 2-й земск. соборъ 1566 совѣтовалъ стоять за свои пріобрѣтенія. I. пытался учредить особое ливонское королевство, подъ властью датск. пр. Магнуса, за кот. выдалъ свою двоюродн. племянницу Марію, чтобы примирить державы. 1572 въ Польшѣ ум. послѣдній Ягеллонъ. I. предлагалъ въ короли себя или одного изъ своихъ сыновей. 1576 избранъ воевода Стефанъ Баторій. Шведы приняли сторону Польши. Баторій отбилъ всѣ завоев. города и едва не взялъ Пскова. 1582 миръ при посредствѣ папы установилъ стар. рус. границу, а [illegible] Финск. залива (Ямъ, Копорье). [illegible] раздражены рус. населеніе. За [illegible] лучшихъ свойствъ I. [illegible]

вполнѣ. Болѣзненная подозрительность I. искала всюду измѣнъ. 1560, по см. Анастасіи, 1-й періодъ казней, осуждены Сильвестръ и др. близкіе люди. 1564 послѣ бѣгства въ Литву воеводы кн. Курбскаго, раздраж. I. переселился въ Александровскую слободу, выдѣлилъ себѣ особыхъ служ. людей, опричнину, часть кот. была постоян. участниками страшныхъ расправъ и мучительствъ и показанныхъ подвиговъ I. 1568 погибъ митр. Филиппъ за рѣзк. отповѣдь. 1581 I. думалъ спастись въ Англію, съ кот. заведены сношенія 1555, когда англ. корабль пришлылъ къ устью С. Двины. 1582 въ порывѣ гнѣва онъ убилъ своего старш. сына Іоанна. Сохранилась весьма важная переписка I. съ кн. Курбскимъ, отражающая взгляды самодержца и боярства: I. доказывалъ божеств. происхожденіе своей власти, а Курбскій доказывалъ права бояръ, какъ госуд. дѣятелей и совѣтниковъ.

Іоаннъ V, *Алексѣевичъ*, царь и в. кн., 1666—96, сынъ ц. Алексѣя Михайловича и 1-й жены его Маріи Ильинишны Милославской, страдалъ цынгой и болѣзнью глазъ и былъ неспособенъ къ дѣятельности. 1682 бунтъ стрѣльцовъ (вызван. недовольствомъ родни I., что избрали царемъ млад. брата Петра), заставилъ обоихъ братьевъ I. и Петра признать соправителями, и оба вѣнчались на царство. I. не принималъ участія въ дѣлахъ. 1684 I. вступилъ въ бракъ съ Прасковьей Ѳедоровной Салтыковой; имѣлъ отъ нея дочерей: Марію, Ѳеодосію, Екатерину, Анну и Прасковью. Дряхлый, почти слѣпой, I. скончался отъ паралича 22 янв. 1696.

Іоаннъ VI, *Антоновичъ*, сынъ внучки Іоанна V Анны Леопольдовны и герц. Антона Ульриха Брауншвейгъ-Люнебургскаго, 1740—64, 18 окт. 1740 наслѣдовалъ имп. Аннѣ Іоанновнѣ. Ночью 25 нояб. 1741 при провозглашеніи императрицей Елизаветы Петровны правит. Анна Леоп. съ мужемъ и дѣтьми арестованы и поселены въ Ригѣ. 1744 переведены въ Раненбургъ, затѣмъ въ Холмогоры въ строгой тайнѣ. I. содержали отдѣльно отъ родныхъ; къ нему допускался только надсмотрщикъ. Когда по Россіи распространились слухи о мѣстопребываніи малолѣтн. имп., его секретно заключ. въ Шлиссельбургскую крѣп. 1756. Даже комендантъ не зналъ имени узника. Всѣ бумаги, монеты и пр. съ именемъ I. уничтожали, такъ какъ боялись переворота въ его пользу. Узника ничему не учили; неизвѣстно, какъ научился онъ читать Библію. Къ воцаренію Екатерины II несчастный оказался душевно-больнымъ. Ночью на 5-е іюля 1764 поруч. крѣпост. гарнизона Мировичъ пытался освободить I., но пристава, по инструкціи, убили узника.

Іоаннъ, имя историч. дѣятелей разныхъ странъ. 1) *I. Гискальскій*, изъ Галилеи, врагъ Іосифа Флавія, въ союзѣ съ зилотами причинилъ много вреда римлянамъ и евреямъ; ум. въ тюрьмѣ въ Римѣ.—2) Секретарь имп. Гонорія, 423 объявилъ себя государемъ, 425 казненъ.—3) *I. Кассіанъ*, ум. 435, основатель монашества въ Галліи, около десяти лѣтъ провелъ въ странствованіяхъ по монастырямъ и скитамъ Египта, написалъ 12 книгъ «О постановленіяхъ киновій палестинскихъ и египетскихъ» и 24 «Собесѣдованія». См. Казанскій, «Источники для исторіи монашества». («Прибавленія къ твореніямъ св. Отцовъ», т. 24).—4) *I. Каппадокійскій*, придворный имп. Юстиніана, 541 епископъ въ Кизикѣ, умеръ въ нищенствѣ и бѣдности.—5) *I. Маронъ*, ум. 707, патріархъ Антіохіи. Соч.: «О вѣрѣ». Другой *I. Маронъ*, ок. 900, извѣстенъ какъ толкователь Библіи.—5) *I. Италъ* (Johannes Italus), византійскій философъ XI в., родомъ изъ Италіи. Извѣстн. своими комментаріями къ Аристотелю (сохранились въ рукописи), Платону и новоплатонникамъ. О немъ Ѳ. Успенскій, «Оч. по исторіи визант. образованности», 1892.—7) *I. Миланскій*, итал. поэтъ и врачъ XI в. Гигіенич. совѣты въ леонійскихъ стихахъ—«Regimen scholae Salernitanae» (1480; франц. перев. 1743).—8) *I. Салисберійскій* (Johannes Salesberiensis), англ. ученый схоластъ, 1115—80. Сочин.: «Policraticus» и «Metalagicus», а также и письма—цѣнный источникъ для изученія жизни того времени. Собр. сочин. 1848. О немъ Schaarschmidt (1862), Demimuid (1875), Gennrich (1894).—9) *I. Фрязинъ*, см. Вольпе (I, 1072).—10) *I. Лейденскій*, собственно Янъ Бейкельсзонъ (Beukelszoon) или Боккольдъ, 1509—1536, вождь мюнстерскихъ анабаптистовъ, прежде портной въ Лейденѣ, 1533 явился въ качествѣ странствующаго пророка въ Мюнстерѣ вмѣстѣ съ Яномъ Маттисомъ и усердно помогалъ послѣднему въ распространеніи «Царства Христова» и «Новаго Сіона», провозгласилъ себя апокалипсическимъ царемъ Новаго Израиля, ввелъ многоженство, жилъ роскошно, казнилъ многихъ, послѣ взятія города (24 іюня 1535) попалъ въ плѣнъ и 22 іюня 1536 казненъ послѣ ряда страшныхъ пытокъ.—11) *I. Секундусъ* (Johannes Secundus, собств. Jan Hicolai Everaerts), 1511—36, нидерланд. писат. Латинскіе эротическ. стихи. Opera poetica, 1821.

Іоаннъ пресвитеръ, легендарный царь могущественнаго христіанскаго царства на Востокѣ. Въ основаніи слуха объ I. лежалъ по всей вѣроятности фактъ успѣха несторіанскаго христіанства среди племенъ Средней Азіи. Первое извѣстіе о I. пресвитерѣ въ лѣтописи Оттона Фрейсингенскаго подъ 1145. Съ паденіемъ владѣній крестоносцевъ въ Палестинѣ слухи о I. п. утихли, но возродились съ появленіемъ авангарда арміи Чингисъ-хана въ Арменіи. Марко-Поло находитъ потомковъ пресвитера I. въ лицѣ монгольскихъ князьковъ, несторіанъ, кочевавшихъ въ странѣ Тянь-дэ или Тендухъ въ Ордосѣ. 1478 португальскій король I. II командировалъ на новые поиски экспедицію, которая прибыла въ Абиссинію и признала мѣстнаго царя за I. п. Ср. Zarncke, «Der Priester Johannes» (1876).

Іоасафъ, св. царевичъ индійскій, обращенный въ христіанство св. Варлаамомъ, съ котор. и удалился въ пустыню. Житіе I.—одинъ изъ любимыхъ сюжетовъ древн.-русск. сказаній и духовн. стиховъ. Считается передѣлкою сказанія о Буддѣ.

Іоасафъ, имя русск. духовныхъ лицъ.—1) *I.* преп. основатель Святогорскаго мон. на р. Великой въ 4 в. отъ Пскова. Убитъ ливон. рыцарями 1299.—2) *I.* (Скрипицынъ), 1539 митр. москов., современникъ тяжел. смутъ малолѣтства Грознаго. 1540 испросилъ освобожденія кн. Бѣльскаго, 1542 низложенъ усилившимися Шуйскими.—3) *I.* 4-й патріархъ москов. и всея Руси (1634—40); 1636 издалъ наказъ попов. старостамъ для прекращенія безпорядковъ въ церковномъ быту. «Лѣствицей властямъ» установилъ порядокъ мѣстъ, какія занимали епископы, архимандриты и др. при богослуженіи; при немъ издано много богослужебныхъ книгъ.—4) *I.* II, 7-ой патріархъ, 1667—72, преемникъ Никона. При немъ на соборѣ 1666—67 одобрено исправленіе книгъ Никономъ и произнесена анаѳема на неповинующихся. Старообрядцы отдѣлились отъ церкви и образовался расколъ. Вышло первое полемич. противъ нихъ соч. «Жезлъ правленія», издавались и разсылались священникамъ разъясненія постановленій собора; изда
висы Симеона Полоцкаго.—5) *I.*(Горленв
съ 1748 еписк. бѣлгородскій и харьков

о соблюденіи правосл. установъ, о подъемѣ образованія, устранилъ катол. обычаи, въ населеніи почитался святымъ. Квитка изд. его біографію.—6) *I.* (Хотунцевичъ или Хотунцевскій), проповѣдникъ христіанства въ Сибири. 1742 начальникомъ миссіи крестилъ до 2 тыс. населенія въ Камчаткѣ, строилъ церкви. 1758 умеръ викаріемъ новгородскимъ.—7) *I.* (въ мірѣ Іоаннъ Ильичъ Болотовъ), 1761—1789, іеромонахомъ и архимандритомъ духовной миссіи 1794 отправился къ бер. Охотскаго м. обращать въ христ. жителей Кадьяка. 1799 еписк. кадьякскій; въ томъ же году погибъ въ морѣ.

Іоасъ (евр. «Богъ моя отрада»), библейско-историческое имя.—1) I.,13-й царь израильскій, сынъ Іуя, идолопоклонникъ.—2) I., 8-й царь іудейскій, сынъ Охозіи, спасенъ женою первосвященника Іодая отъ ярости Гоеоліи (Аталіи), желавшей истребить весь царскій родъ Давидовъ, правилъ 40 лѣтъ, убитъ приближенными.

Іоахазъ (евр. «Богъ хранитъ»), 1) 12-й царь израильскій, и—2) I., 17-й царь іудейскій, извѣстны нечестіемъ и идолопоклонствомъ.

Іоахимсталь (Joachimsthal), г. въ сѣв.-зап. части Чехіи, на р. Везеричѣ, $5^1/_2$ т. ж.; горн. промышленность: серебро, уранъ, никкель. Здѣсь съ 1517 чеканились серебрян. гульдены, извѣстн. подъ именемъ іоахимсталеровъ, откуда нѣмецк. талеры и русск. ефимки.

Іоахимъ, имя трехъ курфюрстовъ бранденбургскихъ.—1) *I.* I *Нестеръ*, 1484—1535, сынъ курфюрста Іоанна Цицерона, 1499 получилъ престолъ, 1506 основалъ университетъ въ Франкфуртѣ на Одерѣ, 1516 учредилъ каммергерихтъ, 1527 издалъ Constitutio Ioachimica, противникъ Лютера, 1524 пріобрѣлъ графство Руппинъ, 1529 заключилъ договоръ съ Помераніей.—2) *I.* II *Гекторъ*, 1505—71, сынъ 1-го съ 1535 курфюрстъ, велъ расточительную жизнь, 1537 заключилъ договоръ съ Силезіей, 1539 ввелъ въ своихъ владѣніяхъ реформацію, 1569 пріобрѣлъ права на Пруссію; памятникъ въ Шпандау. — 3) *I. Фридрихъ*, 1546—1608, сынъ Іоанна Георга, 1566 получилъ архіепископство Магдебургское, 1598—1608 курфюрстъ, 1603 пріобрѣлъ регентство въ Пруссіи.

Іоахимъ I Наполеонъ, см. Мюратъ.

Іоахимъ (Joachim), 1) *Іоганнъ Фридр.*, нѣмецкій юристъ и историкъ, 1713—67, проф. въ Галле: «Historische Abhandlung von dem Ursprunge des Wahlrechts in dem Königreich Polen» (1764), «Geschichte der teutsch. Reichstage» (1762), «Einleitung zur teutsch. Diplomatik» (1748) и др.; также пер. книга Лакомба «О происшед. въ русск. госуд. перемѣнахъ правленія», съ примѣчаніями I.—2) *Іосифъ*, р. 1831 въ Венгріи; скрипачъ, виртуозъ и квартетистъ, въ исполненіи классической музыки не имѣетъ соперниковъ; съ 68 директоръ «Высшей школы» въ Берлинѣ; написалъ нѣсколько соч. для скрипки. Жена его *Амалія* (урожд. Weiss) была выдающейся концертной пѣвицей (1839—99).—3) *Іосифъ*, швейц. народный поэтъ, р. 1835. Бытовыя повѣсти и романы изъ швейцарской жизни. («Glyms auf der Höh», «Die Brüder» и др.).

Іова (Iowa, собств. Айова), 1) лѣв. притокъ Миссисипи въ шт. I.; 480 км. дл.—2) шт. Сѣв. Америки, между Миссисипи и Миссури, 145.100 кв. км. и 1.912 т. жит. Поверхность — волнистая равнина, хорошо орошенная (р. Де-Мойнъ, Іова и др.) и оч. плодородная. Климатъ здоровый. Главн. произведенія: хлѣбъ (особ. маисъ), табакъ, вино; значит. свиноводство; камен. уголь, свинецъ. Конституція шт. съ 1857; въ конгрессъ посылаетъ 2 сенаторовъ и 11 депутатовъ. Долгъ $^1/_4$ милл. долл. Гл. г. Де-Мойнъ. Впервые колонизована франц. канадцами 1766; 1803 продана Соед. Штатамъ, съ 1846 принята въ число штатовъ Союза.

Іовановичъ (Iovanović), 1) *Стефанъ*, баронъ фонъ, 1828—85, австрійскій генералъ и славянскій дѣятель, 1882—85 намѣстникъ въ Далмаціи.—2) *Владиміръ*, сербск. публиц. и общ. дѣят., р. 1833; 1866 - организовалъ въ Пештѣ либер. сербск. партію «Омладину», 1872 членъ серб. нар. собр.; 1876 — 80 мин. финансовъ; мн. газ. статей и книги: «Les Serbes et la mission de la Serbie», «The emancipation of the Serbian nation» и друг.—3) *Іованъ* или *Змай* (Змѣй), серб. поэтъ, р. 1833, врачъ, 1864 основалъ сатир. журн. «Змај»: съ 1866 печат. повѣсти, 1878 основ. юмор. журн. «Карликъ», 1880—журн. для дѣтей «Neven». Собран. соч. 1880.

Іовиніанъ, свободномыслящій монахъ въ Римѣ, конца IV в., отлученъ отъ церкви за отрицаніе поста, безбрачія и возраженія противъ приснодѣвства Богородицы.

Іовинъ, римскій военачальникъ, нѣсколько разъ побѣждалъ алеманновъ у р. Мозеля. *Другой I.*, 411 претендентъ на престолъ противъ Гонорія, убитъ Атаульфомъ вестготскимъ.

Іовіанъ (Iovianus), Флавій - Клавдій, римскій императоръ, сторонникъ Никейскаго символа, ум. 364.

Іовій, см. Джовіо.

Іовскій, Петръ Алексѣевъ., юристъ, 1835 проф. московск. унив., «О монархическ. правленіи» (1826), издалъ «Элизіумъ» (альманахъ на 1832).

Іовъ (евр. «удрученный, гонимый»), см. прилож. «Библейская исторія», стр. 11. Ср. арх. Филаретъ, «Происхожденіе книги I.» (1872).

Іовъ, имя русск. дух. лицъ.—1) *I.*, первый патріархъ всероссійскій, воспит. и постригся въ Старицкомъ мон. 1558. 1571 настоятель Симонова мон. въ Москвѣ; спутникъ богомольн. поѣздокъ Грознаго. 1586 митрополитъ московск., 1589 избранъ патріархомъ; подчинялся вполнѣ Годунову. Энергично убѣждалъ народъ не вѣрить Самозванцу. 1605 Лжедмитрій низложилъ I. 1607 I. разрѣшалъ населеніе отъ присяги Лжедмитрію и въ томъ же году умеръ.—2) I., въ мірѣ Ив. Матв. Борецкій, съ 1615 первый ректоръ кіево-братск. школы, 1620 кіевск. митрополитъ; ум. 1631. «Анеологіонъ» 1619, «Діалогъ о православн. вѣрѣ» 1606, «Аполлія апологіи Мелетія Смотрицкаго» 1628 и др.—3) I. (свящ. Іоаннъ) блаж., царскій духовникъ; 1701 по ложн. доносу сосланъ и постриженъ въ Соловецкомъ мон. Прославился благочестіемъ. Ум. настоятелемъ Анверскаго скита.—4) I., арх. Сергіевой Лавры, 1697 митр. Новгородскій. 1706 открылъ при арх. домѣ училище съ древн. языками, вызвавъ учен. братьевъ Лихудовъ; посылалъ учениковъ открывать по городамъ епархіи низшія училища (грамматическія); первый устроилъ въ управл. мон. пріютъ для подкидышей и незаконнорожденныхъ, кромѣ того 3 больницы въ епархіи, 2 странноприимныхъ дома. Ум. 1716.

Іога (Yoga), 1) у индусовъ назв. мистическаго единенія съ Богомъ; 2) инд. философская школа II в. до Р. Х., основ. Патанджали; необходимость благочест. упражненій и умерщвленія плоти для достиженія тожества живого духа съ верховнымъ. Yoga Sutra, 1890.

Іоганнесбургъ (Johannesburg), г. въ Южно-Африканской или Трансваальской респ., къ Ю. отъ Преторіи, 103 т. жит. (51 т. бѣлыхъ); основанъ 1886 послѣ открытія богатыхъ золотыхъ копей, развился необычайно быстро; большинство промышл. населенія — [illegible] («уитлендеры» т. е. иностран-

цы); требованіе для нихъ полныхъ избирательныхъ правъ послужило поводомъ къ вмѣшательству Англіи и къ войнѣ 1899—1900.

Іоганнисбадъ (Johannisbad), мѣстн. и курортъ въ Чехіи, въ Исполиновыхъ горахъ, 651 м. надъ ур. м., 272 жит.; минеральн. источники. Ср. Кнапп, 1897.

Іоде, 1) *Pieter* de Jode, *Старшій*, 1570—1634, фламанд. художникъ, рисовальщ. и граверъ (сынъ и учен. Геррита I., ум. 1599). «Страшн. судъ» (съ Кузена), гравюры съ Тиціана и друг.—2) *Pieter*, *Младш.*, 1606—74, сынъ и ученикъ 1-го, гравюры съ картинъ и портретовъ Ванъ-Дейка, Іорданса и друг.

Іодизмъ (мед.), наблюдаемыя послѣ болѣе или менѣе долгаго употребленія іодистыхъ щелочей измѣненія на кожѣ (различныя сыпи, особ. въ видѣ узелковъ, acne) и на слизистыхъ оболочкахъ (слюнотеченіе, насморкъ, кашель). По прекращеніи употребленія іода явленія I. проходятъ.

Іодистое серебро (іодитъ, іодаргиритъ), минералъ гексагон. сист., но обыкновенно не въ видѣ кристалловъ, а тонкихъ листочковъ или небольшихъ сплошныхъ массъ. Тв.=1—1,5; Уд. в.=5,64—5,67. Цвѣтъ перловосѣрый или различныхъ оттѣнк. желтый. Химич. сост. AgI. Рѣдокъ. Мѣсторожд.: Мексика, Чили, Оренбургск. губ.

Іодистый *азотъ* (хим.), различнаго состава, въ зависимости отъ способа приготовленія, обыкновенно NHI_2; разлагается со взрывомъ при нагрѣваніи, треніи и дѣйствіи нѣкоторыхъ химич. реагентовъ; аморфный порошокъ, бураго цвѣта.—*I. бензилъ* (хим.), $C_6H_5CH_2I$, т. плав. 24° — вызываетъ слезотеченіе, отличается рѣзкимъ запахомъ.—*I. водородъ* (хим.) или іодоводородъ IH, газъ, образующійся при реакціи іодистаго фосфора съ водою, легко сгущается въ жидкость, затвердѣвающую при—55° при обыкнов. давленіи. Водные растворы іод. водор. носятъ названіе іодоводородной кислоты.—*I. калій* (IK) безцвѣтные растворимые въ водѣ кристаллы. Примѣняется какъ специфическое средство при явленіяхъ третичнаго сифилиса, далѣе при золотухѣ (особенно при припуханіи лимфатическихъ железъ), при зобѣ, при нервной астмѣ, при артеріосклерозѣ, при экссудатахъ въ видахъ всасыванія, при отравленіяхъ свинцомъ и ртутью. Употр. внутрь въ растворѣ и снаружи въ видѣ мази.

Іодитъ, іодаргиритъ, іодистое серебро, AgI, минералъ гексагональной системы, въ видѣ тонкихъ пластинокъ желтаго и зеленоватаго цвѣта; уд. в. 5,7. Чили, Мексика, Испанія.

Іодль (Jodl), Фридрихъ, нѣм. философъ, р. 1849; проф. философіи въ Вѣнѣ. Соч.: «Leben u. Philosophie D. Humes» (1872); «Geschichte d. Ethik» (1882—89; русск. пер. «Исторія этики въ новой философіи», 2 т., М. 1898); «Lehrbuch der Psychologie» (1896) и др.

Іодная настойка (tinctura iodi), (мед.), спиртный растворъ іода, рѣдко употр. внутрь въ видѣ капель (при неукротимой рвотѣ, тифѣ и т. д.). Очень популярно смазываніе кожи I. настойкой, дѣйствующее отвлекающимъ и всасывающимъ образомъ; часто пользуются I. настойкой или лучше растворами іода съ іодистымъ каліемъ въ водѣ для промыванія патологическихъ полостей (при гнойномъ плевритѣ, эхинококкахъ печени, особенно же при водянкѣ яичка).

Іодоводородъ (хим.), см. іодистый водородъ.

Іодокрахмальная бумажка (хим.), растворъ 1 гр. KI въ 100 гр. воды взбалтываютъ съ крахмаломъ и нагрѣваютъ, пока крахмалъ не превратится въ клейстеръ. Клейстеръ намазываютъ на пропускную бумагу и послѣднюю сушатъ. I. б. измѣняетъ свой цвѣтъ въ синій отъ озона, окисловъ азота, перекиси водорода и отъ нѣкоторыхъ другихъ окислителей.

Іодокъ (Jodocus), моравск. маркграфъ, боролся съ 1392 съ императоромъ Венцеславомъ, въ союзѣ съ его братомъ Сигизмундомъ и позднѣе съ Рупрехтомъ, 1410 избранъ герм. королемъ, но ум. 1411.

Іодолъ (хим.), сост. C_4I_4NH, получается при дѣйствіи іода на пирролъ (см.), желтобурыя призмы, употребляется въ медицинѣ для заживленія ранъ вмѣсто іодоформа.

Іодометрія (хим.), одинъ изъ способовъ объемнаго или титровальнаго анализа, основанъ на реакціи между свободнымъ іодомъ и сѣрноватистонатріевою солью $Na_2S_2O_3$; послѣдняя, при дѣйствіи на свободный іодъ, переводитъ его въ безцвѣтное соединеніе съ натріемъ $2Na_2S_2O_3 + I_2 = 2NaI + Na_2S_4O_6$.

Іодоформъ (хим.), CHI_3, получается внесеніемъ іода небольшими порціями въ водный растворъ угленатріевой соли, нагрѣтой до 60° и смѣшанный со спиртомъ. Лимонножелтый порошокъ или гексагональныя таблицы, т. плав. 119°, обладаетъ непріятнымъ запахомъ; нерастворимъ въ водѣ, но растворяется въ жирахъ, эѳирѣ, спиртѣ и пр. I. представляетъ выдающееся антисептическое перевязочное средство; достоинства его: ограниченіе отдѣленія гноя, полное отсутствіе мѣстнораздражающихъ свойствъ, мѣстноболеутоляющее дѣйствіе, удобство порошкообразной формы и т. д. Невыгодныя стороны: запахъ, возможность отравленія и дороговизна. I. преимущественно употр. какъ присыпка для операціонныхъ поверхностей, при мягкомъ шанкрѣ, язвахъ гортани, нагноеніяхъ и т. д., далѣе въ видѣ мази при туберкулезномъ менингитѣ, золотушныхъ гландахъ, при ожогахъ и проч.

Іодъ (хим.), ат. в. I=127, простое тѣло, находится главн. образомъ въ морской водѣ въ соединеніи съ металлами, а также въ минералахъ, добывается изъ маточныхъ разсоловъ и золы морскихъ водорослей, пластинчатые кристаллы, черноватосѣраго цвѣта и металлическаго блеска, уд. в. 4,9, при 114° плавится, т. кип. 184°. Какъ элементъ, принадлежитъ къ группѣ галоидовъ—7-й группѣ системы.

Іожуга, р. Волог. и Арханг. губ., прав. прит. Пинеги; 130 в. (сплавна 110 в.).

Іозефинизмъ, система государственной церковности, проведенная имп. Іосифомъ II (см.).

Іоиль, библ. личность, сынъ Ваеуила, одинъ изъ 12-ти малыхъ пророковъ Ветхаго Завѣта («книга пророка I.»). См. «Христ. Чтеніе» (1876).

Іокай, Maurus Jokai, венгерскій романистъ, р. 1825, участвовалъ въ револ. 1848, былъ редакторомъ множества политич., литерат. и юмористич. изданій, авторъ безчисленныхъ романовъ (венгер. Дюма-отецъ); фантазія, юморъ, знаніе мадьярской жизни и характеровъ; вмѣстѣ съ тѣмъ неправдоподобность фабулы, бѣглость работы. Вліяніе В. Гюго, Жюль Верна. Болѣе 200 произв., романовъ (29), драмъ, стиховъ и т. д. Главн. произв. въ русск. пер. Первая жена I., *Роза Лаборфальви* (1820—86), трагич. актриса. Въ 1898 I. вторично женился на молодой актрисѣ.

Іокогама, гор. въ Японіи, на о-вѣ Нипонъ, 170 т. жит. (1.200 европейцевъ); важнѣйшій портъ Японіи для внѣшней торговли; для европейцевъ открытъ съ 1858; ввозъ 51—милл. руб., вывозъ—72 милл. руб.

Іола (Iole), (греч. миѳ.), дочь Еврита Гилла, сына Геракла; ревность къ ней Д была причиною смерти Геракла.

Іолинъ (Jolin), Іоганнъ Христофоръ, изв. шведскій актеръ, драматическій писатель и новеллистъ, 1818—84, драмы: «Mäster Smith», «Barnhusbarnen» и др., а также разсказы и романы.

Іолли (Jolly), 1) *Юлій*, баденскій политич. дѣятель, 1823-91, 1857—61 проф. въ Гейдельбергѣ, 1868-76 первый министръ, сторонникъ объединенія Германіи.—2) *Людвигъ* фонъ, нѣмецкій юристъ, р. 1843, проф. въ Тюбингенѣ. Соч.: «Медикосанитарный строй и законодат. въ западно-европейскихъ государствахъ», русск. перев. Шеймина, 1892; «Народное образованіе въ разн. странахъ Европы», пер. А. Санина, 1900.—3) *Юлій*, нѣм. языковѣдъ и санскритологъ, р. 1849, проф. въ Вюрцбургѣ. Много работъ по сравнит. языкознанію, изслѣдов. о законахъ и обычаяхъ Индіи и др.

Іомены (yeomen), въ средніе вѣка владѣльцы свободныхъ крестьянскихъ участковъ въ Англіи, позднѣе «арендаторы». Отсюда «*іоменри*» (yeomenry), родъ ополченія (въ Англіи и Шотландіи) на случай войны; отряды образуются по призыву властей, причемъ каждый долженъ явиться въ формѣ и съ лошадью; ежегодно происходятъ упражненія и маневры по округамъ. *I. гвардіи* (Y. of the Guard), тѣлохранители англійск. короля, со временъ Генриха VII.

Іона (Iona) или Иколмкиль, одинъ изъ Гебридскихъ о-вовъ, бл. о-ва Мёлль, 27 кв. км., ок. 250 ж.; нѣкогда знам. монастырь, основ. 563 св. Колумбомъ, разсадникъ шотландской культуры.

Іона (евр. «голубь»), пятый изъ 12 малыхъ пророковъ; посланъ былъ на проповѣдь ниневитянамъ, устрашился, хотѣлъ бѣжать въ Ѳарсисъ, во время бури выброшенъ въ море и проглоченъ китомъ; выброшенный имъ на берегъ отправился въ Ниневію. Ср. І. Соловьевъ, «О книгѣ пророка І.» (М. 1884).

Іона, имя нѣск. русск. святыхъ и духовныхъ лицъ.—1) І. св., митрополитъ московск.; съ 1437 епископъ рязанскій и муромскій, послѣ низложенія Исидора 1448 посвященъ въ митроп. москов. впервые соборомъ русск. святителей въ Москвѣ, ум. 1461; посланія І. изданы въ «Актахъ истор.» и «Акт. археогр. ком.»; о немъ Голубинскій («Богосл. Вѣстн.» 1893);—2) св., епископъ пермскій; обращалъ въ христіанство зырянъ по Камѣ и Чусовой; ставилъ церкви; ум. 1462;—3) св., игуменъ Отенскій, 1458 архіеп. новгородскій; устраивалъ пріюты для вдовыхъ и сирыхъ, заступался за новгородцевъ передъ Іоанномъ III; прославился по случаю прекращенія моров. язвы 1466; ум. 1470;—4) преп., сынъ новг. посадника Климентова, во время бури далъ обѣщаніе постричься, 1490 основалъ Климецкую обитель; ум. 1534;—5) іеродіон. Тр.-Серг. лавры, по прозванію Маленькій, путеш. въ Св. Землю, оставилъ подробное описаніе путеш. (1649-51), изд. Сахаровымъ, «Сказ. русск. нар.» II т.

Іонакъ (Ionak), Эбергардъ, австр. статистикъ, 1820—79, проф. пражск. унив. «Theorie der Statistik in Grundzügen» (1856) и др.

Іонасъ (Ionas), 1) *Юстъ*, нѣм. реформаторъ, 1493—1555, проф. въ Виттенбергѣ, сотрудникъ Лютера въ перев. Ветх. Зав., сопровождалъ его въ Вормсъ, принималъ участіе въ Аугсбургск. сеймѣ.—2) *Эмиль Якобъ*, р. 1824, нѣм. писат. (псевд. Graf Löwenbalk v. Hohenthal). Романы, повѣсти, водевили, описанія путешествій.

Іонаѳанъ, библейско-историч. имя., 1) І., старшій сынъ царя Саула, другъ Давида, палъ въ битвѣ съ филистимлянами.—2) І., сынъ священн. Маттаѳіи, вождь Маккавеевъ послѣ смерти Іуды.

Іонге, Gustav de Jonghe, 1828—93, бельг. живописецъ, сынъ пейзажиста Жанъ-Баптиста де І. (1785—1844). Жанровыя картины.

Іонгстаунъ (Youngstown), г. въ шт. Огайо (Сѣв. Амер.), 33 т. ж.; залежи угля и желѣза.

Іонджъ (Yonge), Чарльзъ Дюкъ, англ. историкъ, р. 1812. Соч.: «History of England to the Peace of Paris 1856—57» (2-ое изд. 1871), «History of France under the British Navy» (1863) и пр.

Іонинъ, Александръ Семен., дипломатъ и писатель, 1837—1900, былъ мин.-резидентомъ въ Черногоріи, въ 1883 управл. генер. консульствомъ въ Софіи, до 1892 чрезвычайн. посолъ въ Бразиліи, съ 1894 посланникъ въ Швейцаріи. Сочин. «По южн. Америкѣ», 2 т., 1892.

Іоническая стопа, въ древн. метрикѣ чередованіе двухъ долгихъ съ двумя кратк. слогами; если краткіе сл. предш.—*ionicus a minore* (⏑⏑ — —), когда предш. долгіе—*ion. a maiore* (— —⏑⏑).

Іонійская философія, первая древнѣйшая школа греческой философіи, возникшая въ VI в. до Р. Х. въ греческихъ колоніяхъ на берегахъ М. Азіи, именно въ Милетѣ. Главные представители: Ѳалесъ, Анаксимандръ, Анаксименъ; характерная черта—гилозоизмъ (см.).

Іонійскіе острова, группа о-вовъ въ Іоническомъ м.; изъ 7 главныхъ о-вовъ: Корфу (Керкира), Паксосъ, Левкада (Левка), Итака, Кефалоніи, Закинѳъ (Занте) и Китира (Цериго); 2.653 кв. км., 250 т. ж.; съ 1863 принадлежатъ Греціи (раньше полу-самостоятельное государство подъ покровит. Англіи). Поверхность о-вовъ гориста, но бѣдна источниками и безлѣсна; много минеральныхъ богатствъ (мраморъ, каменн. уголь, сѣра, соль), по берегамъ вино, коринка, масло, хлопокъ, плоды; значительное рыболовство; промышленность слабо развита.

Іонійскій ладъ (муз.), одинъ изъ церковн. ладовъ, сходный съ мажорнымъ.

Іонійское море, часть Средиземнаго моря между Греціей и южн. Италіей, къ Ю. отъ Отрантскаго пролива.

Іонія, см. іоняне.

Іонкблутъ, Willem-Josef-Andries Ionckbloet, 1817—85, голландскій писатель; его «Исторія нидерл. литературы» (2-ое изд. 1887, нѣм. пер. Берга)—лучшая въ своемъ родѣ. Также «Romans de la charette», «Guill. d'Orange, chans. de Geste des XI et XII s.» и др.

Іонкерсъ (Yonkers), гор. въ шт. Нью-Іоркѣ (Сѣв. Амер.), на р. Гудзонъ, 32 т. жит.; фабрики шляпъ и ковровъ.

Іонна (Yonne), 1) лѣвый притокъ Сены, впадаетъ въ нее бл. Монтеро; 293 км. дл.—2) Департ. Франціи, часть Бургундіи, 7.494 кв. км., 333 т. ж. Гл. г. Оксерръ (Auxerre).

Іонъ, миѳ. родоначальникъ іонянъ, сынъ Ксуѳа, одного изъ трехъ сыновей Эллина, послѣ подачи помощи аѳинянамъ избранъ ими въ цари, имѣлъ 4-хъ сыновей: Гоплета, Гелеонта, Эгикорея и Аргада, эпонимовъ древнихъ 4-хъ филъ аттическихъ.

Іонъ (хіосскій), греч. поэтъ V в. до Р. Х. Трагедіи, элегіи, диѳирамбы, записки о путешествіяхъ, историч. хроника объ основаніи Хіоса. Сохранились лишь отрывки.

Іонъ, 1) *Eugenie John*, нѣм. романистка, псевд. *Е. Марлиттъ*, 1825—84, авторъ популярныхъ романовъ, занимательно написанныхъ, но банально-слащавыхъ и сентиментальныхъ. «Goldelse», «Die Zweite Frau», «Geheimnisse einer alten Mamsel», «Haideprinzesschen» и друг. Собр. соч. (иллюстрир.) 1890. Большинство ром. перев. на русск. яз.—2) *Richard Eduard*, нѣм. криминалистъ, 1827—89, проф. въ Кенигсбергѣ, Килѣ и Геттингенѣ. «Entwurf nebst Motiven zu einem Strafgesetzbuch für den Norddeut-

schen Bund» (1868)—повліялъ на герм. уголов. уложеніе; «Das Strafrecht in Norddeutschland» (1870); «Ueber die Todesstrafe» (1867) и друг.—3) *Vinzent*, нѣмецк. статистикъ, р. 1838, проф. въ Инсбрукѣ. «Geschichte d. Statistik» (т. I, 1884).

Іоны (физ.), при электролизѣ, продукты разложенія тѣла отъ дѣйствія гальваническаго тока.

Іоняне, одно изъ 4 племенъ эллиновъ, по преданію произошли отъ Іона, первоначально обитали по западному берегу Малой Азіи, оттуда распространились по о-вамъ Эгейскаго моря, по Аттикѣ, Истму и сѣв. берегу Пелопоннеса. Вытѣсненные отсюда переселеніемъ дорянъ, I. въ XI в. возвратились въ Малую Азію. Основанные ими въ такъ назыв. Іоніи 12 городовъ: Эфесъ, Фокея, Клазомены, Эриеры, Теосъ, Лебедъ, Колофонъ, Пріенна, Міунтъ, Милетъ и на о-вахъ Самосъ и Хіосъ распространяли богатую культуру, основали Іонійскій союзъ, подчинившійся 560 лидійцамъ, 546 персамъ, 500—494 предприняли неудачное возстаніе, 479 вступили въ союзъ съ аѳинянами. Позднѣе (съ 387) I. опять подчинены персамъ, освобождены Александромъ Великимъ и дѣлили съ тѣхъ поръ участь Малой Азіи.

Іора (древній Камбизусъ), р. Тифлисской г., беретъ начало на Кавказск. хр.; дл. 295 в., течетъ на Ю.-В. и впадаетъ въ Алазань (прит. Куры). На берегахъ I. генералъ Лазаревъ разбилъ Омара, хана аварскаго, шедшаго грабить Грузію (7 ноября 1800).

Іорамъ (евр. «Богъ высокъ»), имя двухъ царей еврейскихъ.—1) I., 5-ый царь іудейскій, извѣстенъ жестокостями и нечестіемъ.—2) I., 10-ый царь израильскій; во время его царствованія дѣятельность пророка Елисея.

Іордансъ, Jakob Iordaens, флам. живописецъ, 1593—1678, современникъ и подражатель Рубенса. Историч., миѳолог., бытовыя картины и портреты. Юморъ въ изображеніи жанровыхъ сценъ изъ народн. жизни—попоекъ и праздниковъ. Много движенія, свободная композиція; отсутствіе граціи и красоты формъ. Болѣе 700 картинъ I. «Праздникъ собиранія бобовъ» (Лувръ), «Пьяный Силенъ» (Дрезденъ), «Сатиръ и крестьянинъ» (Спб.) и др.

Іорданъ, значительнѣйшая рѣка Палестины, начин. на г. Гермонѣ, протекаетъ черезъ поросшее тростникомъ оз. Баръ-Эль-Гуле и Генисаретское оз. и впадаетъ въ Мертвое море; 215 км. длин. Долина I. представляетъ собою замѣчательную впадину (до 394 м. ниже уровня моря).

Іорданъ (Iordanes), изв. болѣе подъ именемъ Іорнанда, историкъ VI в., епископъ кротонскій. Главн. соч. «De origine actibusque Getarum». Изд. Моммзена «Monumenta Germaniae historica, Auctores antiquissimi» (т. V, Берл., 1882).

Іорданъ (Iordan), 1) *Сильвестръ*, герм. политическ. дѣятель, 1792—1861, 1821—39 профессоръ юристъ въ Марбургѣ, 1830—33 членъ кургессенск. ландтага, одинъ изъ творцовъ конституціи 1831, 1839—45 въ тюрьмѣ, 1848 членъ франкфуртскаго парламента: «Lehrbuch des allgemeinen u. deut. Staatsrecht» (т. I, 1831); «Selbstverteidigung» (1844).—2) *Ѳедоръ Ивановъ*, профессоръ гравированія, живописи и скульптуры, 1800—83, завѣдывалъ мозаическимъ отдѣленіемъ; гравюры съ «Преображенія» Рафаэля и «Исцѣленія Спасителя» А. Е. Егорова, портреты: Александра II, Бѣлинскаго, Гоголя, Державина, Лермонтова, Плетнева, Н. М. Языкова и др.—3) *Rudolf*, 1810—87, нѣм. живописецъ дюссельдорфской школы, жанристъ. Бытъ голландск. и нормандск. рыбаковъ; также и иллюстр. къ сказкамъ Музеуса.—4) *Wilhelm*, нѣм. писатель, поэтъ и рапсодъ, р. 1819, читалъ на память въ 200 городахъ Европы и Америки свою эпическую поэму «Нибелунги» (2 части). Кромѣ того «Demiurgos, ein Mysterium» (теодицея), «Wittwe des Agis» (драма), «Die Sebaldâs», «Zwei Wiegen» (романы) и др. лирич. поэмы, народн. пѣсни, переводы Гомера, Софокла и т. д.—5) *Иванъ Петров.*, серб. лужичанинъ, основ. 1843 въ Лейпцигѣ перв. нѣм. журн., посвященный славянскому возрожденію «Jahrbücher für Slav. Literatur, Kunst und Wissenschaft», читалъ лекціи въ лейпц. унив. по славяновѣдѣнію; изд. чешско-нѣм. словарь.—6) *Павелъ Августов.*, эстляндск. статистикъ, 1825—94, впервые въ Европѣ примѣнилъ карточную систему разработки статист. матеріала (перепись въ Ревелѣ 1871).—7) *Генрихъ*, нѣм. филологъ, 1833—86, проф. въ Кенигсбергѣ; труды о топографіи древняго Рима.—8) *Максъ*, нѣм. истор. искусства, р. 1837. «Untersuchungen über das Malerbuch des Leon. da Vinci», и др.

Іорисенъ (Yorissen), Теодоръ, голл. историкъ, 1833—89. Труды: «Charlotte de Corday» (1864), «Napoléon I et le roi de Hollande» (Гаага, 1868) и др.

Іоркширъ или Іоркъ (Yorkshire), сам. большое графство Англіи, 15.712 кв. км., 3.209 т. жит.; дѣлится на 3 части (райдинга): вост. райд.—3.033 кв. км., 342 т. ж., гл. г. Беверлей; сѣв. райд.—5.509 кв. км., 360 т. ж., гл. г. Норталлертонъ; зап. райд.—7.516 кв. км., 2.440 т. жит., гл. г. Іоркъ. Значит. желѣзодѣлат. промышл., хлопчатобум. фабр., каменноугольныя копи.

Іоркъ (York), 1) городъ въ сѣв.-вост. Англіи, на р. Узѣ, 67 т. жит.; древній соборъ (построенъ 1070—1472); полотно, ковры, стеклянныя издѣлія; оживленная торговля. До 1888 принадлежалъ къ графству Іоркширъ.—2) г. въ Пенсильваніи (Сѣв. Амер.) 21 т. ж., мех. заводы.—3) (Yorke), полуо-въ на С. Австраліи (Квинслендъ), между зал. Карпентарія и Коралловымъ моремъ.

Іоркъ (York), герцогскій титулъ, который англійскіе короли давали членамъ своего семейства. Эдуардъ III далъ его своему 4-му сыну, Эдмунду, основателю дома I. или Бѣлой Розы, между тѣмъ какъ старшій братъ его, Іоаннъ, основалъ династію Ланкастеровъ или Алую Розу. Оба дома вели, какъ вѣтви Плантагенетовъ, 1451—85, долгую кровопролитную войну (война Алой и Бѣлой Розы) изъ-за англійской короны, пока 1485—въ лицѣ Генриха VII не вступилъ на престолъ домъ Тюдоровъ. Генрихъ VIII, Карлъ I и Іаковъ II носили этотъ титулъ до вступленія на престолъ, и Іаковъ III, сынъ Іакова II, далъ его сыну своему Генриху Бенедикту, извѣстному подъ названіемъ «кардинала I.», въ лицѣ котораго 1807 прекратился королевскій домъ Стюартовъ. Георгъ I возвелъ 1716 брата своего Эрнеста Августа, князя-епископа Оснабрюкскаго, въ герцоги I., и по смерти послѣдняго 1728 Эдуардъ Августъ, второй сынъ принца Фридриха Уэльскаго, братъ Георга III, получилъ 1760 этотъ титулъ (ум. 1767).—I., *Фридрихъ*, съ 1784 герцогъ I. и Альбани, 1763—1827, 2-ой сынъ англ. короля Георга III, 1793—94 участвовалъ въ войнѣ съ Франціей, 1799—1800 командовалъ англ. корпусомъ въ Голландіи, разбитъ при Алкмарѣ.—Въ настоящее время титулъ герц. I. носитъ старшій сынъ принца Уэльскаго.

Іоркъ фонъ Вартенбургъ, York von Wartenburg, Гансъ-Давидъ-Людвигъ, графъ, прусскій фельдмаршалъ, 1759—1830, 1806 командовалъ арьергардомъ арміи Блюхера, взятъ въ плѣнъ французами, 1812 командовалъ прусскимъ корпусомъ въ Россіи, заключилъ Таурогенскую конвенцію с[т]скими; 1813 за побѣду надъ французами при В[ар]бургѣ получилъ титулъ графа В., 1821 фельдма[р]

Іорнандъ (Iornandes), неправильн. на[з]ваніе историка—еп. Іордана (см.).

Іортъ (Peder Hjort), датскій критикъ; 1793—1871, политич. соч. по шлезвигъ-гольшт. вопросу, сочин. въ защиту романтизма. По нѣм. напеч. «Joh. Scotus Erigena», 1824.

Іоруба (Yoruba), негрск. государство въ Верхн. Гвинеѣ (Африка), къ В. отъ Дагомеи, 48.180 кв. км., 3 милл. жит. Населеніе—негры племени Банту, съ свѣтлой окраской кожи, идолопоклонники; занятія: земледѣліе, скотоводство и торговля. Гл. г. Ойо (прежде гл. г. былъ Абеокута).

Іосафатова долина, 1) долина близъ Іерусалима, 2) бл. г. Бахчисарая въ Крыму; древнее караимское кладбище въ оврагѣ на Ю. отъ Чуфутъ-Кале. Памятники уцѣлѣли начиная съ XIII в.

Іосафатъ (евр. «Господь судія»), см. прилож. «Библейская исторія», стр. 28 и 31.

Іосафатъ, 1) *Бумакъ* или Булгаковъ, митр. русск. греко-уніатскихъ церквей, 1756—1838; епископъ съ 1786, въ брестской уніат. епархіи покровительствовалъ католикамъ, пользовался вліяніемъ благодаря кн. А. Н. Голицыну. 1817 митрополитъ, предсѣдатель уніатскаго отд. римск.-католич. дух. коллегіи.—2) *І. Кунцевичъ*, см. Кунцевичъ.

Іосифово-Волоцкій муж. мон.; см. Волоколамскій мон. (I, 1062).

Іосифъ (евр. «Пріумноженіе, прибыль»), имя библейск. лицъ, святыхъ и преподобныхъ. 1) см. прилож. «Библ. исторія», стр. 9—11.—2) Обрученный мужъ пресв. Дѣвы Маріи, изъ рода Давида царя. Исторія его въ апокрифическомъ евангеліи: «Исторія І. древодѣла».—3) *І. Аримавейскій*, знатный членъ синедріона, тайный послѣдователь Христа.—4) *І. Варсава* или *Іосій*, одинъ изъ 70 апостоловъ. память 30 окт.—5) *І.* св., *пѣснописецъ*, ум. ок. 883, при патріархѣ Фотіи духовникъ всего константин. клира, состав. до 300 каноновъ (покаянныхъ и др.).—6) *І. Волоцкій* св. (Санинъ), знамен. церковный дѣятель, 1439—1515, ок. 1459 постригся, 1479 основалъ Волоколамскій мон. І. доказывалъ, что власть государя подобна Божьей, что онъ глава и церкви и государства. Въ своихъ полемическ. соч. *І.* сурово осуждалъ ересь жидовствующихъ, требовалъ жестокихъ наказаній, обличалъ Заволжскихъ старцевъ (см.) и Вассіана Патрикѣева, доказывалъ законность владѣнія земельн. имуществами для монастырей; отрицалъ всѣ права мышленія и знанія, потому что они ведутъ къ ереси: «мнѣніе—второе паденіе». Гл. соч. «Просвѣтитель» изд. 1882. См. Хрущовъ, «І. Санинъ» 1868.

Іосифъ, имя духовныхъ лицъ вост. церкви.—1) *І. Исповѣдникъ*, архіепископъ солунск., ок. 808. Написалъ соч. о почитаніи креста.—2) *І.* I, патріархъ Константинопольскій съ 1267, противникъ уніи, ум. 1283.—3) *І.* II, патріархъ Константинопольскій 1416—1439, стремился къ возсоединенію церквей.—4) *І. Солтанъ*, съ 1498 митр. кіевскій (изъ епископовъ смоленскихъ). Изучалъ на Востокѣ порядки правосл. церкви и много хлопоталъ объ ея устройствѣ у себя, 1509 созвалъ для этого соборъ въ Вильнѣ. Не былъ сторонникомъ москов. политики.—5) Митроп. кіевскій съ 1523, въ эпоху горячей борьбы православныхъ съ католиками, выдвинувшей дѣятельность кн. Константина Острожскаго, ум. 1534.—6) Митр. астраханскій, 1598—1671, убитъ казаками Стеньки Разина.—7) 5-й патріархъ московск. (1642—1652). Въ его «Наказѣ» ярко обрисованы современ. непорядки церковнаго быта; отправилъ Арс. Суханова ознакомиться съ церквами на древнемъ Востокѣ, вызвалъ ученыхъ изъ кіевской коллегіи для обученія русскихъ. Уничтожено «многогласіе службы» (одновременныя дѣйствія нѣсколькихъ членовъ клира). При немъ въ богослуженіи книги проникло многое, сдѣлавшееся опорой старообрядчества.—9) *І.* (Нелюбовичъ-Тукальскій), митроп. кіевскій, 1664 захваченъ поляками и заключенъ въ замокъ; 1667 освобожденъ Дорошенкомъ, ж. въ Чигиринѣ. Ум. 1676.—9) *І.* (Шумлянскій), былъ военнымъ, избранъ уніатами въ кандидаты во львовск. православ. епископы, съ воцареніемъ Яна Собѣскаго началъ усиленно распространять унію, переписывался съ папой; къ 1708 склонилъ къ уніи все львовск. духовенство и даже братство, кромѣ скитскаго мон. Ум. 1708. «Кіев. Ст.», 1891, № 6 и 7.—10) *І.* (кн. Аргутинскій-Долгорукій), см. Аргутинскіе.

Іосифъ, имя государей и принцевъ.—1) *І.* I, сынъ имп. Леопольда I, 1678—1711, 1689 получилъ венгерскую, 1690 римскую корону, съ 1705 императоръ, продолжалъ войну за испанское наслѣдство.—2) *І.* II, сынъ императора Франца I и Маріи Терезіи, 1741—1790, 1764 король римскій, съ 18 авг. 1765 императоръ и соправитель Австріи, 1780 единодержавецъ, стремился къ пріобрѣтенію Баваріи, но безуспѣшно (изъ-за Фридриха II), 1788 предпринялъ неудачную войну съ турками, во внутреннемъ управленіи придерживался такъ-назыв. просвѣщеннаго абсолютизма, первый соединилъ австрійскія владѣнія въ одно цѣлое, стремился къ освобожденію крѣпостныхъ, покровительствовалъ наукамъ и искусствамъ, промышленности и торговлѣ, основывалъ фабрики, стремился поднять уровень народнаго образованія и сокрушить власть церкви, упразднилъ 1782—90 около 700 монастырей, далъ свободу вѣросповѣданія 13 окт. 1781 протестантамъ и грекамъ не уніатамъ, слишкомъ опрометчиво вводилъ реформы, и своимъ пренебреженіемъ къ сословнымъ и національнымъ традиціямъ вызвалъ безпорядки и возстанія, принужденъ былъ въ янв. 1790 взять обратно большую часть постановленій. Духъ Іосифа II (іозефинизмъ) долго сохранялся въ образованномъ среднемъ сословіи и проявлялся въ либерализмѣ. Памятникъ І. II въ Вѣнѣ (1807). Ср. Wendrinsky «Ioseph II» (Вѣна 1880), Соколовъ, «Церковная реформа Іосифа II» (1893).—3) *І. Климентъ*, 1671—1723, сынъ курфюрста Фердинанда-Маріи, герцогъ баварскій, курфюрстъ кельнскій, 1687 епископъ фрейзингенскій, 1685—регенсбургскій, 1688 архіепископъ кельнскій, 1694 епископъ люттихскій, въ войнѣ за испанское наслѣдство союзникъ Людовика XIV. Ср. Ennen (1851).—4) *І.-Фридрихъ-Вильгельмъ*, 1702—87, принцъ Саксенъ-Гильдбурггаузенъ, сынъ герцога Эрнеста II, австрійскій генералъ, съ 1727 перешелъ въ католицизмъ, 1757 главнокомандующій имперской арміей, 5 ноября побѣжденъ Фридрихомъ II при Росбахѣ.—5) *І. Эммануилъ*, 1715—77, король португальскій, сынъ Іоанна V, все управленіе передалъ Помбалю, при покушеніи на его жизнь 3 сент. 1758 раненъ.—6) *І. Бонапартъ*, король Неаполя и Испаніи, см. Бонапартъ (I, 579).

Іосифъ, le père Joseph, собственно François Leclere du Tremblay, 1577—1638, съ 1599 капуцинскій монахъ, вліятельный совѣтникъ Ришелье, прозванъ Eminence grise. Ср. Fagniez, 1893—94, 2 т., Dedounes (1895).

Іосифъ Флавій, см. Флавій.

Іосія (евр. «Богъ подкрѣпляетъ»), см. прил. «Библ. исторія», стр. 28 и 31.

Іосселіани, Платонъ Игнатьевичъ, грузинск. историкъ, 1810—75. Рядъ статей въ «Ж. Мин. Нар. Пр.» (1842), «Ж. Мин. Вн. Д.» (1844), «Кавказѣ» и др.

Іостедальсбрэ (Jostedalsbrä), величайшій глетчеръ Норвегіи и Европы, 90—100 кв. дл.

Іостъ, 1) *Isaak Markus Jost*, нѣм. историкъ еврейства, 1793—1868. «Gesch. der Israeliten», «Gesch. des Judenth. u. seine Sekten» и др. См. Hirndorf, «I.

und seine Freunde», 1886.—2) *Wilhelm Joest*, нѣм. путешественникъ, 1852—97; ѣздилъ 1874 по Востоку и Сѣв. Америкѣ, 1876—79—по всей Америкѣ, 1879—81—по Индіи, Вост. Азіи и Сибири, 1883—по Южн. Африкѣ. Соч.: «Aus Japan nach Deutschland durch Sibirien» (2 изд. 1887); «Um Afrika» (1885); «Weltfahrten» (1895, 3 т.).

Іотъ или йотъ, звонкій палатальный (небный) средненазычный согласный спирантъ, образуемый суженіемъ между средн. частью языка и неба, въ лат. азб. j, русск. й, но иногда этотъ звукъ вовсе не обозначается.

Іоты (Iötun, т. е. обжоры), великаны скандинавской миѳологіи, противники боговъ.

Іохеръ, Адамъ Бенедиктъ, польск. библіографъ и филологъ, 1791—1860, проф. латинск. яз. въ виленск. унив. Соч.: «Obraz bibliograficzno-historyczny literatury i nauk w Polsce po rok 1830», 1840—57.

Іохмусъ (Jochmus), Августъ Джакомо, съ 1859 баронъ Котиньола, 1808—81, авантюристъ, р. въ Гамбургѣ, 1840 турецкій паша, 1849 германскій морской министръ, 1859 австрійск. генералъ. Писалъ по географіи и военной исторіи. Собр. соч. 1883—4.

Іошика (Josika), Николай, баронъ, венг. романистъ, 1794—1865, 1849 изгнанъ за участіе въ революціи. Множество романовъ; мемуары (1865).

Іоэнсу, г. въ Финляндіи, Куопіосск. губ. при оз. Пюхэселькэ (системы Саймы); конечный пунктъ жел. дор. Пароходство. Ж. 3.200. Финскій лицей и жен. гимназія. Значительная торговля лѣсомъ. Лѣсопильни и желѣзодѣлат. заводы въ окрестностяхъ (добыча болотной желѣзн. руды).

Іувалъ, потомокъ Каина, сынъ Ламеха, изобрѣтатель гуслей и свирѣли.

Іуда (по еврейски Іегуда — «Хвала или слава Богу»), библейско-историческ. имя.—1) *I.*, четвертый сынъ патріарха Іакова, отъ Ліи; родоначальникъ колѣна Іудина.—2) *I. Галилеянинъ*, глава возстанія противъ римскаго прокуратора Квиринія (7 по Р. Х.).—3) *I. Искаріотъ*, одинъ изъ 12 апостоловъ, предавшій за 30 серебрениковъ своего Учителя, въ обществѣ апостоловъ завѣдывалъ кассой.—4) *I. Маккавей* («молотъ на враговъ»), герой, храбро боровшійся за іудейскую вѣру при Антіохѣ Епифанѣ, погибъ послѣ временнаго успѣха.—5) *I. Ѳаддей*, или Леввей, одинъ изъ 12 апостоловъ, мученикъ, память 19 и 30 іюня.

Іудеи, одно изъ названій евреевъ, съ раздѣленія монархіи на царство Іудейское и Израильское.

Іудейская смола, см. асфальтъ.

Іудейскія войны, ведены евреями для возстановленія свободы противъ Селевкидовъ и римлянъ. Возстаніе 66—71 впервые названо войной I.; отличалось кровопролитностью; убито, по словамъ древнихъ писателей, 600 т. человѣкъ. Ср. Ренанъ, «Разореніе Іерусалима» (русск. пер. 1886).

Іудейское царство, названіе южной половины еврейской монархіи послѣ распаденія ея на два самостоятельныхъ царства; первымъ царемъ его былъ Ровоамъ; 70 по Р. Х. окончательно погибло послѣ разгрома его римлянами.

Іудействующіе, секты, отожествлявшія христіанство съ іудействомъ; евіониты въ I—II в. по Р. Х., гипсистаріи въ IV—V в.; въ Россіи жидовствующіе (см.).

Іудея, южн. часть Палестины (см.).

Іудино колѣно, часть еврейскаго народа, имѣвшая родоначальникомъ Іуду, сына Іакова; изъ него царь Давидъ.

Іудиѳь, 1) іудейская героиня, спасла городъ Ветилую, осажденный Олоферномъ; прельстивъ его своей красотой и добившись довѣрія, отрубила ему голову; героиня неканонической «Книги I.».—2) Императрица, дочь баварскаго графа Вельфа, съ 819 супруга Людовика Благочестиваго, мать Карла Лысаго, 830 и 832 заключена въ темницу своими пасынками, ум. 19 апр. 843 въ Турѣ.

Іудэ (Iudä или Ind), Леонъ, реформаторъ, помощникъ Цвингли, 1482—1542. См. Pestalozzi, «Leo Iuda» (1860).

Іуліанія, св., 1) кн. Вяземская, 21 дек. 1406 убитая смоленск. кн. Юріемъ Святославичемъ, умертвившимъ ея мужа и посягавшимъ на ея цѣломудріе; мощи въ Торжкѣ въ соборѣ.—2) (Лазаревская), прославилась благочестіемъ и благотворительностью при Борисѣ Годуновѣ; во время голода продавала имущество для покупки хлѣба голоднымъ. Ум. 1604.

Іуліанъ, 1) Тарсянинъ, пострадалъ 290 въ г. Эгахъ, память 21 іюня.—2) I. мученикъ, пострадалъ 730 за почитаніе иконъ.

Іулія, 1) св. мученица, распята на крестѣ корсиканцами въ VI в.; память 16 іюля.—2) Св. мученица, потоплена 303 въ Анкирѣ; память 18 мая.

Іулъ, Іуловъ праздникъ, важнѣйшій праздникъ сѣв. германцевъ, посвященный богу солнца Фро или Фрейру.

Іустинъ, *св. мученикъ* (Iustinus Martyr), учитель церкви и апологетъ, родомъ изъ Самаріи; 100—165. Считая, что все христіанское заключалось уже въ языческой философіи и миѳологіи, постоянно стремился къ философскому обоснованію христіанства, являвшагося въ его глазахъ откровеніемъ того, что философія только предчувствовала. Написалъ двѣ апологіи и діалогъ съ іудеемъ Трифономъ. Претерпѣлъ мученич. кончину въ Римѣ; память 1 іюня. Лучшее новѣйш. издан. его сочинен. Otto (3-е изд., 3 т., 1876—81), въ русск. перев. съ примѣч. Преображенскаго М. 1892. О немъ см. Semisch (1842); Aubé (франц.), 1875; Engelhardt, 1878; Stähliu (1880); Flemmnig (1893).

Іюльская революція, во Франціи, произошла 27—29 іюля 1830, была вызвана ордоннансами (26 іюля 1830) короля Карла X; привела къ паденію дома Бурбоновъ и возвела на престолъ Луи Филиппа Орлеанскаго (іюльская монархія 1830—48).

Ія, р. Иркутск. г., впадаетъ въ р. Оку, прит. Ангары. Ія вытекаетъ изъ горнаго небольшого оз. на сѣв. склонѣ Саянскаго хребта, течетъ на С.-В. большею частью среди горъ. Дл. 500 в. Низовья, начиная отъ устья Икея, заселены.

Іялей, оз. Оренбургск. губ., Троицк. у., среди лѣсовъ. Окр. 120 в.; много о-вовъ. Богато рыбою.

К.

К, *одиннадцатая буква русск. алфав. и двѣнадцатая славянск.*, ведетъ начало отъ греч. К (каппа)= финикійскому Я (кафъ). Выражаетъ глухой задненазычный взрывчатый согласный звукъ, а также иногда звонкій задненазычный (г) передъ звонкими согласными (такъ бы, чит. тагбы). Числовое значеніе К въ церк.-слав. алфавитѣ=20.

Ка, существо высшаго порядка у древнихъ египтянъ, изображалось обыкновенно въ видѣ поднятыхъ рукъ.

Кааба, святилище г. Мекки («Каъба» по арабски—четырехугольникъ), храмъ со вдѣланнымъ въ стѣну его «Чернымъ камнемъ», принесеннымъ, по преданію, ангеломъ изъ рая; святыня всего мусульманскаго міра.

Каабъ-ибнъ-Зогайръ, арабскій поэтъ, ум. 661, авт. сатиръ противъ Магомета; присоединившись къ исламу, написалъ панегирикъ пророку (изд. Freytag, 1823).

Каама (*Bubalis caama*), полорогое жвачное изъ подсем. антилопъ (Antilopina); въ южн. Африкѣ стадами.

Каарта (Kaarta), мѣстность во франц. Суданѣ, въ зап. Африкѣ, къ С. отъ Сенегала, 300 т. жит.; покорена французами въ 1891. Гл. г. Ніоро.

Каахка, пос. Закаспійск. обл., Тедженск. у., ст. жел. дор. Жит. 800 (туркмены); адм. центръ Атекскаго разиса. Правосл. црк.

Каавъ, древне-русск. сборникъ, содержащій глав. обр. толкованія блаж. Ѳеодорита на Пятикнижіе, въ формѣ вопросовъ и отвѣтовъ. Рукописный текстъ въ сборникѣ Соловецк. библіот. XV в.— Ср. Мочульскій, «Слѣды народной библіи въ славянск. и древне-русск. письменности» (Од. 1893).

Каба, Nicolas Louis Cabat, франц. живописецъ, пейзажистъ, 1812—92. Изображеніе настроеній въ природѣ—paysage intime. Виды Франціи и Италіи. «Зима», «Мельница въ Даньерѣ», «Буря» и друг.; также (менѣе удачно) библейскіе сюжеты.

Кабакъ (татар.), корчма или постоялый дворъ съ продажею напитковъ; въ XVI в. заведены «царевы К.», кот. отдавались на откупъ или поручались въ завѣдываніе выборныхъ кабацкихъ цѣловальниковъ и головъ, позже бурмистровъ; вѣдали К. приказъ новыя четверти, затѣмъ бурмистерская палата и камеръ-коллегія; позднѣйшія названія К.—кружечный дворъ и питейное заведеніе. Ср. Прыжовъ: «Исторія К. на Руси» (1868).

Кабала (татарск.), въ древней Руси—долговой документъ; отсюда *кабальное холопство*, существовавшее съ XV в. въ московск. государствѣ; возникало изъ займа (должникъ служилъ вмѣсто %) и изъ добровольной службы; продолжалось до смерти владѣльца.

Кабальеро (Caballero), 1) *Фернанъ*, псевд. испанск. писательн. Cecilia Böhl de Faber, 1797—1877, авт. бытопис. повѣстей и романовъ. Изображеніе андалузскаго крестьянства въ реакціонно католич. духѣ, но чрезвычайно реально и драматично. По русски «Бѣдная Долоресъ», во «Времени», 1861 и др.—2) *Мануэль Фернандецъ*, р. 1835; испанск. композиторъ; писалъ также церковн. музыку.

Кабанель, Alexandre Cabanel, 1823—89, франц. живописецъ, историч. школы. Сначала условно классич. картины въ духѣ Давида («Смерть Моисея», и друг.), потомъ историч. жанръ. Знам. картины: «Рожденіе Венеры», «Нимфа и фавнъ», «Грѣхопаденіе» и друг. Наполеонъ III, Рузръ и др.

Кабанисъ, 1) *Пьеръ-Жанъ-Жоржъ Cabanis*, франц. врачъ и философъ, 1757—1808. Матеріалистъ въ психологіи. Соч.: «Rapports du physique et du moral» (посл. изд. 1866; русск. пер. Спб. 1866). Полн. собр. соч. 1825. О немъ Dubois (1842), Guillois (1894).—2) *Мануэль Cabanyes*, 1806—33, испанск. поэтъ-сатирикъ.—3) *Жанъ Луи Cabanis*, германскій орнитологъ, р. 1816. Работы по систематикѣ птицъ.

Кабанская слобода, Забайкальскій обл., Верхнеудинск. окр., на р. Селенгѣ. Жит. 3 т. Въ XVII в. русскими здѣсь былъ заложенъ «острогъ», впослѣдствіи упраздненный.

Кабанту (Cabantous), Луи, франц. юристъ, 1812—72; соч.: «Répétitions écrites sur le droit administratif» (6 изд. 1881).

Кабанъ или дикая свинья (*Sus scrofa*), отличается отъ домашней болѣе коротк. тѣломъ, длинными ногами, болѣе длинною и острою мордою и сильнѣе развитыми клыками. Дост. дл. 1,5 метр. Въ южн. Евр., сѣв. Африкѣ, зап. и средн. Азіи (до 55° сѣв. ш.); у насъ мѣстами въ зап. и южн. Россіи, на Кавказѣ, въ Туркестанѣ, южн. Сибири. Въ Средн. Европѣ въ настоящее время истребленъ. Старые самцы живутъ одиночками, а самки, дѣти и слабые самцы—стадами. Служитъ предметомъ охоты изъ-за мяса, кожи и щетины.

Кабанья, ст-ца Тобольск. г., Курганскаго у. Жит. 4 т. Торговля съ инородцами. Въ XVIII в. К. была крѣпостью.

Кабарга мускусная (*Moschus moschiferus*), единственный представитель сем. Moschidae изъ отр. жвачныхъ млекопитающихъ; безрогое животное, напоминающее по наружному виду лань, съ длинными верхними клыками (особенно развитыми у самцовъ), загибающимися у верхушки назадъ. Самецъ на задн. части брюха имѣетъ мѣшокъ, выдѣляющій мускусъ. Вод. въ Азіи отъ Гималайскихъ горъ и Кохинхины до 60° сѣв. шир.

Кабарда (Бол. и Мал.), страна въ зап. части Терской обл., въ Нальчикск. окр. и Сунженск. ст.,

заселенная кабардинцами; 9 т. кв. в., жит. св. 70 т. Скотоводство и коневодство. Земледѣліе, пчеловодство и кустарные промыслы (бурки, сѣдла и пр.).

Кабардинцы (Кабардей), воинственная отрасль черкесскаго племени (адыге), самая многочисленная и единственная не выселявшаяся послѣ покоренія Кавказа въ Турцію. К. населяютъ Б. и М. Кабарду. К. первые вошли въ столкновеніе съ русскими. Іоаннъ Грозный принялъ К. подъ свое покровительство и женился на уроженкѣ Кабарды Марьѣ Темрюковнѣ (вторая жена). Затѣмъ К. подпали подъ вліяніе крымскихъ хановъ и приняли магометанство (до того времени они были христіане), хотя сношенія съ Россіей не прекратились и окончательно присоединены къ ней 1774. Число ихъ послѣ чумы 1811 и возстаній 1804 и 1822 уменьшилось и въ настоящее время составляетъ около 70 т. душъ. К. говорятъ особымъ нарѣчіемъ черкесскаго языка; письменности не имѣютъ.—При богатствѣ страны народъ лѣнивъ и непредпріимчивъ. Сословная рознь среди К. велика.

Кабаррюсъ (Cabarrus), Франциск, графъ, 1752—1810, 1782 основатель и директоръ госуд. банка въ Мадридѣ, 1795 главный директоръ королевскихъ фабрикъ, 1808 министръ финансовъ.

Кабатникъ (Kabatnik), Мартинъ, чехъ-гуситъ, путешественникъ и писатель, ум. 1503; по порученію гуситской общины ѣздилъ въ XV в. на Востокъ для отысканія христіанской церкви, сохранившей вѣру въ чистотѣ. «Cestopis do krajin vychodnich», съ 1518 нѣск. изданій.

Каббала (іудейск. «передаваемое», «принятіе»), тайное теософическое ученіе у іудеевъ, мистическая философія религіи. Возникло приблизительно за 2 вѣка до Р. Х.; сохранялось въ устномъ преданіи; около XII в. по Р. Х. образовало обширную школу и литературу. К. подраздѣляется на *умозрительную* и *прикладную*; въ основаніи лежитъ мистическое толкованіе первыхъ 10 цифръ. 22 буквъ іудейскаго алфавита и вообще именъ библейскихъ. Цифры и буквы являются основными формами бытія, тѣми 32 «путями премудрости», посредствомъ которыхъ божество открываетъ свою безконечность. Главн. письменные памятники умозрительной К. *Сефер Іецира* (относ. къ VIII—IX в.) и *Зогаръ* (къ XIII в.). См.: Jellinek (1851—52), Franck (3-е изд. 1892), Bloch (1894).

Кабе (Cabet), Этьенъ, франц. писатель и политич. дѣятель, глава коммунистической школы, 1788—1856, былъ адвокатомъ, участвовалъ въ революціи 1830, затѣмъ депутатъ и редакторъ нѣск. революціонныхъ изданій; нѣсколько разъ сидѣлъ въ тюрьмѣ за политическія и литературныя преступленія и жилъ эмигрантомъ въ Англіи и Америкѣ. 1840 написалъ книгу: «Voyage en Icarie» («Путешествіе въ Икарію»), философскій и соціальный романъ, изображающій организацію коммунистическаго государства. Дѣлалъ самъ опытъ основанія подобной республики въ Америкѣ, но опытъ не удался. Писалъ много полемическихъ, историческ. и иныхъ произведеній въ коммунистическомъ духѣ.

Кабезонъ (Cabezon), донъ Феликсъ Антоніо, 1510—66, слѣпорожденный испанск. органистъ и композиторъ.

Кабель, канатъ, получаемый сплетеніемъ многихъ желѣзныхъ или мѣдныхъ проволокъ въ зависимости отъ назначенія К. Если К. служатъ для подъема рудъ изъ шахтъ, больш. тяжестей, для буксированія судовъ или какъ составная часть висячихъ мостовъ, то они составляются изъ нѣсколькихъ прядей, сплетенн. изъ 3—37 желѣзныхъ или стальныхъ проволокъ (1—3,5 мм. діам.); пряди переплетаются между собою въ противоположн. направленіи, что уменьшаетъ порчу К. отъ перетиранія отдѣльныхъ проволокъ. Электрическіе К. дѣлаются изъ тонкой мѣдной проволоки, при чемъ отдѣльн. пучки (жилы) оплетаются слоемъ пеньки или джута, пропитанн. дегтемъ, асфальтомъ, резиною и др. Нѣсколько жилъ вмѣстѣ окончательно оплетаются для прочности желѣзн. оцинкованной проволокой (бронею) или свинцовыми трубками. Электрич. К. употребляются при устройствѣ подземной или подводной телеграфной или телефонной линіи и подземной канализаціи электрич. тока. Кабельные заводы въ Россіи есть въ Спб., Кронштадтѣ, Ригѣ и въ Рязанской губ.

Кабельтовъ (морск.), 1) тросъ размѣромъ отъ 6 до 13 дюймовъ (въ окружности), - 2) разстояніе на морѣ—100 морскихъ саженей по 6 футъ.

Кабенскій жен. мон. въ 15 в. отъ Тифлиса; осн. въ XII—XIII в. Нѣкогда лѣтняя резиденція грузинскихъ царей.

Кабестанъ, вертикальный воротъ, употребляемый для навиванія якорнаго каната при тягѣ судовъ.

Кабестанъ, Guillem de Cabestaing, провансъ. трубадуръ XII в. Изъ стихотвор. сохран. 8. Извѣстенъ своей трагич. любовью къ женѣ Раймунда Руссильонскаго, который убилъ его и накормилъ его сердцемъ свою жену; она бросилась послѣ этого внизъ съ высокаго балкона, а Раймунду отмстилъ арагонскій король. См. Beschnitt, «Biogr. des Troubadours C. u. ihr histor. Werth», 1879.

Кабилы (арабск. gabâil- племена), туземные жит. Алжира и Туниса, берберскаго происхожденія, магометане; около $^3/_4$ милл., темнокожіе, сильные и воинственные. Ср. Liorel (1893).

Кабинда, португ. колонія на зап. бер. Африки, къ С. отъ Конго; гл. г. *К.*, 10 т. жит.

Кабинетъ, 1) въ Россіи, учрежденіе, введенное имп. Анной Іоанновной 10 ноября 1731, взамѣнъ верховнаго тайнаго совѣта, для разсмотрѣнія важнѣйшихъ государств. дѣлъ; уничтоженъ 1741; члены его—кабинетъ-министры. - 2) *К. Его Величества*, учрежденъ Петромъ Вел.; сначала—канцелярія государя; потомъ - высшее государственное учрежденіе; нынѣшнее значеніе пріобрѣтаетъ со времени Екатерины II. См. прилож.: «Государств. право», стр. 28. См. также министерство.

Кабиръ, знаменитый индусскій религіозный реформаторъ, жилъ по преданію отъ 1149 до 1449; характеръ ученія его напоминаетъ мусульманскій квіэтизмъ.

Кабиры, древнія божества, первыми почитателями которыхъ были ѳракійцы; существовало особое сословіе К. - жрецовъ, на обязанности которыхъ лежало устраивать въ ихъ честь процессіи. См. Н. И. Новосадскій, «Культъ К. въ древ. Греціи» (1891).

Каблицъ, Іосифъ Ивановичъ, публицистъ, изв. подъ псевдонимомъ Юзова, 1848—93, одинъ изъ дѣятелей нашего народничества; сотрудничалъ въ «Недѣлѣ», «Словѣ» и др. журналахъ. Отдѣльно—этюды о «Русскихъ диссидентахъ» (раскольникахъ), 1881; «Основы народничества» (2-е изд. 1888); «Интеллигенція и народъ въ общественной жизни Россіи» (1885, переработано 1893 какъ II ч. «Основъ народничества»).

Каблукова, Мина Карловна, урож. Леманъ, по первому браку Горбунова; писательница. Род. 1840. Изслѣдовала женскіе кустарные промыслы (сб. статист. свѣдѣній о Моск. губ. т. I, вып. 1, вып. 2) и завѣдывала земск. кустарн. въ Москвѣ. Статьи въ «Отеч. Зап.»

«Земскій обз.», «Рус. Мысли», «Рус. Вѣд.» и др. По плану К. основано женское профес. училище В. Левашовой въ Москвѣ.

Каблуковъ, Николай Алексѣевичъ, земскій статистикъ и экономистъ, р. 1849. Съ 1877 земск. стат. въ Московск. губ., а съ 1885 (по смерти В. И. Орлова) завѣдуетъ стат. отд. моск. губ. зем. управы. Главн. труды К.: «Хозяйство частныхъ владѣльцевъ» (сб. стат. свѣд. по Моск. губ. т. V, вып. I), «Вопросъ о рабочихъ въ сельск. хоз.», 1884 (магист. диссертація, переведена на нѣм. языкъ), «Объ условіяхъ развитія крест. хозяйства въ Россіи», 1899 (докт. диссертація) и друг. Статьи въ «Юрид. Вѣстн.», «Рус. Богатствѣ», «Рус. Мысли», «Рус. Вѣд.» «Jahrbücher für Nationalökonomie und Stat.», Конрадъ, «Archiv für Sociale Gesetzgebung und Stat.» и др. Изслѣдованія К. обращены гл. обр. на изученіе причинъ малообезпеченности русскаго крестьянства. Съ 1894 К. приватъ-доц. моск. универс.

Каболка, пеньковая нить, изъ которой составляется прядь троса; различается по NN, причемъ каждый N показываетъ число К., входящихъ въ прядь 3 дюймоваго троса (напр. № 25 составляетъ 25 нитей въ пряди 3-дюйм. троса).

Каботажъ, плаваніе коммерческаго судна между пунктами побережья одного и того государства. *К. судно*—судно, занимающееся К.

Каботъ (Cabot, Caboto), изв. мореплаватели:—1) *Джованни*, 1425—98, въ Генуѣ, англ. кор. Генрихомъ VII былъ посланъ для изслѣдованія западн. морей и въ 1497 открылъ америк. материкъ (Лабрадоръ).—2) *Себастіанъ*, сынъ 1-го, 1472—1557, открылъ Гудзоновъ проливъ и зал. (1517), 1526—30 объѣхалъ вост. бер. Ю. Америки до Магелланова пролива. Ср. Harrisse (1883 и 1895), Beazley (1898).

Кабраль (Cabral, Cabrero), Педро Альваресъ, порт. мореплаватель, 1460—1526; во время путешествія въ Индію былъ отброшенъ на З. къ берегамъ Бразиліи, кот. и присоединилъ къ Португаліи въ 1500. Ср. Ramusio, «Navigazioni e viaggi» (1563, 3 т.; 1835).

Кабрера (Cabrera), одинъ изъ Балеарскихъ острововъ; 20 кв. км.

Кабрера (Cabrera), донъ Рамонъ, испанскій генералъ, 1810—77, 1833 предводитель крупнаго карлистскаго отряда, нанесъ сильныя пораженія правительств. войскамъ, но дважды 1836—37 на голову разбитъ; донъ Карлосъ даровалъ ему титулъ графа Морелла и назначилъ генералъ-губернаторомъ Арагоніи. 1840 К. съ 8 т. чел. отступилъ на французскую территорію. 1848 вызвалъ возстаніе карлистовъ въ Каталоніи, но былъ разбитъ и бѣжалъ. 1875 заявилъ покорность Альфонсу XII.

Кабуйя, родъ пеньки изъ алоэвиднаго растен. *Agave tuberosa*.

Кабулъ, 1) прав. притокъ Инда, беретъ начало въ Афганистанѣ, впадаетъ бл. Аттока; 500 км. дл.;—2) г., резид. афганскаго эмира и гл. г. провинціи Кабулистанъ, на р. К., 60 т. жит.; крѣпость. 1874 землетрясеніе.

Кабыляръ-татъ, древнее татарское кладбище, Уфимской г. и у., въ 50 в. отъ г. Уфы. До 500 надгробныхъ памятниковъ. Могила татарскаго праведника Гуссейнъ-бека (1366).

Кабырга, р. Тургайской обл., лѣв. прит. р. Тургая. Дл. 180 вер.

Кава-кава (Kawa-kawa), корень отъ хмельнаго перца (*Piper methysticum*), растущаго на островахъ Тихаго океана. Дѣйствующее начало—маслянистая смола К. Съ лечебною цѣлью примѣняется въ видѣ порошка или въ видѣ водяной вытяжки по 40—60 капель при гонорреѣ, циститѣ.

Кавала, приморскій г. въ турецк. вилайетѣ Салоники, противъ о-ова Ѳазоса, 20 тыс. жит.; гавань.

Кавалергарды, образованы Петромъ Вел. 30 марта 1724 для торжественности коронованія имп. Екатерины въ составѣ 1 роты; императоръ былъ капитаномъ, офицерскія должности занимали генералы и чины не ниже полковника, рядовыми наиболѣе красивые и рослые офицеры разныхъ полковъ; въ ротѣ было 15 офиц. и 60 рядовыхъ. По окончаніи коронаціи рота была распущена. Кавалергардія собиралась еще нѣсколько разъ для торжественныхъ церемоній. Съ 1762 К. получили постоянный штатъ, а съ 1764 образовали *К-скій корпусъ*, расформированный съ воцареніемъ Павла I; 11 янв. 1799 снова имъ сформированъ и состоялъ изъ 189 дворянъ, имѣвшихъ мальтійскій крестъ; 11 янв. 1800 кавалерг. корпусъ преобразованъ въ кавалергардскій полкъ изъ 3-хъ эскадроновъ на общемъ основаніи гвардейскихъ полковъ. См. «Ист. К.» Панчулидзева, 1899.

Кавалерійскія училища, для спеціальной подготовки офицеровъ къ кавалерійской службѣ въ Россіи. — 1) *Офицерская* к-ская школа съ 1882 для совершенствованія офицеровъ кавалеріи въ важнѣйшихъ отдѣлахъ кавалерійскихъ знаній, а также для подготовки свѣдущихъ начальниковъ унтеръ-офицерскаго званія и кузнецовъ для полковъ. Въ школу ежегодно командируется по 40 оберъ-офицеровъ (поручики и молодые штабъ-ротмистры отъ кавалерійскихъ полковъ и 25 казачьихъ офицеровъ).—2) *Николаевское* к-ское училище для подготовки къ производству въ офицеры окончившихъ курсъ кадетскихъ корпусовъ; основано 1823 подъ названіемъ школы гвардейск. подпрапорщиковъ, состоитъ изъ эскадрона для будущихъ кавалерійскихъ офицеровъ и сотни для казачьихъ офицеровъ; курсъ двухгодичный.—3) *Юнкерскія* к-скія училища: Тверское и Елизаветградское, послѣднее съ военно-учительскими курсами.—4) *Юнкерскія казачьи* училища: Новочеркасское и Оренбургское, и кромѣ того *казачій отдѣлъ при Иркутскомъ пѣхот. юнкерскомъ училищѣ*. Курсъ двухгодичный. Выходятъ эстандартъ-юнкерами и подхорунжими, съ правомъ производства въ корнеты и хорунжіе по истеченіи установленныхъ сроковъ.

Кавалерія, см. конница.

Каваллари (Cavallari), Франческо Саверіо, итал. археологъ, р. 1809, съ 1876 гл. инспекторъ раскопокъ въ Италіи. Изд. отдѣльно: «Relazione sullo stato delle antichità di Sicilia» (1873), «Topografia archeologica di Siracusa» (1887) и мн. др.

Каваллерія или *кавалерія*—старая кастильская мѣра поверхности=38,64 гектара.

Кавалли (Cavalli),—1) *Франческо* (наст. имя Coletti-Bruni), 1600—76, итал. композиторъ, продолжатель стиля Монтеверде въ операхъ, писалъ также духовн. соч. и друг.—2) *Джованни*, сардинскій артилл. офицеръ, 1808—79, предложившій въ 1845 нарѣзное артилл. оружіе, заряжаемое съ казенной части. Каналъ имѣлъ два нарѣза, задняя часть гладкая большаго діаметра, съ поперечнымъ отверстіемъ для клина, закрывавшаго каналъ.

Каваллини, Pietro Cavallini, около 1259—1344, итал. живоп., учен. Джотто; мозаичн. работы въ преддверіи храма св. Петра въ Римѣ и др.

Каваллотти (Cavallotti), Феличе, итал. политическ. дѣятель и поэтъ, 1842—98, участвовалъ 1860 въ гарибальдійской экспедиціи на Сицилію, писатель въ духѣ крайней радикальной партіи, съ 1873 депутатъ, одинъ изъ вождей ирредентистовъ,

жение скиновъ чрезъ К. въ Малую Азію), далѣе исторія края носитъ болѣе мѣстный характеръ: здѣсь развиваются и достигаютъ значительной культуры грузины и армяне. Во время великаго переселенія народовъ К. неоднократно служилъ ареною борьбы съ вторгавшимися въ него среднеазіатскими ордами. Христіанство на К. появилось въ I в., но распространилось въ V в. съ принятіемъ его армянами и особенно въ XII и XIII в., когда грузины стали господствующимъ народомъ Закавказья (при царицѣ Тамарѣ). Русскіе появились въ К. краѣ впервые въ X в. (княж. тмутараканское), болѣе же крѣпко они осѣли въ XV в. (терскіе казаки), затѣмъ сношенія съ Русью становятся чаще, слабыя кавказскія государства ищутъ покровительства Москвы противъ иновѣрныхъ имъ турокъ и персовъ. (Посольство 1586 кахет. царя Александра II, 1783 договоръ съ Ираклiемъ II). 1800 совершилось окончат. присоединеніе Грузіи и введено русск. управленіе. При главнокомандующемъ кн. Цицiановѣ (1802—5) присоединены Мингрелія, Имеретія, Гурія, ханства Ганжинское, Ширванское и др.; при его преемникахъ взяты крѣпости Поти и Сухумъ и подавлено нѣск. возстаній въ Закавказьѣ. Періодъ А. П. Ермолова (1816—27) былъ славнѣйшей эпохой въ исторіи К. войнъ: наша власть значит. упрочена на С. побѣдами и постройкой крѣпостей (Грозная, Внезапная, Бурная) въ Кабардѣ, Дагестанѣ и Кумыкск. земляхъ, въ Закавказьѣ — разумными администрат. мѣрами. Съ 20-хъ же годовъ распространяется новое мусульманск. ученіе—мюридизмъ, выдвинувшій рядъ опасныхъ противниковъ Россіи въ лицѣ имамовъ Кази-Муллы, Гамзатъ-бека и особенно Шамиля (съ 1834), сплотившаго подъ своею властью всѣ враждебн. намъ племена вост. К. Дѣйствія противъ Шамиля при бар. Розенѣ и Головинѣ, несмотря на отдѣльные успѣхи, были настолько неудовлетворительны, что 1843 было рѣшено ограничиваться одной оборовой, что еще больше ободрило горцевъ. Съ назначеніемъ графа (впослѣдствіи кн.) М. С. Воронцова (1844—54) начато систематич. оттѣсненіе горцевъ вырубкой лѣсовъ и отнятіемъ плодородныхъ земель, и переселеніе покорившихся въ открытыя мѣста. Изъ военныхъ дѣйствій замѣчательны: экспедиція Воронцова 1845 въ Андію (взятіе аула Дарго), взятіе 1848 кн. Аргутинскимъ Гергебиля, 1852 особенно значит. успѣхи въ Чечнѣ (кн. Барятинскій). Вост. война оживила духъ горцевъ и 1854 Шамилю удалось вторгнуться въ Кахетію. Съ 1856 приступлено къ окончат. покоренію К.; главными дѣятелями теперь явились главнокоманд. кн. Барятинскій и ген. Евдокимовъ. 1857 взяты въ Абхазіи Гагры, 1 апрѣля 1859 взятъ аулъ Ведень и 25 августа—аулъ Гунибъ, и самъ Шамиль сдался кн. Барятинскому. Дѣйствія въ зап. части повели къ тому, что 1863 оставалось непокоренными только нѣск. племенъ горскихъ, абадзеховъ, шапсуговъ и убыховъ. Усмиреніе ихъ выпало на долю вел. кн. Михаила Николаевича: въ февралѣ 1864 покоренъ послѣдній округъ Ахчипсоу, и началось массовое выселеніе въ Турцію не желавшихъ принять русск. подданство горцевъ. См. Дубровинъ, «Исторія войны и владычества русск. на К.»; Потто, «Очерки кавк. войнъ».

«Кавказъ», первая русская газета на Кавказѣ, основан. 1846 намѣстникомъ кн. Воронцовымъ при его канцеляріи; въ 1846—47 выходила на русск. и армянск. яз.; съ 1856 при ней выходятъ «Кавказскія прибавленія». Оффиціальный органъ главноуправляющаго гражд. частью на К.; 1898—1899 ред. В. Л. Величко (рѣзкая полемика противъ армянъ), съ 1900—М. М. Тебеньковъ.

Caveau (погребокъ), названіе различныхъ франц. литературныхъ союзовъ XVIII и XIX в. (назв. по мѣсту собраній). Первый С., основ. 1737: Колле, Пиронъ, Кребильонъ, Гельвецій и др. Второй, 1759—1789: Мармонтель, Сюаръ, Буассн и др. Caveau moderne, 1806—1817: Жуи, Беранже, Гуффе и др. Существуетъ много сборниковъ пѣсенъ, издан. разными С. См. I. A. Dinaux et D. Jrunet: «Les Sociétés badines» (1867).

Каволини, Filippo Cavolini, итальянскій зоологъ, 1756—1810; наиболѣе важна его работа о гидроидныхъ и коралловыхъ полипахъ («Memorie per servire alla storia dei polipi marini, 1785).

Кавосъ, 1) *Катеринъ Альбертовичъ*, Catterino Cavos, 1775—1840, итал. композиторъ, для котораго Россія стала вторымъ отечествомъ. Былъ капельмейстеромъ съ 1798 итал., французск. и наконецъ русской оперы въ Спб., писалъ оперы на франц. и русскій текстъ («Илья-богатырь», «Иванъ Сусанинъ» и нѣск. др.), поставилъ на сцену «Жизнь за царя» Глинки.—2) *Альбертъ Катериновичъ*, сынъ 1-го, изв. архитекторъ, 1801—63, построилъ театръ-циркъ въ Спб. (нынѣ Маріинск. театръ), возобновилъ сгорѣвшій москов. Большой театръ и проч.—3) *Цезарь Альбертовичъ*, сынъ 2-го, академикъ архитектуры, 1824—83, предсѣдатель комиссіи по постройкѣ Александровскаго моста въ Спб.; имъ построены въ Спб. почтамтъ, больница принца Ольденбургскаго и пр.

Кавуръ (Cavour), Камилло Бензо, графъ, итал. госуд. дѣятель, родомъ піемонтецъ, 1810—61, былъ сперва военнымъ инженеромъ, потомъ сельскимъ хозяиномъ; писалъ по политической экономіи и агрономіи; 1847—48 въ Туринѣ редакторъ газеты «Il Risorgimento», съ 1848 депутатъ сардинскаго парламента, гдѣ сдѣлался главою группы праваго центра. 1850 назначенъ министромъ торговли и земледѣлія, потомъ также морскимъ, 1851 до мая 1852 министромъ финансовъ; съ ноября 1852 министръ-президентъ; дѣйствовалъ въ пользу союза съ Франціей для объединенія Италіи подъ главенствомъ Савойской династіи; 1855 онъ примкнулъ къ союзу державъ противъ Россіи; 1858 на свиданіи съ Наполеономъ III въ Пломбьерѣ заключилъ соглашеніе о войнѣ съ Австріей, которая и произошла 1859. Послѣ Виллафранкскаго мира К. вышелъ въ отставку, но въ январѣ 1860 опять сталъ во главѣ министерства. При немъ совершилось объединеніе Италіи, кромѣ Рима и Венеціи. О немъ Ch. de Mazade, 1877; Добролюбовъ въ собр. соч.

Кавья (Катуа), названіе искусств. вирш. поэм у индусовъ, въ отличіе отъ народнаго эпоса, не имѣющаго авторовъ.

Кагалъ (древ.-еврейск.), прежде органъ, стоявшій во главѣ отдѣльной еврейск. общины; вѣдалъ ея дѣла: сношенія съ властями, наложеніе и сборъ податей, привлеченіе бѣдныхъ и т. п. К. поддерживалъ обособленность евреевъ; у насъ послѣдніе К. уничтожены 1893. Брафманъ, «Книга К.» (3 изд. 1888); противъ нея Шерешевскій, 1872; Зейберлингъ 1882; Моргулисъ, 1889.

Кагальникъ, 1) рр. Донской обл.: а) орошаетъ 2-й Донской, Черкасскій и Ростовскій окр., впадаетъ въ Азовское м. двумя рукавами—Сухой и Мокрый К., близъ устья Дона; дл. 110 в.; б) течетъ по 1-му Донскому окр., впадаетъ въ Донъ справа, дл. 143 в., судоходенъ 33 в. вверхъ отъ устья.—2) Слоб. Ростовск. окр. Донск. обл. на Азовскомъ м., при устьѣ р. К. Жит. 13 т.; три ярмарки, торг. лошадьми, скотомъ и рыбою. Рыболовство.

Кагальницкая ст-ца, Черкасск. окр., Донск. обл., при р. К.; жит. 6.800.

альницкій, рыболовный *кутъ*. Побезовскаго м. отъ устьевъ Дона до Ейскаго ведоточеніе донской рыбопромышленности.

арлыкъ, м. Кіевск. г. и у. Жит. 6.600, реевъ. Сахарный зав.

оръ (Cahors), глав. гор. деп. Ло (Lot) во 13 тыс. жит.; винодѣліе. Родина Гам-

оты (Cagots), племя въ зап. Пиренеяхъ, готскаго происхожденія; у французовъ ятся въ пренебреженіи; по преимуществу . Ср. Rochas (1887).

ошима (Kagoshima), приморскій г. въ Япо-въ Кіусіу, 55 т. жит.

улъ, 1) р. Бессарабск. г., Измаильск. у., т. Дунай. К. извѣстенъ побѣдою Румянъ турками 12 іюля 1770;—2) (Фрумоза), Бессарабской губ., Измаильск. у., при р. Кит. 7.100. Таможня, мельницы, значительовля.

уръ, Auguste André Cahour, франц. хи-813--91, професс. въ центральной школѣ и мануфактуръ, съ 1868 членъ академіи Leçons de chimie générale élémentaire», 2 т., 1860 (русск. переводъ Ильина 1860). Предънаучныхъ изслѣдованій служили: масла, етучія кислоты, амидо-кислоты, сѣрнистыя ія и т. д.

ызманъ, окр. г. Карсской обл., бл. тураницы, на выс. 4.600 фут. Садоводство и руктовъ. Ж. 3.900 (армяне и турки).— *Округъ*; в., жит. 55.800 (курды, армяне, греки и ная страна. Земледѣліе, скотоводство и са-о.

аверинъ (см. птомаины), часто встрѣя продуктъ жизнедѣятельности бактерій; въ ъ количествѣ образуется при гніеніи мяса.

альсо, José Cadalso или Cadahalso, исп. 41—82. Сатиры въ прозѣ, стих. сборн. и др.

а-Мосто (Cada-Mosto), Алоизій, извѣстн. атель, р. 1432 въ Венеціи, 1455 по порутуг. инфанта Генриха объѣхалъ зап. берики до Гамбіи, 1456 открылъ о-ва Зелеса; ум. ок. 1511. Соч. «Navigazione a le Negri della bassa Ethiopia» (1507).

ансъ (каденція, нѣм. Schluss), музык. ie, основанное на извѣстной послѣдовани аккордовъ, опредѣляющей тональность. оніи различаютъ К.: 1) автентическій пеотъ 5-й ступ. къ первой, 2) плагальный — ступ. къ первой (также церковный), 3) ный—остановка на 5-й ступ., 4) ложный — ie 5-й ступени вмѣсто первой въ шестую. К. играло важную роль въ старомъ подилѣ.

апа (Kadapah, Cuddapah), г. въ брит. Индіи, дентствѣ Мадрасскомъ, 17 т. жит.

астръ (средневѣк. латин.), описаніе и частныхъ поземельныхъ владѣній, въ видахъ вильнаго обложенія налогами.

е (Каде), Отто, р. 1825, нѣм. музык. дѣяпозиторъ и писатель въ области церковной ической) музыки.

емосто, Marco Cademosto, итал. поэтъ и XVI в. «Novelle» (изд. 1799).

енція (ит. Cadenza), фермата въ концѣ также концертовъ для фортепіано и др. ентовъ, во время которой исполнителю предется показать свою виртуозность, не стѣаккомпаниментомъ. Прежде это были имди исполнителей, теперь это б. ч. музыка ьесы.

Кадетскіе корпуса (см. военно-учебныя заведенія), въ настоящее время имѣются: Е. И. В. Пажескій, Финляндскій и 4 въ Спб., три въ Москвѣ, 2 въ Оренбургѣ и по одному въ Полоцкѣ, Псковѣ, Нижнемъ Новгородѣ, Орлѣ, Воронежѣ, Симбирскѣ, Полтавѣ, Кіевѣ, Сумахъ, Ярославлѣ, Новочеркаскѣ, Тифлисѣ, Варшавѣ и Одессѣ; Сибирскій К. к. въ Омскѣ. Среднеучебныя заведенія воен. вѣдомства; курсъ 7-лѣтній; подготовляютъ для поступленія въ военныя училища.

Кадетъ (Cadet), во Франціи такъ назывались молод. дворяне въ воен. службѣ до производства ихъ въ офицеры. Въ Россіи впервые слово это явилось въ указѣ 29 іюля 1731 объ учрежденіи «корпуса кадет. изъ 200 шляхетскихъ дѣтей». Съ этихъ поръ К. называются воспитан. кадетскихъ корпусовъ.

Кадешъ, 1) имя сирійской богини, одна изъ формъ Астарты; 2) назв. нѣск. городовъ въ древней Сиріи.

Каджары, тюркское племя, въ сѣв. Персіи и въ Эриванской губ.; въ предѣлахъ Россіи смѣшались съ другими народностями. Въ концѣ XVIII ст. ихъ ханъ Ага-Мухаммедъ основалъ династію, понынѣ царствующую въ Персіи.

Кади (араб.), судья у мусульманъ, духовное лицо.

Кадиксъ (Cadiz), исп. пров. въ Андалузіи, 7.432 кв. км. (съ Цеутой), 430 т. жит.; винодѣліе, скотоводство, рыбная ловля. Гл. г. К., на о-вѣ Леонъ, $62^1/_2$ т. жит., сильная крѣпость; укрѣпленная гавань, арсеналъ; вывозъ: вина, оливк. масла, морск. соли; ввозъ: лѣсъ, уголь, спиртъ. Торговля падаетъ. —Въ древности финикійская колонія Gades; позже К. перешелъ къ карѳагенянамъ и римлянамъ; въ средн. вѣка принадлежалъ арабамъ (до 1262). Въ XVIII в. достигъ цвѣтущаго состоянія; 1809—12 безуспѣшно осаждался французами.

Кадласанъ, перевалъ главн. Кавказ. хр., съ р. Ліахвы на р. Терекъ; выс. 10.770 фт.; сѣрнокислый источникъ (+9°) на выс. 7.880 фт.

Кадлубекъ (Kadłubek), Викентій, польск. лѣтописецъ, 1160—1223, 1208 краковск. епископъ, 1764 канонизованъ. «Chronica Vincentiana» (до 1206; изд. 1872).

Кадмея, акрополь беотійскихъ Ѳивъ, основанный, по преданію, Кадмомъ; изъ святилищъ его извѣстенъ храмъ Зевса. См. Fabricius «Theben» (1890).

Кадмина, Евлалія Павловна, ум. 1881, артистка-пѣвица (меццо-сопрано), пѣла въ Москвѣ, Спб., Харьковѣ, гдѣ отравилась на сценѣ.

Кадмій (хим.), простое тѣло, металлъ, хим. знакъ Cd=112,4, спутникъ цинка, преимущественно въ цинковой обманкѣ, бѣлый, слегка синеватый, мягкій (но тверже свинца) металлъ, уд. в. 8,6, плавится при 320°. Принадлежитъ ко 2-й группѣ системы элементовъ.

Кадмъ (Kadmos), греч. герой, сынъ сидонскаго царя Агенора, заложилъ городъ Ѳивы и женился на Гармоніи, дочери Арея и Аѳродиты.

Кадниковъ, у. г. Вологодской губ., въ 42 вер. отъ губ. г. по почтов. тракту въ Архангельскъ, при рч. Содимѣ. Осн. 1492 какъ сторожевой постъ, впослѣдствіи упраздненъ, уѣздн. г. съ 1780. Кустари—подѣлка изъ рога (гребни и др.). Жит. 2.400. — *Уѣздъ*, въ юго-зап. части губ.; 15.249 кв. в., жит. 188 т. Земледѣліе развито. Молочное хоз. и льноводство.

Кадоганъ (Cadogan), Джорджъ Генри, графъ, англ. госуд. дѣятель, р. 1840, консерваторъ, съ 1895 лордъ-лейтенантъ Ирландіи.

Кадоль, Victor Edouard Cadol, франц. д тургъ, р. 1831, основ. газеты «Esprit fran Пьесы, также повѣсти и романы.

Кадомъ, з. г. Тамбовск. г., Темниковск. у., при р. Мокшѣ. Одинъ изъ древнѣйшихъ городовъ Мещерской обл., упоминается 1381, одно время (1779—87) былъ уѣзд. г. Пристань, ярмарка (оборотъ 200 т. р.); жит. 6.400.

Кадорна (Cadorna), 1) *Карло*, графъ, итал. госуд. дѣятель, 1809—91, 1848 сардинскій министръ просвѣщенія, сторонникъ Кавура, съ 1858 сенаторъ, 1867 министръ внутреннихъ дѣлъ, 1869—75 посланникъ въ Лондонѣ.—2) *Рафаэль*, генералъ, 1815—97, сражался 1855 въ Крыму. 1860 занялъ Тоскану, 1870 занялъ Римъ, съ 1877 въ отставкѣ. Написалъ «La liberazione di Roma» 1889.

Кадриль (Quadrille), франц. танецъ изъ шести фигуръ (прежде было 4 ф.) въ разныхъ размѣрахъ.

Кадръ (военн.), франц. cadre, 1) мирный составъ отдѣльныхъ частей войскъ всей арміи, и 2) постоянный составъ такихъ воинскихъ частей, которыя имѣютъ еще перемѣнный составъ. Кадры неодинаковы: полевыя войска, назначаемыя для перваго дѣйствія, содержатся въ большемъ составѣ, чѣмъ резервныя; спеціальныя войска – артил., кавалерія, инженерныя войска—въ одинаковомъ составѣ, какъ въ мирное, такъ и въ военное.—*Кадры кавалерійскаго запаса* съ 1883 служатъ для формированія запасныхъ эскадроновъ въ военное время и подготовляютъ ремонтныхъ лошадей къ строевой выѣздкѣ.

Кадудаль, см. Жоржъ Кадудаль.

Кадурки (Cadurci), народъ въ древней Галліи. О нихъ Le Franc, «De Antiquitatibus Cadurcorum» (1751).

Кадуцей (Caduceus), жезлъ глашатаевъ у грековъ и римлянъ; назв. жезла Гермеса (Меркурія).

Кадь, осн. мѣра сыпучихъ тѣлъ въ древ. Руси; до начала XVII в. К.=2 половникамъ=4 четверт.=8 осминамъ. См. Никитскій, «Журн. мин. нар. пр.» 1894, № 4.

Кадьякъ (Kadiak), о-въ у юго-вост. береговъ полуо-ва Аляски, 8.975 кв. км., 1.500 жит. Гавань св. Павла.

Каетанъ (Cajetanus), собств. Thomas de Vio, родомъ изъ Гаэты, 1469—1534, 1516 генералъ доминиканцевъ, 1517 кардиналъ, 1518 папск. легатъ въ Аугсбургѣ противъ Лютера. О немъ Schilbach, 1881.

Кажимъ, единственный жел.-дѣлат. и литейный зав. въ Вологодск. г., Устьсысольск. у., на р. К. бл. впаденія ея въ Сысолу. Зав. принадлежитъ на посессіонномъ правѣ наслѣдн. Бепардаки, вырабатываетъ сталь и желѣзо изъ чугуна, доставляемаго изъ принадлежащихъ къ К. заводовъ Нювчимскаго и Нюгпасскаго (того-же у.).

Кажинскій, Викторъ, 1812—70, съ 1845 дирижеръ Александринск. театра въ Спб.; написалъ нѣск. оперъ («Вѣчный жидъ» поставленъ въ Варшавѣ 1842), и переложеній для оркестра.

Каза, Giovanni della Casa, 1503—56, итал. и латинск. поэтъ, авт. «Galateo, trattato de costumi» (нов. над. 1892)—ученіе о хорошихъ манерахъ. «Opere» 1707, 1806 (съ біогр.).

Казаки, малоросс. козаки, слово вѣроятно татарск. происхожденія—«вольный», «свободный». К. появились въ концѣ XIV в. въ юго-зап. и юго-вост. Руси въ видѣ отдѣльн. реестровыхъ малоросс. полковъ въ Польшѣ и городовыхъ казаковъ въ пограничныхъ городахъ моск. госуд. Кромѣ этихъ казаковъ въ сосѣднія свободныя степи шли люди, искавшіе простора и воли; такъ образовались К.: запорожскіе, донскіе, волжскіе, яицкіе. Единственное ихъ занятіе было война съ сосѣдними татарами и турками, а со времени введенія уніи—и съ поляками, когда К. явились защитниками православія. К. не разъ вторгались въ Крымъ, брали Азовъ, Кафу, переплывали Черное море и грабили Трапезунтъ и Синопъ и доходили до самаго Константинополя, громя турецкій флотъ; яицкіе К. брали Хиву, а Ермакъ съ казаками съ Волги подчинилъ Москвѣ Сибирское царство. Съ развитіемъ государственности въ москов. госуд., городовые К. были обращены въ солдатъ, вольные же К. должны были подчиниться правительству и образовали такъ называемыя казачьи войска. Въ настоящее время имѣется 11 казачьихъ войскъ: донское, кубанское, терское, астраханское, уральское, оренбургское, сибирское, семирѣченское, забайкальское, амурское и уссурійское. Къ 1 янв. 1898 казачьи войска и обл. занимали 570.800 кв. в. съ 6,204.000 жител. Казачьи войска имѣютъ свои земли, капиталы, особое управленіе, особыя права и обязанности. Во главѣ управленія войскъ стоятъ войсковые наказные или наказные атаманы, подчиненные военн. министерству, по главн. упр. К. войскъ; для внутренняго управленія дѣлятся на *отдѣлы* или округа съ атаманами во главѣ и *станицы* со станичными атаманами; для хозяйственнаго завѣдыванія въ войскахъ существуютъ областныя, войсковыя хозяйственныя и войсковыя правленія на правахъ губернскихъ правленій, для военнаго же управленія—штабы. Всѣ К. несутъ личную воинск. повинность на особомъ положеніи, причемъ 26,5% всего мужск. населенія числятся въ военной службѣ, начиная отъ 18 до 38 лѣтняго возраста, въ теченіе 21 года: первые 3 года въ приготовительномъ разрядѣ, 12 лѣтъ въ 3 очередяхъ строеваго разряда и 5 лѣтъ въ запасѣ. Главное занятіе К. сельское хозяйство; фабричная и промышленная дѣятельность слабо развиты. Статистика: 1) *Амурское казачье войско*, образовано изъ забайкальскихъ К., поселенныхъ вдоль лѣваго берега р. Амура, на китайской границѣ въ Амурской обл. 1858. Въ военное время обязаны выставить конный полкъ въ 1 562 чел.; въ мирное—499. Станицъ 10, поселковъ 91, жит. 23 т., всѣ православные.—2) *Астраханское к. в.* (I, 271).—3) *Донское в.*, по р. Дону и его притокамъ; всего К. сословія 1.067 т., въ военное время 19 полковъ въ 141.854 чел., въ мирное—20.919 чел. (см. Донскаго в. обл., II, 480—481).—4) *Забайкальск. к. в.*, въ Забайкальск. обл., образованы въ XVIII в. изъ мѣстныхъ инородцевъ (буряты и тунгузовъ) и переселенцевъ русскихъ К.; нынѣшнее положеніе утверждено 1851. Въ военное время 9.563 чел., въ мирное—4.800; всего населенія 200 т., изъ нихъ 170 т. православныхъ, 1.500 единовѣрцевъ и раскольниковъ и св. 28 т. буддистовъ; занятія – земледѣліе, скотоводство, отчасти звѣриные промыслы и почтовая гоньба.—5) *Кубанское к. в.*, въ Кубанской обл., образовано изъ линейныхъ казаковъ 1860, жившихъ посѣв. склону Кавказа (съ XVI в.), преимущественно русскихъ (94%). Всего К. населенія 745 т.; составъ войска въ военное время—47.617 чел. (въ т. ч. 14 батальоновъ пластуновъ), въ мирное—16.576 чел. Занятія: земледѣліе, рыболовство и коневодство.—6) *Оренбургское к. в.* на Ю. и Ю.-В. Оренбургск. губ., сформировано 1755 изъ старожилыхъ и присланныхъ съ Дона и изъ Малороссіи К., а также отчасти изъ русскихъ переселенцевъ и мѣстныхъ инородцевъ (калмыковъ, башкиръ и мещеряковъ). К. населенія 372 тыс., много раскольниковъ; составъ войска въ военное время 21.068, въ мирное 6.323 чел.—7) *Семирѣченское к. в.*, въ Семирѣченской обл., образовано 1867 изъ мѣстныхъ полковъ сибирскихъ К. 29 ст-цъ съ войсковымъ населеніемъ въ 27 т. (ок. 3 т. магометанъ); въ мирное время К. выставляютъ 1 полкъ въ 700 чел., въ военное—3 полка въ 2.009 чел. К. занимаются хлѣбопашествомъ, отчасти

ществомъ и торговлей.—8) *Сибирское к. в.*, олинской и Семипалатинской обл. и въ Бій-, Томской г.; К. поселенія тянутся узкой (10—30 в. шир. и 1.250 в. дл.) отъ границъ ссіи до р. Иртыша, по Иртышу и Бухтармѣ, . «Иртышская линія», затѣмъ по склонамъ «Бійская линія». Поселковъ 170, населенія изъ нихъ 96% русскихъ—православныхъ, одцы—магометане. Земледѣліе, скотоводство е промыслы. Составъ войска въ военное 5.944, въ мирное—3.102 чел.—9) *Терское к.* Терской обл., образовано 1860 (какъ и ое в.) изъ линейныхъ К. полковъ; состоитъ кихъ и горцевъ, всего 172 тыс., въ т. ч. вныхъ 60%, раскольниковъ 10% и магоме- %. Занятія—земледѣліе и виноградарство. е источники (у. г. Грозная) даютъ войску до 300 т. руб. Въ военное время составъ 12.714, въ мирное—4.738 чел.—10) *Уральское* Уральской обл., вдоль теченія р. Урала до к. и.; прежде назывались «Яицкими» К., которыхъ состояли изъ русск. бѣглецовъ—ихъ казаковъ», осѣвшихъ на р. Яикѣ (нынѣ въ половинѣ XVI в. и въ концѣ его при- ъ главенство Москвы. Главное занятіе К. ство (въ 1896 вывезено изъ обл. 2.724 т. пд. ь продуктовъ). Населеніе войска 118 тыс., въ военное время 17.716, въ мирное— .—11) *Уссурійское к. в.*, по рр. Уссури, Сун- ов. Ханкѣ въ Приморск. обл., образовано въ того времени входило въ составъ Амур- в. К. населенія 11 т.; б. ч. русскіе; заня- ные и звѣриные промыслы, почтовая гоньба и земледѣліе. Составъ войска: въ военное 95, въ мирное—206 чел.—Общее число ка- населенія Россіи ок. 3.123 тыс. д. об. п.; войска въ военное время ок. 274 т., почти т. конныхъ, въ мирное—67 т.—См. Хоро- «Казачьи войска» (1881), Абаза, «Казаки» Костомаровъ, «О К.» («Моногр.», XIV т.,

акъ Луганскій, псевд. В. И. Даля (см.).

але Монферрато (Casale Monferrato), рѣпость въ Италіи, на р. По, 17 тыс. жит. гл. г. графства *М.*

алесъ (Cazalès), Жакъ-Антуанъ-Мари, олитич. дѣятель, 1752—1805, 1789—91 членъ льнаго собранія, сторонникъ королевской 1791 эмигрировалъ. О немъ Chare, 1821.

али (Казаличъ, Kazalić), Антонъ, далма- поэтъ, р. 1815; поэмы «Zlatka» и «Trista ovicah», переводы изъ Гомера, Шекспира, , Мильтона, Шиллера.

алинскъ, у. г. Сыръ-Дарьинск. обл., на -Дарьѣ. Осн. 1854. Жит. 7.600 (русскіе и). Торговля съ кочевниками.—*Уѣздъ*; въ сѣв. ласти, прилегаетъ съ З. къ Аральск. морю. в. в., ж. 313 т., большей частью киргизы— ки. Русскіе занимаются земледѣліемъ. Мѣст- тепная, мѣстами совершенно пустынная. дство.

амансъ (Casamance), р. въ Сенегамбіи, Африкѣ; при устьѣ франц. фортъ Карабанъ.

амиччіола (Casamicciola), курортъ на кія, бл. вулкана Эпомео, 4 т. жит. 1883 ъ землетрясеніемъ.

анищи-Большія (Нижнія), с. Даге- обл., Темиръ-Ханъ-Шуринск. окр. Ж. 4.600, магометане. Овцеводство, производство кин- и шашекъ (пользуются извѣстностью).

анка, 1) р., лѣв. прит. Волги, Казанск. г. в., судоходна отъ устья до г. Казани на 4 вер.—2) с. Херсонской г., Елисаветградск. у., ст. Хар.-Никол. ж. д. Жит. 5 т. Значит. отпускъ хлѣба.

Казанлыкъ, г. въ Болгаріи, въ вост. Румеліи, у подножія Балканъ (съ южн. стороны), $9^1/_2$ т. жит.; производство розоваго масла.

Казанова (Casanova), 1) *Giov.*, 1722—95, итал. историч. живоп. и портретистъ, содѣйств. художеств. развитію въ Германіи (б. директ. дрезденской академіи).—2) *Giovanni Iacopo C. de Seingalt*, 1725—98, авантюристъ, венеціанецъ, много путешествовалъ, былъ въ Россіи, оставилъ мемуары (по франц., 1826—8, 1830). Выдержки въ «Рус. Старинѣ», 1874, IX.—3) *Francesco*, 1727—1805, живоп. баталистъ. Картины русскихъ побѣдъ надъ турками по заказу Екатерины II; пейзажи, жанры, животныя.

Казановъ, пос. Радомск. г., Илжецк. у. Ж. 1.400. Кустари—сапожники.

Казанская губернія, расположена по средн. теченію р. Волги и по низовьямъ Камы. Пространство К. г.—55.955 кв. в. По правую сторону Волги и въ сѣв. части губ. по лѣвую сторону Волги до Камы мѣстность холмистая, Ю.-В. между Волгою и Камой—степная. Преобладающія почвы: суглинокъ, глина, супесь и песокъ, Ю.-В. степная и Ю. (Тетюшскій и Свіяжскій уу.) частью—черноземы и безлѣсны. На С., въ уу. Царевококшайскомъ, Козьмодемьянскомъ и Чебоксарскомъ, много болотъ и лѣсовъ. Всѣ *рѣки* К. г. принадлежатъ бассейну Волги, пересѣкающей губ. на протяженіи 298 в.; изъ нихъ важнѣйшія: Кама съ Вяткой, Сура, Ветлуга, Цивиль, Свіяга, Казанка, Бездна, Бол. и Мал. Черемшаны; всѣ эти рѣки, искл. послѣднихъ двухъ, судоходны. *Климатъ* континентальный: для г. Казани средн. годов. t+3,2°, осадковъ 411,8 мм., атмосф. давленія 753,8 мм., вскрытіе Волги—25 марта, замерзаніе 23 окт. *Населеніе* (1897) 2,190.058, изъ нихъ городского 187 т.; болѣе густо заселены побережья Волги, рѣдкое населеніе въ сѣв. частяхъ (въ Царевококшайскомъ у.—15,9 чел. на 1 кв. в.). Населенныхъ мѣстъ 5.881, городовъ 13, посадовъ 2. Русскіе составляютъ 40%, татары 31%, чуваши 21%, черемисы 5%, мордва, вотяки и др. 3%. Православныхъ 68%, магометанъ 29%, друг. исповѣданій 3%. *Землевладѣніе*. 59% всей площади состоитъ въ надѣлѣ крестьянъ, 26%—принадлежатъ казнѣ и удѣлу, 13%—частнымъ лицамъ и 2% различнымъ учрежденіямъ. 57% частнаго землевладѣнія заложено (1897) въ зем. банкахъ. *Земледѣліе* составляетъ главнѣйшее занятіе населенія, подъ пашнею занято 2.825 т. дес. (52%). Главнѣйшіе хлѣба: рожь, овесъ и полба. Въ годы средняго урожая изъ К. г. вывозится до 15 милл. пуд. хлѣба. Промышленное садоводство (яблоки, вишни и друг.) въ прибрежныхъ мѣстахъ Волги. Скотоводство существуетъ, какъ подспорье къ хлѣбопашеству. *Промыслы*: лѣсные (заготовка и сплавъ лѣса, сухая перегонка дерева) въ сѣв.-зап. частяхъ губ., здѣсь же среди инородцевъ—охота. Рыболовство по Волгѣ, Камѣ и Сурѣ; *кустарные*—весьма разнообразны; многіе изъ нихъ (кожевенное) падаютъ, вновь возникло производство гнутой мебели (въ Козьмодемьянск. у.); всѣхъ кустарей св. 30 т., сумма производства ок. 1 милл. руб. Въ отходѣ (особенно бурлаковъ) до 113 т. чел. *Фабр. и завод.* (1896) 3.622 съ 26 т. рабоч. и производств. на 18 милл. р. Болѣе значительныя производства: стеариновое и мыловареніе (5,600 т. р.), льнопрядильное (600 т. р.), мельницы (2.550 т. р.), винокуреніе (2.300 т. р.), механич. зав. (1.400 т. р.) и др. *Торговля* сосредоточена въ приволжскихъ пристаняхъ и на 70 ярмаркахъ, изъ послѣднихъ осо чительны: Караванная въ г. Лаишевѣ (6.400 т. р.), лѣсная въ Козьмодемьянскѣ

въ г. Казани. Кромѣ водяныхъ путей (Волга, Кама, Сура и Ветлуга) К. г. пересѣкаетъ жел. дор. (до г. Казани) на 125 в. *Налоги* (1896): прямые 6.782 т. р., косвенные 12.069 т. р., земскіе 2.054 т. р. *Больницъ* 76, на 1.951 кров., аптекъ 25, врачей 285. *Учебн. завед.* 1.417, изъ нихъ 3 высшія (универс., духовн. акад. и ветеринари. инст. въ Казани), 25 среднихъ, остальныя начальныя.—*Исторія.* Нынѣшняя К. г. съ V по VIII в. входила въ составъ Болгарскаго царства (I, 563), послѣ покоренія котораго здѣсь образовалось татарское Казанское царство, покоренное 1552 Іоанномъ IV, послѣ чего край окончательно присоединенъ къ Россіи. Въ нынѣшнихъ своихъ границахъ К. г. существуетъ съ 1781. Въ администрат. отношеніи губ. дѣлится на 12 уу.: Казанскій, Лаишевскій, Мамадышскій, Царевококшайскій, Чебоксарскій, Козьмодемьянскій, Ядринскій, Цивильскій, Свіяжскій, Тетюшскій, Спасскій и Чистопольскій.

Казанская епархія (архіепископія), учрежд. моск. соборомъ 1555, съ 1832 обнимаетъ одну К. губернію. См. Богословскій, «Краткій истор. оч. К. е.» (1893).

Казанская икона Божіей матери, явлена 1579 въ Казани, 1612 съ ополченіемъ прибыла въ Москву; ей приписано было освобожденіе Москвы отъ поляковъ, въ память чего праздникъ 22 октября; съ 1710 въ Спб. (съ 1811 въ Казанскомъ соборѣ).

Казанская *ст-ца*, 1) Кубанск. обл., Кавказск. отд., при р. Кубани. Жит. 6.500. Торговля. Кустарничество—шерстомойни, прядильни и вязаніе изъ шерсти (1½ т. жѣнщ.).—2) Донецк. окр., обл. в. Донск., на лѣв. берегу р. Дона. Жит. 19.200. Скотоводство и виноградарство. Значит. торговля скотомъ.

Казанскій, 1) *Петръ Симоновичъ*, богословъ и историкъ, ум. 1878, проф. моск. дух. акад. «Ист. православ. монашества на В.» 1854—57, «Житіе св. Тихона» 1861—62 и друг.—2) *Петръ Евген.*, юристъ, проф. международнаго права новороссійск. унив. Соч.: «Договорныя рѣки» 1894; «Всемірный почтовый союзъ» 1897, и «Всеобщіе административные союзы государствъ», т. I—II, 1897.

«Казанскій Вѣстникъ» (смѣнилъ «Казанскія Извѣстія»), журналъ, основ. при университетѣ А. Магницкимъ, 1821 32. При немъ «Прибавленія», прекративш. въ 1833.

Казанскій дворецъ (и Мещерскій), также приказъ К. д. (ранѣе К. изба) со временъ Іоанна IV, вѣдалъ управленіе бывш. К. и Астраханскимъ царствами.

Казанскій монастырь, 1) женск. мон. въ г. Касимовѣ, Рязанск. г. Осн. 1624. Въ мон. погребенъ послѣдній Касимовскій царевичъ (ум. 1677) Іаковъ.—2) *К.-Вознесенскій* жен. 1 кл. мон. въ г. Казани. Осн. 1579 по случаю явленія 8 іюля иконы Каз. Бож. М. Училище.—3) *К.-Явленный* жен. 1 кл. мон. въ г. Рязани. Осн. въ началѣ XVI ст. Училище.

Казанскій пороховой зав., казенный, въ г. Казани, на р. Казанкѣ, осн. 1772. Прежде порохъ изготовлялся кустарями, бывш. крѣпостными кр. на т. зав. 87 «бѣглыхъ» фабр. Съ 1872 крѣпостной трудъ замѣненъ вольно-наемнымъ. Съ 1893 зав. изготовляетъ бездымный порохъ.

Казанскій соборъ, въ Спб., начатъ по плану академика Воронихина, законченъ въ 1811.

Казанскій университетъ, осн. 5 ноября 1804; сначала отдѣленіе гимназіи, въ 1814 получилъ университетскій уставъ; ректоръ Н. И. Лобачевскій (1827—46) привелъ у-тетъ въ цвѣтущее состояніе. Приспособленный къ потребностямъ востока, окраинъ, К. у. имѣлъ каѳедры восточныхъ яз., изъ коихъ донынѣ сохранены арабск. и турецко-татарск.; при немъ типографія, повивальный институтъ и 6 ученыхъ обществъ (5 имѣютъ періодическіе органы); издавалъ «К. Извѣстія» и «К. Вѣстникъ»; нынѣ издаетъ «Ученыя записки К. у.».

«Казанскія Извѣстія», первая русская провинціальная газета, основана Д. Н. Зиновьевымъ 19 апр. 1811, съ № 15 перешла къ Каз. у-ту; въ 1821 Магницкій замѣнилъ ее «К. Вѣстникомъ».

Казанское царство, основано въ концѣ XIV, на мѣстѣ древней Булгарской земли (см. булгары) однимъ изъ хановъ Золотой Орды Магметомъ, изгнаннымъ братомъ своимъ Кичимомъ. Населеніе К. ц. составляли татары и многочисл. инородцы: черемисы, мордва, башкиры и др. Жители отчасти унаслѣдовали древнюю булгарскую культуру.—Первенствующее значеніе въ управленіи государствомъ пріобрѣла наслѣдственная аристократія, беки и мурзы, и духовенство, глава котораго, сеидъ, правилъ духовными дѣлами независимо отъ царя.—Исторія К. ц. за 150 л. его существованія представляетъ рядъ междоусобій и борьбы партій вельможъ, возводившихъ на К. престолъ то ставленниковъ Москвы, то крымскихъ и астраханскихъ царевичей, враждебныхъ ей; въ то же время шли безпрестанные набѣги казанцевъ на москов. земли (въ началѣ удачныя, въ 1445 былъ взятъ въ плѣнъ самъ великій князь Василій II), и походы русскихъ подъ Казань. Со второй половины XV в. К. ц. фактически находилось въ подчиненіи москов. вел. князьямъ. Сверженіе 1551 хана Шигъ-Алея, поставленнаго на К. ц. русскими, и новый натискъ казанцевъ, избравшихъ себѣ ханомъ астраханскаго царевича Едигера Магмета, побудили Іоанна IV предпринять походъ на Казань, которая была осаждена и взята штурмомъ 1 октября 1552, при чемъ Едигеръ былъ захваченъ въ плѣнъ; затѣмъ были постепенно покорены всѣ области К. ц. Ср. Баженовъ, «К. исторія» (1847), Заринскій, «Очерки древ. Казани» (1877), Трофимовъ, «Походъ подъ Казань» (1890), также Өирсовъ, «Положеніе инородцевъ сѣверо-восточ. Россіи въ москов. госуд.» (1866).

Казань, губ. г. при рч. Казанкѣ, въ 5 в. отъ Волги; ст. ж. д., пристань на Волгѣ соединена съ К. конной ж. д. Осн. въ XIII в. на мѣстѣ нынѣшняго с. Князь-Камаева, городище въ которомъ (Старая К.) уцѣлѣло по наст. врем. К. терпѣла много отъ набѣговъ новгородцевъ (1361). Улу Магметъ осн. Казанское царство и перенесъ К. на нынѣшнее мѣсто 1437. Городъ быстро развился и торговля его процвѣла. 1552 Іоаннъ IV взялъ К. и покорилъ К. царство. Губ. городомъ К. съ 1708. Отъ старины уцѣлѣлъ каменный кремль, построенный уже русскими, башня Сумбеки—единств. памятникъ татарскаго владычества. Нынѣ К. значит. торговый и умственный центръ вост. Россіи. Жит. 131.500 (70 т. муж. и 61.500 жен.), въ т. ч. русскихъ 106 т., 10 т. татаръ, ост. др. національностей; зданій 4.300, изъ нихъ 650 камен., црк. правосл. 55, кирхъ 2, мечетей 14, 6 правосл. монастырей. Соборъ осн. 1552. Водопроводъ; памятники: имп. Александру II, поэту Державину и математику Лобачевскому. Учебныхъ заведеній 89; изъ нихъ 3 высшихъ: университетъ (осн. 1804), духовн. акад., ветеринари. инст.; среднихъ 13: 3 муж. и 2 жен. гимназіи, реальн. уч., учительск. инст., учительск. семинарія, жен. инст., дух. семинарія, инженерное уч., земледѣл. и ферма и 73 начальныхъ училищъ. Нѣск. ученыхъ обществъ, 26 библ., изъ нихъ университетск. съ 225 т. томовъ; 13 періодич. изданій (3 ежедневныя газеты). Значит. торговля. Ярмарка «Бирюкъ» (оборотъ 600 т. р.).

Фбр. и зав. 66 съ 4.500 рабоч. и производствомъ на 9.093 т. р., изъ нихъ 1 стеариновый и мыловаренный производитъ на 5.600 т. р., кожевенные заводы.—На пристань К. на Волгѣ въ 1897 прибыло грузовъ 21.856 т. пд. (хлѣба 3.500 т., нефтяныхъ прод. 3.780 т. пд. и лѣса св. 12 милл. пд.), отправлено по Волгѣ грузовъ 10.602 т. пд., хлѣба св. 3 милл. пд. Бюджетъ г. К. по приходу 746 т. р. въ годъ.

Казарка черная, нѣмокъ, морской гусь (*Bernicla brenta*), птица сем. гусей (Anseridae); обладаетъ признаками обыкновеннаго гуся, отличаясь болѣе короткимъ клювомъ. Водится въ Европѣ на о-вахъ Ледовитаго океана; питается морскими растеніями и мелкими безпозвоночными. (Нѣкоторые другіе виды дикихъ гусей также назыв. К.).

Казармы, для цѣлыхъ войсковыхъ частей существуютъ въ Россіи съ XVII в., особ. со второй полов. царствованія Александра I. Въ настоящее время въ К. размѣщено около $^2/_3$ всей арміи, остальные —б. ч. казарменнымъ порядкомъ въ частныхъ домахъ, и не болѣе 8%—въ обывательскихъ квартирахъ.

Казары, см. хазары.

Казати (Casati), 1) *Габріо*, графъ, ит. политич. дѣятель, 1798—1873, былъ подестой съ 1837 въ (австрійскомъ тогда) Миланѣ, 1848 предсѣдатель временнаго правительства тамъ-же, сторонникъ присоединенія Ломбардіи къ Піемонту, 1859—60 министръ просвѣщенія въ кабинетѣ Ламарморы.—2) *Гаэтано*, ит. путешественникъ, р. 1838, сначала офицеръ, 1879 въ экспедиціи по бассейну верхн. Нила, 1885 сопровождалъ Эмина-пашу въ Ваделаи, 1888 въ Унioро бѣгствомъ спасся отъ смерти, 1889 вмѣстѣ съ Эминъ-пашею достигъ вост. берега Африки. Соч. «Dieci anni in Equatoria e ritorno con Emin-Pascha» (1891).

Казатинъ, узловая ст. юго-зап. ж. д., Кіевской г., Бердичевск. у. Жел.-дор. депо, мастерскія. Значит. отпускъ товаровъ и транзитное движеніе.

Казбекъ, гора, одна изъ значительнѣйшихъ вершинъ Кавказа, подъ 42°41′56″ с. ш. и 44°29′48″ в. долг., выс. 16.546 фт. (5.043 м.), на границѣ Тифлисской (Душетск. у.) губ. и Терской (Владикавказ. окр.) обл., въ 11 в. отъ ст. К. Военно-грузинской дороги. К. потухшій вулканъ, состоитъ изъ трахитовъ, трахитовыхъ и др. вулканич. породъ; застывшіе потоки лавы заполняютъ большинство ущелій горы. Древесныя породы исчезаютъ на выс. 7 тыс. фт., снѣговая линія—10.807 фт. Склоны К. круты, вершина двойная. Ледниковъ 8, самый значит. на вост. склонѣ—Орцвери (дл. съ фирномъ 7,4 в., безъ него 4,9 в.); изъ ледниковъ Суатисъ и Мна вытекаютъ истоки р. Терека. Признаки жилья человѣка найдены (Парротомъ) на выс. 11.560 ф.—каменн. крестъ, высѣченныя пещеры и др. Первые добрались до вершины К. англичане Фрешвильдъ, Муръ и Теккеръ въ 1868.

Казвинъ, г. въ Персіи, въ пров. Иракъ-Аджеми, 30 т. ж.; ковры, шелков. издѣлія, стальные клинки.

Казеинъ, фосфоръ содержащее бѣлковое тѣло (нуклео-альбуминъ), встрѣчающееся въ большомъ количествѣ въ молокѣ. К. почти нерастворимъ въ водѣ и слабыхъ солевыхъ растворахъ; его растворы не свертываются при кипяченіи, но свертываются подъ вліяніемъ сычужнаго фермента, при чемъ К. превращается въ *параказеинъ* или *сыръ*. Изъ молока К. осаждается въ видѣ снѣжно бѣлаго порошка небольшимъ количествомъ кислоты или насыщен. растворомъ сѣрнокислой магнезіи. Употребляется загустителемъ въ ситце-печатномъ дѣлѣ. К. растительный получается обработкой спиртомъ клейковины пшеничной муки (глутенказеинъ).

Казематы, помѣщенія въ крѣпости, обезпеченныя отъ дѣйствія бомбъ; тамъ помѣщаются огнестрѣльные запасы, порохъ, продовольствіе; служатъ также безопаснымъ жильемъ гарнизону.

Казембе (Kazembe), негрит. государство во внутр. части южн. Африки, между оз. Бангвеоло и Моэро; съ 1891 въ сферѣ брит. интересовъ.

Казембекъ, Александръ Касимовичъ, въ мусульм. Мухаммедъ-Али, оріенталистъ, родомъ персіянинъ, съ 1826 лекторъ и затѣмъ профессоръ персидск. и турецко-тат. словесности въ Казани, съ 1849 въ Спб.; ум. 1870. Гл. соч.: «Грамм. турецко-татарск. яз.» (1839, увѣнч. Демидовск. прем.), курсъ мусульм. законовѣдѣнія (1845), «Derbend-nameh» (1850) и др. См. «Русск. Арх.» 1893 №№ 10—12, 1894 №№ 1—2.

Казенная палата, см. прилож. «Государственное право», стр. 32.

Казенный приказъ, основ., вѣроятно, ок. 1495 для храненія подъ завѣдываніемъ казначея дорогихъ царскихъ вещей; въ XVIII в. подчиненъ приказу Большія казны.

Казерта (Caserta), итал. провинція (Кампанія), 5.267 кв. км., 745 т. ж. Гл. г. *К.*, 17 т. ж.; замокъ.

Казикумухскій окр., Дагестанской обл.; 1.875 кв. в., жит. 53.665, исключит. изъ горскихъ племенъ. Земледѣліе и садоводство. Кустарные промыслы (сапожный, выдѣлка холоднаго оружія, серебряныя издѣлія съ чернью, вышивки по сукну, шелку и кожѣ, пряжа, войлокъ и сукно и др.).

Казилинъ (Casilinum), древній г. въ Кампаніи, гдѣ нынѣ Капуя, 214 опорный пунктъ для нападеній на г. Капую, занятую Ганнибаломъ.

Казимержа-Велька, пос. Кѣлецкой губ., Пинчовск. у., на р. Нидѣ. Ж. 4 т. Сахарный зав. и цикорная фабрика, въ окрестностяхъ много заводовъ.

Казимержъ, 1) пос. Люблинской губ., Новоалександровскаго у., на р. Вислѣ; пароходн. прист. Хлѣбная торговля и кожевенн. производство; жит. 5.800.—2) Пос. Калишской г., Слупецк. у., при оз. Гославскомъ. До шведской войны былъ значит. г. Ж. 2.400. Гончарные зав.

Казиміръ Перье (Casimir Périer), 1) см. Перье.—2) *К.-Жанъ-Поль-Пьеръ*, внукъ К. Перье (см.), франц. политич. дѣятель, р. 1847, съ 1876 депутатъ, консервативный республиканецъ; 1893 президентъ палаты депутатовъ, 1893—94 первый министръ; 1894—95 президентъ республики, вышелъ въ отставку вслѣдствіе разлада съ министрами.

Казиміръ, имя польск. королей: 1) *К. I Возстановитель*, сынъ Мечислава II и Рикезы, дочери пфальцграфа рейнскаго, былъ изгнанъ вмѣстѣ съ матерью, 1040 возстановилъ свои права, побѣдивъ племенныхъ князей, возвратилъ Мазовію, 1054 пріобрѣлъ въ Чехіи Вроцлавъ; утвердилъ христіанство. Былъ женатъ на дочери Владиміра Святого.—2) *К. II Справедливый* (для духовенства), 1138—94; 1180 получилъ краковскій престолъ, 1186 присоединилъ Мазовію.—3) *К. III Великій*, сынъ Владислава Локетка, р. 1310, правилъ 1333—70, по Калишскому миру съ тевт. орденомъ вернулъ Куявію и Доброжимскую землю, 1340 захватилъ Галицкую Русь, 1341 защищалъ ее отъ татаръ подъ Люблиномъ, долго боролся съ Гедиминовичами за Подолію, 1366 пріобрѣлъ Холмъ и Владиміръ, покровительствовалъ низшимъ классамъ («король хлоповъ»), поощрялъ иностранныхъ колонизаторовъ (нѣмцевъ, армянъ, евреевъ); 1364 положилъ начало краковской высшей школѣ (позже университету).—4) *К. IV*, сынъ Владислава Ягеллы, р. [illegible] въ 1440 вел. кн. литовскій, 1447 кор. поль[illegible] долгой войны съ нѣм. орденомъ закла[illegible]

въ Торнѣ 1466. К. назывались также многіе изъ померанскихъ владѣтелей XII—XV в.

Кази-Мулла, горск. имамъ, преемникъ Мулы-Магомета, основателя мюридизма, врагъ Россіи на Кавказѣ, убитъ 1832 при взятіи аула Гимры.

Казинка, 2 слоб. Воронеж. г., 1) Валуйск. у., жит. 3.100, ярмарка. 2) Павловск. у., при впаденіи рч. К. въ Донъ; жит. 6.400.

Казинци, Ferenz Kazinczy, 1759—1841, венгерскій писатель, переводч. Шекспира, Гесснера. Грамматич. труды, разработка венг. языка. Собр. соч. (изд. 1814—16) неоконч. Біогр. Fer. Toldy (1839).

Казна, въ древности—цѣнное имущество; въ наст. время - совокупность имуществ. средствъ государства; см. прил. «Гражданскіе законы», стр. 7.

Казначей, въ древней Руси, хранитель казны; сначала тіунъ, съ XV в., съ возникновенія приказовъ, видный дворовый чинъ; вѣдалъ казенный дворъ или приказъ, также дѣла о холопствѣ; въ XVII в. вѣдомство К. значительно сократилось. К. въ настоящее время—чиновникъ, завѣдующій казначействомъ.

Казначейство, съ 1863 кассы минист. финансовъ. — *Главное* въ Спб., *губернскія* и *уѣздныя*, въ вѣдомствѣ департамента госуд. К.

Казначичъ (Kaznačić), 1) *Иванъ Антонъ*, далматинскій поэтъ, 1784—1874, писалъ очень много въ патріотич. духѣ; «Pjesme razlike», съ біографіей, изд. въ Дубровникѣ, 1879.—Сынъ его, 2) *Иванъ Августъ*, писатель и врачъ, редактировалъ мѣстн. журналы и составилъ «Elementi della grammatica illirica» (1846).

Казнь, въ древности наказаніе вообще; нынѣ смертная казнь (см.).

Казо (Kaso), тур. о-въ въ Средиземномъ м., между Критомъ и Карпатосомъ, 49 кв. км., 8 т. ж.

Казо (Cazot), Теодоръ-Жозефъ-Жюль, франц. политич. дѣятель, р. 1821, 1871—75 членъ національнаго собранія, республиканецъ, съ 1875 сенаторъ, 1879—82 министръ юстиціи.

Казобонъ, Isaac Casaubon или Casaubonus, 1559—1614, филологъ, швейцарецъ. Критич. изд. Аристотеля, Страбона, Діонисія Галикар., Плутарха, Аѳинея и др. Труды: «De satyrica Graecorum poësi et romanorum satira», «De libertate ecclesiastica» и др. «Epistolae» изд. 1638 и 1709. См. Pattison, 1875 и др.

Казоттъ, Jacques Cazotte, 1719—92, франц. писатель. «Olivier» (подраж. Аріосто), «Diable amoureux» (сатир. новелла въ испанскомъ духѣ) и др. Увлекся ученіемъ мартинистовъ и за осужденіе революціи въ «Corresp. Mystique» былъ гильотинированъ. «Oeuvres Complètes» изд. Bastien, 1817, избр. соч. 1847. Знам. «пророчество К.» о судьбѣ всѣхъ дѣятелей эпохи террора разсказано Лагарпомъ. См. Asselineau, «La Prédiction de C.» (1868).

Казуарина (*Casuarina*), деревья или кустарники изъ семейства казуариновыхъ съ тонкими вѣтвями и мелкими листьями, спаянными въ одно цѣлое влагалище почти до верхушки. Нѣкоторыя К. больш. деревья, образующія лѣса. *C. equisetifolia* даетъ цѣнную твердую древесину, наз. «желѣзнымъ деревомъ». Австралія, Зондскіе о-ва.

Казуаръ (*Casuarius*), родъ бѣгающихъ птицъ изъ сем. австралійскихъ страусовъ (Casuaridae). Извѣстно около 10 видовъ, живущихъ въ лѣсахъ Австраліи и Австро-Малайской подъ-области; питаются плодами и ягодами. Сюда же относится родъ Эму (*Dromaeus*).

Казуистика, примѣненіе общ. юридическ. положенія къ отдѣльнымъ случаямъ; также сравненіе яснаго случая съ цѣлымъ рядомъ однородныхъ.

Казулькой (Казыклы или *Черная рѣчка* (см.), р. въ Крыму.

Казы-Гирей, крымскій ханъ конца XVI и нач. XVII в; изв. набѣгомъ 1591, когда, разбивъ воеводу Бахтеярова, подступилъ къ Москвѣ и выжегъ ея окрестности.

Казый, ногайск. мурза, 1585 сдѣлалъ набѣгъ на моск. владѣнія, 1591 снова вторгся въ Россію съ Казы-Гиреемъ, 1594 осаждалъ Шацкъ.

Казымъ, р., прав. прит. Оби, по Березовск. у., Тобольск. г., по пустынной, тундристой мѣстности, гдѣ кочуютъ остяки и самоѣды оленеводы. Дл. 350 в.

Каикъ, узкая и длинная шлюпка на Востокѣ.

Каинскъ, у. г. Томск. г., осн. 1772 какъ укрѣпленіе, гор. съ 1782; ж. 5.900, много евреевъ, католиковъ-ссыльныхъ. Сел.-хоз. образцовая ферма, метеорологич. ст., женск. прогимназія, заводы (на 400 т. р.), ярмарки, ст. Сибирской ж. д.—*Уѣздъ*, 67.518 кв. в. Степная мѣстность, въ составѣ его часть Барабы или Барабинской степи (I, 357), много озеръ, сѣв. часть лѣсиста. Земледѣліе, скотоводство и рыболовство. Значит. отпускъ хлѣба по Спб. ж. д. Жит. 181 т., б. ч. русскіе.

Каинъ (евр. пріобрѣтеніе), см. прил. «Библ. исторія», стр. 3.

Каирванъ (Кирванъ), г. въ Тунисѣ, 30 т. жит.; у магометанъ священный г., съ 1881 принадл. французамъ; 80 мечетей (знамен. Окба); мѣдныя и кожан. издѣлія.

Каиръ, гл. г. Египта, на пр. берегу Нила, 576 т. ж.; раздѣляется на новый К. (Масръ-Эль-Каиро), Старый К. (Фостатъ или Масръ-Эль-Атика) и гавань Булакъ; 22 км. въ окружн.; крѣпость съ нов. мечетью Магомета Али, 523 мечети, 37 христ. церквей, 13 синагогъ, высшее магометанское учебное заведеніе, библіотека, музей. Значит. промышленность, центръ торговли съ Нубіей и Аравіей. Ср. Ebeling (1878, 2 т.), Lane (1896).

Каиры, с. Таврич. г., Днѣпровск. у., бл. р. Днѣпра. Осн. 1785 по распоряженію кн. Потемкина и заселенъ бѣглыми крестьянами. Ж. 5.400. Хлѣбопашество и ломки известняка.

Каіафа, прозвище іудейскаго первосвященника Іосифа, высокомѣрнаго саддукея; яростно преслѣдовалъ Христа и апостоловъ; смѣщенъ римск. конс. Вителліемъ.

Кай (зоол.), см. капуцинъ.

Кай (Кайгородъ, Кайгородокъ), с. Вятск. г., Слободск. у., бл. р. Камы. Осн. въ XVI в. и былъ городомъ и складочнымъ мѣстомъ соли для заводовъ Строгановыхъ. Нынѣ бѣдное село.

Кайамбе (Cayambe) или Серробланко (Cerro-blanco), вершина Кордильеръ, къ С.-В. отъ Кито, 5.840 м.

Кайбалы (Койбалы), племя, живущее въ Минусинскомъ у. Енисейск. г., происходятъ отъ остяковъ и самоѣдовъ, въ наст. время переходятъ къ осѣдлой жизни и начинаютъ заниматься хлѣбопашествомъ. К. всего около 1.200 д. об. п., говорятъ по русски.

Кайгородовъ, Дм. Никиф., р. 1846, съ 1882 профессоръ спб. лѣсного института (по каѳедрѣ лѣсной технологіи и инженернаго искусства); разсказы естественно-историческаго содержанія въ журналахъ «Родникъ», «Игрушечка», «Природа и Охота»; статьи по лѣсному дѣлу; популярныя книги: «Краснолѣсье» (1885); «Черноlѣсье» (1881); «Изъ царства пернатыхъ» (1891); «Черная семья» (1889); «Собиратель грибовъ» (1888) и др. Съ 1888 въ «Нов. Вр.» и «Правит. Вѣстникѣ» пишетъ извѣстные бюллетени—весенніе и осенніе.

Кайдановъ, Иванъ Кузьмичъ, составитель распространн. въ свое время учебниковъ исторіи, съ 1811 проф. царскосельск. лицея, ум. 1843. «Руководство къ познанію всеобщ. политич. исторіи» (1821, 13 изд.), «Краткое начертаніе всемірн. ист.» (1821, 16 изд.), «Начерт. исторіи государства Россійск.» (1829, 4 изд.), «Древн. исторія» (1834, 5 изд.), «Ист. среднихъ вѣковъ» (3 изд.) и проч.

Кайе (Cayet), франц. историкъ, 1545–1610, напис. исторію гражданскихъ войнъ 1589–1604.

Кайенна (Cayenne), гл. г. франц. Гвіаны (Ю. Америка), при устьѣ р. К., укрѣпленъ; $13^1/_2$ т. жит.; мѣсто ссылки, отличается вреднымъ климат.

Кайзерлингъ, Meyer Kaiserling, р. 1829, нѣм. писатель, авторъ трудовъ по исторіи и литер. евреевъ: «Sephardim, Roman. Poesien der Juden in Spanien», «Antheil der Juden an den spanisch. u. portug. Entdeckung.», «Moses Mendelsohn etc.» и др.

Кайзерслаутернъ (Kaiserslautern), гор. въ баварск. пров. Рейнпфальцъ, на р. Лаутеръ, 41 т. жит.; фруктов. рынокъ; хлопкочесальни, швейныя машины; 1793–94 битвы пруссаковъ съ французами.

Кайзеръ (Kayser), 1) *Генрихъ Эрнстъ*, 1815–88, нѣм. музык. дѣятель, авторъ распространенныхъ скрипичныхъ этюдовъ.—2) *Павелъ* (Paul) прусск. юристъ, 1845–98, издалъ «Die gesammten Reichsjustizgesetze» (5 изд. 94) и др.

Кайзль (Kaizl), Іосифъ, чешскій политич. дѣятель, р. 1854, 1883 профессоръ политической экономіи въ Прагѣ, 1885—88 и съ 1890 депутатъ рейхсрата, младочехъ, 1898—99 министръ финансовъ въ кабинетѣ Туна. Соч.: «Die Lehre von der Ueberwälzung der Steuern» (1882), «Die Verstaatlichung der Eisenbahnen in Oesterreich» (1885).

Кайласа, гора въ зап. части Тибета, Олимпъ индійской миѳологіи, изображается состоящею изъ чистаго серебра. Истоки Инда.

Каймакамъ (по араб. намѣстникъ), въ Турціи титулъ правителя округа.

Кайманы (*Caiman*), родъ крокодиловъ изъ сем. аллигаторовъ (Alligatoridae); рыло короткое и широкое, первый и 4 й нижнечелюстные зубы вкладываются, при замкнутой пасти, въ особыя ямки верхней челюсти. Въ неотропической и южн. части неоарктическ. области; обыкнов. К. (*C. trigonatus*), въ сѣв. части Южн. Амер., достиг. дл. 1,4 метр., являясь самымъ мелкимъ представителемъ современныхъ крокодиловъ.

Кайнитъ, минер. моноклиноэдр. сист. Тв.=2. Уд. в. = 2,07—2,15. Безцвѣтный, свѣтлосѣрый, желтоватый, иногда мясокрасный. Химич. сост. $MgSO_4 + KCl + 3H_2O$; иногда калій замѣщенъ натріемъ. Стассфуртъ, Галиція. Благодаря большому содержанію калія, К. употребляется въ измельченномъ видѣ для удобренія, особенно истощенныхъ луговъ.

Кайнозойская эра, см. прил. «Геологія», стр. 64 и 65.

Кайра (*Uria*), родъ плавающихъ птицъ изъ сем. чистиковъ (Alcidae). Въ моряхъ крайняго С. обыкновенна *U. grylle*, величиною съ голубя, оперѣніе чернаго цвѣта съ синимъ отливомъ, на крыльяхъ бѣлое зеркальце, лапы красныя. Откладываетъ яйца прямо на скалы; питается рыбою.

Кайроли (Cairoli), Бенедетто, итал. госуд. дѣятель, 1825–89, участв. въ гарибальдійск. экспедиціи 1860 на Сицилію, 1868 депутатъ, одинъ изъ вождей крайней лѣвой, сторонникъ сближенія съ Франціей, 1875 и 1879—81 министръ-президентъ.

Кайсаки, см. Киргизъ-К.

Кайсарія, г. въ Мал. Азіи, въ Турціи, въ вилайетѣ Ангора, 72 т. жит.; древн. Caesarea въ Каппадокіи.

Кайсаровъ, 1) *Андрей Сергѣевичъ*, 1782–1813, писатель и проф. дерпт. унив. (1811–12), затѣмъ въ военной службѣ, убитъ подъ Ганау. «Versuch einer slavischen Mythologie» (Гетт. 1804; русск пер. М. 1807 и 1810); докторск. диссерт. «De manumittendis per Russiam servis» (Гетт. 1806), опровергающая защитниковъ крѣпостного права; «Рѣчь о любви къ отечеству» (Дерптъ, 1811).—2) *Паисій Серг.*, братъ 1-го, генералъ, 1783—1844, 1812 дежурн. генералъ арміи, 1813 во главѣ летуч. отряда, 1814 командовалъ конн. рекогносцировочн. отрядомъ, 1831 въ дѣйствіяхъ противъ поляковъ командовалъ корпусомъ.—3) *Петръ Сергѣев.*, братъ 1-го, масонъ и переводчикъ нѣсколькихъ комедій Коцебу, нанеч. 1802.

Кайтаго-Табарисань, см. Каякентъ.

Кайтаго-Табасараньскій окр., Дагест. обл., 2.925 кв. в.; жит. 75 т., изъ различныхъ горскихъ племенъ, въ т. ч. ок. 3 т. горскихъ евреевъ; исключая послѣднихъ и немногихъ христіанъ всѣ жит. магометане—сунниты. Земледѣліе, скотовод. и коневодство. Рыбныя ловли въ Каспійск. морѣ. Кустарные промыслы (украшенія изъ серебра съ чернью и др.) развиты. Адм. центръ окр. сел. Маджалисъ. Въ окр. портов. г. Дербентъ.

Кай-фынъ-фу, гл. г. пров. Хэ-нань въ Китаѣ, на р. Хуанъ-хе, 150 т. жит.; 1280—1405 гл. г. Китая.

Какаду (*Plissolophinae s. Cacatuidae*), сем. попугаевъ; характерн. признаки: хохолъ на головѣ изъ длинныхъ, способныхъ подниматься перьевъ; усѣченный хвостъ почти на половину закрывается длинными крыльями. Водятся въ Австраліи, Нов. Гвинеѣ, Вандимен. землѣ и Инд. архипелагѣ; окрашены преимущественно въ черн. или бѣлый цвѣта; наиболѣе красивы: родъ какаду настоящій (*Cacatua*) — бѣлаго цвѣта; арара-К. или черный К. (*Microglossus*), шиферночернаго цвѣта.

Какамицли (*Bassaris astuta*), млекопитающ. изъ сем. виверровыхъ (Viverridae); при длинѣ тѣла ок. 55 стм. напоминаетъ общею формою куницу. Въ дуплахъ и въ скалахъ въ Мексикѣ и Техасѣ.

Какао (*Theobroma*), родъ древесныхъ растеній изъ сем. стеркуліевыхъ. Около 12 в. К. свойственны троп. Америкѣ. Листья цѣльные или лапчатые, цвѣты небольшіе выступаютъ пучками изъ коры старыхъ деревьевъ. Главный видъ *Th. cacao* (изъ тропич. Америки), плоды бураго или желтаго цвѣта (величиной съ лимонъ) съ продольными бороздами. Разводится ради полученія сѣмянъ, изъ которыхъ приготовляютъ шоколадъ; въ тропическихъ странахъ Азіи, Африки и Америки (изъ Эквадора вывозятъ четверть всего поступ. въ продажу продукта); въ торговлѣ по мѣсту происхожденія различаютъ много сортовъ К., которые кромѣ того различаются еще и по способу обработки. Сѣмена (бобы), предварит. отдѣленныя отъ сросшагося съ ними мяса плодовъ, подвергаются 2 способ. обработки: 1) или все время высушиваются на солнцѣ, при чемъ получается *солнечный* К., имѣющій терпкій и сладковато-горькій вкусъ, 2) или періодич. не долгое время сушатся на солнцѣ, томятся 1—2 сут. въ корытѣ, зарываются въ бочкахъ на 4—6 дней въ землю и окончательно высушиваются на солнцѣ; во время этой операціи сѣмена К. подвергаются своеобразному броженію, сообщающему имъ буро-фіолетовый цвѣтъ, мягкій маслянистый вкусъ и пріятн. сладко-ароматич. запахъ; *земляной* К. цѣнится выше солнечнаго. Сырые бобы К. для о ленія шелухи поджариваются въ котлахъ го огнемъ или лучше перегрѣт. паромъ (130— измельчаются и поступаютъ въ продажу въ

порошка или плитокъ. Обыкновенно половина жира, заключающагося въ К., отжимается; обезжиренный так. образ. К. обрабатывается углекисл. аммоніемъ (легко растворимый и усвояемый голландскій какао). К. масса съ равнымъ количествомъ сахара и 1% пряностей даетъ шоколадъ.

Каква, р. Пермск. г., Верхотурск. окр., прав. пр. Сосвы. Дл. 125 в.

Какета́ (Caquetà), р. въ Южн. Америкѣ, въ респ. Колумбія, въ террит. *К.* (527.000 кв. км.), впад. въ Япуру, лѣв. прит. Амазонской р.

Какинада, см. Коканада.

Какодилъ (хим.), иначе биарсендиметилъ $(CH_3)_4 As_2$, прозрачная, легко подвижная жидкость, съ отвратительнымъ запахомъ, ядовитая, загорающаяся на воздухѣ, т. кип. 170°, т. плавл.—6.

Какоринъ, Александръ Филипповичъ, первый директоръ имп. ак. худож. и знамен. русскій архитекторъ, ученикъ Растрелли; по его плану построено зданіе ак. худож., ум. 1771.

Какстонъ (Caxton), Вильямъ, 1410–91, основатель первой въ Англіи типографіи (1477), издатель и переводчикъ.

Кактусовыя (Cactaceae), семейство растеній изъ класса двудольныхъ. Многолѣтнія растенія очень своеобразной формы съ мясистыми многолѣтними стеблями, развивающими значительную массу древесины, весьма различныхъ формъ; у *Rhipsalis* и *Phyllocactus* стебли вытянутые членистые, б. или менѣе дихотомич. развѣтвленные; у *Epiphyllum*, *Opuntia* сплющенные б. или м. листовидные и крылатые или членистые; у *Mammillaria*, *Melocactus* и *Echinocactus* толстые шарообразные или яйцевидные, покрытые бородавками и поперечными гребешками покрытыми пучками иголъ и пр. Листья мало развиты, совсѣмъ отсутствуютъ или рано отпадаютъ, и замѣнены иглами, покрывающими иногда сплошь всю поверхность стебля. Цвѣты обоеполовые правильные, съ многочисленными свободными лепестками и тычинками. 1 столбикъ, плодъ—ягода. Извѣстно около 1.000 в. К., свойств. преимущественно тропич. сухимъ област. новаго свѣта и нѣсколько только видовъ старому свѣту; изъ нихъ *Opuntia vulgaris* одичала въ Средиземноморской области (плоды съѣдобны). Древесина нѣкотор. К. служитъ какъ строительный матеріалъ, плоды многихъ видовъ употребляются въ пищу, а мясистые стебли—какъ кормъ для скота. Нѣкоторые виды *Opuntia* разводятся для культуры кошенили. Многіе виды К. разводятся какъ декоративныя растенія въ оранжереяхъ.

Какъ (Cacus), итал. миѳ., трехголовое огнедышащее чудовище, побѣжденное Геркулесомъ. Ch. Bréal, «Hercule et Cacus» (1863).

Калабарскіе бобы, см. бобъ калабарскій.

Калабаръ (Calabar), Старый К., устье Большой р. въ брит. Гвинеѣ, восточнѣе Нигера; при немъ г. Дюкъ-Тоунъ, 40 т. жит.; Новый К.- вост. рукавъ Нигера.

Калабрія (Calabria), въ древности названіе юго-вост., а съ VII в.—юго-зап. полуо-ва Италіи, 15.075 кв. км., 1.321 т. жит.; гориста (Аспромонте), рѣки: Крети, Нето и др.; оч. плодородна. Три провинціи: Катанцаро, Козенца, Реджіо.

Калаврія (Calauria), древнее названіе о-ва Пароса, въ Саронической заливѣ; храмъ Посейдона, въ которомъ спасался и отравился Демосѳенъ.

Каладіумъ (*Caladium*), родъ растеній изъ сем. ароидныхъ, закл. около 7 видовъ, встрѣч. въ тропич. Америкѣ. Сочныя многолѣтнія травы съ стрѣловидными листьями и цвѣтами въ початкахъ, какъ у арума. К. съѣдобный (*C. esculentum*), разводится въ Южн. Америкѣ, ради корневищъ, богатыхъ крахмаломъ; у насъ какъ оранжерейное растеніе.

Кала-и-барь-Пянджъ, сел. на р. Пянджъ (верхн. Аму-Дарья). администр. центръ Шугнана въ юго-зап. части Памировъ. *К.-и-Вамаръ*, сел. на р. Пянджъ, админ. центръ Рошана, на западн. склонѣ Памира. *К.-и-Пянджъ*, сел. на р. П., админ. центръ Вахана, въ южн. части Памировъ. *К.-и-Хумъ*, укрѣпл. админ. центръ бекства Дарвазъ на р. П., въ южн. Бухарѣ.

Калайдовичъ, 1) *Константинъ Ѳедоровичъ*, археографъ и историкъ, 1792–1832, сотрудникъ гр. Румянцева; открылъ нѣск. историч. и литератур. памятниковъ; нап.: «Русскія достопамятности» (1815), «Памятники рос. словесности XII в.» (1821), «Іоаннъ экзархъ болгарскій» (1824) и др.; 1828 издавалъ журналъ «Рус. Зритель».—2) *Петръ Ѳедоров.*, писатель, издалъ «Опытъ словаря русск. синонимовъ» (М. 1812); «Тѣнь Людовика XVI на берегахъ Москвы» (Казань, 1813).—3) *Иванъ Ѳедоровичъ*, писатель, ум. 1853. «Грамматика русск. яз.» и статьи въ журналахъ 20-хъ г.

Калаканъ, р. Иркутск. обл., прав. прит. Витима; дл. ок. 250 в.

Калакауа I, Давидъ, 1836—91, съ 1874 король о-вовъ Гавайи, 1874, 1881 и 1891 путешествовалъ по Европѣ и Америкѣ, умеръ въ С. Франциско.

Калакутскій, Никол. Веніаминовичъ, ген.-маіоръ, 1831—89, спеціалистъ по артиллеріи. Гл. трудъ «О внутр. напряженіяхъ чугуна и стали» (1887) переведенъ на мног. языки.

Каламазу (Kalamazoo), г. въ шт. Мичиганъ (С. Америка), на р. *К.*, 18 т. жит.

Каламандровое дерево, торговое назв. древесины *Diospyros hirsuta* изъ сем. Ebenaceae, привозимой изъ Вестъ-Индіи и Цейлона.

Каламата, Louis Calamatta, 1802–69, франц. граверъ итал. происхожденія. Главн. произв.: «Обѣтъ Людов. XIII» по Энгру, гравюры по Рафаэлю, Леонардо да Винчи и др., портреты и т. д. Точный рисунокъ, прекрасная передача оттѣнковъ.

Каламбуръ (Calembourg), франц. названіе игры словъ отъ имени графа Calemberg изъ Вестфаліи, жившаго при дворѣ Людовика XIV. См. La Pointe et Le Gai, «Dictionnaire des C.» (нов. изд. 1884).

Каламидъ (Kalamis), греч. ваятель V в. Мраморныя, бронзовыя статуи, также фигуры изъ золота и слоновой кости. Колоссальный Аполлонъ, Венера на аѳинскомъ акрополѣ, Гермесъ съ барановъ (Кріофоръ) и мн. др.

Каламинъ, минер., см. галмей.

Каламиты (*Calamites*), ископаемыя растенія, близкія къ нынѣшнимъ хвощамъ, но древовидныя и гигантскаго роста. К. росли повсемѣстно на землѣ во время каменноугольнаго періода. См. прил. «Геологія», стр. 41.

Каламіанскіе о-ва (Calamianes), группа о-вовъ въ Филиппинскомъ архипелагѣ, 457 кв. км., 17 т. жит.

Каламъ, Alexandre Calame, 1810—64, швейц. пейзажистъ, живописецъ Альповъ; также рисунки, офорты и литографіи (Oeuvre de C.—серія въ 108 листовъ), на мотивы швейц. природы. Лучшія картины К.: «Монъ-Роза», «Гендекъ», «Монбланъ» и др.

Каланда (Calanda), вершина Гларнскихъ Альпъ, 2.808 м. в.

Каландрелли, Alexander Calandrelli, р. 1834; нѣмецк. скульпторъ. Портретн. статуи: Корнеліуса, рельефы на берл. памятникѣ Побѣды, группы для новаго корол. моста въ Берлинѣ и др.

Каландръ, представл. машину, придающую тканямъ гладкую или блестящую поверхность чрезъ [illegible]ываніе между валами. К. бываютъ обыкнов.

и фрикціонные (лощильные). Главн. часть К. составляютъ 3 цилиндрич. вала; въ обыкнов. К. средній валъ бываетъ металлическій, а верхн. и нижній бумажные, скорость вращенія всѣхъ трехъ—одинаковая; въ фрикціонн. К. расположеніе валовъ—обратное и скор. вращенія—различная; металлич. валы могутъ нагрѣваться паромъ; если на нихъ выгравированъ узоръ, то послѣ прокатыв. получ. матерія съ желаем. рельефнымъ узоромъ.

Каланды, средневѣковыя братства религіозн. характера, съ XIII в., распространялись по Франціи, Швейцаріи и Венгріи, въ XVI в. распались. См. «Oratio de fratribus Calendariis» (1691).

Каланча *Мокрая*, средній изъ 3 главныхъ протоковъ или гиръ дельты р. Дона. Дл. 12 в.; по К. М. проходятъ морскія суда.

Каланчакъ, с. Таврич. г., Днѣпровск. у., на рр. К. и Чаплынкѣ, одно изъ старѣйшихъ поселеній края, ж. 6 т. Остатки древняго укрѣпленія («Городокъ»).

Каланъ, см. выдра морская.

Калао, птица-носорогъ, *Buceros*, родъ птицъ изъ подъ-отряда легкоклювыхъ (Levirostres); большія птицы, до 1 м. длины, съ громаднымъ клювомъ, заключающимъ обширныя воздушныя пространства и при основаніи несущимъ роговые выросты. *B. rhinoceros*, на Явѣ и Суматрѣ. Во время высиживанія самецъ замуравливаетъ самку, сидящую въ дуплѣ на яйцахъ, и кормитъ ее черезъ маленькое отверстіе.

Каларъ, прав. пр. р. Витима, Якутск. обл., Олекминск. окр. Течетъ среди гористой незаселенной мѣстности. Дл. 470 в.

Каласъ (Calas), Жанъ, жертва судебной ошибки и религіозн. изувѣрства во Франціи XVIII в., 1698—1762, тулузскій протестантъ, казненъ по обвиненію въ убійствѣ сына за переходъ въ католич., признанъ невиновнымъ 1765, благодаря усиліямъ Вольтера. Ch. Coquerel, «J. C. et sa famille» (1858).

Калатосъ, греч., коринѳская капитель, имѣющая форму чашечки; рабочая корзинка греческихъ женщинъ.

Калатафими (Calatafimi), гор. въ Сициліи, $9^1/_2$ т. ж.; 1860 побѣда Гарибальди надъ неаполитанскими войсками.

Калатрава (Calatrava la Vièja), средневѣковая крѣпость у Sierra Морены, 1195 взята мусульманами, владѣвшими ею до 1212; отъ нея остались лишь развалины; дала названіе *ордену К.*

Калатрава (Calatrava), Донъ Хозе Маріа, испанскій политич. дѣятель, 1781–1846, 1814 членъ центральной хунты, съ 1820 членъ кортесовъ, либералъ, 1836—37 министръ-президентъ.

Калаусъ, р. въ степной части Ставроп. губ., дл. 225 в. Лѣтомъ пересыхаетъ, не достигнувъ мѣста впаденія въ Манычъ.

Калахари, большая пустыня въ Ю. Африкѣ, отъ оз. Нгами до р. Оранжевой, ок. 1 милл. кв. км.; на С. частью лѣсиста. Жит. бечуаны, бушмены и бозры.

Калачовъ, Николай Васильевичъ, ученый архивистъ и историкъ-юристъ, 1819—85; проф. моск. унив., дѣятель по крестьянской реформѣ; по мысли К. основанъ спб. археологическій институтъ. К. издавалъ съ 1850 «Архивъ историко-юридич. свѣдѣній о Россіи» (съ 1857 называвшійся «Архивъ историч. и практич. свѣдѣній»). Соч. «О судебникѣ ц. Іоанна Васильевича» («Юрид. Зап.» Рѣдкина, I и II, 1841), «О Русской Правдѣ» (1846), «О значеніи Кормчей въ системѣ русск. права» (1850), «Артели въ древней и нынѣшней Россіи» (1864), «Архивы, ихъ госуд. значеніе, составъ и устройство» («Сборн. госуд. зн.», т. IV, 1869) и др. К. редактировалъ: «Акты, относящ. до юридич. быта древ. Россіи», «Архивъ госуд. совѣта» и др. изданія археографич. коммиссіи.

Калачъ, 1) слоб. Воронежск. г., Богучарск. у., ст. ж. д. Жит. 15.500 (малороссы). Знач. торговля скотомъ, 8 кожевен. зав., бахчеводство и культура подсолнуха.—2) (Калачевская), хут. и прист. на р. Донѣ, Донск. обл., 2-го Донск. окр., ст. ж. д. Жит. 3.500. К. прист. по движенію грузовъ вторая на Донѣ; отпускъ хлѣба (1897)—7.243 т. пуд.

Калашниковская пристань, въ Спб., на р. Невѣ, главн. мѣсто разгрузки хлѣбныхъ грузовъ, прибывшихъ водою. К. п. соединена вѣтвью съ Никол. ж. д.

Калашниковъ, 1) или Калашникъ, Ѳедоръ, мѣщанинъ; казненъ въ 1605, вмѣстѣ съ Тургеневымъ, за возмущеніе народа противъ Лжедмитрія I.—2) *Иванъ Тимофеевичъ*, писатель, ум. 1855. Романы изъ провинц. жизни, стихи. 3) *Петръ Ивановичъ*, р. 1828, писатель. Разсказы, драмы, либретто.

Калбинскія горы, въ Семипалат. обл., начинаются бл. Бухтарминска, на лѣв. берегу р. Иртыша и тянутся на З.-Ю.-З къ среднему теченію рѣки Кокпекты, впадающей въ оз. Норъ-Зайсанъ; состоятъ изъ гранита, порфира, глинистыхъ сланцевъ и известняковъ. Мѣсторожденіе графита (въ горѣ Кандыгатай); нѣк. рѣчки въ К. горахъ—златоносны.

Калганъ, см. галанга.

Калганъ, русск. названіе китайскаго г. Чжянъцзя-коу-тинъ, въ пров. Чжи-ли, на гран. Монголіи; 70 т. ж.; чайная торговля.

Калдыгайты, р. Тургайск. обл., течетъ по пустынной, песчаной мѣстности, впадаетъ въ оз. К.-аячи-байгуты; дл. 150 в.

Калевала (т. е. страна Калевы), финскій національ. эпосъ изъ 50 пѣсенъ-рунъ, эпич., лирич. и миѳологич. характера. Сохраненныя въ устной передачѣ (больше всего въ Кареліи), руны записаны и сведены въ цѣльный литерат. памятникъ трудами Эліи Леннрота и Юлія Крона (до нихъ собиратели рунъ—Шрётеръ и Топеліусъ). Главное содержаніе К.—приключенія сыновей Калевы, народн. героевъ Вайнемайнена, Ильмаринена и Леминкайнена, добивающихся руки дочери Лонги, властителя Похьоло. Она требуетъ, чтобы для нея добыто было сокровище «Сампо», кот. однако разбивается по пути, и благо, имъ приносимое, распредѣляется такимъ образомъ на всѣхъ. Множество бытописательныхъ и фантастич. вставокъ. Лучшій эпизодъ—о богатырѣ Куллерво. Изд. Schröter (1834), Леннрота (1849), новѣйш. нѣм. перев. 1890, франц. Leuzon le Duc'a (1867), англ. Crawford (1889), русск. Л. П. Бѣльскаго (1889) и Э. Гранстрема (1898, бѣл. стихами, лучш. пер.). См. Jak. Grimm, «Kleine Schr.» II, 1865, Tettau, «Ueber die epish. Dicht. der fin. Völcker», Майновъ въ «Ж. М. Н. Пр.» 1884, V.

Калевипоэгъ, эстонская поэма о похожденіи сына Калевы (Калевича, Kalewi poeg), составленная эстонск. ученымъ Kreutzwald'омъ на подобіе финской Калевалы Леннрота. Поэма (20 пѣсенъ) изд. 1861 въ Юрьевѣ, съ нѣм. пер., лишь отдѣльныя пѣсни народныя въ самомъ дѣлѣ. Много интересн. миѳологич. подробностей и эпизодовъ. Русск. перев. Ю. Трусмана въ «Эстл. Губ. Вѣд.» 1880-хъ г.

Каледонія (Caledonia), древн. названіе сѣв. Шотландіи.—*К—ское море*, прежнее названіе части Атлантическ. ок., между Шотландіей и Гебридами.—*К—скій каналъ*, въ Шотландіи, соединяетъ [illegible] тическій ок. съ Нѣмец. м., отъ форта [illegible] Инвернессу, 97 км. дл.; начатъ 1805, оно неудобенъ для навигаціи.

Калейдоскопъ (физ.), оптическій приборъ, состоитъ изъ двухъ продолговатыхъ зеркалъ, касающихся между собою длинными ребрами, обыкновенно наклоненныхъ подъ угломъ 60°; зеркала помѣщаются въ цилиндрѣ, дно котораго состоитъ изъ двухъ стеколъ, между которыми помѣщаются мелкіе предметы. Если смотрѣть въ цилиндръ со стороны, противуположной дну, то отъ многократнаго повторенія изображенія цвѣтныхъ предметовъ въ зеркалахъ являются красивыя фигуры, измѣняющіяся при вращеніи К.

Калейдофонъ (физ.), приборъ, состоитъ изъ нѣсколькихъ вертикальныхъ стальныхъ стержней, прямоугольнаго сѣченія; нижніе концы ихъ вставлены въ доску, верхніе снабжены блестящими металлическими шариками, которые издали представляются блестящими точками. При колебаніи стержней блестящія точки описываютъ фигуры сложныхъ колебаній.

Календаріо, Filippo Calendario, венец. архитекторъ XIV в. (ум. 1355), участвов. въ постройкѣ дворца дожей.

Календарь, система времясчисленія. Такъ какъ ни тропическій годъ, ни время оборота луны не заключаетъ въ себѣ полнаго числа дней, то у различныхъ народовъ, съ древнѣйшихъ временъ подмѣтившихъ это обстоятельство, явились свои К. Въ Россіи употребляется Юліанскій К. (иначе счетъ по старому стилю), установленный Юліемъ Цезаремъ (разработанъ александрійск. астр. Созигеномъ) въ 46 до Р. Х. и принятый Никейскимъ соборомъ. Каждые 4 послѣдовательныхъ года состоятъ изъ 3 по 365 дней (годъ обыкнов. или гражданскій) и одного въ 366 дней [високосный (отъ bissextilis), число котораго дѣлится на 4 безъ остатка]. Такимъ образомъ годъ Юліанскаго счисленія равенъ $365^1/_4$ дней, а тропическій годъ короче его, онъ = 365,2422 дн. Эти ежегодныя запаздыванія въ 128 лѣтъ достигаютъ одного дня. Накопившаяся разность была исправлена при папѣ Григоріи XIII въ 1582 и для предупрежденія ея повторенія Западной Европой принята новая система—счетъ по новому стилю,—Григоріанская. Условились считать обыкновенными годами въ продолженіе каждыхъ 400 лѣтъ три високосные года Юліанскаго К. (именно года столѣтій, первыя двѣ цифры которыхъ не дѣлятся на 4, напр. 1900). Годъ въ Григоріанскомъ счисленіи тоже длиннѣе истиннаго, но разность въ одинъ день накопляется въ теченіе 4240 лѣтъ. Вслѣдствіе доказанной несоизмѣримости временъ оборотовъ земли вокругъ оси и вокругъ солнца вѣчнаго К. существовать не можетъ.

Календы (calendae отъ calare—звать), у римлянъ названіе перваго дня каждаго мѣсяца.

Каленіе (накаливаніе), представл. степень повышенія температуры, при которой нагрѣтое вещество свѣтится въ темнотѣ. Окись цинка свѣтится при 300°, остальныя тверд. тѣла едва свѣтятся при 400°—500°; при 500°—600° получ. темно-красное К.; при 600°—800°—вишнево-красное; при 800°—1000°—ярко-красное; при 1100°—1200°—бѣло-калильное; при темп. выше 1500°—ярко-бѣлокалильное, нестерпимое для глаза на близк. разстояніи; въ лампочкахъ накаливанія до 1800°; въ вольтовой дугѣ на положительномъ полюсѣ до 4100°, на отрицат. до 3000°.

Каленкоръ, см. миткаль.

Калергисъ, Димитръ, греч. полит. дѣятель, 1803—67, участв. въ войнѣ за независимость, потомъ адъютантъ Каподистріи; главный вождь безкровной революціи 1843, въ 1854—55 военный министръ въ кабинетѣ Маврокордато.

Калецъ, рч., см. Калка.

Кали (санскр. kâli «черная»), индійск. миѳ. 1) олицетвореніе послѣдней міровой эпохи Кали-Юга.—2) Назв. кровожадной богини, супруги Шивы.

Кали аппараты (хим.), приборы для поглощенія и промыванія газовъ, въ котор. газъ проход. черезъ растворъ ѣдкаго кали или ѣдкаго натра.

Калибанъ (Caliban), получеловѣкъ, получудовище, олицетвореніе грубой стихійной животности въ человѣкѣ, въ «Бурѣ» Шекспира и въ драмѣ «С.» Ренана (гдѣ воплощаетъ торжествующ. демократію).

Калиброваніе (физ.), опредѣленіе отдѣльныхъ частей дайной величины — шкалы линейной, объемной, электрическихъ приборовъ и т. под. по размѣрамъ абсолютно вѣрной шкалы. К. сводится къ опредѣленію поправокъ показаній различныхъ приборовъ по сравненію съ нормальными величинами.

Калибръ, діаметръ канала огнестрѣльнаго орудія; въ нарѣзномъ считается по полямъ. К. обыкновенно выражаются въ линейныхъ мѣрахъ; ранѣе, при гладкоствольной артиллеріи, К. орудій опредѣлялись вѣсомъ ядеръ, которыми стрѣляли эти орудія.

Калигула (Caligula), Гай-Цезарь, третій римскій императоръ, сынъ Германика и Агриппины, 12 по Р. Х.—24 янв. 41, прозваніе свое получилъ отъ солдатской обуви, которую носилъ съ дѣтства, съ 37 вступилъ на престолъ послѣ Тиверія, первое время правилъ разумно, послѣ опасной болѣзни сталъ жестокимъ, развратнымъ и расточительнымъ, объявилъ себя богомъ, предпринялъ безуспѣшный походъ въ Германію.

Калидаса (Kâlidâsa), величайшій поэтъ древней Индіи, вѣроятно VI в. по Р. Х. (ошибочно относимый прежде къ I в.). Лучшія произв. драмы: *Сакунтала*, образецъ *натаки*, т. е. высшей драмы или мистеріи; изд. Бетлингомъ (съ проз. нѣм. пер.) въ 1841, Монье-Вильямсомъ (съ англ. пер.), 2-е изд. 1870, Бурхгардтомъ. Рус. пер. А. Путяты (М. 1879). Вторая драма К.—*Викраморвашіи*, 3-я *Малавика и Агнимитра*. Изд. Тульберга (1840), Болленсена (Спб., 1879), перев. A. Weber'a (нѣм.), Foucaux (франц.) и др. Также 2 эпич. поэмы: *Раггхуванша* и *Кумарасамбхава*, и лирич. Мегхадута. Ему же ошибочно приписыв. поэмы Ртусанхара и Налодая (несомнѣнно, болѣе поздніе). Поэзія К. отличается нѣжностью и поэтичн. чувствъ, мистич. настроеніемъ и богатствомъ восточной фантазіи. См. Neve, K., 1864; Pitchel, «De K-ae Çak. recensionibus» (Bresl. 1870), Huth, «Die Zeit des K.» (1890). Полн. пер. Fauche, «K., Oeuvres Complètes», II. (1860).

Калидій, Marcus Calidius, 57—77 до Р. Х., римскій ораторъ, сторонникъ Цезаря. Отрывки его рѣчей собраны H. Meyer'омъ въ «Oratorum Romanorum fragmenta» (1842).

Калидонъ (Kaledon), древне-греч. городъ въ южн. Этоліи; изв. миѳомъ о К-скомъ вепрѣ.

Калики перехожіе (отъ лат. caligae—обувь), первонач. паломники къ святымъ мѣстамъ, гдѣ они переняли духовныя пѣсни; одни, возвратясь домой, принимались за прежнія занятія, другіе странствовали, питаясь подаяніемъ за пѣніе, или поступая на попеченіе церкви; отсюда К.=убогому. Въ былинахъ К. могучіе молодцы, нарядно одѣтые. Духовными стихами К. способствовали распространенію аскетическаго идеала въ народныхъ массахъ.

Каликстинцы, иначе утраквисты, сторонники Гуса (см.).

Каликстъ (Calixtus, Kallistus), имя 4 папъ.—1) *К. I*, епископъ римскій, 217—222, канонизованъ. См. Döllinger (1853).—2) *К. II*, 1119—24, раньше Гвидо, графъ Бургундскій, 1122 Вормскимъ конкордатомъ прекратилъ споръ объ инвеституръ. Ср.

Maurer (1886—89, 2 т.).—3) *К.* (*III*), Іоаннъ Унгіэри, епископъ кардиналъ, 1168 - 77, поставленъ Фридрихомъ Барбаруссой антипапой противъ Александра III.—4) *К. III*, Альфонсо де Борджія, 1378 - 1458, епископъ въ Валенсіи, съ 1455 папа.

Каликстъ (Calixtus), Георгъ, лютеранскій богословъ, 1584—1656; стремился къ объединенію христіанскихъ церквей на почвѣ ученія первыхъ пяти вѣковъ. См. Henke (1853 - 60).

Каликсъ-Эльфъ (Kalix-Elf), р. въ шведск. Лапландіи, впад. въ Ботническій зал., 400 км. дл.

Каликутъ (Calicut), г. въ Индіи, Мадрасскаго президентства, 66 тыс. жит.; принадлежитъ англичанамъ съ 1790. Первый инд. гор., посѣщ. Васко-де-Гамой 1498.

Калильные цвѣта, позволяютъ по цвѣту нагрѣваемаго куска стали приблизительно опредѣлить температуру нагрѣва: при 200° на поверхности является побѣжалость блѣдно-желтаго цвѣта, при 400° приним. всѣ цвѣта радуги; при 495° кусокъ принимаетъ буро-красн. оттѣнокъ, позволяющій въ темнотѣ различ. его контуры; измѣненіе при высш. темп.—см. *каленіе*.

Калильныя жидкости, представл. охлаждающія ванны изъ воды, масла, ртути и расплавленныхъ металловъ (свинца, олова, цинка), употребляемыя при закаливаніи стали. Наиболѣе употребительн. охлажд. жидкостью будетъ вода, въ которую для увеличенія теплопроводности прибавляютъ различныхъ солей, а для уменьшенія ея - спиртъ, мыло, декстринъ, камедь и др. При закаливаніи въ водѣ употребл.: 1) медленное погруженіе, 2) охлажд. въ струѣ воды, 3) вспрыскиваніе и 4) пульверизація. Большіе или сложные предметы, требующіе нѣжной закалки, погруж. въ льняное или конопляное масло. Металлическія ванны хотя и дороги, но—вслѣдствіе равномѣрнаго отнятія тепла и послѣдующаго правильнаго охлажденія, вліяющаго на уменьшеніе вредныхъ напряженій въ закаливаемомъ предметѣ—теперь входятъ все въ большее распространеніе.

Калина (*Viburnum*), родъ кустарныхъ растеній изъ сем. жимолостныхъ. Извѣстно около 80 в. К., свойств. умѣренному поясу сѣв. полуш., также Андамъ, Вестъ-Индіи и Мадагаскару. Листья простые, супротивные, часто зубчатые или лопастные, цвѣты въ мутовочныхъ зонтикообразныхъ соцвѣтіяхъ, вѣнчикъ правильный 5 раздѣльный съ 5 тыч. и трехгнѣздной завязью, изъ которой развивается только одно гнѣздо въ формѣ плода—костянки. Наиболѣе обыкновенна *V. Opulus*, гладкій кустарникъ съ угловато-лопастными листьями и крупными краевыми цв. Плоды съѣдобны, древесина идетъ на токарныя издѣлія. Въ садахъ разводится разновидность, у которой всѣ цвѣты крупные и безплодные, назыв. «снѣжный комъ» (boule de neige). — *К.* у славянъ символъ дѣвства, красоты и любви, первоначально дѣвственной, а впослѣдствіи — любви вообще.

Калина (Kalina), 1) *Ярославъ Іосифъ*, чешскій поэтъ, 1816—47. Собр. стихотв. 1852 съ біогр. Фр. Духи.—2) *Антонъ*, польскій славистъ, р. 1846. «La langue des tziganes slovaques» (1882), «Historja języka polskiego» (1883), «H. j. bulgarskiego» и мн. др.

Кали-нага или **Калія** (Kâliya), въ индійской мие. змѣиный царь.

Калинка (Kalinka), Валерьянъ, польск. историкъ, 1826—86. Гл. соч.: «Ostatnie lata panowania Stanisława Augusta» (1865—67), «Sejm czteroletni» (1880—84) и др. О немъ W. Smoleński, 1887.

Калинникъ, народн. лакомство изъ вареныхъ и протертыхъ ягодъ калины, запеченныхъ между листьями капусты.

Калиновка, пос. Херсонск. г. и у., при р. Ингулѣ, бл. г. Николаева. Населенъ по приказанію кн. Потемкина бѣглыми изъ Польши и Малороссіи. Ж. 3.400.

Калиновская ст-ца, Терск. обл., Грозненск. окр.; жит. 7 т., много раскольниковъ. Сапожники—кустари. Раскольн. скитъ.

Калиновскій, 1) *Григорій*, авторъ «Описанія свадебныхъ украинскихъ простонародныхъ обычаевъ» и пр. (Спб. 1772).—2) *Бальтазаръ Ѳомичъ*, экономистъ, 1827—84; магист. диссер.: «О развитіи и распространеніи идеи свободной торговли» (1859).

Калиновцы, секта, родственная хлыстовщинѣ, получила начало 1821 отъ крест. Калины Ефимова (ум. 1870).

Калинчакъ (Kalinčak), Иванъ, словенскій беллетристъ, 1822—81, видный дѣятель славянскаго возрожденія, другъ Штура. Стихи, повѣсти и критич. статьи; собр. повѣстей, изд. 1871—89.

Калинъ-царь (Галинъ, Каинъ), эпическій татарскій царь, осаждавшій Кіевъ и прогнанный Ильей Муромцемъ.—Ср. А. Н. Веселовскій, «Южнорусск. былины», I.

Калипсо (Kalypso), *миѳ.*, нимфа на о. Огиліи, куда выбросило море Одиссея послѣ кораблекрушенія; полюбила Одиссея и въ теч. 7 лѣтъ не отпускала его отъ себя.

Калири, Елеазаръ, древній синагогальный поэтъ, р. въ Палестинѣ, вѣроятно, въ VIII в.

Калитва, 1) рр.: а) *К. черная*, прав. пр. Дона, въ южн. части Воронежской губ.; дл. 130 в., б) К., лѣв. пр. Сѣв. Донца, въ Донск. обл., Донецк. окр.; дл. 230 в.; много мельницъ. По берегамъ К. каменноугольныя и мѣловыя обнаженія. Обѣ рр. несудоходны.—2) *К., Старая*, слоб. Воронежск. г., Острогожск. у., при р. Черной К. Осн. 1702, сначала военное поселеніе, затѣмъ (1797 — 1802) уѣздн., позднѣе заштатный г. Жит. 5.400.

Калитвенская ст-ца, Донск. обл., Донецк. окр., при р. Донѣ. Жит. 21.500. Ломки кварцевого песчаника (К—скаго камня), употреба. на постройки.

Калифорнія (California), 1) *Старая или Нижняя К.*, длинный и узкій полуо-въ на зап. берегу С. Америки, отдѣляющійся отъ материка *К.-скимъ зал.* (Багряное м.), принадл. Мексикѣ, 151.109 кв. км., 42 т. жит.; много золота, серебра и ртути; добыча жемчуга. Гл. г. Ла-Пазъ.—2) *Новая и Верхняя К.*, сѣв. амер. шт., на берегу Тихаго ок., къ С. отъ полуо-ва *К.*, 410.140 кв. км., 1.208 т. ж. (72½ т. китайцевъ, 12 т. индѣйцевъ, негровъ 11 т.). Съ В. ограничена Сьеррой Невадой (Монтъ Уитней, 4540 м.), по срединѣ Прибрежныя горы (Coast Range, до 2.590 м.). Р.: Сакраменто и Санъ-Хоакинъ. Климатъ на Ю. почти тропическій, на С.—умѣренный. Минеральн. богатства: золото (съ 1849—95: 771 милл. долл.), серебро, ртуть, платина, мѣдь, никель, асбестъ, нефть. Земледѣліе очень развито (пшеница, фрукты, табакъ и особенно вино). Механ., сахарн., хлопчатобум. и шелк. фабрики; оживл. торговля. Въ конгрессъ посылаетъ 2 сенаторовъ и 7 депутатовъ. Гл. г. Сакраменто, главн. торг. гор. Санъ-Франциско.—Развитіе *К.* началось со времени открытія въ ней золота (1848); ранѣе въ ней были только отдѣльныя колоніи (первая Санъ Діего, осн. 1768); 1848 *К.* перешла отъ Мексики къ Соедин. Штат., съ 1850 штатъ союза. Ср. Schlagintweit (1871), Nordhoff (1887); ист. Hittel (1886—97, 3 т.), H. Bancroft (1884—91, 7 т.).

Калифъ, см. халифъ.

Калишеръ (Kalischer), Альфредъ, р. 1842, музык. писатель въ Берлинѣ. Отд. книги: о Бетховенѣ, Лютерѣ, «Musik und Moral» и др.

Калишская губернія, въ зап. части б. Царства Польскаго на прусской границѣ, 9.994 кв. в. Низменная плоскость, покатая къ З., нѣкогда покрытая лѣсами и озерами; большинство послѣднихъ высохло и превратилось въ болотныя пространства. Рр. Варта, Просна и ихъ притоки. Жит. 847 т., изъ нихъ 114 т. въ городахъ; католиковъ 82%, лютеранъ и евреевъ по 9%. Главное занятіе населенія земледѣліе; производятъ рожь, овесъ, пшеницу, картофель и друг. Значительное скотоводство (до 925 т. гол.), особенно овцеводство (420 т., изъ нихъ 250 т. гол. тонкорунныхъ). Фабр. и зав. (1896) 1898 съ 9 т. рабоч. и производствомъ на 14 милл. руб., изъ нихъ 4 сахарные зав. (на 2.750 тыс. руб.), мукомольни (2.700 т. р.), 25 бумагопрядильн. и филатурныхъ фабр. (2.400 т. р.), 45 винокур. зав. (1.900 т. р.), 14 суконн. фабр. (1 милл. руб.).—Бойкая торговля, особенно съ Пруссіей; предметы вывоза—хлѣбъ, спиртъ, лѣсъ, скотъ, шерсть, шкуры и др., ввоза - хлопокъ, желѣзо и пр. Въ 1896 привезено изъ за границы товаровъ на 1.908 т. руб., вывезено—на 3.607 т. руб. Въ К. г. 7 больницъ, 48 аптекъ и 72 врача. Учебныхъ завед.: среднихъ 3, начальныхъ 450, еврейскихъ хедеровъ 114; учащихся ок. 23 т. Прямыхъ налоговъ въ 1896 поступило 1.449 т. р., косвенныхъ 3.264 т. р. К. г. раздѣляется на 8 уѣздовъ: Калишскій, Велюнскій, Кольскій, Конинскій, Ленчицкій, Слупецкій, Сѣрадзскій и Турекскій; въ ней 13 город., населенныхъ пунктовъ 5.115.

Калишъ, губ. г., при р. Проснѣ, одно изъ древнѣйшихъ поселеній края, укрѣпл. замокъ въ началѣ XII в., въ XIII в. цвѣтущій городъ, вслѣдствіе частыхъ осадъ со стороны крестоносцевъ (XIV в.) упалъ и снова разцвѣлъ въ XV в. Въ 1655 разоренъ шведами. К. переходилъ изъ рукъ въ руки, присоединенъ къ Россіи 1815. Жит. 19 т., на половину поляки, затѣмъ евреи (37%), нѣмцы и русскіе. Муж. и жен. гимназіи, реальн. уч., 8 начальныхъ школъ и 33 хедера. Фабр. и зав. 63 съ 1.440 рабоч. и производств. на 1.800 т. р. (мыловарен., пивовар., винокурен. и сахарн. зав., табачн., сукон. и ленточ. фабр.). Въ 8 в. на прусской границѣ Щипіорнская I кл. таможня (1898 получ. пошл. 166 тыс. р.).—*Уѣздъ*; 1.258 кв. в.; жит. 99.500, кромѣ того въ 8 посадахъ ок. 7 т. Фабр. и зав. 218 съ 1.400 рабоч. и произв. на 2.187 т. р.

Калишъ, David Kalisch, 1820—72, нѣм. пис. юмористъ евр. происхожд., основатель «Kladderadatsch» (1848), отецъ своеобразн. берлинск. остроумія, авт. многочисл. фарсовъ (собр. въ «Lustige Werke») и куплетовъ (сборн. «Berliner Leierkasten», 3 т., 1866). См. Max Ring, K. 1872.

Каліари, Paolo Caliari, прозв. *Веронезе* (изъ Вероны), 1528—88, итал. живоп., блестящ. представитель венеціанской школы Ренессанса. Мастерство колорита, любовь къ пышности драпировокъ, въ одеждѣ и аксессуарахъ; библейскіе и евангельскіе сюжеты въ обстановкѣ и костюмахъ венеціанцевъ его времени; рядъ карт. въ спб. Эрмитажѣ. Фрески и декорат. работы К. отличаются тѣмъ же мастерствомъ техники при отсутствіи одухотворенности замысла. Сыновья К.—*Carletto*, 1570—96, и *Gabriele*, 1568—1631, и его братъ *Benedetto*, 1538—98,—исполнители многихъ картинъ, начатыхъ П. К. и подписан. Heredes Paoli.

Каліева или калійная селитра, см. селитра; *К. слюда*, см. слюда; *К. квасцы*, см. квасцы.

Каліевыя соли, идущія въ больш. колич для промышл. и сельско-хозяйств. цѣлей, всѣ получаются изъ хлористаго калія, добываемаго изъ *карналлита*, главн. составн. части стассфуртскихъ соляныхъ залежей. Раздѣленіе солей, находящ. въ карналл., основано на различн. растворимости ихъ въ водѣ чистой или содержащей хлористый магній. Сырой карналлитъ, размельчен. бѣгунами, дважды обрабатывается при нагрѣваніи водою; полученный растворъ выпаривается въ кристаллизаторахъ, откуда кристаллы хлористаго калія продыравлен. черпакомъ переносятся въ коробки съ сѣтчатымъ дномъ; маточный растворъ выпаривается, причемъ сначала выдѣляются кристаллы поварен. соли съ примѣсью хлористыхъ и сѣрнокислыхъ солей калія и магнія (эта смѣсь солей идетъ на удобреніе), а затѣмъ выдѣляется искусственный карналлитъ, обрабатывающійся по предыдущему; остающійся второй маточный растворъ идетъ на растворение послѣдующей партіи искусств. карнал. и т. д. Продуктъ изъ сырого карнал. содерж. 80—90% хлор. калія, а изъ искусств.—до 95%. Изъ хлористаго калія преимущественно готовятъ поташъ и селитру.

Калій, (хим.), простое тѣло, металлъ, хим. эк. К=39,15, серебристо бѣлаго цвѣта, уд. в. 0.875 (при 13°), при 15° - мягокъ, какъ воскъ, т. пл. 62,5°, перегоняется при 719°—731°, образуя зеленый паръ. Въ химич. отношеніи принадлежитъ къ 1 группѣ системы, одинъ изъ щелочныхъ металловъ; на воздухѣ окисляется, разлагаетъ воду при обыкновенной температурѣ; выдѣляющійся при этомъ водородъ воспламеняется.

Калійныя удобренія (агрон.), удобренія, вносящія въ почву одинъ изъ необходимѣйшихъ элементовъ для жизни растеній—калій, который извлекается растеніями изъ почвы въ значительныхъ количествахъ. Время удобренія—осенью, при хорошей задѣлкѣ плугомъ. Часто употребляется въ смѣсей съ известью или въ компостахъ. К. у. по преимуществу готовятъ изъ съемочныхъ солей, въ особенности стассфуртскихъ, какъ напр. карналлитъ.

Каліостро (Cagliostro), гр. Александръ, настоящее имя—Іосифъ Бальзамо, 1743—95, изв. авантюристъ. Послѣ ряда приключеній сблизился съ масонами, занимался алхиміей, вызывалъ духовъ, преподавалъ магію и демонологію, увѣрялъ, что ему доступны таинственныя силы, успѣшно лечилъ и дѣлалъ разныя чудеса (фокусы). Странствовалъ по Европѣ, 1780 былъ въ Спб. (подъ именемъ гр. Феникса), но успѣха не имѣлъ. Изобличенный въ разныхъ продѣлкахъ, былъ заключенъ въ Римѣ въ крѣпость св. Ангела, гдѣ и умеръ. Ср. Е. Карновичъ, «К. въ Петербургѣ» («Древ. и Нов. Рос.» 1875); В. Зотовъ («Рус. Стар.» 1875).

Калка, древнее названіе рч. *Кальцъ*, впадающей въ Азовское море, бл. г. Маріуполя. Незначительная рч. извѣстна въ исторіи по первому столкновенію на ея берегахъ русскихъ съ татарами въ маѣ 1223, причемъ русскіе были разбиты и 6 князей пало въ битвѣ. Татары преслѣдовали русскихъ отъ К. до береговъ Днѣпра, но послѣ этого возвратились на Востокъ.

Каллавеси, оз. въ Финляндіи, входитъ въ систему оз. Сайма. Дл. 98 км., пространство до 1 т. кв. км., глуб. 4—28 саж. Берега изрѣзаны, весьма живописны. На К. расположенъ г. Куопіо.

Каллай (Kallay), Веньяминъ, австрійскій политич. дѣятель, р. 1839, венгерецъ, съ 1882 общеимперскій министръ финансовъ и правитель Босніи и Герцеговины. Напис. «Geschichte der Serben» 1878.

Калленбергъ (Callenberg), Іоганнъ Генрихъ, 1694—1760, проф. богословія въ Галле, основатель «института» миссіонеровъ для обращенія въ христіанство евреевъ и мусульманъ, сущ. до 1791.

Каллетъ (Callet), 1744—98, математикъ, изв. изданіями логариѳмическихъ таблицъ.

Калливода (Kalliwoda), 1) *Іоганнъ Венцеславъ*, 1800—66, скрипачъ, композиторъ мн. сочин. для скрипки (б. ч. устарѣли). — 2) *Вильгельмъ*, сынъ 1-го, 1827—93, піанистъ и композ. для рояля.

Калликратъ (Kallikrates), 1) предводитель сиракузянъ во время сицилійской экспедиціи аѳинянъ (415 до Р. Х.);—2) ахеецъ, глава римской партіи въ ахейскомъ союзѣ (жилъ ок. 168 до Р. Х.);—3) греческій историкъ, ок. 280 по Р. Х., написалъ біографію имп. Авреліана.

Каллимахъ (Kallimachos), ок. 310—235 до Р. Х., греческій поэтъ, критикъ и полигисторъ александрійской эпохи, «царь элегіи», служивш. образцомъ Овидію, Проперцію, Катуллу, Виргилію. Болѣе 800 сочин. въ стихахъ и прозѣ, родонач. эротич. элегіи, сборникомъ (изъ 4 книгъ) «Причинъ» (Aitia)—источникъ мн. романическихъ сюжетовъ въ европейской литерат. Множество гимновъ, поэмъ и эпиграмъ. Главное значеніе К.—техническая разработка поэзіи. Въ прозѣ историко-литературные «Списки» (πίνακες) систематическое исчисленіе писателей, продолженное позднѣйшими грамматиками. Русск. перев. гимновъ К.—Мартынова (1823). См. Schneider, Callimachea (1873).

Каллиникъ, 1) мученикъ временъ Деція (249—51), память 14 дек.;—2) св. мученикъ III в., память 29 іюля;—3) патріархъ константинопольскій (ум. 705), ослѣпленъ имп. Юстиніаномъ II, причисленъ къ святымъ, память 23 авг.

Каллинъ (Kallinos), изъ Ефеса, греческ. поэтъ-элегикъ VII в. до Р. Х., современникъ Архилоха; военная и патріотич. элегія. Сохран. отрывки.

Каллипига (Kallipyga, греч., «имѣющая красивый задъ»), названіе одной изъ античныхъ мраморныхъ статуй Венеры, найденной въ золотомъ домѣ Нерона; въ Неаполит. музеѣ.

Каллирроя (Callirrhoe), встрѣчающ. во многихъ мѣстахъ древн. Греціи названіе источниковъ и ключевыхъ нимфъ; въ древн. Аѳинахъ единственный ключъ чистой воды.

Каллисто (Kallisto), миѳ., дочь Ликаона, спутница Артемиды-охотницы; обращена въ медвѣдицу за несоблюденіе дѣвства; олицетвор. созвѣздія Б. Медвѣдицы.

Каллистратъ (Kallistratos), 1) аѳинск. ораторъ IV в., устроилъ второй аѳинскій союзъ 378 до Р. Х., изгнанъ, затѣмъ казненъ 355;—2) александр. грамматикъ II в. до Р. Х. Коммент. къ Гомеру, Пиндару, Аристофану и др.

Каллистъ, Никифоръ, визант. церковный историкъ, ум. ок. 1350. Напис. «Церковную исторію», изданную въ лат. переводѣ Lange 1553.

Каллисѳенъ (Kallisthenes), греч. историкъ, 360—328 до Р. Х. Соч.: «Hellenica» (исторія Греціи съ 387—357 до Р. Х. въ 10 книгахъ). Ему приписывается сказочная «Исторія Александра В.», написанная на самомъ дѣлѣ въ II—III в. по Р. Х.

Каллитамніонъ (*Callithamnion*), морская водоросль изъ класса багрянокъ (Florideae); розовые или пурпурно-красные кустики *C. roseum* и *C. Rothii* часто попадаются въ Балтійскомъ морѣ.

Каллій (Kallios), аѳинск. драматургъ V в., младш. соврем. Кратина. Сохран. отрывки 6 комедій.

Калліопа (Kalliope «прекрасноголосая»), одна изъ 9 музъ, изображается то съ флейтою, то съ тригономъ.

Калло, Jacques Callot, франц. граверъ и живописецъ, 1592—1635. Около 882 гравюръ, поражающихъ богатствомъ мыслей, вѣрностью и тонкостью рисунка, поэтичностью настроенія (серіи «Бѣдствія войны», «Осада Бреды» и др.). Библейскіе, историч. сюжеты, военная жизнь, маскарадныя сцены — съ оттѣнкомъ юмора и порой демонизма. Знамен. гравюры К. «Supplicium sceleri frenum», «Дѣтоубійство», «Искуш. св. Антонія» и др. См. біогр. K. Mail (1875), Dumast (1875), Ars. Houssaye (1875), Thausing (1881).

Каллонъ, греч. скульпт. архаическаго періода (конца VI и нач. V в. до Р. Х.). Статуя Аѳины Сѳеніады въ Коринѳѣ и др.

Калмыки (отъ тюркскаго слова «калмакъ»—отставшій), зап. вѣтвь монголовъ, живущихъ на Ю.-В. Европ. Россіи, въ Алтаѣ и въ зап. Китаѣ. Въ Россіи впервые появились въ XVII в., послѣ чего не разъ перекочевывали изъ русскихъ предѣловъ въ Китай и обратно. Отношеніе ихъ къ Россіи было полузависимое: часто К. нападали на русскія поселенія, грабили, по временамъ несли службу Россіи. Болѣе строгія мѣры, принятыя русскимъ правительствомъ противъ набѣговъ К., побудили большинство ихъ перекочевать въ Китай (1771); изъ 300 т. К. достигли Джунгаріи не болѣе половины, остальные были перебиты киргизами и друг. кочевниками. Китайское правительство приняло бѣглецовъ и поселило ихъ въ долинѣ р. Или. Въ настоящее время К. до 600 т., изъ нихъ $^2/_3$ въ Китаѣ, остальные въ Россіи. Въ Россіи К. живутъ въ Калмыцкой степи (см.) Астраханской г. (130 т.), въ обл. В. Донск., въ Сальск. (Калмыцкомъ) окр. (40 т.), на С. Ставроп. губ. (6 т.), въ Алтаѣ (18 т.), и въ Уральской и Семирѣченск. обл. (бл. г. Вѣрнаго и оз. Иссыкъ-Куля). К. сохранили кочевой образъ жизни, языкъ, обычаи и вѣру (буддизмъ—ламаизмъ), К. языкъ (см.) имѣетъ свою письменность, литература на немъ богата, особенно историческая, носящая впрочемъ болѣе легендарный характеръ. Осѣдлыхъ, обрусѣвшихъ и христіанъ среди К. мало (въ Уральск. обл.). К. въ Донской обл. считаются казаками. См. Новолѣтовъ, 1884.

Калмыкова, Александра Михайловна (ур. Чернова), писательница и дѣятельница по народному образованію, р. 1849. Соч.: «Еврейскій вопросъ въ Россіи» (1881 и 1882); участв. въ изд. «Что читать народу» (отд. географіи и исторіи); издала «Жизнь прежде и теперь» и «Силы природы и трудъ человѣка» (двѣ серіи книгъ для народа). Каталогъ склада К. народныхъ изданій—лучшее пособіе для составленія библіотекъ.

Калмыковъ, зашт. г. Уральск. обл., при р. Уралѣ, жит. 2.800, до 1899 К. былъ у. г. Калмыковск. у., переименованнаго въ Лбищенскій у., адм. центръ котораго въ новомъ у. г. Лбищенскѣ.

Калмыковъ, 1) *Денисъ Спиридон.*, контръ-адмиралъ, составитель штата о такелажѣ, переводчикъ англ. морск. устава и регламента, 1727 командиръ кронштадтск. эскадры, затѣмъ крѣпост. порта, ум. 1764.—2) *Петръ Давыд.*, юристъ, 1808—60, проф. энциклопедіи права и государств. права въ спб. унив. «О символизмѣ права» (1839), «О литерат. собственности» («Ж. М. Н. Пр.» 1851) и изд. послѣ смерти К. «Учебникъ уголов. права» (1866).

Калмыцкая степь, расположена въ территоріи уу. Астраханскаго, Енотаевскаго и Черноярскаго, Астраханской губ. Пустынная безлѣсная прикаспійская мѣстность. 81.441 кв. в.; ж. 128 т.—калмыки кочевники; хлѣбопашество мало развито. Скота до 1 милл. гол., половина которыхъ овцы.

Калмыцкій окр., обл. В. Донского (см. *Сальскій окр.*).

Калмыцкій языкъ (ойратскій, чжунгарскій), западн. вѣтвь монгольскаго, сохранившая наиболѣе особенностей яз. древн. монголовъ; въ морфологіи замѣтно вліяніе турецкаго. Первоначальный монгольск. алфавитъ, не передававшій многихъ звуковъ

К. яз., 1648 (учен. лама Зая-пандита) замѣненъ новымъ К. алфавитомъ. Съ этого же времени развивается самостоят. К. *литература*: сначала исключит. буддійск. догмат. трактаты, затѣмъ истор. повѣствованія, дружинный эпосъ (подвиги Галдана, Амурсана и проч.), сборники законовъ. См. Поповъ, «К. грамматика», 1848, Голстунскій, «Русско-К. словарь» 1860, и «Монголо-ойратскіе законы» 1880.

Калнишевскій, Петръ Ивановичъ, послѣдній кошевой Запорожской Сѣчи, по уничтоженіи ея 1775 отправленъ въ Соловецкій мон-рь, гдѣ и умеръ 1803, на 112 году жизни. О немъ Ефименко, («Рус. Стар.» 1875).

Каловъ или *Калау* (Calovius), Авраамъ, лютер. богословъ, борецъ за чистое лютеранство; 1612—86. Соч.: «Systema locorum theologicorum» (1665—77).

Каломанъ I, царь болгарскій 1241—46; при немъ страна подверглась опустошенію татарами.— *К. II*, 1257 завладѣлъ престоломъ, убивъ брата, вскорѣ былъ убитъ самъ.

Каломарде (Calomarde), донъ Франциско Тадео, герцогъ Санта-Изабель, графъ Альмейда, 1775—1842; 1824—32 исп. министръ юстиціи, уличенный въ сношеніяхъ съ Донъ-Карлосомъ, принужденъ былъ бѣжать; умеръ въ эмиграціи.

Каломель (хим.), соединеніе ртути съ хлоромъ, однохлористая ртуть, HgCl, безцвѣтное съ желтоватымъ отливомъ, твердое тѣло, уд. в. 7., почти нерастворимое въ водѣ.—*К.* (минер.) (роговая ртутная руда), рѣдкій минер. квадр. сист. Тв.=1—2; Уд.в.—6,4—6,5. Цвѣта сѣроватаго желтовато-бѣлаго. Мѣсторожд.: Баварія, Богемія, Испанія.

Каломунъ-трава, упоминаемое въ травникахъ народное лечебное средство при родахъ, лихорадкѣ, рѣзи; помогаетъ побѣдѣ на врага и звѣря, возбуждаетъ чувственность.

Калонгъ, см. крыланъ.

Калоннъ (Calonne), 1) *Шарль Александръ*, франц. политич. дѣятель, 1734—1802; 1783—87 министръ финансовъ, займами и другими операціями покровительствовалъ расточительности двора, и привелъ финансы въ безвыходное положеніе; 1787 настоялъ на созывѣ нотаблей; затѣмъ удалился за границу.—2) *Альфонсъ Бернаръ* (vicomte de Calonne), р. 1818, франц. писатель, б. редакт. «Revue Contemp.», легитимист., затѣмъ бонапарт., а съ 1868 (статья Кератри противъ мексик. экспед.) оппозиц. Романы, повѣсти, полит. брошюры: «Berangère», «Voyage au pays de Bohème», «Le portrait de la Marquise», «Ratazzi et la crise italienne» и др.

Калориметрія (физ. и хим.), методы и способы для опредѣленія количества тепла, сопровождающаго физическія и химическія превращенія, а равно и количества тепла, необходимаго для повышенія температуры даннаго вещества на извѣстное число градусовъ.

Калориметры (физ.), приборы, употребляющіеся при калориметріи. Основной принципъ опредѣленій—количество тепла, полученное К., равно тому количеству тепла, которое отдано К. нагрѣтымъ тѣломъ, или же при физическомъ или химическомъ превращеніи. К. Реньо состоитъ въ сущности изъ латуннаго цилиндрическаго сосуда, наполненнаго водою; сосудъ защищенъ внѣшней ванной отъ потери тепла въ пространство, вода въ калориметрѣ перемѣшивается особой мѣшалкой. Въ калориметрѣ Бертело послѣдняя винтообразной формы.

Калориферы, служатъ для нагрѣванія больш. помѣщеній центральнымъ очагомъ посредствомъ грѣтаго воздуха и представл. воздушную камеру, окружающую нагрѣвательн. аппаратъ, внизу котораго устроены отдушины, принимающія холодн. воздухъ, а вверху—трубы для проведенія нагрѣтаго воздуха въ отапливаемыя помѣщенія, почему камера К. устраивается ниже пола данн. помѣщенія. Температуру нагрѣвательн. аппаратовъ не поднимаютъ выше 120—150° Ц., иначе воздухъ пріобрѣтаетъ пригорѣлый запахъ.

Калорическія машины, представл. двигатели, дѣйствующіе посредствомъ измѣненія объема воздуха вслѣдств. попеременнаго охлажденія и нагрѣванія, при чемъ происходитъ чередующееся сжатіе и расширеніе, движущее рабочій поршень цилиндра. К. м. пока не имѣютъ широкаго распространенія, хотя онѣ вполнѣ безопасны отъ взрывовъ.

Калорія (физ. хим.), единица для измѣренія количества тепла; то тепло, которое потребно для повышенія температуры 1 грамма дистиллированной воды на 1° Ц., при условіи что первоначальная т-ра воды была около 15°–17°. *Средняя* К. есть $\frac{1}{100}$ того количества тепла, которое потребно для нагрѣванія 1 грамма воды отъ 0° до 100°. *Нулевая* К. количество тепла, потребное для нагрѣванія 1 грамма воды отъ 0° до 1°.

Калоусекъ (Kalousek), Іосифъ, чешскій историкъ, р. 1838. Соч. его: «Karel IV» и др.; защищалъ подлинность Краледворской рукописи.

Калоча (венг. Kalocsa), г. въ Венгріи, въ комит. Пештъ, бл. Дуная, 18 т. жит.

Калоянъ, царь болгарскій, 1196—1207, предпринималъ ежегодныя нападенія на Ѳракію и Македонію, 1204 отнялъ у Венгріи Нишъ и Браничево, палъ при осадѣ Солуня.

Калоянъ (Колояръ), с. Саратовск. г., Вольск. у., въ 60 в. отъ у. г. при р. Бол. Ерыкѣ. Жит. 11 т., торговый пунктъ.

Калуга, губ. г., при р. Окѣ, ст. ж. д. и пристК. существуетъ съ XIV в. какъ значительный городъ. Въ началѣ XVI в. была удѣломъ кн. Симеона Іоанновича, затѣмъ снова отошла къ Москвѣ. Въ смутное время К. поддерживала Болотникова и второго Тушинскаго самозванца, который и былъ здѣсь убитъ татарами, отомстившими за казнь жившаго въ К. Касимовскаго царя. По смерти Лжедмитрія II, Марина Мнишекъ провозгласила въ К. царевичемъ новорожденнаго сына своего Іоанна. 1611 К. пристала къ Москвѣ; затѣмъ ее осаждали не разъ казаки, вслѣдствіе чего городъ совершенно обезлюдѣлъ и обѣднѣлъ; снова развился въ XVIII в. К. издстари служила мѣстомъ почетной ссылки (послѣдній крымскій ханъ Шагинъ-Гирей въ 1786, Шамиль въ 1859—70 и др.). Нынѣ въ К. 50 т. жит. Црк. правосл. 38, раскольнич. молелень 2, костеловъ 2, правосл. мон. 2 (муж. и жен.), водопроводъ. Изъ остатковъ старины «дворецъ» Марины Мнишекъ, нынѣ музей. Фбр. и зав., кромѣ ремесленныхъ завед., 55 съ 2 т. рабоч. и производствомъ на 800 т. р.; значительны: рогожная фабр. (на 220 т. р.), воско-свѣчн. зав. (220 т. р.), льно-прядильная и ткацкая фабр. (70 т. р.), кожевен. зав. и др.— Учебн. завед. 37, изъ нихъ 4 средн. и 1 техническое.—*Уѣздъ*; 1.683 кв. в., жит. 67 т.; отходъ на сторону св. 8 т. чел. ежегодно.

Калужка (Явленное, Покровъ на К.), с. Калужской г. и у., въ 7 в. отъ г. Калуги. Древняя црк. съ чудотворной иконой К. Бож. М., на поклоненіе собирается ежегодно до 10 т. богомольцевъ. Обширное древнее городище, по преданію, на мѣстѣ прежняго г. Калуги.

Калужница, см. курослѣпъ.

Калужняцкій (Kaluzniacky), Эмиль, польскій славистъ, выступившій съ 70-хъ г., авторъ

многихъ изслѣдованій; лучшее—«Monumenta linguae palaeo-slovenicae. T. I: Evangeliarium Putnanum» (Вѣна, 1888).

Калужская губ., расположена въ центральной, подмосковной части Европ. Россіи. *Площадь*—27.178 кв. в. Поверхность вообще ровная, холмисты только западн. уѣзды — Медынскій (до 910 фт.), Козельскій и Мосальскій. Южная (Жиздринск. у.) и восточн. (Калужск., Малоярославск. и Лихвинск. уу.) части лѣсисты; общая площадь лѣсовъ покрываетъ ок. $^1/_3$ губ. Почти вся К. г. занята отложеніями каменноуг. системы. *Почва* суглинистая, малоплодородная, на С. и Ю.-З. встрѣчаются песчаная и каменистая. *Минеральныя богатства* губ. значительны, особенно въ южн. части (Жиздринск. у.), въ которой расположены Мальцевскіе заводы (см.). Здѣсь добывается желѣзн. руда. Камен. уголь, фосфориты и огнеупорныя глины (Лихвинск. и Тарусск. уу.). *Рѣки*: *Ока* (300 в.) и ея притоки—Угра (110 в.), Жиздра и Рессета; Волва—бассейна Днѣпра; всѣ эти рр. судоходны. *Климатъ* умѣренный - континентальный; средняя за годъ: +5°, осадковъ 539 мм., давленія 744,8 мм. *Жит.* 1.186 т. (549 т. м. и 637 т. ж.), изъ нихъ 95 т. городскихъ. Населенныхъ мѣстъ 6.361, въ т. ч. 14 городовъ. Населеніе великорусское и почти всѣ православные (96%). Цркв. правосл. 710, р. кат. 2, лют. 1; мон. правосл. 12 (8 муж. и 4 жен.), изъ нихъ извѣстна Оптина пустынь бл. г. Козельска многого богомольцевъ).—Основное занятіе жителей К. г. — *земледѣліе*; 51% всей площади губ. въ надѣлѣ крестьянъ, 39% въ частномъ владѣніи, ост. 10% - казны, удѣла и друг. учрежденій. Посѣвная площадь ок. 1 милл. дес., изъ нихъ $^3/_4$ на надѣлѣ крестьянъ; лѣса занимаютъ 814 т. дес., большая часть (565 т. дес.) принадлежатъ частнымъ владѣльцамъ. Система полеводства трехполье, обработка полей примитивная. Культивируются рожь, овесъ, ячмень, картофель и др., изъ торговыхъ растеній—конопля. Промышленное огородничество—въ г. Боровскѣ, въ Малоярослав. у. разводятъ лекарственныя растенія и горчицу. *Садоводство* по-всюду, особенно въ уу. Козельск. и Перемышльск.; сбытъ яблокъ въ столицы. *Скотоводство* развивается до 1 милл. гол., въ т. ч. 250 т. крупн. рогат. скота), особенно въ послѣдніе годы съ развитіемъ сыроваренія. *Промышленность* развита: мѣстными промыслами (кустарными и заводско-фабричными) занято 33 т., въ отходѣ, преимущественно въ г. Москву и Московск. губ., - до 160 т. Фбр. и зав. 358 съ 25 т. рабоч. и производствомъ на 9.350 т. р.; болѣе значительны: 3 писчебумажн. фбр. (на 2.200 т. р.). 12 чугунно-лит. и плавильн. зав. (1.700 т. р.) и др. Особымъ развитіемъ промышленности выдѣляется Жиздринскій у. (Мальцевскіе зав.). *Торговля* значительна, особенно вывозная; главнѣйшіе торговые центры: гг. Калуга, Сухиничи, Козельскъ и Жиздра и сс. Угодскій Заводъ (Малоярослав. у.), Боровли и Шанскій Заводъ (Боровск. у.), Щелканово (Мѣщовск. у.) и Плохино (Жиздринск. у.). Кромѣ водныхъ путей, К. г. пересѣкаютъ *жел. дор.* на протяженіи 690 вер. (изъ нихъ частныя между Мальцевск. зав.—ок. 100 в.). *Учебн. завед.* (1896) въ К. губ. 1.005, изъ нихъ 5 среднихъ, 4 профессіон., ост. начальныя; учащихся 57.314. Среди новобранцевъ безграмотныхъ было 40%. *Больницъ* 62 на 1.233 кроват., аптекъ 17, врачей 98. *Повинностей* въ 1896 г. поступило: прямыхъ налоговъ 1.810 т. р. (выкупн. 1.684 т. р.), косвенныхъ 3.583 т. р., земскихъ 804 т. р., доходовъ городскихъ 856 т. р. К. г. дѣлится на 11 уѣздовъ: Калужскій, Тарусскій, Боровскій, Малоярославецкій, Медынскій, Мѣщовскій, Мосальскій, Жиздринскій, Козельскій, Лихвинскій и Перемышльскій.

Калушинъ, б. г. Варшавск. г., Новоминск. у., на рч. Витовкѣ. Ж. 7.400. Свѣчной и мыловарен. зав., 3 фбр., производ. еврейск. религіозн. облаченія. Въ 1831 у К. произошло 2 столкновенія русскихъ войскъ съ поляками.

Калхасъ (Kalchas), жрецъ и прорицатель въ войскѣ Агамемнона, послѣ разрушенія Трои ум. въ Колофонѣ.

Калъ (экскременты, изверженія, испражненія), состоитъ изъ непереваренныхъ остатковъ пищи, продуктовъ превращенія и гніенія пищевыхъ веществъ (жирныя кислоты, слѣды фенола, индолъ и скатолъ), остатковъ желчи и кишечной слизи и огромнаго количества бактерій. Количество К. всего больше у травоядныхъ (до 40% принятой пищи), менѣе обильно у плотоядныхъ. Взрослый человѣкъ выдѣляетъ въ сутки отъ 60 до 200 гр. въ зависимости отъ качества и количества пищи. Запахъ К. обусловливается присутств. въ немъ индола и скатола. Свѣтло-бурая окраска К. человѣка измѣняется при нѣкоторыхъ болѣзняхъ (холера, желтуха) и отъ принятія нѣкоторыхъ лекарствъ (отъ каломеля—зеленый цвѣтъ, отъ желѣза - черный). *К. первородный* (meconium), содержащаяся, начиная съ 6-го мѣсяца беременности, въ толстыхъ кишкахъ плода тягучая масса буровато-зеленаго цвѣта. Состоитъ изъ слизи, эпителія кишокъ и желчи.

Калымъ, плата за невѣсту, существуетъ у нашихъ инородцевъ восточ. и кавказск. губ.

Кальбекъ (Kalbeck), Максъ, р. 1850, нѣм. поэтъ, музык. критикъ и писатель въ Вѣнѣ. Отд. соч.: «Deutsch. Dichterbuch», «Aus alter u. neuer Zeit», крит. монографія «J. Chr. Günther» и др.

Кальбъ, Charlotte v. Kalb, 1761—1843, нѣм. писательница, подруга Шиллера. Жанъ Поль Рихтеръ изобразилъ ее въ видѣ эѳирной Ліаны («Титанъ»). Романъ «Cornelia»; мемуары («Gedenkblätter») изд. Em. Palleske.

Кальвадосъ (Calvados), подводная гряда у сѣв. берега Нормандіи, отъ нея—*К.*, деп. Франціи, 5.692 кв. км., 417 т. ж. Гл. г. Канъ (Caen).

Кальварія, у. г. Сувалкск. г., на р. Шешупѣ, ст. ж. д.; жит. 8.400, большинство евреи. Въ окрестностяхъ обширная разработка торфа.—*Уѣздъ*; 1.168 кв. вер., жит. 65 тыс.; въ у. 5 посадовъ съ 5 т. жит.

Кальви (Calvi), гр. Феличе, итальянскій историкъ, р. 1822. Соч.: «Il Patriziato Milanese secondo nuovi documenti» (Мил., 1876), «Famiglie notabili Milanesi» (Мил., 1875—87).

Кальвизій (Calvisius, Kalbitz), Сиѳ, 1556—1615, нѣм. ученый, изд. «Opus chronologicum» (1605) по всемірн. исторіи и писалъ по теоріи музыки.

Кальвинизмъ, см. реформатская церковь.

Кальвинъ (Calvin), Жанъ, реформаторъ, второй основатель реформатской церкви, 1509—64, 1534 сталъ протестантомъ, принужденъ былъ бѣжать изъ Франціи, 1536—38 былъ помощникомъ Фареля въ Женевѣ, оттуда направился въ Страсбургъ, гдѣ былъ учителемъ богословія и проповѣдникомъ общины франц. бѣглецовъ, 1541 подписалъ какъ депутатъ Страсбурга Аугсбургское исповѣданіе, затѣмъ возвратился въ Женеву; здѣсь изъ духовныхъ и свѣтскихъ лицъ учредилъ консисторію для блюденія чистоты вѣры и охраненія нравовъ, издавалъ постановленія какъ диктаторъ церкви, приказалъ сжечь Сервета, и сдѣлалъ Женеву центромъ реформатскаго протестантизма, которому онъ далъ исповѣданіе и устройство; главное соч.: «Institutio christianae religionis» (1536, 1887 по нѣм.). И

Сѣв. Двины. Вслѣдствіе незначительности движенія кан. закрытъ въ 1838. Грузы съ К. идутъ въ Печорскій край (Арх. губ.) по р. Вишерѣ и ея притокамъ, далѣе гужомъ по «Печорскому волоку» (дл. 4 вер.) до р. Волосницы, впадающей въ Печору. Р. Чусовая соединяетъ К. съ рр. Сибири, причемъ грузы сухимъ путемъ идутъ только при перевалѣ черезъ Уралъ; этимъ путемъ шли въ Сибирь первые русскіе (Ермакъ). К. р. водная, она доставляетъ Волгѣ до 14 милл. куб. саж. воды въ сутки, при средн. быстротѣ 1,9 фт. въ сек. Вскрывается К. въ апр., замерзаетъ въ окт.; продолжительность навигаціи: у Березняковъ (ст. Урал. жел. дор., въ верхней навигаціон. части р.)—170 дней, у Перми—176, въ Сарапулѣ—180 и въ Чистополѣ (38 в. отъ устья)—192 дня. Весною К. разливается мѣстами до 20 вер., подъемъ воды 3,5—5,2 саж. Верхнее теченіе К. проходитъ въ болотистой и лѣсистой мѣстности, среди низменныхъ глинистыхъ и торфянистыхъ береговъ, глуб. р. здѣсь незначительна, шир. 25, 50, 70 и 170 саж., направленіе извилистое. Сплавъ (плотовъ и судовъ) начинается отъ с. Афонасьевскаго. Пристаней въ сплавной части К. 13, отъ нихъ въ 1897 отправлено 100 судовъ и 83 плота съ грузомъ въ 6 милл. пд.; болѣе значительныя пристани: Афонасьевское, Кайгородокъ и при устьѣ р. Уралки. Судоходство (равно и пароходство) начинается отъ впаденія въ К. р. Вишеры. Въ этой части К. берега ея сначала (до устья Чусовой)—прав. низменный, а лѣв.—высокъ и скалистъ, затѣмъ до впаденія Бѣлой, оба берега холмисты и песчаны, въ нижней же части—прав. нагорный, мѣстами достигаетъ 200 фт. (у с. Сколыи горы, бл. устья р. Вятки), лѣв.—луговой; наконецъ, при устьѣ оба берега пологіе. Берега К. лѣсисты и угрюмы, живописныхъ мѣстъ сравнительно мало, изъ послѣднихъ выдѣляются красотою «Тихія Горы» (вер. 40—50 выше г. Елабуги). Поймы по К., особенно въ низовьяхъ, достигаютъ 5 в. шир. Глубина К. отъ 10 до 60 и болѣе фт., на перекатахъ 10—16 верш. Шир. 100—500 саж. О-вовъ много и мѣстами они съуживаютъ фарватеръ до 25 саж. Въ общемъ К. одна изъ лучшихъ для судоходства рр. Евр. Россіи. Затоновъ (для зимовыхъ судовъ) много, большинство ихъ неустроенные, лучшіе—у с. Челны-Бережные (20 в. выше гор. Елабуги). Пристаней въ судоходной части К. (исключ. неустроенныхъ) 70; изъ нихъ болѣе значительныя: Боровское, т. *Дедюхинъ* (грузовъ $5^1/_2$ милл. пд.), Ленва, *Березняки*, ст. Урал. ж. д. (5.606 т. пд.), *Нов. Усолье* (6.944), т. *Пермь* съ Мотовилихой ($17^1/_2$ милл. пд.), здѣсь къ К. подходятъ Уральск. и Пермь-Котлас. ж. д., Галево, гор. Сарапулъ, Каракулино, Пьяный Боръ, *Тихія горы* (8.091 т. пд.), *Челны-Бережные* (8.864), г. Елабуга, т. *Чистополь* (10.070) и др. Всего же съ пристаней К. въ 1897 отправлено 6.025 судовъ и 178 плотовъ съ грузомъ въ 70.484 тыс. пд. на сумму 23 милл. р., разгружено на нихъ 4.654 суд. и 1.069 плотовъ, товаровъ—46.040 т. пд. на 12 милл. руб. Со всѣхъ же пристаней бассейна К. отправка грузовъ превышаетъ 166 милл. пд. на 47 милл. р., а разгрузка 63 м. пд. на $15^1/_2$ милл. р. Изъ товаровъ по К. болѣе всего отправлено: хлѣбовъ (23 милл. пд.), чугуна, желѣза и стали (4 милл.), соли (17 милл.), лѣсн. матеріаловъ (14 милл.); разгружено: жел. и чугуна (4 милл. пд.), нефти и ея продуктовъ (8 м.) и лѣсн. матеріаловъ (18 милл. пд.). Съ пристаней же всего бассейна К. отправлено болѣе всего: хлѣбовъ (37 милл. пд.), чугуна и жел. (19 милл.), соли (19 милл.), лѣсн. мат. (65 милл.); разгружено: нефти и ея продуктовъ (11 милл.) и лѣсн. грузовъ (27 м. пд.). Непаровой *флотъ* К. бассейна состоитъ изъ ок. 1.500 суд., поднимающихъ 72 милл. пд., стоим. 5 милл. р.; паровыхъ судовъ ок. 300, въ 25 т. силъ, стоим. 15 милл. р. Постройка судовъ на К. слабо развита, въ 1897 на верфяхъ бассейна К. сооружено 12 пароход. въ 390 силъ, стоим. въ 392 т. р., главныя мастерскія въ Перми и на Воткинскомъ зав. (Вятск. г.). Непаровыхъ судовъ 515 съ подъемной силой въ 31 милл. пд. и стоимостью 1.813 т. руб. Болѣе значительныя верфи на рр. К., Вяткѣ, Бѣлой (съ Уфою), Чусовой (съ Сылвой) и Вишерѣ (съ Колвою).—Имя К. впервые упоминается въ русск. лѣтописяхъ 1220. По низовьямъ р. жили болгары, въ среднемъ и верхнемъ теченіи - черемисы, пермь и др. Первые русскіе поселенцы явились въ прикамьѣ въ XI в. (новгородцы), болѣе значительный наплывъ русскихъ начался въ XVI в., когда Строгоновы завели здѣсь свои солеварни; правильной колонизаціи много мѣшали набѣги кочевниковъ (калмыковъ, киргизъ и др.), ради защиты отъ которыхъ московскимъ правительствомъ была сооружена Закамская линія (см.). Пароходство на К. началось 1817 и первыя паровыя суда построены на зав. Всеволожскихъ въ Соликамскѣ.

Кама (Kâma или Камадева), божество индійск. миѳ., соотвѣтствуетъ греческ. Эроту.

Камала, медиц. средство, получаемое отъ растенія *Rottlera tinctoria* изъ сем. молочайныхъ, род. изъ Остъ-Индіи, имѣетъ видъ краснаго нерастворимаго въ водѣ порошка. Добывается изъ красныхъ волосковъ, покрывающихъ поверхность зрѣлаго плода. Употребл. внутрь, какъ глистогонное средство.

Камальдоли (Camaldoli), названіе нѣсколькихъ монастырей въ Тосканѣ (отъ монашескаго ордена *камальдуловъ*, основаннаго здѣсь въ началѣ XI в. бенедиктинцемъ Ромуальдомъ).

Камарга (la Camargue), о-въ въ дельтѣ р. Роны, 750 кв. км.; наиб. населенный пунктъ—Сентъ-Мари, ок. 1 т. ж.

Камарго, Marie Anne de Cupis de Camargo, франц. танцовщица, 1710—70, на сценѣ до 1751.

Камарилья (Camarilla), съ 1814 группа лицъ, приближенныхъ къ исп. королю Фердинанду VII и вліявшихъ на него закулисными образомъ; позднѣе слово К. сдѣлалось нарицательнымъ, обозначая группу придворныхъ, интригами, доносами и т. п. способами вліяющихъ на ходъ государственныхъ дѣлъ.

Камарина, древній городъ въ Сициліи, разрушенный Сиракузами 552.

Камаринская, русская плясовая пѣсня скораго движенія въ $^2/_4$ (фантазія для оркестра Глинки на эту тему).

Камаритъ (Kamarýt), Іосифъ Властимилъ, чешскій поэтъ—священникъ, 1797—1833. Собраніе стихотвореній 1822; «Ceské národní duchovní písne» (1831 и 1832); много переводовъ съ разныхъ языковъ.

Камаровскій, графъ Леонидъ Алексѣевичъ, юристъ, р. 1846, проф. междунар. пр. въ москов. унив. Соч.: «Начало невмѣшательства» (1874), «О междунар. судѣ» (1881), «Обзоръ соврем. литературы по междунар. праву» (1887). «Основные вопросы науки междунар. права» и рядъ статей; К. и Богаевскій: «Право и миръ въ междунар. отношеніяхъ», сбор. ст., в. I и II (1899).

Камасинцы, обрусѣвшее тюркско-самоѣдское племя въ юго-зап. части Канскаго окр., около 500 душъ. Инородческая управа въ с. Ачинскомъ.

Камбала, см. камбаловыя.

Камбаловыя (Pleuronectidae), сем. мягкоперыхъ рыбъ (Anacanthini), характеризующееся асимметріею тѣла: одна сторона блѣдно окрашенная, обращена внизъ, другая—темная кверху; глаза помѣщаются на окрашенной сторонѣ; асимметрія про-

чемъ не всегда рѣзко выражена, и появляется съ возрастомъ, такъ какъ только что выклюнувшіяся рыбки вполнѣ симметричны; спинной и заднепроходный плавники очень длинны. Живутъ на днѣ морей; нѣкоторыя заходятъ въ рѣки. Многія изъ нихъ служатъ предметомъ промысла ради вкуснаго мяса, напр. тюрбо (*Rhombus maximus*), водящ. въ Атлант. ок. и Средиземн. м., *Rh. maeoticus* – камбала въ Черн. и Азовск. м., *Platessa flesus*, глосса, во всѣхъ европ. моряхъ; *Solea vulgaris* - соль, въ Сѣверномъ морѣ; въ Средиземн., Черн. и Азовск. *Solea nasuta* — морской языкъ. На С. Россіи, вдоль Мурмана, промысловою рыбою этого сем. является палтусъ (*Hippoglossus vulgaris*) достиг. 3 м. длины.

Камбасересъ (Cambacérès), Жанъ Жакъ Режи, съ 1804 герцогъ Пармскій, франц. политич. дѣятель, 1753—1824, 1792 членъ конвента, вотировалъ казнь короля, 1794 президентъ комитета общественнаго спасенія; при директоріи членъ, потомъ президентъ совѣта пятисотъ; 1799 министръ юстиціи; послѣ 18 брюмера второй консулъ. 1804 Наполеонъ назначилъ К. архиканцлеромъ имперіи и президентомъ сената; 1812 К. фактически былъ главою правительства. 1814 вотировалъ въ сенатѣ низложеніе Наполеона. Во время ста дней все таки назначенъ министромъ юстиціи. Послѣ возвращенія Бубоновъ К. изгнанъ изъ Франціи; 1818 вернулся и возстановленъ въ правахъ. Главное дѣло К. редактированіе гражданск. кодекса (Code civile), оконченнаго 1804.

Камбей (Cambay), вассальное госуд. въ индобрит. президентствѣ Бомбей, 906 кв. км., 90 т. ж. Гл. гор. *К.* на К-скомъ заливѣ. 31 т. жит. (прежде 200 т. жит.); знаменит. агатовыя и др. шлифовальни; торговля въ упадкѣ.

Камбекъ, 1) *Ломинъ Ѳедор.*, юристъ, 1796—1859; проф. казанск. унив. Соч.: «Какимъ образомъ римское право сдѣлалось въ европ. государствахъ господствующимъ и вспомогательнымъ правомъ» (1838); «Учебная кн. римск. гражд. права» (1845), «Опытъ начертанія гражд. судопроизводства по россійскимъ законамъ» (1859), (послѣд. 2 кн. и на нѣм. языкѣ).—2) *Левъ Ломиков.*, сынъ 1-го, публицистъ, издавалъ «Семейный кругъ» (1859—60) и «Спб. Вѣстникъ» (1861—62); брошюра: «Отвѣтъ русскаго на франц. брош.: «Императоръ, Польша и Европа» (Спб. 1863).

Камберъ (Cambert), Робертъ, 1628—77, создатель франц. оперы, авторъ первой оп. «Pomone» (1671), текстъ Перрена.

Камбизъ, 1) царь или намѣстникъ персидскій, отецъ великаго Кира. — 2) (Kambudschija) – второй царь древней Персіи (529—522), сынъ Кира, съ 529 до Р. Х. преемникъ его, 525 завоевалъ Египетъ, пограничную Кирену и Ливію, въ походѣ въ Эѳіопію голодомъ принужденъ къ отступленію, заставилъ умертвить брата своего Вардію (греч. Смердисъ), ум. 522 на обратномъ пути въ Персію. Жестокій, коварный тиранъ. Ср. Prásek (1897).

Камбиль, гора въ Мал. Кавказѣ, Елисаветп. губ., Зангезурск. у.; выс. 11.188 фт.

Камбиформъ (бот.) ткань, входящая въ составъ луба замкнутыхъ проводящихъ пучковъ однодольныхъ; по виду напоминаетъ собою камбій, но клѣтки его утратили способность дѣлиться, слѣд. К. является тканью постоянной, функціонирующей, вѣроятно, наряду съ ситовидными трубками, какъ проводникъ пластическихъ веществъ.

Камбій, образовательная ткань взрослыхъ частей растенія, дѣятельностью которой образуются и нарастаютъ новыя постоянныя ткани (пробка, паренхима, элементы проводящихъ пучковъ и т. п.). К. собственно обычно называютъ дѣятельную полоску, залегающую, въ утолщающихся стеблях двудольныхъ, между сосудистою и лубяною частями «открытаго» проводящаго пучка («пучковый» К.) и смыкающуюся въ полное кольцо послѣ появленія въ первичныхъ сердцевинныхъ лучахъ «межпучковаго» К. Вытянутыя, косо срѣзанныя на концахъ, нѣжныя, но съ густымъ плазматическимъ содержимымъ и большимъ ядромъ, камбіальныя клѣточки дѣлятся почти исключительно тангентальными перегородками, оттѣсняя новые элементы—клѣтки то къ периферіи—къ лубу, то къ центру—къ древесинѣ. Дѣятельность К. совпадаетъ съ періодомъ вегетаціи растенія и, являясь причиной возрастанія ствола или корня въ толщину, отражается на анатомическомъ строеніи органа.

Камбоджа (фр. Cambodge), 1) гос. въ Индо-Китаѣ, по нижн. теченію р. Меконга, 100 тыс. кв. км., 815 тыс. жит. (изъ нихъ 100 тыс. китайцевъ). Гл. г. Пномъ-Пенхъ. К. сначала была могущественнымъ гос., потомъ зависѣла отъ Аннама и Сіама, въ наст. время подъ покровительствомъ Франціи (съ 1867). Ср. Moura (1882, 2 т.), Leclérc (1894).—2) Рѣка, см. Меконгъ.

Камбонъ (Cambon), 1) *Жозефъ*, франц. полит. дѣятель, 1754—1820, 1792 членъ конвента, противникъ Робеспьера, способствовалъ его низверженію, 1815 изгнанъ изъ Франціи.—2) *Пьеръ Поль*, дипломатъ, р. 1840, съ 1886 посланникъ въ Мадридѣ, съ 1891 въ Константинополѣ.—3) *Жюль Мартинъ*, братъ 2-го, р. 1846; 1891—97 генералъ-губернаторъ Алжира, съ 1897 посланникъ въ Вашингтонѣ.

Камбре (Cambrai), г. во Франціи, въ Сѣверн. деп., на р. Шельдѣ, $17^1/_2$ т. жит., первоклассная крѣпость; льняныя издѣлія. Въ древнія врем. у римлянъ наз. Camaracum, въ средн. в. былъ гл. г. графства К., принадлежавшаго къ Германск. имперіи, съ 1678 присоединенъ къ Франціи.—*К—ская лига*, 10 дек. 1508 между Максимиліаномъ I, Людовикомъ XII французскимъ и Фердинандомъ католикомъ противъ Венеціи.—1529 въ К. такъ наз. дамскій міръ между Франціей и Испаніей.

Камбри (Cambry), франц. филологъ, 1749—1807, основатель кельтск. академіи (впосл. Société nationale des antiquaires de Fr.). Гл. соч. «Voyage dans le Finistère» (1795), «Monum. celtiques» (1805) и др.

Камброннъ (Cambronne), Пьеръ-Жакъ-Этьеннъ, графъ, 1770—1842 участникъ революціонныхъ и наполеоновскихъ войнъ; послѣдовалъ за Наполеономъ на остр. Эльбу, какъ начальникъ его гвардіи. При Ватерлоо командовалъ бригадой старой гвардіи; ему приписываютъ слова, на требованіе о сдачѣ: «Гвардія умираетъ, но не сдается».

Камбузъ (морск.), судовая кухня.

Камвольная шерсть, получается при переработкѣ шерсти расчесываніемъ, приводя такимъ образомъ отдѣльныя шерстинки въ параллельное положеніе. Ткани, фабрикуемыя изъ такой шерсти, носятъ названіе камвольныхъ (гладкихъ).

Камденъ, см. Кемденъ.

Камедетеченье или гуммозисъ (бот.), болѣзненное явленіе, свойственное нашимъ косточковымъ плодовымъ деревьямъ (сем. Amygdalaceae) и экзотическимъ видамъ *Acacia*, *Astragalus* и т. д. Вслѣдствіе ближе неизученныхъ болѣзнетворныхъ вліяній цѣлыя участки древесины, коры, сердцевины и сердцевинныхъ лучей обращаются, разрушаясь, въ массы камеди, выступающія наружу («вишневый клей» вишневыхъ деревьевъ; трагантъ, получаемый изъ *Astragalus* и т. п.). Аравійскую камедь (гумми-арабикумъ) даютъ настоящія акаціи.

Камеди (хим.), представители группы пентозановъ общей формулы $C_5H_8O_4$: арабанъ (аравій-

ская камедь) метарабанъ (часть вишневой камеди), ксиланъ (древесная камедь). Въ сух. состоян. стеклообразныя массы, съ водой даютъ густые растворы, употребляемые въ ситцепечатномъ дѣлѣ, какъ загустители красокъ. К. (бот.) или гумми являются въ экономіи растительнаго организма или продуктами болѣзненной дезорганизаціи (см. камедетеченіе), или же нормальными выдѣленіями, играющими опредѣленную физіологическ. роль; такъ, почечныя чешуи въ почкахъ многихъ деревьевъ бываютъ слѣплены почечнымъ клеемъ (blastocolla), въ составъ котораго входятъ К.; «защитная» камедь закупориваетъ и покрываетъ собою поранѳніе древесины у нашихъ лиственныхъ породъ.

Камеке (Kameke), Георгъ-Арнольдъ-Карлъ, прусскій генералъ, 1817—93, 1873—83 военный министръ.

Камели, плоскодонныя суда, состоявшія изъ двухъ частей, подводившихся подъ корабли для проводки ихъ черезъ мель. Теперь уже не употребляются и замѣняются, по возможности, плавучимъ докомъ. Въ настоящее время существуютъ К. новой формы (въ Англіи), служащія для вытаскиванія потонувшихъ судовъ — понтоны съ сильными лебедками.

Камеликъ, р., прит. Бол. Иргиза, въ Самарск. губ., Николаевск. у. Длин. 100 вер.; лѣтомъ воды мало.

Камелія (*Camellia*), родъ растеній изъ сем. чайныхъ или тернстреміевыхъ, заключающій 4 вида древовидныхъ или кустарныхъ растеній китайско-японской флоры, которыя въ послѣднее время отнесены къ роду *Thea* (чайное дерево). Небольшія деревья съ вѣчнозелеными кожистыми листьями. Крупные одиночные цвѣты, у дикихъ бѣлые или красные. Въ культурѣ множество породъ, махровыхъ и простыхъ, выведенныхъ отъ японской *C. japonica* и нѣкот. китайскихъ видовъ.

Каменевичъ-Рвовскій, Тимофей, писатель конца XVII в., подражатель Симеона Полоцкаго. «О древностяхъ россійск. государства» (1699), «Повѣсть о семи мудрецахъ», «Божій градъ», четыре поученія.

Каменевъ, 1) *Гавріилъ Петровичъ*, поэтъ, 1772—1803, первый русскій романтикъ (баллада «Громвалъ»); стихи въ журналахъ конца XVIII и нач. XIX в., переводы повѣстей Коцебу, воспоминанія (альм. «Вчера и сегодня», 1845, I).— 2) *Валеріанъ Константиновичъ*, академикъ пейзажной живописи, 1822—74. «Видъ гатчинскаго дворца», «Послѣ грозы», и др.—3) *Левъ Львовичъ*, академикъ и пейзажистъ, 1833—86, одинъ изъ учредителей «Товарищества передвижныхъ выставокъ».

Каменецъ, 1) древне-русск. городъ, нынѣ с. Каменка, Волынск. губ., Новоградъ-Волынск. у., на лѣв. берегу р. Случи. Извѣстенъ съ 1196; сожженъ Батыемъ 1240 и съ тѣхъ поръ не поправлялся. — 2) Каменец, венг. Szombathely, нѣм. Steinamanger, г. въ Желѣзн. комитатѣ (Eisenburg) въ Венгріи, жел. дор. узелъ, 16 т. жит.; епископъ; 2 м-ря; на р.р. Гюнсъ и Перянтъ.—3) См. Хемницъ.

Каменецъ-Литовскій, м. Гродненск. г., Брестск. у., при р. Лоснѣ. Осн. 1276, былъ крайнимъ русск. городомъ на Литовскомъ рубежѣ; въ XIV в. перешелъ къ Литвѣ. Жит. 3.100.

Каменецъ-Подольскій, губ. г. Подольск. губ., на высокомъ, утесистомъ, красивомъ полуо-вѣ, образуемомъ р. Смотричемъ. Время основанія К.-П. неизвѣстно; въ началѣ XIV в. Гедиминъ возобновилъ и отстроилъ г., вѣроятно не успѣвшій еще подняться послѣ нашествія Батыя. К.-П. много терпѣлъ отъ нашествій и осадъ со стороны турокъ и казаковъ. 1672—79 имъ владѣли турки; Россіи принадлежитъ съ 1793. Жит. 34.500 (18.100 м. и 16.400 жен.); евреевъ около 37%, поляковъ 11%. Црк. правосл. 16, мон. 2, ц. р.-кат. 4, евр. синагогъ и молитв. домовъ 32. Учебн. зав. 13, въ т. ч. муж. и жен. гимназіи и духовн. семинарія. При соборѣ древне-хранилище, много интересныхъ предметовъ церковной старины. Торговля и промышленность незначительны. — *Уѣздъ* (Каменецкій у.); въ Ю.-З. углу губ. на австрійск. границѣ, 2.534 кв. в., жит. 233 тыс., въ т. ч. евреевъ 15%, поляковъ 13%, ост. малороссы-православные. Земледѣліе, садоводство, мѣстами виноградарство. Табачныя плантаціи. Фабр. и зав. 383 съ производ. на 1.708 т. р. (сахарные зав. и мельницы). Разработка мрамора и гипса. Фосфориты (не разрабатываются). Кромѣ г. К.-П., въ у. 6 мѣстечекъ. Много памятниковъ древности.

Каменистыя клѣтки (бот.), встрѣчаются въ паренхиматической ткани самыхъ разнообразныхъ органовъ растеній, придавая имъ своими утолщенными оболочками извѣстную прочность и крѣпость. Твердость кожуры многихъ сѣмянъ (горохъ, бобы и т. п.), консистенція «камешковъ» въ мясѣ плохихъ сортовъ грушъ зависитъ отъ строенія ихъ изъ кам. клѣтокъ. Вѣтвистыя К. к. нерѣдко въ листьяхъ (камелія, чайное дерево и т. под.).

Каменица Польская, пос. Петроковск. губ., Ченстоховск. у., на прусской границѣ, жит. 3.500. Добыча жел. руды. Фабр. писчебумажная, шерстяная и бумагопрядильная.

Каменка (*Saxicola*), небольшая пѣвчая птичка изъ сем. дроздовъ (Turdidae); гнѣздится въ трещинахъ земли или въ норахъ, которыя вырываетъ въ обрывахъ; обыкнов. К. (*S. oenante*) - вод. во всей Европѣ.

Каменка, 1) старинно-запорожское городище, Херсонск. г. и у., при р. Подпольной или Казацкой (рукавъ Днѣпра), осн. 1740 казаками и называлась «К., гдѣ старая сѣчь была» (1710—11). Въ К. производилась значительная торговля съ крымскими и ногайскими татарами. Остатки городища и надмогильныхъ крестовъ (1730—31) уцѣлѣли еще.—2) (Мал. Знаменка), с. Таврическ. губ., Мелитопольск. у., при впаденіи р. Конки въ Днѣпръ. Осн. въ XVIII в. раскольниками, выходцами изъ Добруджи. Жит. 6.200. Кромѣ хлѣбопашества занимаются огородничествомъ, виноградарствомъ и промыслами. Паров. лѣсопилка и мельница; кустарное производ. сел.-хоз. машинъ.—3) М. Кіевск. г., Чигиринск. у.; жит. 2.700. Сахарный зав. — 4) М. Подольск. г., Ольгопольск. у., при р. Днѣстрѣ; жит. 4.200. Климатическ. станція. Винодѣліе.—5) Посел. Люблинск. г., Любартовск. у.; жит. 2.800.

Каменка Красная, м. Херсонской губ., Александр. у., при рч. К. К. Ж. 3.500. Оживленная торговля.

Каменка Подкайдацкая, с. Екатеринославской г., Ново-Московскаго у., при р. Днѣпрѣ. Торговый пунктъ; жит. 5.900.

Каменная болѣзнь, см. камни.

Каменная куропатка, см. куропатка.

Каменная соль (галитъ, поваренная, озерная соль), минер. правильной сист. Главн. обр. въ видѣ зернистыхъ и жилковатыхъ аггрегатовъ, образующихъ сплошныя массы, и вкрапленною. Тв.=2; уд. в.=2,1—2,2. Чаще безцвѣтна, но иногда окрашена въ различные цвѣта (красный, желтый, сѣрый, голубой, зеленый). Химич. сост. NaCl, часто съ примѣсью $CaCl_2$, $MgCl_2$, $CaSO_4$, глины, а вулканическая всегда содержитъ довольно много KCl. К. с. имѣетъ широкое распространеніе въ природѣ и

образуетъ громадные пласты и штоки среди осадочныхъ породъ, главн. обр., пермскаго, тріасоваго и третичнаго періодовъ (см. прил. «Геологія»). Иногда является въ видѣ налетовъ на земной поверхности и покрываетъ довольно значит. пространства (Прикаспійскія степи, пустыни Африки, Чили и др.), иногда, какъ продуктъ возгонки, находится въ трещинахъ лавовыхъ потоковъ и кратеровъ нѣкотор. вулкановъ; въ растворенномъ видѣ входитъ въ составъ морской воды и воды источниковъ. Мѣстор. К. с.: Величка, Бохнія, Калуцъ (Галиція), Стассфуртъ (около г. Магдебурга), Галль (Тироль), окрестности г. Зальцбурга, Бэ (Швейцарія), Кордоны (Каталонія), и др. Въ Россіи: 1) Илецкая защита (68 в. къ Ю. отъ г. Оренбурга)—залежь соли въ $1^1/_2$ кв. версты и глубиною болѣе 70 саж.; 2) гора Чапчаги—гряда холмовъ (80 в. къ В. отъ г. Енотаевска, Астрах. губ.), на протяженіи 2 кв. верстъ сплошная залежь соли, глубиной болѣе 40 саж.; 3) въ окрестн. гор. Славянска (Харьков. губ.); 4) окр. дер. Брянцевки (въ 12 в. къ С.-В. отъ г. Бахмута, Екатеринославской губ.)—нѣсколько пластовъ соли толщиной до 50 саж.; 5) окрестн. Кульпа и Нахичевани (Кавказъ); 6) Иркутская, Енисейская и Якутская обл. Огромное количество соли доставляютъ астраханскія самосадочныя озера (Эльтонъ, Баскунчакское), такія же озера въ долинѣ р. Маныча, въ Крыму, по берегамъ Черн. и Азов. моря и др. Кромѣ того соль добывается еще и изъ соляныхъ ключей (см. прил. «Геологія», стр. 3 и 4), наиболѣе извѣстны—въ Старой Руссѣ, въ Тотьмѣ (Вологодской губ.), около г. Славянска и Бахмута; а самые богатые въ Соликамскомъ у., Пермской губ. Залежи соли образовались, вѣроятно, путемъ осажденія ея въ морскихъ заливахъ, постепенно отдѣлявшихся отъ моря и наконецъ превратившихся въ замкнутые бассейны. (См. прил. «Геологія», стр. 5 и 6).

Каменно-Каширскъ, м. Волынской губ., Ковельскаго у., жит. 3.300. Торговля.

Каменное масло, см. нефть.

Каменноугольная система и періодъ, см. прил. «Геологія», стр. 41 и слѣд.

Каменные крестцы, урочище Рязанск. г., Пронск. у., на р. Истьѣ. По преданію главн. притонъ разбойника Кудеяра.

Каменный баранъ, вѣрнѣе горный б., названіе различн. видовъ дикихъ барановъ, водящихся въ горахъ Европы и Азіи, напр. муфлонъ (*vis musimon*) въ Европѣ, качкаръ (*O. poli*) и аргали (*O. argali*) въ Азіи и др. См. овцы.

Каменный вѣкъ, см. доисторическая эпоха.

Каменный приказъ или приказъ каменныхъ дѣлъ, 1584—1700, вѣдалъ каменныя постройки въ москов. госуд.; 1775—82 въ Москвѣ К. п. для надзора за московск. сооруженіями. Ср. Шереметевскій: «К. п. и его дѣла» (VIII т. «Опис. документовъ и бум. моск. архива мин. юстиціи»).

Каменный пѣтушокъ (*Rupicola*), птица изъ отр. воробьиныхъ; ходокъ перьевъ закрываетъ почти весь клювъ, особенно у самцовъ; отличается яркою окраскою, *R. crocea*, достиг. дл. 31 стм.—ярко оранжевокраснаго цвѣта съ пурпурнымъ гребнемъ (самецъ), самка—бурая; Гвіана и сѣв.-вост. Бразилія; шкурки употребляются какъ украшенія.

Каменный уголь, плотная горная порода, образованная аморфнымъ углеродомъ, бархатно и смоляно чернаго цвѣта; блескъ К. у. жирный, изломъ раковистый; тв.=2—3; уд. в.=1,25—1,4. К. у. горитъ яркимъ пламенемъ, распространяя сильный дымъ и смолистый запахъ. Обработкой растворомъ хлорноватокаліевой соли и азотной кислоты можно иногда обнаружить въ К. у. структуру папоротника, сигиллярій, лепидодендрона и другихъ каменноугольныхъ растеній Съ петрографич. точки зрѣнія отличаютъ—*смолистый* или блестящій К. у. съ раковистымъ, блестящимъ изломомъ, *грубый*—съ неровнымъ, грубозернистымъ изломомъ, *слоистый*—съ сланцеватою отдѣльностью, *волокнистый*—съ волокнистымъ строеніемъ и др. К. у. содержитъ *въ среднемъ* слѣдующіе элементы: 82% C, 5% H, 13% O и 0,8% N,—но вообще составъ К. у. обнаруживаетъ большія колебанія; содержаніе золы въ К. у. незначительно, но все же доходитъ иногда, хотя и рѣдко, до 20%; большее или меньшее присутствіе сѣры обусловливается примѣсью сѣрнаго колчедана или другихъ (рѣже) сѣрнистыхъ минераловъ. Чѣмъ больше въ К. у. водорода, тѣмъ болѣе получается изъ него при нагрѣваніи безъ доступа воздуха смолистыхъ веществъ, тѣмъ лучше такой К. у. горитъ и тѣмъ болѣе годенъ онъ для полученія свѣтильнаго газа,—такіе, богатые смолами К. у. называются *жирными*, а бѣдные этими веществами К. у.—*тощими*. Тощіе угли загораются съ трудомъ и горѣніе ихъ можетъ поддерживаться только при сильномъ притокѣ воздуха. При прокаливаніи въ закрытомъ пространствѣ *жирные* К. у. спекаются и сплавляются и по окончаніи операціи оставляютъ пористую губчатую массу—*коксъ*, совершенно не содержащій сѣры и мало H и O; *тощіе* угли при этихъ условіяхъ или только спекаются—*спекающіеся* К. у., или же только распадаются въ порошокъ—*неспекающіеся земмистые* угли. К. у., въ которомъ смолистыя вещества почти совершенно отсутствуютъ, называются также антрацитовидными (см. антрацитъ). О залеганіи, распространеніи и происхожденіи К. у. см. прил. «Геологія».

Каменный Яръ, с. Астраханск. г., Черноярскаго у., при р. Волгѣ. Ж. 5.200. Рыбныя ловли.

Каменныя бабы, человѣкообразныя грубосдѣланныя статуи, изображающія мужчинъ и женщинъ; встрѣчаются обыкновенно на вершинѣ кургановъ въ южн. Россіи, Галиціи, прусск. провинціяхъ—вост. и зап. Пруссіи, въ южн. Сибири, Средн. Азіи и Монголіи; принадлежатъ древнему кочевому племени (гуннамъ, скиѳамъ, татарамъ) и, повидимому, служили надгробными памятниками. Ср. гр. Уваровъ («Труды I москов. арх. съѣзда» 1869).

Каменныя работы, или производство кладки, заключаются въ соединеніи естественнаго камня (булыжниковъ, валуновъ, бутоваго К., гранита) и искусственн. камней помощью известковаго или цементн. растворовъ, желѣзн. связей и друг. способ. При всякой кладкѣ прежде всего заботятся о хорошей перевязкѣ камней, ибо только въ так. случаѣ достигается наилучшее сопротивленіе разъединенію и наилучш. условія устойчивости; для этого 1) одна система поверхности соприкосновенія камней должна быть перпендикулярна къ направл. дѣйствующаго усилія (вѣса), 2) вторая система должна быть перпендикулярна первой и швы ея для каждаго ряда камней должны приходиться противъ цѣльныхъ мѣстъ двухъ смежныхъ рядовъ, 3) нужно избѣгать острыхъ и входящихъ угловъ. Грани камня, на котор. передается давленіе, наз. постелями, у каждаго камня есть *лицевая* и *заднія* грань; боковыя грани назыв. *заусенками*; камень, лежащій вдоль строенія, назыв. *ложкомъ*, расположенный поперекъ *тычкомъ*. Кладки бываютъ:—1) *булыжная*, т. к. булыжники имѣютъ неправильную форму, то заботятся, чтобы они примыкали другъ къ другу въ возможно бо́льшемъ числѣ точекъ, а промежутки заполняются мелкими камнями; буд. кл. К. требуетъ много раствора (0,37 объема); 2) *бутовая* изъ бут. плиты, требуетъ незначительн. притески;

ская камедь) метарабанъ (часть вишневой камеди), кеиланъ (древесная камедь). Въ сух. состоян. стеклообразныя массы, съ водой даютъ густые растворы, употребляемые въ ситцепечатномъ дѣлѣ, какъ загустители красокъ. К. (бот.) или гумми являются въ экономіи растительнаго организма или продуктами болѣзненной дезорганизаціи (см. камедетеченіе), или же нормальными выдѣленіями, играющими опредѣленную физіологическ. роль; такъ, почечныя чешуи въ почкахъ многихъ деревьевъ бываютъ слѣплены почечнымъ клеемъ (blastocolla), въ составъ котораго входятъ К.; «защитная» камедь закупориваетъ и покрываетъ собою пораненіе древесины у нашихъ лиственныхъ породъ.

Камеке (Kameke), Георгъ-Арнольдъ-Карлъ, прусскій генералъ, 1817—93, 1873—83 военный министръ.

Камели, плоскодонныя суда, состоявшія изъ двухъ частей, подводившихся подъ корабли для проводки ихъ черезъ мель. Теперь уже не употребляются и замѣняются, по возможности, плавучимъ докомъ. Въ настоящее время существуютъ К. новой формы (въ Англіи), служащія для вытаскиванія потонувшихъ судовъ — поитоны съ сильными лебедками.

Камеликъ, р., прит. Бол. Иргиза, въ Самарск. губ., Николаевск. у. Длин. 100 вер.; лѣтомъ воды мало.

Камелія (*Camellia*), родъ растеній изъ сем. чайныхъ или тернстреміевыхъ, заключающій 4 вида древовидныхъ или кустарныхъ растеній китайско-японской флоры, которыя въ послѣднее время отнесены къ роду *Thea* (чайное дерево). Небольшія деревья съ вѣчнозелеными кожистыми листьями. Крупные одиночные цвѣты, у дикихъ бѣлые или красные. Въ культурѣ множество породъ, махровыхъ и простыхъ, выведенныхъ отъ японской *C. japonica* и нѣкот. китайскихъ видовъ.

Каменевичъ-Рвовскій, Тимофей, писатель конца XVII в., подражатель Симеона Полоцкаго. «О древностяхъ россійск. государства» (1699), «Повѣсть о семи мудрецахъ», «Божій градъ», четыре поученія.

Каменевъ. 1) *Гавріилъ Петровичъ*, поэтъ, 1772—1803, первый русскій романтикъ (баллада «Громвалъ»); стихи въ журналахъ конца XVIII и нач. XIX в., переводы повѣстей Коцебу, воспоминанія (альм. «Вчера и сегодня», 1845, I).— 2) *Валеріанъ Константиновичъ*, академикъ пейзажной живописи, 1822—74. «Видъ гатчинскаго дворца», «Послѣ грозы», и др.—3) *Левъ Львовичъ*, академикъ и пейзажистъ, 1833—86, одинъ изъ учредителей «Товарищества передвижныхъ выставокъ».

Каменецъ, 1) древне-русск. городъ, нынѣ с. Каменка, Волынск. губ., Новоградъ-Волынск. у., на лѣв. берегу р. Случи. Извѣстенъ съ 1196; сожженъ Батыемъ 1240 и съ тѣхъ поръ не поправлялся.— 2) Каменец, венг. Szombathely, нѣм. Steinamanger, г. въ Желѣзн. комитатѣ (Eisenburg) въ Венгріи, жел. дор. узелъ, 16 т. жит.; епископъ; 2 м-ря; на р.р. Гюнсъ и Перинтъ.—3) См. Хемницъ.

Каменецъ-Литовскій, м. Гродненск. г., Брестск. у., при р. Лоснѣ. Осн. 1276, былъ крайнимъ русск. городомъ на Литовскомъ рубежѣ; въ XIV в. перешелъ къ Литвѣ. Жит. 3.100.

Каменецъ-Подольскій, губ. г. Подольск. губ., на высокомъ, утесистомъ, красивомъ полуо-вѣ, образуемомъ р. Смотричемъ. Время основанія К.-П. неизвѣстно; въ началѣ XIV в. Гедиминъ возобновилъ и отстроилъ г., вѣроятно не успѣвшій еще подняться послѣ нашествія Батыя. К.-П. много терпѣлъ отъ нашествій и осадъ со стороны турокъ и казаковъ. 1672—79 имъ владѣли турки; Россіи принадлежитъ съ 1793. Жит. 34.500 (18.100 м. и 16.400 жен.); евреевъ около 37%, поляковъ 11%. Црк. правосл. 16, мон. 2, ц. р.-кат. 4, евр. синагогъ и молитв. домовъ 32. Учебн. зав. 13, въ т. ч. муж. и жен. гимназіи и духовн. семинарія. При соборѣ древне-хранилище, много интересныхъ предметовъ церковной старины. Торговля и промышленность незначительны. — *Ушицъ* (Каменецкій у.); въ Ю.-З. углу губ. на австрійск. границѣ, 2.534 кв. в., жит. 233 тыс., въ т. ч. евреевъ 15%, поляковъ 13%, ост. малороссы-православные. Земледѣліе, садоводство, мѣстами виноградарство. Табачныя плантаціи. Фабр. и зав. 383 съ производ. на 1.708 т. р. (сахарные зав. и мельницы). Разработка мрамора и гипса. Фосфориты (не разрабатываются). Кромѣ г. К.-П., въ у. 6 мѣстечекъ. Много памятниковъ древности.

Каменистыя клѣтки (бот.), встрѣчаются въ паренхиматической ткани самыхъ разнообразныхъ органовъ растеній, придавая имъ своими утолщенными оболочками извѣстную прочность и крѣпость. Твердость кожуры многихъ сѣмянъ (горохъ, бобы и т. п.), консистенція «камешковъ» въ мясѣ плохихъ сортовъ грушъ зависитъ отъ строенія ихъ изъ кам. клѣтокъ. Вѣтвистыя К. к. нерѣдко въ листьяхъ (камелія, чайное дерево и т. под.).

Каменица Польская, пос. Петроковск. губ., Ченстоховск. у., на прусской границѣ, жит. 3.500. Добыча жел. руды. Фабр. писчебумажная, шерстяная и бумагопрядильная.

Каменка (*Saxicola*), небольшая пѣвчая птичка изъ сем. дроздовъ (Turdidae); гнѣздится въ трещинахъ земли или въ норахъ, которыя вырываетъ въ обрывахъ; обыкнов. К. (*S. oenante*) - вод. во всей Европѣ.

Каменка, 1) старинно-запорожское городище, Херсонск. г. и у., при р. Подпольной или Казацкой (рукавъ Днѣпра), осн. 1740 казаками и называлась «К., гдѣ старая сѣчь была» (1710—11). Въ К. производилась значительная торговля съ крымскими и ногайскими татарами. Остатки городища и надмогильныхъ крестовъ (1730—31) уцѣлѣли еще.—2) (Мал. Знаменка), с. Таврическ. губ., Мелитопольск. у., при впаденіи р. Конки въ Днѣпръ. Осн. въ XVIII в. раскольниками, выходцами изъ Добруджи. Жит. 6.200. Кромѣ хлѣбопашества занимаются огородничествомъ, виноградарствомъ и промыслами. Паров. лѣсопилка и мельница; кустарное производ. сел.-хоз. машинъ.—3) М. Кіевск. г., Чигиринск. у.; жит. 2.700. Сахарный зав. — 4) М. Подольск. г., Ольгопольск. у., при р. Днѣстрѣ; жит. 4.200. Климатическ. станція. Винодѣліе.—5) Посел. Люблинск. г., Любартовск. у.; жит. 2.800.

Каменка Красная, м. Херсонской губ., Александр. у., при рч. К. К. Ж. 3.500. Оживленная торговля.

Каменка Подкайдацкая, с. Екатеринославской г., Ново-Московскаго у., при р. Днѣпрѣ. Торговый пунктъ; жит. 5.900.

Каменная болѣзнь, см. камни.

Каменная куропатка, см. куропатка.

Каменная соль (галитъ, поваренная, озерная соль), минер. правильной сист. Главн. обр. въ видѣ зернистыхъ и жилковатыхъ аггрегатовъ, образующихъ сплошныя массы, и вкрапленною. Тв.=2; уд. в.=2,1—2,2. Чаще безцвѣтна, но иногда окрашена въ различные цвѣта (красный, желтый, сѣрый, голубой, зеленый). Химич. сост. NaCl, часто съ примѣсью $CaCl_2$, $MgCl_2$, $CaSO_4$, глины, а вулканическая всегда содержитъ довольно много KCl. К. с. имѣетъ широкое распространеніе въ природѣ и

образуетъ громадные пласты и штоки среди осадочныхъ породъ, главн. обр., пермскаго, тріасоваго и третичнаго періодовъ (см. прил. «Геологія»). Иногда является въ видѣ налетовъ на земной поверхности и покрываетъ довольно значит. пространства (Прикаспійскія степи, пустыни Африки, Чили и др.), иногда, какъ продуктъ возгонки, находится въ трещинахъ лавовыхъ потоковъ и кратеровъ нѣкотор. вулкановъ; въ растворенномъ видѣ входитъ въ составъ морской воды и воды источниковъ. Мѣстор. К. с.: Величка, Бохнія, Калуцъ (Галиція), Стассфуртъ (около г. Магдебурга), Галль (Тироль), окрестности г. Зальцбурга, Бэ (Швейцарія), Кордоны (Каталонія), и др. Въ Россіи: 1) Илецкая защита (68 в. къ Ю. отъ г. Оренбурга)—залежь соли въ $1^1/_2$ кв. версты и глубиною болѣе 70 саж.; 2) гора Чапчаги—гряда холмовъ (80 в. къ В. отъ г. Енотаевска, Астрах. губ.), на протяженіи 2 кв. верстъ сплошная залежь соли, глубиной болѣе 40 саж.; 3) въ окрестн. гор. Славянска (Харьков. губ.); 4) окр. дер. Брянцевки (въ 12 в. къ С.-В. отъ г. Бахмута, Екатеринославской губ.)—нѣсколько пластовъ соли толщиной до 50 саж.; 5) окрестн. Кульпа и Нахичевани (Кавказъ); 6) Иркутская, Енисейская и Якутская обл. Огромное количество соли доставляютъ астраханскія самосадочныя озера (Эльтонъ, Баскунчакское), такія же озера въ долинѣ р. Маныча, въ Крыму, по берегамъ Черн. и Азов. моря и др. Кромѣ того соль добывается еще и изъ соляныхъ ключей (см. прил. «Геологія», стр. 3 и 4), наиболѣе извѣстны—въ старой Руссѣ, въ Тотьмѣ (Вологодской губ.), около г. Славянска и Бахмута; а самые богатые въ Соликамскомъ у., Пермской губ. Залежи соли образовались, вѣроятно, путемъ осажденія ея въ морскихъ заливахъ, постепенно отдѣлявшихся отъ моря и наконецъ превратившихся въ замкнутые бассейны. (См. прил. «Геологія», стр. 5 и 6).

Каменно-Каширскъ, м. Волынской губ., Ковельскаго у., жит. 3.300. Торговля.

Каменное масло, см. нефть.

Каменноугольная система и періодъ, см. прил. «Геологія», стр. 41 и слѣд.

Каменные крестцы, урочище Рязанск. г., Пронск. у., на р. Истьѣ. По преданію главн. притонъ разбойника Кудеяра.

Каменный баранъ, вѣрнѣе горный б., названіе различн. видовъ дикихъ барановъ, водящихся въ горахъ Европы и Азіи, напр. муфлонъ (*vis musimon*) въ Европѣ, качкаръ (*O. poli*) и аргали (*O. argali*) въ Азіи и др. См. овцы.

Каменный вѣкъ, см. доисторическая эпоха.

Каменный приказъ или приказъ каменныхъ дѣлъ, 1584—1700, вѣдалъ каменныя постройки въ москов. госуд.; 1775—82 въ Москвѣ К. п. для надзора за московск. сооруженіями. Ср. Шереметевскій: «К. п. и его дѣла» (VIII т. «Опис. документовъ и бум. моск. архива мин. юстиціи»).

Каменный пѣтушокъ (*Rupicola*), птица изъ отр. воробьиныхъ; хохолъ перьевъ закрываетъ почти весь клювъ, особенно у самцовъ; отличается яркою окраскою, *R. crocea*, достиг. дл. 31 стм.—ярко оранжевокраснаго цвѣта съ пурпурнымъ гребнемъ (самецъ), самка—бурая; Гвіана и сѣв.-вост. Бразилія; шкурки употребляются какъ украшенія.

Каменный уголь, плотная горная порода, образованная аморфнымъ углеродомъ, бархатно и смолянно чернаго цвѣта; блескъ К. у. жирный, изломъ раковистый; тв.=2—3; уд. в.=1,25—1,4. К. у. горитъ яркимъ пламенемъ, распространяя сильный дымъ и смолистый запахъ. Обработкой растворомъ хлорноватокаліевой соли и азотной кислоты можно иногда обнаружить въ К. у. структуру папоротника, сигиллярій, лепидодендрона и другихъ каменноугольныхъ растеній. Съ петрографич. точки зрѣнія отличаютъ—*смолистый* или блестящій К. у. съ раковистымъ, блестящимъ изломомъ, *грубый*—съ неровнымъ, грубозернистымъ изломомъ, *слоистый*—съ сланцеватою отдѣльностью, *волокнистый*—съ волокнистымъ строеніемъ и др. К. у. содержитъ *въ среднемъ* слѣдующіе элементы: 82% C, 5% H, 13% O и 0,8% N,—но вообще составъ К. у. обнаруживаетъ большія колебанія; содержаніе золы въ К. у. незначительно, но все же доходитъ иногда, хотя и рѣдко, до 20%; большее или меньшее присутствіе сѣры обусловливается примѣсью сѣрнаго колчедана или другихъ (рѣже) сѣрнистыхъ минераловъ. Чѣмъ больше въ К. у. водорода, тѣмъ болѣе получается изъ него при нагрѣваніи безъ доступа воздуха смолистыхъ веществъ, тѣмъ лучше такой К. у. горитъ и тѣмъ болѣе годенъ онъ для полученія свѣтильнаго газа,—такіе, богатые смолами К. у. называются *жирными*, а бѣдные этими веществами К. у.—*тощими*. Тощіе угли загораются съ трудомъ и горѣніе ихъ можетъ поддерживаться только при сильномъ притокѣ воздуха. При прокаливаніи въ закрытомъ пространствѣ *жирные* К. у. спекаются и сплавляются и по окончаніи операціи оставляютъ пористую губчатую массу—*коксъ*, совершенно не содержащій сѣры и мало H и O; *тощіе* угли при этихъ условіяхъ или только спекаются—*спекающіеся* К. у., или же только распадаются въ порошокъ—*неспекающіеся земли-стые* угли. К. у., въ которомъ смолистыя вещества почти совершенно отсутствуютъ, называются также антрацитовидными (см. антрацитъ). О залеганіи, распространеніи и происхожденіи К. у. см. прил. «Геологія».

Каменный Яръ, с. Астраханск. г., Черноярскаго у., при р. Волгѣ. Ж. 5.200. Рыбныя ловли.

Каменныя бабы, человѣкообразныя грубосдѣланныя статуи, изображающія мужчинъ и женщинъ; встрѣчаются обыкновенно на вершинѣ кургановъ въ южн. Россіи, Галиціи, прусск. провинціяхъ—вост. и зап. Пруссіи, въ южн. Сибири, Средн. Азіи и Монголіи; принадлежатъ древнему кочевому племени (гуннамъ, скиѳамъ, татарамъ) и, повидимому, служили надгробными памятниками. Ср. гр. Уваровъ («Труды I москов. арх. съѣзда» 1869).

Каменныя работы, или производство кладки, заключаются въ соединеніи естественнаго камня (булыжниковъ, валуновъ, бутоваго К., гранита) и искусственн. камней помощью известковаго или цементн. растворовъ, желѣзн. связей и друг. способ. При всякой кладкѣ прежде всего заботятся о хорошей перевязкѣ камней, ибо только въ такомъ случаѣ достигается наилучшее сопротивленіе разъединенію и наилучш. условія устойчивости; для этого 1) одна система поверхности соприкосновенія камней должна быть перпендикулярна къ направл. дѣйствующаго усилія (вѣса), 2) вторая система должна быть перпендикулярна первой и швы ея для каждаго рада камней должны приходиться противъ цѣльныхъ мѣстъ двухъ смежныхъ рядовъ, 3) нужно избѣгать острыхъ и входящихъ угловъ. Грани камня, на котор. передается давленіе, наз. постелями, у каждаго камня есть *лицевая* и *заднія* грань; боковыя грани назыв. *заусенками*; камень, лежащій вдоль строенія, назыв. *ложкомъ*, расположенный поперекъ *тычкомъ*. Кладки бываютъ:—1) *булыжная*, т. к. булыжники имѣютъ неправильную форму, то заботятся, чтобы они примыкали другъ къ другу въ возможно большемъ числѣ точекъ, а промежутки заполняются мелкими камнями; бул. кл. К. требуетъ много раствора (0,37 объема); 2) *бутовая* изъ бут. плиты, требуетъ незначительн. притески;

дешева, некрасива и употребл. въ невидныхъ снаружи частяхъ строенія; 3) *тесовая* изъ обтесанн. камней: гранита, порфира песчаника и друг.; по дороговизнѣ употребл. при сооруженіяхъ большой прочности: мостовые быки, крѣпостныя стѣны и проч.; соединяется желѣзн. связями и цементомъ; 4) *кирпичная*, быв. трехъ сортовъ: а) *англійская* въ $1^1/_2$ кирпича съ перемѣнн. рядами изъ тычковъ и ложковъ, б) *крестовая* въ 1 кирп. (видоизм. англійской) съ уступами въ $^1/_4$ кирпича; в) *готическая*, или *польская*, или *верста* въ 1 кирп., причемъ тычки и ложки чередуются въ одномъ ряду и каждый тычекъ зажимается сверху и снизу ложками; 5) *смѣшанная* изъ упомянутыхъ выше кладокъ; сюда же относится и *бетонная* кладка.

Каменоломни, или мѣста, гдѣ добываются естественные камни, быв. открытыя (работа производится подъ открытымъ небомъ) и закрытыя (камни добываются подъ землею: парижск. и римскія катакомбы). Горныя породы, изъ которыхъ добыв. камень, быв. слоистаго и зернистаго строенія. Въ слоистыхъ пород. для ломки камня употребл. слѣд. инструменты: желѣзн. ломъ, кирка, молотъ, кулакъ (молотъ въ $1-1^1/_2$ пд.) и вага (желѣзный рычагъ 7—9 фт. длины). Мѣсторожденія плитнаго камня послѣ очистки прикрывающаго ихъ слоя земли дѣлятся по шаблонамъ на опредѣленн. размѣра участки, которые затѣмъ по чертамъ протесываются кирками на всю глубину слоя и приподнимаются послѣ этого ломомъ или вагою; плиты обыкн. имѣютъ $1-1^1/_2$ арш. въ квадратѣ, болѣе мелкія идутъ на бутъ; въ Россіи извѣстны Путиловскія, Гатчинскія, Инкерманскія и друг. К. Зернистыя породы для полученія бута или камней неправильной формы рвутся больш. зарядами пороха, а для полученія камней правильн. формъ небольшіе заряды пороха или динамита помѣщаютъ въ цилиндрическихъ скважинахъ,—просверленныхъ особыми стальными или алмазными сверлами (забурками или коронными),—на разстояніи $1^1/_2-4$ арш. другъ отъ друга по линіи, по которой желаютъ оторвать глыбу; отрываемые куски должны быть отдѣлены отъ скалы по крайней мѣрѣ съ 2 сторонъ. Изъ К. втор. типа извѣстны: Питерлакскія (гранитныя въ Финляндіи), Рускольскія (мраморныя), Сердоболькія, Крымскія и др.

Каменская, окр. ст-ца Донецк. окр., Донск. обл., при р. Донцѣ; ст. ж. д. Жит. 23 т. Торговля скотомъ.

Каменская, 1) *Марья Ѳедоровна*, (урожд. гр. Толстая), писательница, р. 1817; разсказы въ дѣтск. и народн. журналахъ, комедіи, романъ «Непѣтый» (1860), литературныя воспоминанія («Отеч. Зап.», 1860 и отд., «Время», 1861, «Ист. Вѣстн.», 1894).—2) *Марья Даниловна*, р. 1855, пѣвица (мецо-сопрано) имп. русской оперы въ Спб.; 1899 юбилей 25-ти л.

Каменскій, казен. чугунно-плав. и желѣзодѣлат. *зав.*, Пермск. г., Камышловскаго у., при рч. Каменкѣ, близъ впаденія ея въ Исеть. Жит. 3.900. Значительная торговля (хлѣбная). Одинъ изъ древнѣйшихъ горн. зав. на Уралѣ. Въ 1701—1864 здѣсь отливались пушки. Въ 1897 добыто на рудникахъ завода 1.493 т. пд. желѣзной руды, выплавлено чугуна 631 т. пд., изготовлено жел. издѣлій 37 т. пд., всего на 243 т. р. Въ дачѣ завода копи каменнаго угля (не разработываются).

Каменскій источникъ, мало изученный минеральный источникъ, въ 33 в. отъ Нерчинска, около с. Андронникова.

Каменскій, 1) *Mamiasz Kamienski*, 1734—1821, первый польскій оперный композиторъ; его опера «Nędza» была поставл. въ Варшавѣ въ 1775.—2) *Михаилъ Ѳедотов.*, графъ, фельдмаршалъ, 1738—1809, отличился въ русск.-турецкихъ войнахъ, участвовалъ въ семилѣт. войнѣ, 70 лѣтъ былъ назначенъ главнокомандующимъ арміей противъ французовъ 1806—7, но сдалъ командованіе Буксгевдену.—3) *Сергѣй Михайлов.*, графъ, старш. сынъ 2-го, генералъ, участвовалъ въ турецк. войнахъ 1789—91, затѣмъ противъ французовъ и турокъ (1810), въ отечеств. войнѣ, ум. 1835.—4) *Николай Михайл.*, младшій сынъ 2-го, графъ, ген., участвовалъ съ Суворовымъ въ итальян. походѣ, отличился при переходѣ черезъ Чортовъ мостъ, затѣмъ въ сраженіяхъ подъ Аустерлицемъ, Прейсишъ-Эйлау; въ швед. войнѣ (1808—9) одержалъ значительныя побѣды въ Финляндіи; былъ главнокомандующимъ въ турецкой войнѣ 1810—11.—5) *Ѳедоръ Ѳедоров.*, академикъ скульптуры, р. 1838, первый изъ русск. скульпторовъ реальн. направл., изображ. типы и явленія дѣйствительной жизни. Званіе академика получилъ 1868 за гипсов. группу «Вдова съ ребенкомъ». Статуи: «Мальчикъ скульпторъ», мраморная группа «Первый шагъ» (всѣ 3 въ муз. имп. Ал. III), и др.—6) *Павелъ Павлов.*, писатель школы Марлинскаго, ум. въ 70-хъ г. «Повѣсти и разсказы» (Спб., 1838).—7) *Францъ Михайлов.*, р. 1851, ботаникъ; съ 1888 проф. въ одесск. унив. «Сравнит. изслѣдов. по развитію и строенію пузырчатокъ», («Труды спб. общ. естеств.», 1886) и др. работы, главн. обр. по анатоміи цвѣтковыхъ растеній.—8) *Павелъ Павлов.*, скульпторъ, р. 1858. «Офелія» «Амуръ», «Плакса» и др.

Камены (Camenae), древнеиталійскія божества, обитавшія въ источникахъ и родникахъ; позже отожествлены съ музами.

Камень адскій, см. ляписъ.

Камень рвотный, см. ипекакуана.

Каменьщики, названіе русскихъ крестьянъ въ Бійскомъ у., Томской губ., платящихъ ясакъ. К. потомки бѣглыхъ (преступниковъ и раскольниковъ), поселившихся въ Сибири «за камнемъ» (за Ураломъ) въ XVIII в. Въ 1791 были прощены и сравнены съ инородцами. К. живутъ въ 8 поселкахъ, ихъ до 1 т. чел., б. ч. старовѣры, занимаются земледѣліемъ и охотой.

Каменьщики вольные, см. масоны.

Камера (физ.), *обскура*—темное помѣщеніе, имѣющее одно малое отверстіе; лучи свѣта, проходящіе черезъ это отверстіе, образуютъ на противоположной ему стѣнкѣ изображенія внѣшнихъ предметовъ. К. *клара*, есть К. обскура съ двояковыпуклымъ стекломъ, причемъ дѣйствительныя изображенія внѣшнихъ предметовъ, даваемыя стекломъ, отбрасываются плоскими зеркалами на матовое стекло, вдѣланное въ верхнюю крышу ящика. К. *люцида* малыхъ размѣровъ стеклянная призма съ полнымъ внутреннимъ отраженіемъ, позволяетъ рисовать контуры внѣшнихъ предметовъ на листѣ бумаги, помѣщенномъ подъ призмой.—*К. фотографическая*, см. фотографія.—*К. минная*, помѣщеніе для заряда подземной мины, обыкновенно устраивается по продолженію или въ головѣ минной галереи и забивается землей и камнями.—*К.* (*морск.*) назв. нѣкоторыхъ помѣщеній на суднѣ: крюйтъ-К.—для пороха; бротъ-К. для сухарей и т. д.

Камеральныя науки, прежде такъ назывались науки, необходимыя для управленія К. или государствен. имуществами, т. е. полит. экономія, агрономія, лѣсоводство, горное дѣло и друг., также государств. право; для преподаванія К. н. въ XVIII и 1-й пол. XIX в. существовали въ германск. унив. особыя каѳедры; въ нашихъ университетахъ до уст. 1863 были К. разряды (отдѣленія юрид. факультета).

Камераріусъ (Camerarius), Іоахимъ, 1500—4, протест. богословъ и историкъ; соч. о богемск. братьяхъ (изд. 1605) и біографіи дѣят. реформаціи.

Камерія (Cameria), древній гор. въ Италіи, колонія Альба-Лонгы, 254 до основ. Рима разрушенъ.

Камерная кислота (хим.), камерное производство, см. сѣрная кислота.

Камерная музыка (Kammermusik), первоначально противополагалась церковной и сценической музыкѣ; теперь это понятіе еще болѣе сужено, изъ него исключена вся оркестровая и хоровая музыка. Сообразно особымъ средствамъ (ограниченнымъ) К. м., правильно говорятъ о стилѣ К. м.

Камеронъ (Cameron), Верней Ловеттъ, англ. путешественникъ, 1844—94, 1872 предпринялъ экспедицію въ вост. Африку на помощь Ливингстону, послѣ его смерти изслѣдовалъ оз. Танганайка (1874), оттуда черезъ Ніангве направился къ Ю.-З. и 1878 достигъ береговъ Атлантическаго ок. сѣвернѣе Бенгелы; 1878—79 объѣхалъ Египетъ и Месопотамію. Соч. «Across Africa» (1876, 2 т.); «Our future highway» (1880, 2 т.).

Камертонъ (физ.), служитъ для полученія простого тона постоянной и опредѣленной высоты; представляетъ родъ стальной вилки съ двумя вѣтвями. Число колебаній К. въ 1 секунду пропорціонально толщинѣ, обратно пропорціонально квадрату длины его вѣтвей и не зависитъ отъ ихъ ширины (считаемой въ направленіи перпендикулярномъ къ плоскости колебаній). Нормальный К., по постановленію вѣнской международной конференціи 1885, совершаетъ при 15° Ц. 870 простыхъ или 435 полныхъ колебаній (a_1 или la_3). Повѣрка К. въ Россіи производится въ спб. главн. физич. обсерваторіи. Названіе К. появилось съ возникновеніемъ камерной музыки, строй которой въ XVII в. былъ на тонъ ниже хорового (Chorton), т. е. строя органа.

Камерунъ (Kamerun), герм. колон. на зап. берегу Африки, при впад. р. *К.* въ зал. Біафра, занимаетъ береговую линію отъ р. Ріо дель-Рей на С. до р. Кампо на Ю. и простирается внутрь до оз. Чадъ и р. Шари на С.-В. и до р. Санга на Ю.-В., 493.600 кв. км., 3,5 милл. жит. На В. *К-скія горы*, 3.960 м. вышин.; наибольшая изъ р. Саннага. Климатъ тропическій, по берегамъ нездоровый. Населеніе негры племени Банту. Ср. Zöller (1885), Morgen (1893), Esser (1897), Plesse (1898).

Камеръ-коллегія, учреждена 1718 для завѣдыванія казенными сборами и нѣкот. отраслями государств. хозяйства (земледѣліемъ, скотоводствомъ и др.); впослѣдствіи часть ея дѣлъ перешла къ другимъ коллегіямъ; закрыта была К.-к. 1785; съ 1797 по 1801 К.-к. существовала для завѣдыванія подрядами и откупами.

Камизары (Camisards, отъ camise рубашка), протестанты горцы въ Севеннахъ, возставшіе противъ франц. правительства 1702, частью истреблены, частью покорились 1715. См. Hofmann, «Geschichte d. Aufstandes in d. Cevennen» 1837.

Камиллъ (M. Furius Camillus), римскій полководецъ въ V и IV в. до Р. Х., 396 до Р. Х. взялъ Вейи, 394 взялъ гор. Фалеріи великодушіемъ, 391 обвиненный въ утаеніи части добычи удалился въ добровольное изгнаніе, избранъ въ Вейяхъ римлянами, удалившимися отъ галловъ, диктаторомъ, 390, по преданію, изгналъ галловъ изъ Рима, возстановилъ Римъ, организовалъ римское войско, ввелъ законы Лициніи, т. е. миръ между патриціями и плебеями; былъ пять разъ диктаторомъ, ум. 365.

Камиръ (Kamiros), древн. гор. на о. Родосѣ близъ нынѣшн. с. Калаварда. Результаты раскопокъ у Селиванова «Очерки древн. топографіи о-ва Родосса» 1892.

Камка, шелков. цвѣтн. ткань съ узорами.

Камлотъ, грубая бумажн. ткань изъ кручен. пряжи чернаго, коричнев. и дикаго цвѣта.

Каммари-Каму, инд. каста шудры (см.).

Камнедробленіе (мед.), операція некроваваго удаленія камней мочевого пузыря путемъ введенія черезъ мочеиспускательный каналъ особыхъ инструментовъ, раздробляющихъ камень (т. н. литотрипторовъ). К. совершается или въ нѣсколько сеансовъ, и осколки мочевыхъ камней удаляются съ токомъ мочи въ теченіе болѣе или менѣе продолжительнаго времени (литотрипсія въ тѣсномъ смыслѣ) или послѣдніе удаляются (сейчасъ же послѣ однократнаго К.) толстымъ катетеромъ при помощи аспиратора (т. н. литолапаксія).

Камнеломка или разрывъ трава (*Saxifraga*), много—или рѣдко одно-двулѣтнія травы изъ сем. камнеломковыхъ, свойств. сѣв. полушарію, преимущественно горнымъ и арктическимъ странамъ. Листья б. ч. корневые собраны розетками, иногда кожистые или мясистые различной формы. Цвѣты б. ч. правильные 5-ные съ 10 тыч. и двустворчатой коробкой. Извѣстно около 200 в. К., изъ которыхъ около 60 встрѣчаются въ русской флорѣ. Многіе виды разводятся въ садахъ для украшенія скалъ гротовъ и бордюровъ.

Камнеломковыя (Saxifrageae), семейство р. изъ класса двудольныхъ. Травы, кустарники или деревья свойств. умѣреннымъ и холоднымъ странамъ обоихъ полушарій. Листья у К. б. ч. очередные весьма различной формы, цвѣты обоеполовые построены по б. ч. по пятерному типу, тычинокъ обыкновенно вдвое болѣе лепестковъ, которые свободны, завязь нижняя или полунижняя 2—4 гнѣздная многосѣмянная, плодъ коробочки или ягоды. Главные роды: камнеломка (*Saxifraga*), смородинникъ (*Ribes*), гортензія (*Hydrangea*), чубушникъ (*Philadelphus*) и дейція (*Deutzia*).

Камнесѣченіе (литотомія), операція кроваго удаленія камней мочевого пузыря. Различаютъ *высокое или надлобковое К.*, когда въ пузырь проникаютъ черезъ разрѣзъ брюшныхъ стѣнокъ надъ лобкомъ (наиболѣе цѣлесообразный и легкій по техникѣ способъ) и *промежностное К.*, когда разрѣзъ ведется по промежности.

Камнеточецъ (*Pholas*), пластинчатожаберный моллюскъ; обѣ створки раковины у К. одинаковыя, покрываютъ только переднюю часть тѣла и расходятся на концахъ. Живутъ въ морѣ, буравятъ ходы въ деревѣ и камняхъ. *Ph. dactylus*, достиг. дл. 12 стм., въ европ. моряхъ, обладаетъ способностью свѣтиться.

Камнешарка (*Strepsilas*)—родъ птицъ изъ сем. ржанковыхъ (Charadriidae), характер. коротк имъ, притупленнымъ на концѣ и загнутымъ кверху клювомъ и длинн. остр. крыльями. Водятся по берегамъ морей и питаются мелкими животными, отыскиваютъ ихъ подъ камнями, которые онѣ переворачиваютъ клювомъ. По берегамъ европ. морей встрѣчается К. обыкновенная (*S. interpres*).

Камни, драгоцѣнные, см. драгоцѣнные камни.—К. (мед.) или конкременты—твердые осадки, образующіеся подъ вліяніемъ многихъ патолог. процессовъ въ жидкостяхъ или внутри органовъ изъ веществъ тѣла. Въ составѣ К. входитъ основное органическое вещество и минеральн. элементы. На распилѣ К. видна слоистость. Цвѣтъ, плотность ихъ зависитъ отъ среды, въ которой они образуются. Число ихъ различно (напр. въ желчномъ пузырѣ цѣлыя сотни). К. производятъ воспаленіе, изъязвленіе, атрофію, затрудняютъ дѣятельность каналовъ, въ которыхъ лежатъ, вызываютъ задержку секретовъ, влекутъ за собой жестокіе при-

ступы болей. Бываютъ желчные, кишечные, венные, мочевые, ушные и т. д. К.

Камнеязъ, см. Богемскій Камницъ.

Камоге (Camoghé), гора въ швейц. кантонѣ Тессинъ, къ Ю. отъ Безлинцоны, 2.226 м. в.

Камоника (Camonica val.), долина р. Ольо (Oglio), въ Италіи, въ пров. Брешіа; кончается сверомъ Изео.

Камора, задняя часть артил. орудія, гдѣ помѣщаются зарядъ и снарядъ; въ нарѣзн. оружіи К. раздѣляется на снарядную и зарядную, снарядная нѣсколько больше діаметромъ канала, а зарядная больше снарядной. Каморная *плитка* вставляется въ перед. часть клина орудія, заряжаем. съ казны; въ нее упирается каморное кольцо, для предохраненія орудія отъ прорыва газовъ; при выстрѣлѣ газы плотно его прижимаютъ къ стѣнкамъ гнѣзда и каморнаго кольца.

Каморра (Camorra), тайное разбойничье общество въ прежнемъ Неаполитанскомъ королевствѣ, терпимое правительствомъ Бурбоновъ изъ политическихъ соображеній; оно имѣло развѣтвленія по всей странѣ, находилось въ связяхъ съ полиціей и даже высшими правительственными лицами и облагало правильной данью передвиженіе по дорогамъ, торговлю и пр.; также брало на себя порученія убійствъ; враги К. подвергались тайной смертной казни. Послѣ присоединенія Неаполя къ итал. королевству новое правительство начало съ обществомъ борьбу, не увѣнчавшуюся полнымъ успѣхомъ; К., хотя и ослабленная, существуетъ и дѣйствуетъ понынѣ, совершая различныя преступленія (ср. Мафія). См. Marc Monnier, 1863.

Камоэнсъ, Luiz Vaz de Camões, 1524—80, глава португальской поэзіи, былъ придворнымъ поэтомъ, подвергся изгнанію за любовную интригу съ фрейлиной королевы, началъ въ изгнаніи свою знаменитую эпопею «Лузіады», вступилъ въ военную службу, лишился одного глаза въ сраженіи противъ пиратовъ; вернувшись на родину, снова б. изгнанъ за сатиры. Жилъ долго въ Индіи и Африкѣ, сражаясь и работая надъ своей поэмой и отдѣльными стихотвореніями. Вернулся на родину въ 1570. Въ 1572 вышла въ свѣтъ поэма «Os Lusiadas», за кот. онъ получилъ скудную пенсію отъ короля Себастьяна. Ум. въ бѣдности отъ чумы. «Лузіады»—національ. португ. эпосъ о потомкахъ Лузуса, сына или друга Вакха, легендарнаго предка португ. королей. 10 пѣсенъ, 1.102 октавы; передача главнѣйшихъ эпизодовъ португал. исторіи, воспѣваніе героевъ. Великол. описанія природы, особенно моря. Кромѣ того множество лирич. произв.: элегій, одъ, канцонъ и т. д., страстныхъ и меланхолическихъ, наивно поэтичн. (Rimas, 1593); также 3 ком. «El Rei Seleuco», «Filodemo», «Os Amphytrioes» и дидакт. аллегорія. Изд. соч. К.: 1860—71. Много перев.; по русски отрывки пер. Жуковск. Много драмъ и поэмъ о трагич. судьбѣ К.: поэма порт. поэта Альмеиды Гаррета, «К.», (1863), драма Holtei'я «Lorbeerbaum u. Bettelstab» Halm'a и др. См. Braga, «Hist. de C.», 1875, 3 т.. Lamarre, «C. et les Louisiades», Burton., «C.», 1881 и др.

Кампанелла (Campanella), Томазо, итал. философъ, доминиканецъ; 1568—1639. Заподозрѣнный неправильно въ попыткѣ свергнуть испанское правительство, 27 лѣтъ провелъ въ тюрьмахъ, гдѣ и написалъ большинство своихъ сочиненій. К. мечталъ объ универсальной католической монархіи съ верховнымъ подчиненіемъ папѣ; его философія—эклектизмъ; представляетъ элементы трехъ различныхъ направленій: эмпирическаго, раціоналистическаго и мистическаго. Оставилъ массу сочин. по различнымъ вопросамъ знанія (нов. собр. 1854); важн. изъ нихъ: «Universalis philosophia» (1638); «Philosophia rationalis» (1638); «Civitas Solis» (1622); «Poesie filosofiche» (нов. изд. 1834). О немъ см. Amabile (1882); Sigwart (1889).

Кампанія (Campania), обл. древн. Италіи, граничившая на С. Самніумомъ, на З.—Лаціумомъ и моремъ, на В.—Луканіею, славилась благодатнымъ климатомъ и богатой растительностью; гл. гор. въ древности Капуя, въ наст. время Неаполь.

Кампанская долина, живописн. долина верхн. теченія р. Адура, во Франціи, въ Пиренеяхъ, съ м. *Кампанъ* (Campan); мраморныя ломки.

Кампанулярiи (Campanularidae), сем. гидроидовъ или гидромедузъ (см.). Каждый гидрантъ колоніи при основаніи своемъ снабженъ бокаловидною чашечкою, въ которую и прячется, иногда края чашечки замыкаются, образуя крышечку. Свободноживущее поколѣніе этого гидроида, медузы отр. Leptomedusae, образуются въ большихъ гидрантахъ, на мягкомъ осевомъ стержнѣ; у нѣкотор. гидроидовъ медузы не отдѣляются. Сюда принадлежатъ: *Campanularia geniculata* (медуза ей соотвѣтствующая—*Obelia geniculata*), *Sertularia*, *Plumularia* и др.

Кампанъ, Jeanne Louise Campan, урожд. Genest, 1752—1822, франц. писат., приближенная королевы Маріи Антуанеты. «Memoires de la vie privée de la reine M. A.», «Corresp. inéd. avec la reine Hortense», «Lettres de deux jeunes amies», педагог. соч. «Conseils aux jeunes filles» и др. О ней Carette, 1891.

Кампаньоли (Campagnoli), Бартоломео, 1751—1827, итал. скрипачъ, авторъ нѣск. педагог. соч. для скрипки, жилъ преимущ. въ Германіи.

Кампанья римская (Campagna di Roma), нездоровая мѣстность въ Италіи по рр. Тибру и Аніо, особ. окрестности Рима; въ древности густо заселена, теперь болота и пастбища.

Кампардонъ, Emile Campardon, р. 1834, франц. писат. «Hist. du tribunal révolut. de Paris» (2-е изд. 1871) по докум., «Marie Ant. et le procès du collier» (1863), изд. мемуаровъ Фридр. II (1866) и др.

Кампбелль, см. Кемпбелль.

Кампгаузенъ (Camphausen), 1) *Людольфъ*, прусскій госуд. дѣятель, 1803—90, либералъ, съ марта по іюнь 1848 министръ-президентъ, съ іюня 1848 по апрѣль 1849 уполномоченный во Франкфуртѣ, вышелъ въ отставку, когда Пруссія высказалась за отклоненіе имперской конституціи, 1849—51 членъ первой палаты въ Пруссіи.—2) *Отто*, братъ 1-го, 1812—96, съ 1869—73 министръ финансовъ, 1873—78 вице-президентъ прусскаго совѣта министровъ, противникъ протекціонизма; вышелъ въ отставку вслѣдствіе столкновеній съ Бисмаркомъ.—3) *Вильгельмъ*, 1818—85, нѣм. живописн., баталистъ дюссельдорфской школы. Картины тридцатилѣтней войны, войнъ Фридриха В. и Наполеона I, и кампаній 1864 и 1870—71; портреты и иллюстраціи. Дневникъ изъ нѣм.-датской войны «Der Maler auf dem Kriegsfeld» (1865).

Кампе, Joh. Heinr. Campe, 1746—1818, нѣм. педагогъ и писатель. Популярн. передѣлки «Робинзона Крузо» (3 обработки; болѣе 100 изд. каждая, перев. на всѣ европ. языки), «Kinder u. Jugendschriften» (37 т.) и друг.

Кампенгаузенъ (Campenhausen), 1) *Балтазаръ Іоанн*, 1689—1758, рус. ген.-аншефъ, губернаторъ рус. Финляндіи, съ 1744 баронъ (шведскій).—2) бар. *Бальтазаръ*, 1772—1823, внукъ 1-го, государствен. контролеръ, 1823 министръ внутр. дѣлъ; соч.: «Elemente des russ. Staatsrechts» (1) и нѣск. работъ по исторіи и статистикѣ.

Кампензе (Campense), Альберто, родомъ голландецъ, жилъ въ Италіи при дворѣ папы Адріана VI. Письмо К. къ папѣ Клименту VII о соединеніи церквей содержитъ много свѣдѣній о Россіи («Lettera d' Alb. C.» 1543 и позже, русск. пер. въ «Библ. иностр. писат. о Россіи», 1836).

Кампенонъ (Campenon), Жанъ-Батистъ-Мари-Эдуардъ, франц. генералъ, 1819—91, участв. въ крымской кампаніи, въ войнѣ съ Китаемъ, 1870 раненъ и взятъ въ плѣнъ подъ Метцомъ, 1881—82, 1883—85 и 1885—86 военный министръ въ кабинетахъ Гамбетты, Ферри и Бриссона.

Кампенъ (Kampen), г. въ Нидерландахъ, на р. Иссель, недалеко отъ Зюдерзе, 14 тыс. жит. (съ предмѣстьями 18 т.); гавань.

Камперіо (Camperio), Манфредъ, итал. путешественникъ и политическ. дѣятель, род. 1827; въ 1848—49, 1859 и 1866 сражался противъ австрійцевъ; 1849—51 объѣздилъ Турцію и Австралію, 1859—60 Египетъ и Индію; 1876 основалъ «Общество для коммерческаго изслѣдованія Африки»; 1879—80 ѣздилъ въ Тунисъ и Триполи. Много писалъ по географіи.

Камперъ (Petrus Camper), голланд. анатомъ, 1722—89; былъ проф. медицины въ Франекерѣ, Амстердамѣ и Гронингенѣ. Ввелъ измѣреніе личного угла, опредѣляющаго отношеніе между лицевою и черепною частями головы, сочин. изд. 1803, 3 т. съ атлас.

Кампече (Campeche), шт. въ Мексикѣ, на полуо-вѣ Юкатанъ, 47 кв. км., 88 т. жит. Гл. г. *К.*, на берегу *К-скаго залива*, $16^1/_2$ т. жит.

Кампешевое дерево (*Haematoxylon campeschéanum*), изъ сем. бобовыхъ, свойств. центральной Америкѣ. Измельченная древесина издавна употребляется какъ весьма важное красильное вещество и извѣстна въ торговлѣ подъ назв. синяго сандала или кампеша. Кромѣ того К. д. имѣетъ примѣненіе въ столярномъ дѣлѣ какъ матеріалъ для мебельныхъ подѣлокъ, паркетовъ и пр.

Кампешъ, представл. экстрактъ камп. дерева (см.), приготовляемый въ твердомъ или жидкомъ состояніи, главную составн. часть котораго составляетъ гематоксилинъ (см.). К. употребл. въ краснльн. дѣлѣ вслѣдств. способности давать окрашенн. осадки или лаки съ металлич. окислами. К. употребл. для окраски шерсти, шелка и хлопчатобумажн. тканей въ черный, сѣрый (дикій) и синій цвѣта. Протравой для черн. цвѣта служ. древесноксил. желѣзо (8° Б), хромпикъ (10° Б); крашеніе ведутъ при постепенн. нагрѣваніи до 50° R или до кипѣнія; протрав. для сѣраго (дикаго) цвѣта служ. желѣзн. купоросъ, для синяго цвѣта — глиноземъ. Смѣшеніе К. съ другими экстрактами даетъ самые разнообразные оттѣнки отъ дикаго до оливковаго цвѣта.

Кампинъ (Campine), степная полоса земли въ Бельгіи, въ пров. Антверпенъ и Лимбургъ; съ проведеніемъ каналовъ частью воздѣлывается.

Кампистронъ, Jean Gilbert Campistron, 1696—1723, франц. драматургъ, подражат. Расина. Траг. «Virgine», «Tiridate», «Andronic», ком. «Jaloux désabusé», оперные тексты. «Oeuvres» (3 том., 1750); «Oeuvres choisies» (1810).

Кампоаморъ-и-Кампоозоріо (Campoamor-y-Campoosorio), донъ Рамонъ, исп. поэтъ и политич. дѣятель, р. 1817; въ кортесахъ выдавался краснорѣчіемъ; монархистъ. Въ поэзіи философъ и мечтатель, врагъ демократіи; избр. соч. 1885.

Кампобассо (Campobasso), пров. въ Италіи (Абруццо), 4.381 кв. км., 383 тыс. жит. Гл. г. *К.*, [illegible] т. жит.

Кампоманесъ (Campomanes), Педро Родригесъ, 1732—1802, исп. экономистъ, 1763—88 министръ финансовъ, 1791—98 госуд. секр. въ Испаніи; проводилъ физіократ. начала, сократилъ число монаховъ и церковн. имуществъ. Много соч. по разн. вопросамъ.

Кампори (Campori), 1) *Маркизъ Чезаре*, 1817—1880, итал. историкъ. Соч.: «Modena a tre epoche» (1844), «Memorie patrie, storiche e biografiche» (Mod. 1882). См. о немъ Matteo Ricci (въ «Ritratti e profili politici e literarii», Флор., 1880).—2) *Джузеппе*, маркизъ, 1821—87, итал. истор. и писатель по исторіи искусства. «Una vittima de la storia» (защита Лукреціи Борджіа), «Torquato Tasso», сборн. писемъ къ Галилею и др.

Кампо-Санто («Святое поле»), итальянское кладбище; гробницы знаменитыхъ мужей, окруженныя дворомъ съ арками. Самое извѣстное К.-С. въ Пизѣ (по плану Джіованни Пизано 1283), другія въ Болоньѣ, Неаполѣ, Генуѣ, Миланѣ.

Кампосъ (Campos), г. въ Бразиліи, въ шт. Pio де Жанейро, на р. Пирахиба до Суль, 20 т. ж.; прежде назывался Санъ-Сальвадоръ (Sao Salvador dos Campos). Въ окрестностяхъ лучш. сахарн. тростникъ.

Кампосъ Саллесъ (Campos Salles), Мануэль Феррасъ, бразильскій политич. дѣятель, род. 1846, 1885—89 депутатъ, противникъ рабства; послѣ паденія дона Педро II 1889 недолго министръ юстиціи; 1898 избранъ на 4 года президентомъ бразильской республики.

Кампо-Форміо (Campo Formio), дер. въ итал. провинціи Удине; здѣсь 17 окт. 1797 миръ между Австріей (Кобенцль) и французской республикой (ген. Бонапартъ); первая уступила Ломбардію, лѣвый берегъ Рейна, и бельгійскія провинціи, получивъ взамѣнъ Истрію, Далмацію и Венецію.

Кампра, André Campra, франц. оперн. композиторъ, 1660—1744; до появленія Рамо пользовался громаднымъ успѣхомъ.

Кампредонъ (Campredon), франц. дипломатъ, 1719 дѣйствовалъ въ Швеціи, 1721—26 въ Россіи. Отчеты его о русскихъ дѣлахъ напечат. въ «Сборн. ист. общ.» т. 40, 49, 52, 58, 64.

Кампцъ (Kamptz), Карлъ-Альбертъ-Христофъ Генрихъ, прусскій юристъ и государств. дѣятель, 1769—1849; 1832—41 министръ юстиціи; крайній реакціонеръ; много соч. по государственному, международному, уголовному и конституціонному праву. «Codex der Gendarmerie», 1815, и др.

Кампшульте (Kampschulte), Вильгельмъ, историкъ, 1831—72; соч.: «Calvin, seine Kirche und sein Staat in Genf» (Лпц. 1869).

Камулъ (Camulus), древнегалльское божество, съ атрибутами Марса; имя его встрѣчается въ названіяхъ городовъ и лицъ: Camulius, Andecamulum. Ср. Alfred Maury (1849).

Камуфлетъ (воен.), мин. горнъ разрывъ котораго не проявляется на поверхности земли. Употребляется въ минной войнѣ для разрушенія минныхъ галерей непріятеля.

Камуччини, Vicenzo Camuccini, 1775—1844, итал. живоп.; историч. карт. и портреты, въ академич. стилѣ школы Давида; также неб. этюды.

Камфора (хим.), $C_{10}H_{16}O$, обыкновенная К. въ камфорномъ деревѣ, искусственная К. получается при окисленіи борнеола (см.) азотною кислотой; безцвѣтное, просвѣчивающее, вязкое вещество, кристаллизуется въ блестящихъ кристаллахъ, уд. в. 0,985, т. пл. 175°, т. кип. 204°, легко возгоняется, ниже точки кипѣнія растворяется въ спиртѣ и эфирѣ, на поверхности воды кусокъ К. вращается; въ химическомъ отношеніи близка къ терпенамъ. - (Мед.) Примѣняется внутрь, какъ могу

щественное возбуждающее средство для кровеобращенія и дыханія при коллапсахъ (чаще подъ кожу въ ol. amygdalarum dulcium), рѣдко при рожѣ и т. д. Наружно К. употребляется, въ видѣ К. спирта или масла, весьма часто, какъ средство раздражающее, отвлекающее и задерживающее воспаленіе при болях, ушибахъ и т. д.

Камфорное дерево (*Camphora officinalis*), вѣчнозеленое дерево изъ сем. лавровыхъ, раст. въ Китаѣ, Японіи, Кохинхинѣ. Изъ него добывается камфора (см.), для чего измельченные куски дерева кипятятся съ водой, при чемъ К. перегоняется съ водянымъ паромъ; очищается возгонкой К. уже въ Европѣ. Т. наз. *суматранское К. д.* (*Dryobalanops aromatica*), высокое дерево изъ сем. диптерокарповыхъ, даетъ особ. видъ камфоры *борнеолъ* (см.), отлагающійся кусками въ полостяхъ старыхъ стволовъ.

Камчадалы, народъ монгольской группы, живущій на Ю. полуо-ва Камчатки. К. прежде состояли изъ 3 племенъ и говорили особымъ языкомъ, нынѣ всѣ крещены и обрусѣли. К. ок. 5 т.

Камчатка, 1) полуо-въ въ сѣв.-в. части Азіи, Приморской обл., Петропавловск. окр., омывается съ В. Беринговымъ, а съ З. Охотскимъ м. Гористая, вулканическая страна: 12 дѣйствующихъ вулкановъ (Ключеская сопка болѣе 15 т. фт. выс.) и множество горяч. ключей. 237 256 кв. в., ж. 8.325. Климатъ морской, но суровый, средн. t° въ гор. Петропавловскѣ +2,9°; на С. тундра, склоны горъ на Ю. покрыты богатой растительностью. Значит. минеральныя богатства, но не эксплоатируются. К. открыта русскими—казакомъ Атласовымъ въ 1697;—2) р., на полуо-вѣ К. Дл. 470 в., впадаетъ въ К. зал. Берингова м. К. горная, многоводная р. въ низовьяхъ течетъ среди болотъ. Изобилуетъ рыбой. *—К-скій заливъ*, на вост. бер. полуо-ва К., составляетъ часть Бернигова м.

Камъ или *Хамъ* (Cham), псевд. франц. художника-карикатуриста Amédée de Noé, 1819—79. Комич. рисунки и юмористическіе обзоры, въ «Charivari», «Monde illustré», и др. (всего до 40 т. рисунковъ). См. альб. «12 années comiques par Cham» съ предисловіемъ Люд. Галеви.

Камызякъ, рукавъ р. Волги, Астрах. губ., дл. 60 в., впадаетъ въ Каспійское море. К. предполагалось расчистить для прохода судовъ изъ Астрахани въ море; но работы были разрушены штормомъ и затѣмъ прекращены (1874).

Камышевка (*Acrocephalus*), родъ птицъ изъ сем. славковыхъ (Sylviidae); небольшія птички, жив. въ тростникахъ, камышахъ, гнѣзда прикрѣпляютъ къ стеблямъ камыша и вѣтвямъ кустовъ. *К. прудовая* (A. arundinaceus), дл. 14 см., во всей Европѣ, зимуетъ въ Африкѣ

Камышинскія уши (*Уши*), три возвышенности Саратовской г., Камышинск. у., въ 7 в. отъ у. гор. Добыча жерноваго камня. Обширныя пещеры.

Камышинъ, у. г. Саратов. г., на прав. бер. Волги, ст. ж. д. Осн. 1668. Значит. торговля (хлѣбъ, лѣсъ). Ж. 15.900. Садоводство.—*Уѣздъ*; 10.911 кв. в.; степная черноземная мѣстность; жит. 294 т., б. ч. малороссы, много великороссовъ и нѣмцевъ—колонистовъ. Земледѣліе, скотоводство, табаководство и бахчи. Фабр. и зав. много (произв. на 4 милл. р.); значительныя мельницы и фабр. сарпинки.

Камышловъ, у. гор. Пермской губ., на рр. Пыжмѣ и К. Ст. жел. дор. Осн. 1667; жит. 8 тыс. Жен. прогимназія и дух. уч. Торговля хлѣбомъ.—*Уѣздъ*; на Ю.-В. зауральской части Пермской губ.; 13.541 кв. в., почва плодородна, въ вост. части у.—черноземъ. Земледѣліе. Фабр. и зав. 40 съ производ. на 3.390 т. р. (2 винокурен., 1 чугунно-лит., мельницы и др.). Жит. 248 тыс. Въ с. Талицѣ—низш. лѣсная школа.

Камышникъ, камышница (*Gallinula*), родъ голенастыхъ птицъ сем. болотн. куръ или пастушковъ (Rallidae); съ прямымъ клювомъ, голою шишкою на лбу и длинными съ плоскими подошвами пальцами. Въ Евр. одинъ видъ К. зеленоногій (*G. chloropus*); прекрасно плаваетъ и ныряетъ; въ стоячихъ заросшихъ камышемъ водахъ.

Камышъ (*Phragmites*), родъ раст. изъ сем. злаковъ. Высокія многолѣтнія р. съ метельчатыми соцвѣтіями и грубыми продолговато-ланцетовидно-линейными листьями. Извѣстно 3 вида К., изъ которыхъ наиболѣе распространенъ въ Европѣ и Азіи—К. обыкновенный (*Ph. communis*), до 3 метр. высоты, заросли котораго занимаютъ въ болотистыхъ мѣстахъ и устьяхъ рѣкъ иногда громадныя пространства. Въ южн. Россіи имѣетъ большое примѣненіе въ сельскомъ хозяйствѣ, главнымъ обр. какъ кровельный матеріалъ, подстилка и пр.

Камышъ-Самарскія озера, въ сѣв.-вост. части Астрахан. г., бл. границы Уральск. обл., соединенныя между собою протоками, тянутся на 70 в. съ В. на З. и на 40 в. съ С. на Ю. Вода соленая. Рыболовство. Берега низменны и заросли камышемъ. Въ озера впадаютъ рр. Б. и М. Узени.

Камюза, Denis Franç. Camusat, 1695—1732, франц. писатель, основ. «Mem. histor. et crit.» (1722), «Bibl. franç.» (1723), «Hist. crit. des journ.» и др. Письма К. цѣнный истор.-литер. матеріалъ.

Камюсъ (Camus), Арманъ Гастонъ, 1740—1804, дѣятель франц. революціи, въ конвентѣ былъ за казнь короля, 1793 получилъ порученіе арестовать Дюмурье, но самъ былъ арестованъ имъ и выданъ австрійцамъ; послѣ трехлѣтняго заключенія въ Австріи вымѣненъ на дочь Людовика XVI; потомъ былъ противникомъ Наполеона.

Кана, 1) (евр. «тростникъ»), названіе двухъ палестинскихъ городовъ, изъ которыхъ одинъ «К. Галилейская», ознаменованъ нѣсколькими чудесами Христа.—2) Р., прит. Бѣлой, Оренб. губ. Дл. 75 в.

Канавеличъ, Петръ, далматинскій поэтъ, 1600—96; поэмы и драмы.

Канада (Canada), брит. колонія въ Сѣв. Америкѣ, первонач. занимала только бассейнъ р. Св. Лаврентія и ея притоковъ и раздѣлялась на Вост. или Нижнюю *К.* (нынѣ пров. Квебекъ) и Зап. или Верхнюю *К.* (нынѣ пров. Онтаріо). 1867 вмѣстѣ съ колон. Нов. Брауншвейгомъ и Нов. Шотландіей образовала независимое въ администр. и законодат. отношеніи федеративное государство (Dominion of Canada). Къ нему присоединены: 1869 земли Гудзонова зал. (нынѣ Сѣв.-Зап. территорія съ округами: Ассинибойя, Саскачеванъ, Альберта, Атабаска и Кватинъ—6,322.430 кв. км., 117 т. ж.), 1870 Манитоба, 1871 Брит. Колумбія, 1873 о-въ принца Эдуарда. Все пространство 8,767.700 кв. км. съ 5.083 т. ж.; собственно *К.* (Квебекъ и Онтаріо) 1,158.070 кв. км. съ 3.747 т. ж. Орошеніе обильное, климатъ холодный, но здоровый. На С. сплошные лѣса, болота и озера; бассейнъ р. Св. Лаврентія плодороденъ и хорошо воздѣланъ (пшеница). Минер. богатства: нефть, желѣзо и др. Населеніе Верх. *К.* б. ч. бр[ит.] происхожденія и протестанты, Нижн. *К.*— происхожденія и католики. Гл. занятія: р[ыб.] скотоводство, лѣсной промыселъ, рыбо[ловство], раблестроеніе. Промышленность въ состояніи, торговля значительна[я] ткани, колон. товары) 110,5 (лѣсъ, пшеница, рыба, мясо.

Народное образованіе: 14 универ., 903 среднихъ и 16.154 низшихъ школъ.—Государств. устройство. Во главѣ управленія ген.-губернаторъ, назначаемый англ. короною, и при немъ тайный совѣтъ; для рѣшенія общихъ дѣлъ парламентъ (верхняя палата 80 чел. и нижняя 215 чел.); кромѣ того для чисто мѣстныхъ дѣлъ каждая провинція имѣетъ особое законодательное собраніе. Госуд. доходы 36½ милл. долл., расходы 45 милл. долл., долгъ 258,5 милл. долл. Жел. дор. 26.183 км., телеграфъ 51.242 км. Армія: постоянныхъ войскъ 904 ч., милиціи 34 т., резервовъ 655 т. ч.; флотъ изъ 7 военн. судовъ. Гл. гор. Оттава.—*Исторія. К.* открыта 1497 Себ. Каботомъ, 1608 занята французами, основавшими г. Квебекъ, 1763 послѣ продолжительной войны перешла къ Англіи; К. раздѣлена была на Верхнюю и Нижнюю, которыя 1840 вновь были соединены подъ властью генералъ-губернатора; по союзному акту 1867—федеративное государство (Dominion of Canada). Ср. Lemcke (1886), Greswell (1891); исторія: Garneau (4 изд., 1883, 4 т.), Kingsford (1888—96, 8 т.).

Канадей, приг. Симбирск. г., Сызранск. у., при впаденіи рч. Канадейки въ р. Сызрань. Осн. XVII в., 1780—98 уѣздн. гор. Ж. 3.200, хлѣбопашество. Ст. ж. д.

Канадскій бальзамъ, получ. изъ надрѣзовъ коры *Abies Balsamea*, сѣверо-амер. вида ели, идетъ на приготовленіе лака, для склеиванія ахроматическихъ чечевицъ и др. оптическихъ приборовъ, для заключенія микроскоп. препаратовъ.

Канадскій чай (*Gaultheria procumbens*), вѣчно-зеленый кустарникъ изъ сем. вересковыхъ, свойствен. горнымъ мѣстностямъ Сѣв. Америки. Сушеные и пресованные листья его, извѣстные подъ назв. горнаго или «лабрадорскаго чая», поступаютъ въ продажу въ видѣ четыреугольныхъ плитокъ и иногда представляютъ суррогатъ китайскаго чая. Кромѣ того изъ листьевъ добываютъ эѳирное «гаультерово» масло (Oil of Wintergreen), имѣющее примѣненіе въ парфюмеріи.

Канадскія озера, система 5 большихъ озеръ между Канадою и Соединенными Штат.: Верхнее, Гуронъ, Мичиганъ, Эри и Онтаріо. Общій истокъ озеръ—р. Св. Лаврентія.

Каназава, г. въ Японіи, на сѣв.-зап. берегу о-ва Нипона, 89 т. ж.; произв. фарфора, бронзов. издѣлія и шелкъ.

Канаки, коренные жители Гавайскихъ и др. о-вовъ Полинезіи.

Канале (Canale), 1) *Антоніо*, прозв. Каналетто, венеціанск. живописецъ, 1697—1768; архитектурные виды, особенно каналовъ Венеціи.—2) *Бернардо Белотто*, также прозв. Каналетто, племянникъ и ученикъ 1-го, превзошедшій учителя, 1720—80. Біогр. R. Meyer 1878.—3) *Микеле Джузеппе*, итал. историкъ, 1808—90. Соч.: «Storia della Repubblica di Genova» (Флор. 1864—74); «Storia della monarchia Sabauda» (Генуя, 1868).

Канализація, представляетъ устройство для быстраго удаленія сточной воды и нечистотъ въ густо населенныхъ городахъ. Существуетъ 5 основныхъ системъ К.:—1) *перпендикулярная*, когда гор. раздѣленъ на участки, при чемъ водостоки каждаго изъ нихъ примыкаютъ къ *коллектору* (магистральн. каналу), впадающему въ прилежащ. въ чертѣ гор. рѣку подъ прям. угломъ;—2) *параллельная*, когда коллекторъ впадаетъ въ рѣчку за чертою города;—*перная*, когда коллекторы различныхъ участковъ ...ютъ въ рѣчку въ одной точкѣ;—4) ... участкѣ устраивается ...орами, а содержи... сам. раціональн. сист. при расширеніи К.;—5) *ступенчатая*, когда городъ, участки расположены на различн. высотахъ и въ каждомъ изъ нихъ отдѣльная система водостоковъ съ особымъ коллекторомъ. При проектированіи К. обыкнов. комбинируютъ всѣ эти системы, причемъ для опредѣленія размѣровъ водостоковъ необходимо знать количество воды дождевой, проводимой водопроводами и расходуемой въ домахъ, По способу окончательн. освобожденія коллекторовъ отъ ихъ содержимаго К. быв. *сливная*, когда нечистоты спускаются прямо въ рѣку, и *закрытая*, когда онѣ извлекаются и увозятся отдѣльно или по системѣ особыхъ подземн. трубъ (пневматическая система). Схема устройства К. изображается такъ: вода изъ кухонныхъ раковинъ, ваннъ и ватерклозетовъ чрезъ фановыя трубы попадаетъ въ уличные водостоки, куда впадаетъ чрезъ пріемные колодцы и дождевая вода; отсюда содержимое направляется въ собирательныя трубы и въ коллекторы, снабженные на случай переполненія предохранительными выпусками для скорѣйшаго освобожденія; изъ коллекторовъ сточныя воды спускаются или въ рѣку, или въ особые бассейны, при чемъ ихъ иногда подвергаютъ предварительной очисткѣ. См. приложк. «Гигіена», стр. 35.

Каналъ, представл. сооруженіе, назначенн. служить для искусств. водн. путей или для доставленія и отвода воды. К. быв. *наземные* для орошенія и путей сообщенія, и *подземные* для водоснабженія, осушенія и др. цѣлей. Самые важные изъ К. судоходные, кот. или соедин. 2 судоходн. рѣки (судоходн. К.) или идутъ въ обходъ неудобной для судоходства части одной рѣки или озера (обводные К.); когда К. проводится на неровной мѣстности, то устраив. бассейны (бьефы), отдѣленные другъ отъ друга шлюзами, или наклонными плоскостями. Искусствен. водн. путь изъ соединительныхъ и обходн. К., изъ шлюзованн. и не шлюзованн. рѣкъ и озеръ назыв. системою (Маріинская, Тихвинская, Вышневолоцкая и др.) Потеря воды въ К. зависитъ: отъ просачиванія, испаренія и фильтраціи чрезъ шлюзовыя ворота. К. сооружались уже въ древности (въ Китаѣ, Египтѣ, Италіи въ XI в.). Изъ каналовъ Германіи наиболѣе значительны: К. между Майномъ и Дунаемъ (141 км., 81 шлюз.), Среднегерманскій, соединяющій Рейнъ, Везеръ и Эльбу, и К. имп. Вильгельма между Балт. и Нѣм. морями; всего 2.337 км. Во Франціи: Нивернейскій между Луарой и Іонной, К. между Рейномъ и Роной (315 км., 172 шлюз.), Лангедокскій между Средиземн. моремъ и Атлантич. океаномъ (244 км., 100 шл.), между Рейномъ и Марною (315 км., 180 шл.), всего 12.778 км. Въ Англіи до 3 т. км.; важнѣйшій Каледонскій. Въ Россіи значительнѣйшіе по длинѣ: К. имп. Петра Вел. (оконч. 1731), 103 в. и параллельный К. имп. Александра II (оконч. 1886), 104 вер., въ обходъ Ладожск. оз., Бѣлозерскій (63 в.), Онежскій (63 в.) въ Маріинск. системѣ, Августовскій (96 в.), Днѣпровско-Бугскій (76 в.) и Огинскій (50 в.). Изъ каналовъ внѣ Европы—Суэзскій К. (см.).—*К. огнестрѣльнаго оружія* имѣетъ видъ внутренности полаго цилиндра, въ прежнихъ образцахъ оружія былъ гладкій; въ настоящее время нарѣзной; нарѣзы имѣютъ видъ углубленныхъ винтовыхъ дорожекъ, кривизна которыхъ часто увеличивается отъ казны къ дулу, для приданія снаряду при вылетѣ болѣе быстраго вращательнаго движенія, которое увеличиваетъ мѣткость стрѣльбы.

Канануръ (Cananore), приморскій портовый г. въ Брит. Индіи, въ президентствѣ Мадрасскомъ, на Малабарскомъ берегу, 27½ т. жит. Оживленная торговля.

Канара (Kanara), часть Малабарскаго берега въ Остъ-Индіи; сѣв. *К.* (10.129 кв. км., 446 т. ж., гл. г. Карваръ) принадлежитъ къ Бомбейскому президентству, южн. *К.* (10.106 кв. км., 1 056 т. жит., гл. г. Мангалуръ) къ Мадрасскому президентству. *К.-скій языкъ* (санскр. Karnâta), одинъ изъ группы дравидскихъ языковъ Декана; литература его арійскаго происхожденія и не замѣчательна; говорятъ на немъ болѣе 8 милл. чел. Грамматика: Hodson (2 изд. 1864). Ср. Mögling, «Bibliotheca Karnatica» (1848).

Канарейка (*Pyrrhula* s. *Serinus canarius*), пѣвчая птица изъ сем. вьюрковыхъ (Fringillidae), родомъ съ Канарскихъ о-вовъ, откуда привезена въ Европу въ XVI вѣкѣ; до сихъ поръ въ дикомъ состояніи водится на Канарскихъ о., Мадейрѣ, о. Зеленаго Мыса. Дикая К. отъ домашней рѣзко отличается: она меньше домашней (12—13 см. дл.), самецъ сверху зеленаго цвѣта, съ черными полосками, грудь желтая, брюхо бѣлое; самка—блѣднѣе. Питается растит. пищею. Домашняя К. одноцвѣтная, желтая; легко спаривается съ чижикомъ и щегленкомъ, но даетъ безплодныя помѣси. К. являются предметомъ обширной торговли, особенно въ Германіи, откуда вывозится ихъ на сумму 750.000 марокъ въ годъ. Разведено много породъ.

Канаринъ, желтый пигментъ, получающійся при окисленіи или электролизѣ родановыхъ калія или аммонія; очень проченъ относительно свѣта, мыла, хлора, щелочей и кислотъ; красильн. ванна готовится изъ 1 ч. К., 1 ч. ѣдкаго кали, 1 ч. марсельск. мыла и 400 ч. воды, или же употребл. растворъ К. въ бурѣ; крашеніе начинается на холоду и заканчивается при кипяченіи. К. можетъ служить протравою для фуксина, метиленовой сини, и др., получаются оттѣнки отъ зеленаго до огненно-краснаго цвѣта; употребл. въ ситцепечатаніи.

Канарисъ (Kanaris), Константинъ, гр. герой, политич. дѣятель, 1790—1877; 1822 у остр. Хіоса подъѣхалъ на лодкѣ ночью къ турецкому броненосцу и взорвалъ его; 1824 повторилъ то же самое съ броненосцемъ у о-ва Самоса; при королѣ Оттонѣ былъ нѣсколько разъ морскимъ министромъ; 1864—65 и 1877 министръ-президентъ.

Канарскіе острова (исп. Islas Canarias, въ древн. Insulae fortunatae), принадл. Испаніи и сост. отдѣльную провинцію ея, группа о-вовъ у зап. берега сѣв. Африки, въ 103 клм. разст. отъ материка; 7 большихъ о-вовъ (Ферро, Пальма, Тенерифа, Гранъ-Канарія, Гомера, Фуэртевентура, Ланцароте) и 5 меньшихъ не населенныхъ, 7.273 кв. км., 292 т. жит. О-ва вулканическаго происхожденія, съ высокими вершинами (Пико-де-Тейде 3.716 м. в.), климатъ мягкій; почва оч. плодородна (южн. фрукты, злаки, вино, табакъ, шелкъ, кошениль). Родина канареекъ. Населеніе испанскаго, норманскаго и фландр. происхожденія, съ примѣсью гуанчей, берберскаго происх., древнѣйшихъ обитателей о-вовъ. 1402 Бетанкуръ завоевалъ и получилъ о-ва въ ленъ отъ Кастиліи, съ 1418 принадл. Испаніи. Ср. Hans Meyer (1895), Delisle (1897).

Канаръ, Nicolas Canard, франц. экономистъ, 1755—1833, первый пытался примѣнить математич. методъ къ изученію экономич. явленій (о переложеніи налоговъ и др.). «Principes d'économie politique» (1801).

Канасава, см. Каназава.

Канатная передача, употребл. для замѣны ременнаго привода, какъ болѣе дешевый способъ передачи движенія на значительныя разстоянія; проволочные канаты натяженіе, необходимое для правильн. передачи, производятъ собственной тяжестью.

Канатное производство, главн. матеріаломъ для К.-п. является пенька и частью джутъ. Растрепанн. и расчесанн. пеньков. волокна идутъ на свивающіе нитку аппараты, ручные или машинные, послѣ чего предварит. просмоленныя 2 или болѣе нитокъ свиваются въ шнуры, 2 или болѣе шн.—въ веревку, нѣсколько послѣднихъ - въ канатъ. Чтобы избѣгнуть перепутыванія нит., шнур. и верев., при ихъ свиваніи употребл. особый конусъ, раздѣляющій ихъ предъ моментомъ скручиванія, которое производится попеременно въ различныя стороны. При свиваніи наблюдаютъ, чтобы оно велось не очень круто (сам. выгодн. уголъ= 30°), иначе фабрикаты теряютъ въ прочности. Послѣ свиванія шнуры и веревки шлихтуются или полируются кускомъ веревки изъ конскаго волоса, затѣмъ — стараго каната и подъ конецъ грубою холщевою тряпкою. Грузоспособность веревокъ и канатовъ опредѣляется грузомъ (въ килограмм.), при которомъ происходитъ разрывъ, грузъ этотъ= $50C^2$, гдѣ C=окружности въ сантим.; грузоспособность чрезъ 3—4 мѣсяца начинаетъ уменьшаться и въ прѣсной водѣ больше, чѣмъ въ соленой.

Канатныя желѣзныя дороги, предст. виды ж. д., гдѣ главн. составною частью пути или движущ. механизма является проволочный канатъ. Одинъ типъ К. ж. д. устраив. съ безконечн. канатомъ,—служащимъ путемъ для вагонетокъ,—передвигаемымъ особымъ безконечн. тяговымъ канат. Преимущество К. ж. дор. заключается въ быстротѣ, легкости и дешевизнѣ устройства.

Канатъ (морск.), пеньковый тросъ болѣе 13 дюймовъ въ окружности; желѣзный или *стальной К.* той же крѣпости изъ желѣзныхъ или стальныхъ проволокъ. *Цѣпной К.*—толстая цѣпь; *К. якорный*—въ настоящее время желѣзный или стальной (до первой четверти XIX вѣка—пеньковый) изъ овальныхъ звеньевъ съ распорками.

Канауга (Kanawha), лѣв. притокъ р. Огайо въ Сѣв. Америкѣ, беретъ нач. въ Сѣв. Каролинѣ и протекаетъ черезъ Зап. Виргинію, 650 км. дл.

Канахъ (Kanachos), греч. скульпт. изъ Сикіона, ок. 510—490. Ему приписыв. статуя Аѳродиты въ Коринѳѣ, дерев. статуя Аполлона въ Ѳивахъ и др.

Канва, сквозн. бумажн. матерія изъ толстой крученой пряжи съ рѣдкими уткомъ и основой; при отдѣлкѣ разнообразно красится и сильно проклеивается; служ. для вышиванья и др. цѣлей.

Канга - Аргуеллесъ (Canga Arguelles), донъ Хозе, исп. политич. дѣятель, 1770—1843, съ 1812 членъ кортесовъ, вождь конституціоналистовъ, 1820—21 министръ финансовъ.

Кандавлъ (Kandaules), миѳич. царь Лидіи, убитый тѣлохранителемъ Гигесомъ за оскорбленіе своей жены, которую онъ показалъ Гигесу нагою.

Кандагаръ (Kandahar), г. въ Афганистанѣ, на притокѣ Гильменда, 30 т. жит.; шелковыя издѣлія, торговля съ Персіей. До 1839 К. былъ гл. г. самостоятельнаго ханства.

Кандалакская губа (К. заливъ), зал. Бѣлаго м. между южн. берегомъ Кольск. полуо-ва и Кемск. у. Арханг. губ. Южн. часть зал. сильно изрѣзана и усѣяна о-вами. Глуб. 100—180 саж., въ зап. части 30—50 саж. Значительный ловъ сельдей и трески. Прист. въ с. Кандалакшѣ.

Кандалакша, с. Арханг. г., Кемск. у., при впаденіи р. Нивы въ Кандалакскую губу; одинъ изъ важнѣйшихъ рыбнопромысловыхъ центровъ Арханг. губ.; почт. ст. Жит. 400.

Кандалану, вавилонскій царь, отожествляемый съ Ассурбанапаломъ. Ср. Oppert, «La vrai personnalité du roi Ch.».

Кандамо, Francesco Candamo, испан. драматургъ, 1662—1709, подраж. Кальдерона. Драмы и музык. фарсы. Собр. соч. 1728.

Кандарпа (Kandarpa), одно изъ именъ индійскаго бога любви Кама.

Кандарши, назв. ведійскихъ миѳическихъ мудрецовъ.

Кандау, м. Курляндск. г., Тальсенск. у., на р. Абау; ж. 1.500. Пивоварен. зав., ярмарка. Развалины замка (осн. 1254).

Кандеръ (Kander), р. въ Швейцаріи, въ кант. Бернъ, протек. по живописной К-ской долинѣ и впад. въ Тунское оз.

Кандехъ Рао, инд. миѳ., одно изъ воплощеній Шивы; храмъ его въ Джеджури. Изображается верхомъ на лошади, съ 4-мя руками, держащими трезубецъ, знамя, четки и поводья лошади.

Кандешъ (Candeish), область въ Индіи, въ презид. Бомбей, къ С. отъ Эллоры, 25.754 кв. км., 1.249 т. жит. Гл. г. Дулія (Dhulia).

Канджутъ, страна на южн. склонѣ восточ. оконечности Гиндукуша, обнимаетъ бассейнъ К-ой р. (притокъ Гильгита, прав. притока Инда). Населеніе арійцы, магометане. Мѣстопребываніе хана—с. Бальтитъ на К-ской р. Съ 1891 подъ покровительствомъ англичанъ. 1888 К. посѣщенъ Громбчевскимъ. См. «Изв. Имп. Рус. Геогр. Общ.» 1889, вып. VI.

Канди (Candy—гора), гор. во внутрен. части о-ва Цейлона, прежде гл. г. о-ва; 20 т. жит.

Канди (Candy Bahar), мѣра вѣса въ Индіи=254 кгр. въ Бомбеѣ, 226,8 кгр. въ Мадрасѣ и на Цейлонѣ, 339,6 кгр. въ Суратѣ.

Кандидатъ (латин.), 1) лицо, намѣченное на какую либо должность; у насъ существуютъ К. къ земскимъ начальникамъ и К. на судебныя должности; послѣднимъ поручаютъ часто секретарскія обязанности, а «старш. К.»—защиту подсудимыхъ и исправленіе должностей тов. прокурора и слѣдователя; всѣхъ К. до 1.800, б. ч. безъ опредѣл. жалованья. Ср. Муравьевъ: «К. на судебн. должности» (1886). — 2) Ученая степень, до универс. устава 1884 (были К. правъ, филологіи и др.), нынѣ въ духовн. академіяхъ; даетъ право на чинъ X кл.—3) *К. коммерціи*, званіе, получаемое лицами, оконч. съ отличіемъ коммерческія училища.

Кандинскій, Викт. Хрисанфовичъ, 1849—89, врачъ-психіатръ въ Спб. «Психологическіе этюды» (1881); «Современный монизмъ» (1882); «Kritische und klinishe Betrachtungen im Gebiete der Sinnestäuschungen» (1885, русск. изд.: «О псевдогалюцинаціяхъ, критико-клинич. этюдъ». Москва); «Къ вопросу о невмѣняемости» (М. 1890).

Кандія (греч. Megalokastro), гл. г. о-ва Крита на его сѣв. берегу. 12 т. жит.; гавань. Также итал. названіе Крита.

Кандорскій, Іоаннъ, духовный писат. нач. XIX в.; «Благоговѣйный зритель природы» (М. 1800), «Жертва величію Божію» (М. 1801) и др.

Кандратьевъ, Геннадій Петровичъ, р. 1834, офицеромъ участвовалъ въ севастоп. кампаніи, затѣмъ занялся пѣніемъ (въ Италіи), въ 1865 поступилъ въ Маріинскій театръ (басъ), 1872—1900 главный режиссеръ Имп. русск. оперы въ Спб.

Кандыкъ (*Erythronium dens canis*), многолѣтнее луковичное р. изъ сем. лилейныхъ. Луковица выпускаетъ два яйцевидныхъ испещренныхъ бурыми пятнами листа и стрѣлку, несущую одинъ бѣлый или розово-красный цвѣтокъ. Плодъ многосѣмянная коробочка. Въ южн. Европѣ, Сибири и Манчжуріи. Луковицы татары употребляютъ въ пищу, раньше ихъ примѣняли въ медицинѣ. Нерѣдко разводится въ садахъ.

Каневскій, Климентъ, сотрудникъ «Сѣвер. Пчелы» въ 40-хъ г.; изслѣдованіе: «Очеркъ поселенія погайцевъ въ посл. полов. XVIII в.».

Каневъ, у. г. Кіевск. г., при р. Днѣпрѣ. Ж. 8.900 (до 2 т. евреевъ). Въ 6 в. отъ К. на высокомъ берегу Днѣпра курганъ съ крестомъ надъ могилой украинскаго поэта Т. Г. Шевченко (ум. 27 фев. 1861).—*Уѣздъ*; 2.869 кв. в., жит. 262 т.; фабр. и зав. 59 съ производ. на $7^1/_2$ мил. р. (сахарные и винокурен. заводы).

Канелло, Ugo Angelo Canello, 1848—83, итал. филологъ-романистъ. «Storia della letter. ital. nel secolo XV», «Saggi di crit. letter.» и др.

Канель (Canel), Альфредъ, франц. политич. дѣятель и писатель, 1803—79, депутатъ въ законод. собраніи 1849—51; писалъ по исторіи Франціи.

Канемъ (Kanem), гос. въ центр. Суданѣ, къ С. отъ оз. Чадъ; прежде было самостоятельн. государствомъ, теперь зависитъ отъ Борну, 56.660 кв. км., 100 т. жит.; гл. г. Мао.

Канефоры (Kanephoroi, «носительницы корзинъ»), аѳинскія дѣвицы—гражданки, являвшіяся на процессіяхъ съ корзинами съ священными принадлежностями.

Канея (Chania, древн. Kydonia), укрѣпл. портовый г. на сѣв. берегу о-ва Крита, 10—12 т. ж.

Канзасъ (Kansas), одинъ изъ штатовъ Сѣв. Америки, въ сѣв.-зап. ея части; 212.580 кв. км., 1.427 т. ж.; орошается р. А. (притокъ Миссури) и Арканзасъ; почва плодородная, гл. произв.: маисъ, пшеница и овесъ. Въ конгрессъ посылаетъ 2 сенаторовъ и 8 депутатовъ. Гл. г. Топека. Прежде К. входилъ въ составъ франц. кол. Луизіаны, 1854 образовалъ территорію, 1861 сдѣланъ штатомъ, 1861—65 театръ войны за освобожденіе рабовъ.

Канзасъ-Сити (Kansas-City), два города въ Сѣв. Америкѣ, при впаденіи р. Канзасъ въ Миссури: 1) г. въ шт. Миссури, 133 т. ж.;—2) гор. въ шт. Канзасъ, 38 т жит.

Каниве, Charles Alfr. Canivet, р. 1839, франц. журналистъ, сотр. «Soleil» (псевд. Jean de Nivelle). редакт. «Paris», замѣшанъ въ дѣлѣ синдиката журналист.-шантажистовъ (1894). Романы, повѣсти, стихотворенія.

Канижа (Kanisza), 1) *К.* Великая (Nagy K.), г. въ Венгріи, въ комитатѣ Сала, на р. К., 21 т. ж.; хлѣбная торговля.—2) *К.* Старая, м. въ Венгріи, въ комит. Бачъ Бодрогъ, по р. Тейссѣ, $15^1/_2$ т. жит.; хлѣбная торговля.

Канижличъ, хорватскій писатель, ум. 1777; поэмы и церк.-истор. соч.

Канизій (Petrus Canisius, латинизир. изъ De-Hond), іезуитъ, 1521—97, съ 1551 въ Вѣнѣ, первый провинціалъ іезуитскаго ордена въ Германіи. 1864 причисленъ къ святымъ. Соч.: «Summa doctrinae christianae (1554), «Institutiones christianae pietatis» ect. (1561) и т. наз. «Kleiner Katechismus» (1556 и 1596) издавались нѣсколько разъ. «Epistolae et acta», 1897, 6 т. Ср. Riess (1865), Marcour (1881), Drews (1893), Krüger (1898).

Каникатти (Canicatti), гор. въ Сициліи, въ пров. Джирженти, $19^1/_2$ т. ж.; сѣрные рудники.

Канина, Luigi Canina, 1795—1856, итал. археологъ, архитекторъ и писатель, завѣдыв. раскопками на римскомъ форумѣ и въ Кампаньи. См. Raggi, «Della vita e opere di L. C.», 1857.

Канини (Canini), Маркъ Антоній, итал. политическій дѣятель и писатель, 1822—91, 1848 секретарь венеціанской республики; потомъ въ тюрьмѣ, затѣмъ въ эмиграціи, 1866 гражался подъ начальствомъ Гарибальди, 1876 агитировалъ за возставшихъ славянъ. «Vingt ans d'exil», «Sonetti», «Amore

e dolore», филол. труды, «Libro dell'amore» (сборн. любовн. пѣсенъ разн. народовъ, перев. со 150 языковъ), 1886—90 и друг.

Канино (Canino), князь, см. Бонапарте (5).

Канинъ-носъ, мысъ, сѣв.-зап. оконечность К. полуо-ва, Архангельск. г., подъ 68°39′ сѣв. шир., вдается въ Сѣв. Ледовитый океанъ длиннымъ гребнемъ, состоящимъ изъ утесовъ 50 фт. выс.

Канинъ полуо-въ, Арханг. г., Мезенск. у., омывается съ З. Бѣлымъ моремъ, съ С.—Ледовит. ок., въ В.—Чешскою губою. Дл. до 70 в. Мѣстность пустынная съ бѣдной растительностью. Населеніе состоитъ изъ $1^1/_2$ т. самоѣдовъ—кочевниковъ.

Канитель, или винтовыя спирали изъ золоченой серебрян., серебряной и мишурной проволоки, употребл. въ золотошвейномъ дѣлѣ; для К. берется проволока (0,1 мм. толщ.) круглая или расплющенная («бить»), первая изъ нихъ навивается на кругл. стержень, 2-ая—на треугольный.

Канифасъ, хлопчатобумажн. матерія съ саржевыми или атласными основн. полосками, идетъ на бѣлье, а крашеная—на дамскія платья.

Канифоль, получается изъ живицы (см.) послѣ отгонки терпентиннаго масла. К. представляетъ твердую, хрупкую массу, уд. в. 1,01—1,08, безцвѣтную или желтовато бураго цв., раствор. въ спиртѣ, углеводородахъ, эѳирѣ. Идетъ на приготовл. нѣкоторыхъ сортовъ мыла, для масляныхъ и друг. лаковъ, для приготовл. сургуча и смоляныхъ маслъ.

Каницъ, 1) *Фридрихъ-Рудольфъ-Людвигъ*, Freiherr von Canitz, 1654—99, нѣм. дипломатъ и поэтъ, подражатель Буало; изящно-простая поэзія, также сатиры и духовныя пѣсни. Полн. собр. соч. 1727.—2) *Юлій Ивановъ*., педагогъ и писатель, р. въ 1730-хъ г., съ 1764 былъ «командиромъ» казанской гимназіи, которую довелъ до процвѣтанія; «Расположеніе Казани въ 1552» съ «Изъясненіемъ плана Казани» и др.—3) *Карлъ-Эрнестъ-Вильгельмъ*, баронъ, Canitz und Dallwitz, прус. политич. дѣятель, 1787—1850, 1845—48 министръ иностр. дѣлъ. Писалъ по военнымъ вопросамъ, оставилъ мемуары, изд. 1889.—4) *Гансъ-Вильгельмъ-Александръ*, графъ, Kanitz, герм. политич. дѣятель, р. 1841, съ 1869 депутатъ въ имп. сеймѣ, вождь консерваторовъ и аграріевъ; 1894 «предложеніе К.» о передачѣ хлѣбн. торговли исключительно въ руки правительства было отклонено, но съ тѣхъ поръ стало виднымъ пунктомъ въ программѣ нѣм. консервативн. партіи.

Канкринитъ, минер. гексаг. сист.; обыкнов. въ сплошномъ видѣ и въ шестоватыхъ аггрегатахъ. Тв.=5—5,5; уд. в.=2,42—2,46; цвѣтъ розовый, лимонножелтый, зеленый и голубоватый. Химич. сост. $Na_8(Al_2)_4Si_9O_{34}+2CaCO_3+3H_2O$. Окрестн. Міасск. зав. (Уралъ), Тункинскія горы (Сибирь), Норвегія, Швеція.

Канкринъ, графъ Егоръ Францевичъ, писатель и государств. дѣятель, 1774—1845; генералъ-интендантъ и затѣмъ министръ финансовъ 1823—44, упорядочилъ наши финансы; ввелъ подушную подать и откупа, возстановилъ металлич. обращеніе путемъ девальваціи (1839—43), покровительствовалъ развитію фабрично-заводской промышленности и техническому образованію; держался покровительственной таможенной политики; учрежденія въ Россіи частныхъ банковъ не допускалъ. Сочин.: «Weltreichtum, Nationalreichtum u. Staatswirthschaft», «Ueber die Militär-Oekonomie im Frieden u. Kriege u. ihre Wechselverhältniss zu den Operationen», «Die Oekonomie der menschlichen Gesellschaft u. d. Finanzwesen» (рус. пер. 1894). О немъ Сементковскій.

Канна (*Canna*), родъ растеній изъ сем. канновыхъ, свойств. тропич. и субтропической Америкѣ, гдѣ встрѣчается около 30 в. К. Многіе виды издавна разводятся въ садахъ, *C. indica* и др.

Канна (*Oreas canna*), южно-африканская антилопа, видомъ напоминаетъ зебу; отличается длинными рогами со спиральнымъ килемъ.

Канна, мѣра жидкихъ тѣлъ въ Финляндіи до введенія метрич. системы=0,2128 русск. ведра.

Канне, Joh. Arn. Kanne, 1773—1824 нѣмецк. писат., филологъ (псевд. Walt. Bergius и Joh. Autor). «Comoedia humana», «Erste Urkunden der Geschichte», «System der indischen Mythe», 1813, и друг.

Каннелюры, архит., идущія сверху внизъ желобчатыя углубленія на колоннахъ всѣхъ орденовъ, за исключеніемъ тосканскаго.

Каннибалы, жители Карибскихъ (Мал. Антильскихъ) о-вовъ; впослѣдствіи *К.* назывались людоѣды. *Каннибализмъ*—людоѣдство.

Каннингъ (Canning), 1) *Джорджъ*, англійск. госуд. дѣятель, 1770—1827, съ 1793 въ палатѣ общинъ, сторонникъ Питта Младшаго; 1807—9 министръ иностр. дѣлъ въ кабинетѣ герцога Портландскаго; министерство пало вслѣдствіе разногласія между К. и военнымъ министромъ Кэстльри, доведшаго ихъ до дуэли, въ которой К. раненъ; 1816—20 министръ иностр. дѣлъ; въ февралѣ 1827 премьеръ, но въ августѣ умеръ. Главнымъ актомъ его министерства былъ выходъ Англіи изъ священнаго союза; считается однимъ изъ самыхъ замѣч. государственныхъ дѣятелей Англіи. — 2) *Чарльзъ Джонъ*, съ 1837 виконтъ, съ 1859 графъ, сынъ 1-го, 1812—62; съ 1837 пэръ; 1841—46 товарищъ министра иностр. дѣлъ въ кабинетѣ Пиля, 1852-55 генералъ-почтмейстеръ въ кабинетахъ Эбердина и Пальмерстона; 1855—62 генералъ-губернаторъ Индіи; при немъ произошло возстаніе 1857.

Канниццаро (Cannizzaro), Станислао, итал. химикъ, род. въ 1820, проф. въ римскомъ университетѣ, съ 1871 сенаторъ; работы по установленію атомныхъ и особливо частичныхъ вѣсовъ, послѣдователь Жерара, одинъ изъ творцовъ современной атомической теоріи.

Канновыя (*Cannaceae*), семейство растеній изъ класса однодольныхъ. Многолѣтнія травы съ подземными корневищами и широкими цѣльными листьями; цвѣты собраны колосомъ, состоятъ изъ 3 наружныхъ болѣе короткихъ свободныхъ листочковъ и 3 внутреннихъ—яркоокрашенныхъ сростающихся основаніями. Развивается только одна тычинка, а остальныя превращены въ стаминодіи лепестковидной формы—одна изъ стаминодій закручивается наружу и назыв. губой; завязь нижняя съ длиннымъ столбикомъ. Плодъ бородавчатая коробочка. Одинъ только родъ: *Canna*.

Каннъ (Cannes), г. во Франціи, въ деп. Приморскихъ Альповъ, 20 тыс. жит.; извѣстн. морскія купанья.

Канны (Cannae), г. въ Апуліи на р. Ауфидѣ (Офанто); 216 до Р. Х. блестящая побѣда Ганнибала надъ римлянами. Ср. Solbisky (1888).

Кано, пров. негрск. гос. Сокото въ сѣв. Африкѣ, 27.530 кв. км., 300 т. жит., очень плодородна. Гл. г. *К.*, резид. султана, 35 т. жит.; оживл. торговля (индиго, хлопчатобумажн. ткани, кожи).

Кано, Alonso Cano, прозван. Racionero, каноникъ, 1601—67, исп. живоп., скульпт. и архитект. Въ Эрмитажѣ 3 картины.

Канобъ (Canobus), г. въ нильской дель
вился храмомъ Сераписа, съ оракуломъ и
врачеваніемъ; по декрету Ѳеодосія ра

Канова, Antonio Canova, 17
скульпторъ, самый значительны
Жилъ въ Римѣ, при папѣ Пи

золотую книгу Капитолія; стремился возстановить классич. простоту и спокойную законченность въ скульптурѣ. Главныя произвед.: «Дедалъ и Икаръ», «Тезей и Минотавръ», «Амуръ и Психея» (одинъ экземпл. въ Спб.), «Геба» (од. экземпл. въ Эрмит.), «Персей», памятн. Маріи Кристины (Вѣна, Август. монаст.), «Парисъ», «Эндиміонъ», статуя Наполеона въ Миланѣ и мн. др. О немъ Quatremére de Quincy. (1834), и др. Гравюры съ произвед. K. Schulz. 100 листовъ литограф. 1836, H. Moses (The works of C., 137 гравюръ, 1828) и мн. др.

Кановасъ дель Кастильо (Cánovas del Castillo), донъ Антоніо, испанск. политич. дѣятель, 1828—97, 1854 членъ кортесовъ, консерваторъ, потомъ нѣсколько разъ то министръ, то посолъ, 1874—79 (нач.) при Альфонсѣ XII первый министръ; подавилъ карлистское возстаніе и вообще укрѣпилъ монархію. Съ конца 1879 до 81, потомъ 1884—85, 1890—92 и съ 1895 до смерти вновь министръ-президентъ. Убитъ анархистомъ за жестокое обращеніе съ политическими арестантами. Много писалъ по исторіи.

Каноза ди Пулья (Canosa di Puglia), г. въ Италіи, въ пров. Бари (Апулія), 18 т. жит.; римскія древности; древн. Canusium.

Канонерская лодка, небольшое судно съ артиллеріей большого калибра. Прежде гребныя, теперь паровыя, до 1.500—2 тыс. тоннъ водоизмѣщенія, съ 1—2 пушками 9″ или 8″ калибра, иногда броненосныя.

Канонизація (греко-лат. Canonisatio), торжественный актъ, посредствомъ котораго высшая церковная власть постановляетъ чествовать, какъ святого, умершаго подвижника вѣры. Главнымъ основаніемъ для причисленія того или иного подвижника вѣры къ лику святыхъ служитъ даръ чудотворенія, проявившійся при жизни или послѣ смерти, и нетлѣніе тѣлесныхъ останковъ (не всегда). Въ Россіи право К. общецерковныхъ святыхъ принадлежитъ св. синоду, а въ западной церкви—исключительно папамъ. Протестанты К. не признаютъ. Ср. Е. Голубинскій («Богосл. Вѣстн.», 1894).

Каноникъ (Kanonikos), въ др.-греч. церкви названіе священно-служителей, внесенныхъ въ списокъ (kanon); въ римск. и англійск. церквахъ—штатный священнослужитель каѳедральнаго собора, членъ капитула.

Каноническія книги, книги св. Писанія, внесенныя въ канонъ, происходящія отъ лицъ боговдохновенныхъ (пророки, апостолы),—въ противоположность апокрифическимъ.

Каноническое право, см. церк. право.

Канонниковъ, Иннокентій Ивановичъ, проф. технологіи и технической химіи въ Казанскомъ унив. (съ 1886). Работы по вопросу о свѣтопреломляющей способности химическихъ соединеній. «Руководство къ химическому изслѣдованію питательныхъ и вкусовыхъ веществъ» (Спб. 1891).

Канонъ (Kanon, правило),—(филос.) у Канта—совокупность основоположеній или принциповъ разума, опредѣляющихъ употребленіе его въ сферѣ нравственной; (церковн.) К. называются всѣ постановленія церкви, относящіяся къ вѣроученію, церковному устройству и т. д.; (муз.), 1) строжайшая форма имитаціи; голоса, вступая одинъ за другимъ, повторяютъ мелодію перваго голоса совершенно точно, но могутъ начать ее съ различн. ступеней той же гаммы. Кромѣ того менѣе строгія [illegible] служившій Пиѳагору для открытія акустич. законовъ (пиѳагорейцы назывались «канониками» въ противоположность «гармоникамъ»—школа Аристоксена); —(богослуж.), группа (обыкнов. 9 или 8) пѣснопѣній во время утрени, связуемыхъ единствомъ предмета.

Канопусъ (αArgus), звѣзда первой величины въ созвѣздіи «Корабль Арго»; видна въ нашемъ полушаріи южнѣе $37^1/_2{}^0$ сѣв. широты.

Каносса (Canossa), древній замокъ (теперь развалины) на Ю.-З. отъ Реджіо-Эмилія, извѣстенъ покаяніемъ Генриха IV передъ папой Григоріемъ VII (25—28 янв. 1077).

Канроберъ (Canrobert), Франсуа, франц. политич. дѣятель и (съ 1856) маршалъ, 1809—95, служилъ въ Алжирѣ, 1851 былъ дѣятельнымъ участникомъ госуд. переворота Наполеона III, 1854—55 главнокомандующимъ подъ Севастополемъ. 1859 въ войнѣ съ Австріей командовалъ 3 корпусомъ, 1870 взятъ въ плѣнъ пруссаками при Метцѣ. 1871—76 членъ національ. собранія, бонапарт., съ 1879 сенаторъ.

Канскъ, у. г. Енисейск. г. при р. Канѣ, на больш. Сибирск. трактѣ, ст. сиб. ж. д.; ж. 7.500.—*Уѣздъ*; 70.963 кв. в., жит. 86 т., б. ч. русскіе. Земледѣльческая мѣстность, мѣстами черноземъ. Много лѣсовъ; звѣроловство. К. у. прорѣзается Сиб. ж. д. Много удобныхъ мѣстъ для заселенія. На р. Усолкѣ Троицкій солеваренн. зав. (2 т. ж.).

Канта, стихотвореніе на русск. или латинск. яз.; сочинялись въ XVI—XVIII в. въ духовныхъ учебныхъ заведеніяхъ на торжественные случаи; другія К. распѣвались учениками подъ окнами для полученія подаянія.

Кантабрійскія горы (исп. Pirineos Cantabricos), на сѣв. берегу Пиренейскаго полу-ва, зап. продолженіе Пиренеевъ.

Кантабры (Cantabri), горный народъ въ древней Испаніи, постоянно возставшій противъ римскаго владычества.

Кантагрель (Cantagrel), Франсуа Жанъ, 1810—87, франц. соціалистъ и другъ Консидерана, 1849 избранъ депутатомъ; за попытку возстанія приговоренъ въ іюнѣ 1849 къ ссылкѣ, бѣжалъ за границу, гдѣ издавалъ соціалистич. изданія, 1870—71 чл. комитета народн. обороны, 1876—87 депут.

Кантакузены, рус. княжескій родъ, ведетъ происхожденіе отъ визант. императора Іоанна VI; въ XVII и XVIII в. были господарями Молдавіи и Валахіи; съ 1711 переселились въ Россію; князьями утверждены 1865, одна вѣтвь съ 1872 кн. К. графы Сперанскіе.—1) *Николай*, ум. 1841, служилъ въ Валахіи, затѣмъ начальникъ арнаутовъ у принца Саксенъ-Кобургск., съ 1790 на русск. службѣ, командовалъ бужск. казаками, участвов. въ штурмѣ Измаила, 1791 сформировалъ изъ арнаутовъ левантскій полкъ, участв. въ тур. войнѣ 1806—7.—2) *Михаилъ Родіоновичъ*, гр. Сперанскій, директоръ департ. духовн. дѣлъ иностр. исповѣданій, 1848—94; соч.: «Опытъ опредѣленія понятія военной контрабанды» 1875.

Кантакузинка, м. Херсонск. г., Ананьевск. у., при впаденіи р. Мертвыя воды въ Бугъ; жит. 1 т. Пристань. Щелочный источникъ (t+9°). Пароходн. прист.

Канталь (Cantal), 1) горн. группа въ Оверньской возвышенности; главн. вершина Plomb du C. 1858 м.—2) Деп. Франціи, 5.775 кв. км., 234 т. ж. Гл. г. Орильякъ (Aurillac).

Кантани (Cantani), Арнольдо, 1837—93, итал. врачъ, проф. въ Павіи, съ 1868 въ Неаполѣ. Введеніе въ терапію холеры горячихъ клистировъ изъ дубильной кислоты (энтероклизы) и горячихъ под-

кожныхъ вливаній соленой воды (гиподермоклизы). «Manuale di farmacologia clinica» (2 изд. 1885—90).

Кантаридинъ, дѣйствующее вещество шпанскихъ мушекъ, въ терапіи употр. внутрь весьма рѣдко, какъ мочегонное, при параличныхъ состояніяхъ пузыря, чаще снаружи въ видѣ пластырей («мушка»), мазей, какъ раздражающее, нарывное средство для «отвлеченія» при ревматическихъ, невральгическихъ болях, зубной боли, страданіяхъ уха и т. д. При неосторожномъ примѣненіи легко всасывается и вызываетъ тяжелое отравленіе.

Кантариды, см. шпанскія мушки.

Кантарини, Simone Cantarini il Pesarese, или Simone da Pesaro, 1612–48, итал. живоп. болонской школы, ученикъ Гвидо Рени.

Кантаро (Cantaro), прежняя мѣра вѣса, въ Генуѣ = 47,65 кгр., на Мальтѣ и въ Сициліи = 79,38 кгр.

Кантата (итал. Cantata—назв. возникло около 1600 и обозначало большое сочин. для пѣнія—solo въ нѣск. частяхъ), большое соч. для хора, оркестра, пѣнія solo и ансамблей. *Церковная К.* (у I. С. Баха) имѣла опред. границы, выражая различ. средствами одно настроеніе всей общины; въ наст. время К. обозначаетъ самыя различн. соч., характеръ которыхъ колеблется между ораторіей и оперой (безъ сцены). Чаще всего К. пишется теперь на торжеств. случаи.

Кантеле (кандала, Олонецкой губ.), древній финскій музык. инструментъ; струны (5—13), натянутыя на ящикѣ, который держится на колѣняхъ, приводятся въ колебанія щипкомъ, обѣими руками.

Кантемиръ, князь. 1) *Константинъ Ѳедор.*, молдавскій господарь, ум. 1693.—2) *Дмитрій Конст.*, 1673—1723, сынъ 1-го, былъ молдав. господаремъ, 1711 перешелъ на сторону Петра В. и, послѣ прутскаго похода, переселился въ Россію, получилъ обширныя имѣнія. Соч.: «Исторія образованія и паденія Оттоманской имперіи» (на лат. яз.), «Историч. описаніе Молдавіи» (изд. на русск. языкѣ 1789), «Система турецкаго вѣроисповѣданія» (1722), «Руководство къ изученію турецкой музыки» и др.—3) *Антіохъ Дмитріев.*, сатирикъ, р. въ Константинополѣ 10 сент. 1709, ум. 31 марта 1744; получилъ блестящее образованіе, пополненное затѣмъ въ греко-слав. акад. и въ академіи наукъ; 1732—38 былъ посломъ въ Лондонѣ, а затѣмъ, до смерти—въ Парижѣ. Его сатиры (числомъ 9) положили начало русск. обличительной литературѣ; К. первый сталъ писать также басни, оды и лирическія пьесы (на религіозныя темы); также переводы («Разговоры о множествѣ міровъ» Фонтенеля, «Персидскія письма» Монтескье, отрывки изъ Эпиктета, Горація, Анакреона); самост.: «Письма о природѣ и человѣкѣ»; первая работа—«Симфонія на псалтирь» (1826). «Собр. соч.», подъ ред. Ефремова, съ біогр. Стоюнина. О немъ Р. Сементковскій (Спб., 1893).—4) *Сорбанъ*, братъ 3-го, написалъ «Петру I—панегирическое всесоженіе» (Спб., 1714).

Кантильонъ (Cantillon), Ричардъ, англ. экономистъ, ум. 1734. Соч. во фр. перев. «Essai sur la nature du commerce en général» 1755 (переходная ступень между меркантилизмомъ и физіократами и Ад. Смитомъ).

Кантони (Cantoni), Карло, совр. итал. философъ, глава новокантіанства въ Италіи, проф. въ Павіи; р. 1840. «Corso elementare di filosofia» (3 тт.; I т. 11-ое изд. 1898; III т. 5-ое изд. 1898); «Emanuele Kant» (4 тт. 1879—84) и др.

Кантонисты, у насъ до 1856 такъ назывались обыкновенно малолѣтніе сыновья нижнихъ чиновъ, принадлежавшіе къ военному званію съ самаго рожденія. Заимствовано названіе изъ Пруссіи (отъ полковыхъ округовъ, кантоновъ). Петръ Вел. 1721 основалъ при каждомъ гарнизонномъ полку школу на 50 человѣкъ солдатскихъ сыновей. Въ школахъ обучались грамотѣ, письмоводству, ремесламъ, музыкѣ и пѣнію. Со времени Александра I изъ К. стали комплектоваться чины воен. судебнаго вѣдомства (аудиторы). При Николаѣ I, кантонист. заведенія обезпечивали комплектованіе арміи строевыми унтеръ-офицерами, музыкантами, топографами, кондукторами, чертежниками, аудиторами, писарями и всякими мастеровыми. Ал. II коронаціоннымъ манифестомъ уничтожилъ закрѣпощеніе сыновей ниж. чиновъ военному вѣдомству и уничтожилъ званіе кантонистовъ.

Кантонъ (Canton), администр. подраздѣленіе во Франціи, среднее между округомъ (arrondissement) и общиной. Въ Швейцаріи К.—отдѣльное государство, съ самостоятельнымъ народн. собраніемъ и исполнительной властью, входящее въ составъ Швейцарскаго союза; названіе съ XVI в., вошло во всеобщее употребленіе съ конституціи 1798; такихъ кантоновъ 22; 3 изъ нихъ дѣлятся на полукантоны.

Кантонъ (правильнѣе Гуанъ-чжоу-фу), гл. г. кит. пров. Гуанъ-дунъ, на Жемчужной р., 2 милл. жит. (многіе живутъ на лодкахъ); 124 храма; значит. производство шелковъ., стеклян., лаковыхъ и бумажныхъ издѣлій. Въ предмѣстьяхъ европ. факторіи. До бомбардировки 1857 былъ центр. пунктомъ торговли Китая съ иноземцами. Ввозъ 26 милл. руб., вывозъ (гл. обр. шелкъ и чай) 30 милл. р.

Канторъ, поющій solo въ церковныхъ хорахъ (въ синагогѣ, въ лютеранской церкви); онъ-же обыкновенно учитель и капельмейстеръ этого хора (I. С. Бахъ былъ К. въ Лейпцигѣ).

Канту, Cesare Cantú, р. 1807, итал. историкъ и беллетристъ. За «Lombardia nel secolo XVII» (патріотич. коммент. къ «Promessi Sposi» Манцони) сидѣлъ въ тюрьмѣ, о чемъ въ истор. романѣ «Margherita Pusterla». Много популярн. соч. для народа и юношества; Storia Universale (35 т.), въ религіозн. духѣ. Продолж. «Storia»—«Gli ultimi trenta anni, 1848–78». Затѣмъ «Storia degli Italiani» (идеалъ федерат. Италіи съ Австріей и папой во главѣ), и др. историч. и истор.-литер. труды. Собр. стиховъ—«Poesie» 1870.

Cantus (лат.), пѣніе, мелодія; также голосъ, ведущій главную мелодію въ многоголосн. сочиненіи; таковымъ былъ сперва теноръ, исполнявшій тему (C. firmus), но съ конца XVI в. веденіе мелодіи стало поручаться сопрано.

Кантцовъ (Kantzow), Томасъ, померанскій историкъ, 1505–42, оставилъ три хроники и нѣск. историческихъ фрагментовъ. См. Böhmer, «Thomas Kantzows Chronik и т. д. (Штеттинъ, 1835).

Кантъ (Kant), Иммануилъ, величайшій нѣм. философъ, р. 1724 въ Кенигсбергѣ, гдѣ, за немногими исключеніями, провелъ всю свою жизнь и ум. въ 1804. Высшее образованіе получилъ въ кенигсбергскомъ унив.; въ немъ же и началъ чтеніе лекцій 1755, а 1770 получилъ каѳедру логики и метафизики. К.—основатель критической философіи, имѣвшей глубокое значеніе для всей нов витія человѣческой мысли. Онъ первы себѣ задачей опредѣлить границы нія, провѣрить и оцѣнить познав принциповъ нашего знанія, и происхожденія и помимо к заранѣе допущенныхъ пр соч., заключающее въ се познанія—«Kritik d. rein

измѣн. изд. 1787; нов. изд. 1898). Въ немъ К. устанавливаетъ непознаваемость вещей самихъ по себѣ («вещь въ себѣ»), порождающихъ своими дѣйствіями на наше сознаніе явленія внѣшняго міра; для достовѣрнаго знанія доступны лишь эти явленія въ нашемъ сознаніи. Пространство и время, которыя мы воспринимаемъ въ опытѣ, субъективны, т. е. они—наши же представленія, а не существуютъ сами по себѣ; а потому все, что помѣщается въ нихъ (а мы ничего не можемъ воспринять внѣ пространства и времени), есть тоже наше представленіе; слѣд. въ опытѣ мы имѣемъ дѣло только съ нашими представленіями, но лишь *являющимися* намъ, какъ *объекты*; такъ что все безъ исключенія, даже самихъ себя, мы знаемъ лишь какъ явленія, а не какъ «вещь въ себѣ». При всемъ томъ К. не считаетъ возможнымъ отрицать самое существованіе вещей въ себѣ, хотя бы потому, что такое отрицаніе явилось бы извѣстнымъ сужденіемъ о нихъ, высказывать которое, въ виду ихъ непознаваемости для насъ, мы не имѣемъ никакихъ данныхъ. И такъ, нашъ умъ можетъ познавать предметы, потому что все познаваемое въ нихъ создается имъ же самимъ по присущимъ ему правиламъ или законамъ.—Важн. этическихъ соч. два: «Kritik d. praktischen Vernunft» (1788) и «Grundlegung zur Metaphysik d. Sitten» (1785). Отвергнувъ метафизику (ученіе о сверхчувственномъ мірѣ) какъ науку, К. тѣмъ не менѣе считалъ возможнымъ допустить ее въ качествѣ вѣры, морально-обоснованной признаніемъ безусловной обязательности нравственнаго закона; этика К.—чисто императивная: нравственный законъ выражается въ формѣ категорическаго императива, требованія котораго имѣютъ безусловный, для всѣхъ обязательный характеръ. Признавая обязательность нравственнаго закона, мы тѣмъ самымъ вынуждены, по мнѣнію К., признавать и истинность нѣкоторыхъ метафизическихъ положеній, именно: свободы воли, безсмертія и существованія Бога; они являются постулатами (требованіями) практическаго разума, т. е. разума, руководящаго нашей практической дѣятельностью.—Философское значеніе К. громадно; всѣ современные мыслители, являются ли они его послѣдователями или противниками, должны прежде всего опредѣлять свое отношеніе къ его ученію; въ послѣднее время интересъ къ его философіи возросъ съ новою силою; «возвращеніе къ К.» стало какъ бы лозунгомъ новѣйшей философіи; чувствуется необходимость пересмотрѣть кореннымъ образомъ всѣ основные пункты его ученія. Изъ строгихъ кантіанцевъ извѣстны: І. Шульцъ, Л. Г. Якобъ, К. Х. Шмидъ, К. Л. Рейнгольдъ; у насъ представителемъ кантіанства является проф. А. И. Введенскій.—Кромѣ вышеупом. сочин. К. наиболѣе важны: «Kritik d. Urteilskraft» (1790; нов. изд. 1884), «Prolegomena» (1783, нов. изд. 1878). Лучшее полное собраніе соч. 2-ое изд. Hartenstein'a (8 тт. 1867—68); затѣмъ изд. Rosenkranz'a и Schubert'a (12 тт. 1838—40); неполн. изд. Kehrbach'a (въ Reclams Universalbibliothek). Берлинской королевской академіею наукъ готовится новое полное изданіе *всѣхъ* соч.: писемъ, рукописей и пр. О К. см.: K. Fischer (5 изд. 1892), Vaihinger («Commentar z. Kritik d. reinen Vernunft», 1881—92, 2 т.), Cantoni (1879—84), Kronenberg [illegible]96), Paulsen (18[illegible] Переведены на рус. [illegible] М. Владислав- [illegible]7); «Кри- [illegible]ова, Спб. [illegible] пер. Н. А. Рубана, 1804); «Пролегомены ко всякой будущей метафизикѣ (пер. Вл. Соловьева, 2-ое изд. 1893). «Антропологія» пер. Н. Соколова, Спб. 1900. О К. «Исторія новой философіи» К. Фишера (перев. Страхова, Спб. 1864, 3—4 т.); «Философія К.» въ исторіи новой философіи Виндельбанда (пер. Н. Платоновой, Спб. 1895); «Критическій взглядъ на философію К.», С. Гогоцкаго (Кіевъ 1847); «Генезисъ теоріи пространства и времени К.», М. Козлова (Кіевъ 1884); «Имм. К., его жизнь и философская дѣятельность», М. Филиппова (Спб. 1893); «О К. дѣйствительномъ и воображаемомъ», А. Введенскаго Спб. 1895); «Имм. К., его жизнь и ученіе» Ф. Паульсена (пер. Н. Лосскаго, Спб. 1899) и др.

Кантычки, сборникъ польскихъ духовныхъ пѣсенъ народнаго склада; впервые изданъ Даховскимъ «Symfonie anielskie» (Крак., 1631).

Канузіумъ (Canusium), г. въ древн. Апуліи, основанный Діомедомъ; послѣ 2 пунической войны пришелъ въ упадокъ.

Канулей (Canuleius), римск. народный трибунъ 445 до Р. Х.; провелъ законъ о дозволеніи законныхъ браковъ патриціевъ съ плебеями.

Канури (Kanuri, Kanori), народъ, населяющій гл. обр. гос. Борну въ центр. Суданѣ, $1^1/_2$ милл., б. ч. магометане.

Канутъ (Kanut, Knut) Великій, какъ король датскій—К. II, какъ король англ.—К. I, сынъ короля Свенда, наслѣдовалъ ему 1014 въ Даніи, 1015 въ Англіи, докончилъ покореніе этой страны, возстановилъ законы Альфреда В., 1028 покорилъ Норвегію; одинъ изъ самыхъ могущественныхъ владѣтелей своего времени; ум. 1035 въ Шефтсбёри.

Канцелярія, совокупность чиновъ, на которыхъ возложено письмоводство и дѣлопроизводство какого либо правительственнаго учрежденія; о К. отдѣльныхъ учрежденій, см. приложеніе: «Государственное право» стр. 17, 22, 28.—*К. военнаго министерства*, вѣдаетъ: 1) дѣла и распоряженія по воен. вѣдомству, составленіе смѣты и всеподданнѣйшихъ отчетовъ; 2) дѣлопроизводство по военному совѣту, и 3) дѣла по эмерит. кассѣ. Начальникъ К. имѣетъ права и обязанности начальн. глав. управл. военн. министерства. При немъ помощникъ и на одинаковыхъ съ помощникомъ правахъ управляющій эмеритальнымъ отдѣломъ и завѣдующій законодательнымъ отдѣломъ. При канцеляріи состоитъ юрисконсультъ воен. министерства съ помощниками, который разсматриваетъ дѣла по спорамъ и искамъ и лично докладываетъ по нимъ свое мнѣніе военному совѣту и военному министру.

Канцелярская тайна, запрещеніе сообщать постороннимъ о дѣлахъ, производящихся въ правительств. установл.; наказаніе—выговоръ, удаленіе со службы; за сообщеніе секретн. дѣлъ тюрьма до 8 мѣс.—Ср. Дингельштедтъ «В. Европы», 1897.

Канцелярскіе служители, лица, состоящія на государственной службѣ (внѣ штата), не имѣющія, при поступленіи на нее, права на чинъ.

Канцелярскія пошлины, взимаются съ частныхъ лицъ за работу канцелярій въ ихъ частномъ интересѣ; таковы: К. актовая 3 руб. пошлина за выдачу крѣпостныхъ актовъ; К. п. за составленіе таможенныхъ документовъ, за выдачу копій съ документовъ судами и проч. Ср. Св. Зак. т. V (изд. 1893). К. п. взимаются въ казну.

Канціоналъ, сборникъ кантычекъ, исполняемыхъ въ костелахъ поляковъ реформатовъ; есть и католическіе К.

Канціонеро (Cancionero), испан. и португ. сборн. лирич. стихотв. разныхъ поэтовъ, преимуществ. придворныхъ. Древнѣйшій К.—Хуана Аль-

фонса де Баэна. 1450. изд. Мишелемъ въ 1852. Самый извѣстн. «El C. General», составл. Хуан. Фернанд. де Константина въ концѣ XV или началѣ XVI в. Первое изд. 1511. К. составлено большей частью изъ типичныхъ и мало оригинальн. стихотвор.—Наиболѣе извѣстн. португальскіе К.—короля Домъ-Диниса (1279–1323), древнѣйш. памятн. португал. литер., хранится въ рукописи въ Ватик. библіот. Отдѣльн. части его изд. въ разное время. Полное собр. придворн. пѣсенъ XV в. «O C. General» королей Іоанна II и Эммануила, изд. Гарціа де Резенде, 1516; нов. изд. въ 3-хъ т. 1851. Сохранилось также К. на каталон. нарѣчіи, составлен. поэтич. придвор. кружкомъ «Consistorio de la gaya ciencia» — «C. d'amor» (Парижск. нац. библ.). См. Ferd. Wolf, «Ueber die Liederb. der Spanier»; Diez, «Portug. Kunst u. Hofpoesie» (1863) и др.

Канцлерскій судъ въ Англіи, нынѣ отдѣленіе королевскаго суда, ранѣе особый судъ для дѣлъ, не предусмотрѣнныхъ общимъ правомъ, которыя рѣшались на основаніи принциповъ справедливости.

Канцлеръ (лат. cancellarius), въ средніе вѣка высшее при дворѣ должностное лицо, на обязанности котораго лежало изготовленіе госуд. актовъ и которое было хранителемъ госуд. печати. Во Франціи званіе великаго К. (summus C.) появляется въ IX в.; до XII в. значеніе К. все увеличивается. Должность К. Франціи (Chancelier de France) упразднена 1790. Наполеонъ назначилъ архиканцлера (archichancelier); при реставраціи возстановлено званіе К. Франціи, вновь уничтоженное революціей 1848. Въ Германіи должность архи-К. (Erzkanzler) принадлежала въ средніе вѣка къ числу высшихъ должностей императорскаго двора; со времени Оттона I до 1803 это званіе принадлежало архіеп. Майнцскому, руководивш. избраніемъ императора. Уничтожен. 1806. Въ Пруссіи Фридрихъ II 1746 создалъ званіе вел. К. (Grosskanzler), котор. нѣск. разъ давалось разнымъ лицамъ (Гарденбергу). 1867 Бисмаркъ назначенъ канцлеромъ сѣверо-германскаго союза. 1871 – имперскимъ канцлеромъ (Reichskanzler); то же званіе носили его замѣстители, являясь въ этомъ званіи отвѣтственными передъ имп. сеймомъ руководителями германской политики. То же званіе носилъ графъ Бейстъ въ Австріи. Въ Англіи К. (Lord High Chancellor), есть президентъ палаты лордовъ и министръ юстиціи; К. казначейства (Chancellor of the Exchequer) есть министръ финансовъ. Канцлеръ герцогства Ланкастерскаго (Chancellor of the Duchy of Lancaster)—членъ кабинета, нынѣ имѣющій крайне ничтожныя спеціальныя обязанности. — К. въ Россіи почетное званіе, даваемое высшему сановнику государства; у насъ жалуется лишь министру иностранныхъ дѣлъ (послѣдній К. – кн. Горчаковъ).— *К. россійскихъ императорскихъ и царскихъ орденовъ*, —главный начальникъ капитула орденовъ и предсѣдатель комитета о службѣ чиновъ гражданскаго вѣдомства; непосредственно подчиненъ императору.

Канцона (итал. Canzona, canzonetta, франц. Chanson), въ вокальной музыкѣ — пѣсня преимущ. народнаго характера (такою К. была уже въ XV в., когда она сочинялась для нѣск. голосовъ); въ инструмент. музыкѣ К. имѣетъ тотъ же характеръ (встрѣчается уже у Габріэли въ 1571), и иногда даже назыв. «пѣсня безъ словъ».

Канчелліери, Franc. Girol. Cancellieri, 1751 1826, итал. писатель и археологъ. О немъ Baraldi, 1828; Seraf. Siepi, 1827, и др.

Каншиль (*Tragulus pygmaeus*), изъ сем. оленьковъ, Tragulidae, самое мелкое жвачное животное, величиною съ зайца; вод. на Индостанѣ, Цейлонѣ и Зондскихъ о-хъ.

Канштатъ (Cannstatt), г. въ кор. Вюртембергѣ, на р. Неккарѣ, $22^1/_2$ т. жит.; хлопчатобумажн. фабрики, желѣзодѣлателн. промышленность; минеральные источники.

Канъ (Caen), гл. г. деп. Кальвадосъ во Франціи, при впаденіи р. Одона въ Орну, 44 т. жит.; университетъ (3 фак.); кружева.

Канъ, прав. пр. Енисея, Енисейск. г., Канск. у. Въ верховьяхъ К. носитъ характеръ горной р., затѣмъ течетъ среди равнины. Дл. 500 в.; судоходенъ отъ г. Канска и то не все лѣто; въ низовьяхъ 3 порога. Берега К. слабо заселены. Прит.: Агулъ (200 в.), Рыбная (170) и др. Долины р. Рыбной довольно густо заселены. По К. и его притокамъ находн. золотыя розсыпи.

Канъ (Kahn), Робертъ, р. 1865, нѣмецк. композиторъ (камерн. муз., многоголосн. соч. для женск. голосовъ, соч. для рояля и т. п.).

Канъ-си, китайск. императоръ маньчжурской династіи, царств. 1662—1723; 27 авг. 1689 заключилъ въ Нерчинскѣ первый русско-китайск. договоръ, 1688 принялъ въ свое подданство Монголію, 1696 началъ покореніе Чжунгаріи. К. извѣстенъ какъ просвѣщенный государь; съ помощью іезуитовъ устроилъ обсерваторію, предпринялъ описаніе и измѣреніе имперіи; по повелѣнію К. составлены 2 самыхъ полныхъ словаря кит. языка.

Каньизаресъ, Jose Canizares, 1676—1750, испан. драматургъ, авт. сатирическихъ «характерныхъ пьесъ»; также историческ. сюжеты въ духѣ Кальдерона и Лопе де Вега. Пьесъ К. около 80.

Каньони (Cagnoni), Антоніо, 1828—96, итал. оперн. композ. («Don Bucefalo» и др.), церк. музыка.

Каньоны (исп. canones), узкія рѣчныя долины, съ почти отвѣсными скалами, на З. Сѣв. Американск. Соед. Штат.; наиб. извѣстенъ К. р. Колорадо. Ср. Powell (1895). — Также см. прилож. «Геологія» стр. 7.

Каньякубджа, нынѣ Канауджъ, древній городъ въ Индостанѣ, во времена Будды былъ великъ и важенъ. Въ X в. упоминается, какъ столица одного изъ четырехъ индійскихъ царствъ.

Канюкъ, конюхъ, зимникъ (*Archibuteo lagopus*)—близкая къ сарычу хищная птица изъ сем. соколовъ (Falconidae); дл. 65 стм., цвѣтъ пестрый, представл. смѣсь бѣлаго, желт., краснобураго, бураго и бурочернаго цвѣтовъ. Гнѣздится на крайн. Сѣв. Европы, Азіи и Америки; зимою кочуетъ къ Туркестану и Тянь-Шаню. Питается мышами, а въ тундрахъ леммингами.

Канюэль (Canuel), Симонъ, баронъ, франц. политич. дѣятель и генералъ, 1767—1841; 1793 энергично усмирялъ вандейское возстаніе, былъ противникомъ Наполеона; 1814 примкнулъ къ Людовику XVIII; былъ однимъ изъ главныхъ виновниковъ іонскаго возстанія 1817.

Каолинъ (фарфоровая глина), минералъ, бѣлый, рыхлый, землистый аггрегатъ, отдѣльныя мелкія частицы котораго обнаруживаютъ подъ микроскопомъ кристаллическое строеніе. Тв. =1; уд. в. = 2,2. Химич. сост. $Al_2Si_2O_7+2H_2O$. По больш. части К. есть продуктъ вывѣтриванья ортоклаза и вообще ортоклазовыхъ породъ—гранитовъ, гн[ей]фировъ и др., въ послѣднемъ случаѣ обыкновенно въ смѣшеніи съ не[раз]минералами данныхъ породъ (кв[арц]а и др.); вода часто вымываетъ вывѣтрѣлыхъ породъ и отла[гаетъ] трещинахъ или пустотах[ъ] родъ—получаются иногд[а]

К.; при такомъ переносѣ водой К. принимаетъ въ себя различныя постороннія вещества и образуются нечистыя каолиновыя массы—различныя глины (см.), но иногда такая промывка водою способствуетъ очищенію и получаются залежи К., даже болѣе чистыя, чѣмъ онъ былъ въ первоначальномъ своемъ мѣсторожденіи. Слово. К. взято отъ китайцевъ, которые первые стали приготовлять изъ К. фарфоръ. — Въ Европѣ фарфоровое производство началось въ 1706: золот. д. мастеръ *Бетгеръ* впервые приготовилъ изъ К. фарфоръ. К. польз. довол. широкимъ распространеніемъ. Въ Россіи—Екатеринославская, Кіевская, Волынская, Черниговская, Выборгская губ.

Капади (на яз. гуджерати), индусъ, совершившій религіозное паломничество.

Капалинъ или *Капалика*, въ Индіи члены одной изъ шиваитскихъ сектъ V в. по Р. Х., приносившей нѣкогда человѣческія жертвы.

Капандю, Ernest Capendu, 1826—68, франц. беллетристъ и драматургъ. Ком. «Faux bonshommes» (вмѣстѣ съ Т. Барьеромъ), драмы «Frélons», «Coup d'épingle», романы.

Капаней (Capaneus), миѳ., отецъ Сѳенела Аргосскаго, одинъ изъ семи героевъ, принявшихъ участіе въ походѣ противъ Ѳивъ, пораженъ Зевсомъ за нечестивую клятву.

Капгеръ, Иванъ Христіановичъ, дѣятель по реформѣ военно-угол. законодательства, 1806—67, съ 1851 сенаторъ. 1852 К. было поручено составленіе проекта новаго военно-угол. устава, оконченнаго имъ 1857 и 1863 вновь переработаннаго въ виду отмѣны тѣлесн. наказаній. На работѣ К. основывается дѣйствующій воинск. уст. о наказаніяхъ.

Капгревъ (Capgrave), Джонъ, 1393—1464, англ. историкъ, августинскій монахъ. Соч.: «Chronicle of England from the creation to A. D. 1417» и «Guide to the Antiquities of Rome».

Капелина, воинское (обыкн. желѣзное) наголовье, въ употребленіи отъ XIII до XVII в.; первонач. носилось простымъ классомъ, съ XIV ст. вошло въ составъ костюма франц. дворянства.

Капелированіе (хим.), способъ опредѣленія серебра или пробы серебра; основанъ на различной способности мѣди и серебра къ окисленію. Окислившаяся мѣдь, входящая въ составъ даннаго сплава, при введеніи въ капель (см.) свинца, сплавляется съ его окисью и поглощается стѣнками капели; серебро остается въ видѣ блестящаго королька и взвѣшивается.

Капелла (α Aurigae), звѣзда 1-й величины въ созвѣздіи Возничаго; цв. желтоватый. См. прилож. «Астрономія», стр. 65.

Капелла (лат.), 1) у католиковъ и англиканъ назв. небольшихъ молитвенныхъ сооруженій для одной какой-либо святыни, для одного семейства и т. д.; иногда часть большой церкви; 2) первонач. обознач. мѣсто, гдѣ стоялъ хоръ въ церкви, позже самый хоръ; въ наст. время по нѣмецки Kapelle чаще оркестръ, чѣмъ хоръ. У насъ К. только хоръ. Исполненіе хора a capella—значитъ: безъ сопровожденія.—*Императ. пѣвческая капелла* (назв. съ XVIII в.), учрежденіе, имѣющее ближайшею цѣлью обученіе хора для император. церкви, но съ нимъ [illegible] наблюденіе за всей церковной му[illegible] готовленіе церковныхъ реген[illegible] можетъ исполняться му[illegible] директоромъ имп. пѣвч. [illegible] обращено вниманіе на [illegible] изученіе теоріи [illegible] классъ (при [illegible] ектора К.: Бортнянскій, Львовы (при Ал. Ѳед. Львовѣ были изданы многія переложенія церковнаго обихода; изданія эти продолжались и при слѣдующ. директорахъ), Бахметевъ, Балакиревъ, теперь Аренскій.

Капелла, Martianus Capella, лат. писат. V в. по Р. Х., жилъ въ Африкѣ. Энциклоп. въ стихахъ о 7 свободн. искусствахъ; въ нее вошелъ аллегор. романъ «De nuptiis Philolog. et Mercurii» (1499), нов. изд. 1866.

Капелланъ или *Капланъ*, католич. священникъ при капеллѣ или же помощникъ приходскаго священника.

Капелленъ (Van Capellen), 1) *Теодоръ Фредерикъ*, баронъ, голландскій адмиралъ, 1762—1824; 1799 командовалъ частью голландскаго флота, перешедшаго на сторону англичанъ; за это приговоренъ заочно къ смертной казни; до 1813 жилъ въ Англіи, потомъ вернулся на родину и вновь служилъ во флотѣ.—2) *Годаръ Александръ*, баронъ, 1778—1848, при Людовикѣ Бонапарте былъ голл. мин. внутр. дѣлъ; 1810 убѣдилъ короля отказаться отъ короны.

Капеллетти (Capelletti), Ликурго, итальян. историкъ, р. 1842. Соч. «Lucrezia Borgia e la storia» (Пиза, 1876). «Storia della rivoluzione francese» (1886—87).

Капелли (Capelli), Алоизій, юристъ, проф. пизанскаго и виленскаго унив., гдѣ преподавалъ съ 1804 до закрытія унив. (1832) гражд., уголовное и канонич. право. Соч.: «Manuale juris canonici» (1819).

Капелло (Capello), Эрменехильдо Аугусто, португ. морякъ и путешественникъ, р. 1839, изслѣдовалъ 1877—79 бассейнъ р. Кванго; 1885 прошелъ Ю. Африку отъ Моссамедеса въ Анголѣ до Мозамбика. «De Angola a contra costa» 1886.

Капелль, 1) *Рудольфъ Capellus*, *Capell*, 1635—84, нѣм. ученый археологъ. Соч.: «De numo Zenonis» (Гамб., 1667), «De Alcorano» (1683).—2) *Эдуардъ Capell*, 1713—87, англ. критикъ, комментат. и издат. Шекспира.—3) *Пьеръ Capelle*, 1772—1830, франц. писатель, одинъ изъ основателей Caveau (см.); «Dict. de l'éducation morale» и др.—4) *Гильомъ Антуанъ*, баронъ Capelle, франц. политич. дѣятель, 1775—1843; въ кабинетѣ Полиньяка былъ министромъ обществ. работъ; подписалъ іюльскіе ордоннансы, вызвавшіе революцію 1830; успѣлъ бѣжать и заочно приговоренъ къ тюрьмѣ.

Капель (хим.), пористая чашечка съ толстыми стѣнками, выдѣланная, посредствомъ сжатія, изъ костяной золы; впитываетъ въ себя расплавленные окислы, въ особенности окись свинца.

Капель (Capel), лордъ Артуръ, ок. 1600—49; 1640 членъ долгаго парламента, сдѣлалъ неудачную попытку къ освобожденію Карла I, заключенъ въ Тоуэръ, и въ мартѣ 1649 казненъ.

Капельмейстеръ, см. дирижеръ.

Капена (Capena), 1) древній гор. въ Этруріи, близъ священнаго лѣса италійск. богини Фероніи.—2) Capena Porta, «Капенскія ворота», въ древнемъ Римѣ, отъ которыхъ шла знамен Аппіева дорога.

Капернаумъ (съ евр. «селеніе Наума»), г. въ Палестинѣ, на берегу Галилейскаго озера, любимое мѣстопребываніе Іисуса Христа.

Каперсовыя (Capparideae), семейство растеній изъ класса двудольныхъ, свойств. теплому и умѣр. поясамъ обоихъ полушарій. Травы или кустарники съ простыми или тройчатыми листьями, чашечка и вѣнчикъ 4 раздѣльные, тычинокъ 4,6 или много, плодъ стручковидный или ягодообразный. Нѣк. виды К. разводятся въ садахъ.

Каперсъ (*Capparis*), многолѣтнія травы или полукустарники изъ сем. каперсовыхъ. Листья простые, цвѣтки одиночные. Наиболѣе изв. К. в

лючій *C. spinosa* и К. травянистый *C. herbacea*, распр. въ Крыму, на Кавказѣ и Туркестанѣ; цвѣточныя почки ихъ употребл. въ пищу и замаринованныя въ уксусѣ поступаютъ въ продажу, часто поддѣлываются почками курослѣпа или калужницы (*Caltha palustris*).

Каперъ, частное лицо (и его судно), снаряжающее, съ разрѣшенія правительства, судно для захвата непріятельскихъ купеческихъ кораблей и товаровъ съ цѣлью вредить торговлѣ непріятеля; на это выдаются правительствомъ особые каперскіе патенты; К. обязаны соблюдать правила войны; захваченные корабли и товары представл. въ призовый судъ, кот. и присуждаетъ ихъ въ собственность К.; за вредъ, нанесенный нейтральнымъ подданнымъ К. отвѣчаютъ всѣмъ своимъ достояніемъ; въ силу парижской морской декларации 16 апр. 1856 каперство объявлено навсегда уничтоженнымъ; однако къ этой декларации присоединились не всѣ государства. Ср. Даневскій: «О К. и морской войнѣ» (1878), Качановскій: «О К. и призовомъ судопроизводствѣ» (1855).

Капетинги, франц. династія, вступившая 987 въ лицѣ Гуго Капета на престолъ. Назв. Капетъ производятъ отъ Cappetus, монашеская шапка, такъ какъ Гуго К. и отецъ его были настоятелями монастыря С.-Мартенъ-де-Туръ. Родоначальникомъ К. считается Робертъ Храбрый, графъ Анжу, саксонск. происхожденія, получившій 861 отъ Карла Лысаго герцогство Францію (1866). Сынъ его Одо защищалъ 887 Парижъ отъ нападенія норманновъ и былъ за это избранъ баронами королемъ Франціи (ум. 898). Братъ Одо—Робертъ палъ 923 въ битвѣ съ Карломъ Простоватымъ. Сынъ послѣдняго былъ Гуго Великій, герцогъ Франціи и Бургундіи, ум. 956; его сынъ Гуго Капетъ, избранный 3 іюля 987 королемъ, ум. 996. Прямые наслѣдники Гуго К. царствовали во Франціи до 1328, послѣ нихъ до 1589 боковая линія Валуа, до 1792 и 1815—30—Бурбоны. Ср. Kalckstein, «Geschichte des franz. Königtums unter den ersten C.» (1877, т. I), Luchaire, «Manuel des institutions françaises» (1892).

Капечелатро (Capecelatro), 1) *Джузеппе*, неаполит. прелатъ, полит. дѣятель и писатель, 1744—1836; тарентскимъ архіепископомъ возставалъ противъ злоупотребленій церкви. При Іосифѣ Бонапарте и Мюратѣ былъ министромъ внутренн. дѣлъ, потомъ нѣкоторое время сидѣлъ въ тюрьмѣ. Много писалъ по исторіи и по церковнымъ вопросамъ.—2) *Альфонсо*, C. di Castropagano, итал. писатель, р. 1824; 1885 кардиналъ. «Storia di S. Catarina» (4 изд. 1878, по нѣм. 1874); «La vita di Gesù Cristo» (1862 и позже); «La dottrina catolica» (2 изд. 1879) и др.

Капибара, см. водосвинка.

Капила, древній индійскій мудрецъ, предшественникъ Будды, герой различныхъ легендъ.

Капилавасту, г. въ древней Индіи, родина Будды, принадлежалъ царскому роду Шакья, изъ котораго произошелъ Будда.

Капиллярность (физ.), иначе волосность. Если узкую (волосную, капиллярную) стеклянную трубку опустить въ жидкость, смачивающую стекло (вода, спиртъ), то послѣдняя поднимается въ трубкѣ выше уровня жидкости въ сосудѣ; въ трубкѣ же, опущенной въ несмачивающую стекло жидкость, послѣдняя опускается ниже внѣшняго уровня; напр. въ стеклянной трубкѣ діаметромъ въ 1 мм. вода подымается при обыкновенной температурѣ на 30 мм. выше внѣшняго уровня, въ желѣзной трубкѣ того же діаметра ртуть понижается на 1,2 мм. Высота подъема жидкости въ смачиваемой трубкѣ не зависитъ отъ вещества трубки; она тѣмъ больше, чѣмъ меньше радіусъ трубки, измѣняется съ веществомъ и плотностью жидкости, зависитъ также отъ температуры. По окружности трубки дѣйствуетъ «поверхностное натяженіе», направл. снизу вверхъ. Величина его T равна $^1/_2$ hrS, гдѣ h—высота подъема, r—радіусъ трубки и S—удѣльн. вѣсъ жидкости.

Капилляры или волосные сосуды, см. кровеобращеніе въ прилож. «Физіологія».

Капистранъ (Capistranus), Іоаннъ, катол. святой, проповѣдникъ крестоваго похода, 1386—1455, францисканецъ, боролся въ Германіи противъ еретиковъ, 1456 способствовалъ снятію осады Бѣлграда. 1690 причисленъ къ святымъ.

Капиталъ, средства, орудія и матеріалы производства, являющіеся продуктомъ предшествующаго труда, обращеннымъ на производство новыхъ цѣнностей (Д. Рикардо, К. Марксъ); различаютъ народный К.—средства производства, и частный К.—часть имущества лица, доставляющая ему доходъ (Ад. Смитъ). К. раздѣляется на *оборотный*, потребляемый вполнѣ при производствѣ цѣнностей (напр. сырые матеріалы), и *основной*, остающійся болѣе или менѣе продолжительное время въ составѣ предпріятія. Далѣе К. назыв. *предпринимательскимъ*, если онъ находится въ непосредственномъ распоряженіи собственника его, капиталиста,—*ссуднымъ*, если отданъ имъ въ ссуду изъ $^0/_0$,—*мертвымъ*, если почему либо не служитъ цѣлямъ производства или не приноситъ дохода.—Капитализмъ или капиталистическій строй народнаго хозяйства имѣетъ мѣсто тогда, когда раздѣленіе труда и занятій и вытекающій отсюда обмѣнъ достигаютъ высшаго развитія, при чемъ денежная форма К. получаетъ преобладающую роль; предприниматели—капиталисты сосредоточиваютъ въ своихъ рукахъ главную массу орудій и матеріаловъ производства. Ср. К. Марксъ: «К.», 3 т. (русск. перев.); Родбертусъ, «Das Kapital»; Зиберъ. «Рикардо и К. Марксъ въ ихъ общественно-экономическ. изслѣдованіяхъ»; Слонимскій, «Экономич. ученіе К. Маркса» (1898).

Капиталь (военн.), линія, равнодѣлящая входящіе и исходящіе углы укрѣпленій. Мѣстность по К. не получаетъ фронтальной обороны; поэтому по *К.* атакующій ведетъ ходы сообщенія къ своимъ параллелямъ наступленія.

Капитанъ (Капитанская засѣка), гора въ Становомъ хребтѣ (4.260 фт.) и перевалъ (4.050 фт.). Якутск. обл., Средне-Колымск. окр. У подножья К. значит. скопленіе льдовъ отъ нетающаго снѣга. На бер. р. Акачамъ—зимовье или поварня («засѣка»).

Капитанъ, въ средніе вѣка во Франціи такъ назывались высшіе начальники войскъ, старше маршаловъ. Съ середины XVI столѣтія *К.* стали называться командиры роты, а высшіе начальники генералъ-капитаны. Изъ Франціи слово К. въ послѣднемъ значеніи перешло въ Германію и другія государства, и затѣмъ къ намъ. Теперь К. вездѣ старшій оберъ-офицерскій чинъ во всѣхъ родахъ сухопутныхъ войскъ, кромѣ кавалеріи, гдѣ онъ называется ротмистромъ и въ казачьихъ войскахъ—есаудомъ. Въ Россіи впервые слово К. употребилось при Борисѣ Годуновѣ для иностран. офицеровъ и введено для всѣхъ Петромъ I 1699.—*К. во флотѣ*; различаются: К. I-го ранга (соотв. полковнику); К. II-го ранга (соотвѣтствуетъ подполковнику).

Капитель, 1) (*архит.*), верхн. часть колонны, поддерживающая антаблеманъ (I, 187); различаются К.: 1) сложная, 2) коринѳская, 3) дорическая, 4) тосканская, 5) іоническая—древняя и новѣйшая.—2) Печатный шрифтъ, въ которомъ всѣ буквы прописныя (заглавныя).

Капитолинскіе пріиски, Амурск. обл., по прит. Амура—Бургали, открыты въ 1870. Средн. годов. добыча золота ок. 9 пд.

Капитолинъ (Capitolinus), одинъ изъ такъ наз. Scriptores Historiae Augustae, нач. IV в. по Р. Х.; біографіи имп-ровъ Антонина, М. Авреліа и мн. др.

Капитолій (Capitolium), крѣпость др. Рима, на холмѣ того-же имени, при Тибрѣ, съ храмомъ Юпитера (сущ. до V в.); нов. постр. съ XI в., особ. въ XVI в.

Капитонъ (Capito), 1) *Гай Аттей*, народный трибунъ въ 55 до Р. Х., противникъ Помпея и Красса.—2) *Аттей*, римск. юристъ, ум. 22 по Р. Х.; консерваторъ; основатель школы сабиніанцевъ (см.).

Капитонъ, крестьянинъ с. Даниловскаго, близъ Костромы, при Михаилѣ Ѳед. принялъ монашество, сторонникъ патр. Іосифа и одинъ изъ первыхъ расколоучителей, скрывался въ Вязниковскихъ лѣсахъ. К—ами долго назыв. раскольники.

Капитулъ, 1) у католиковъ коллегія духовныхъ лицъ, состоящихъ при епископѣ и его каѳедрѣ. К. имѣетъ право выбора епископа (необход. утвержденіе папою) и управляетъ епархіею, если она вакантна.—2) *К. россійскихъ императорскихъ и царскихъ орденовъ*, см. ордена.

Капитулярій (отъ лат. capitulare), распоряженія, издав. франкскими королями при участіи духовныхъ и свѣтскихъ князей, изд. Boretius и Krause («Monumenta Germ. hist.», Leges, I—II).

Капитуляція, договоръ съ непріятелемъ объ условіяхъ прекращенія воен. дѣйствій, сдачи въ плѣнъ или сдачи крѣпости. К. всегда считается позорной и извиняется лишь крайностью, при чемъ обязательно выговорить право отступленія съ оружіемъ, знаменами и боев. припасами. По нашимъ законамъ, за К. крѣпости, безъ боя или до истощенія всѣхъ средствъ защиты, полагается смертная казнь.—*К. въ международн. правѣ*, договоръ съ нехристіанскими государствами (особенно на Востокѣ), опредѣляющій положеніе въ нихъ европейцевъ.

Капканъ, снарядъ для ловли звѣрей, а иногда и птицъ. Чаще устраив. такъ: двѣ желѣзн. дуги соединены на одномъ концѣ винтомъ, на другомъ сильною пружиною; къ спуску, разводящему дуги, привязывается шнуръ съ приманкою, при взятіи которой звѣрь попадается за шею или лапу; вѣсъ капкановъ зависитъ отъ величины звѣря.

Капковъ, Яковъ Ѳедоровичъ, историч. живописецъ и жанристъ, 1816—54. «Сцена у Бахчисарайскаго фонтана», «Благовѣщеніе» и др.

Капланъ-кыръ, возвышенность въ Закаспійск. обл. къ С. отъ р. Узбоя (предполагаемаго древняго русла Аму-Дарьи). На К.-к. уцѣлѣли признаки морского прибоя бывшаго здѣсь нѣкогда моря.

Капли (мед.), форма назначенія лекарственныхъ веществъ, дѣйствительныхъ уже въ малыхъ количествахъ (алкалоиды, экстракты, минеральныя кислоты, соли металловъ). Величина и тяжесть К. различны, но въ общемъ по Россійской фармакопеѣ 1 грм. водной жидкости = 20 к., спиртной = 25 к., эѳира = 50 к. К. принимаются на сахарѣ, въ водѣ, винѣ или слизистыхъ средахъ (vehiculum). Назначаются внутрь, а также и наружно (главныя, ушныя и зубныя К.).

Капля (физ.-хим.), незначительное количество жидкости, принимающее округленную форму вслѣдствіе сцѣпленія ея частицъ. Вѣсъ К. зависитъ отъ температуры, отъ вещества того тѣла, съ коего К. ѣзается, отъ размѣровъ этого тѣла и отъ поверхого натяженія жидкости.

…мани и де Монтпалау, Capmany y …м. испан. археологъ, 1742—1813. «Teatro de la elocuencia española» и др.

Капнистъ, Василій Васильевичъ, писатель, 1757—28 окт. 1823; въ 1796—первое собр. стихотв.; 1798 поставлена на сцену «Ябеда», имѣвшая шумный успѣхъ, но скоро снятая съ репертуара и вновь разрѣшенная лишь при Александрѣ I. 1799—1802 состоялъ при театральной дирекціи, освѣжилъ репертуаръ и составъ труппы драматич. театра. «Ода на рабство», 1783, по случаю прикрѣпленія малорусск. крестьянъ, напеч. въ 1806. Собр. сочин. изд. Смирдинымъ (1840).

Капо д'Истрія (Capo d'Istria), г. въ Истріи (Австріи), на о-вѣ въ Тріестскомъ зал., 8 т. жит.; прежняя столица венеціанской Истріи.

Каподистрія, 1) *Іоаннъ Антоновъ*, графъ, русскій и греч. госуд. дѣятель, 1776—1831, родомъ съ о-ва Корфу, 1803—7 статсъ-секретарь республики Іонійскихъ о-вовъ по иностр. дѣламъ. 1807 перешелъ на русск. службу по министерству иностр. дѣлъ, 1815 уполномоченный на Вѣнск. конгрессѣ, 1816—22 министръ иностр. дѣлъ въ Россіи; 1827 народное собраніе въ Трезенѣ избрало его на 7 л. губернаторомъ или «президентомъ греческаго правительства». Прибылъ въ Грецію 1828, обнаружилъ наклонность къ самовластію; убитъ изъ личной мести Константиномъ и Георгіомъ Мавромихали.—2) *Августъ*, братъ 1-го, 1778—1857; 1831 послѣ смерти брата избранъ губернаторомъ Греціи, обнаружилъ неспособность и нерѣшительность, въ 1832 сложилъ съ себя власть.

Капози (Moritz Kaposi), врачъ, р. 1837, съ 1875 проф. въ Вѣнѣ, знатокъ накожныхъ болѣзней. «Pathologie u. Therapie der Hautkrankheiten», 4 изд. 1893 (русск. перев.).

Капониры, оборонительныя постройки при различнаго рода фронтахъ, располагаемыя обыкновенно во рвахъ, для продольнаго обстрѣливанія. К. должны доставлять послѣднюю оборону защищающемуся; казематированы противъ бомбъ и противъ прицѣльныхъ гранатъ, низкой постройки, закрыты гласисомъ, заслонами, выпускными арками. — *К. фронтъ*, фронтъ полигональнаго начертанія, у котораго рвы обстрѣливаются изъ капонировъ. — *К. пушка*, скорострѣльное орудіе, расположенное въ капонирѣ.

Капорали, Cesare Caporali, 1531—1601, итал. поэтъ. Сатиры, аллегор. поэмы. Собр. соч. 1776.

Капорскій чай или *Иванъ-чай*, представляетъ извѣстнымъ образомъ свернутые и высушенные листья кипрея (см.), употребл. для фальсификаціи настоящаго чая. Имѣетъ дурной вкусъ и запахъ, вызываетъ иногда тошноту и головную боль. Изготовленіе его составляетъ для нѣкоторыхъ мѣстностей Россіи (напр. Моск. и Петерб. губ.) родъ промысла, который однако преслѣдуется властями.

Каппа (Карра), финл. мѣра сыпучихъ тѣлъ до введенія метрич. системы = $1^2/_3$ гарнца.

Каппадокія (греч. Kappadokia), древн. назв. мѣстн. на В. Малой Азіи, между Тавромъ и Чернымъ м.; южн. часть наз. Большая *К.* (собственно *К.*), сѣверн.—Малая *К.* (Понтъ).

Каппелли (Cappelli), Рафаилъ, маркизъ, итал. политич. дѣятель, р. 1848, 1898 недолго министръ иностр. дѣлъ въ кабинетѣ Рудини.

Каппелло (Cappello), 1) *Бернардо*, 1500—65, итал. поэтъ. «Canzoniere» 1560, Rime (съ біогр.) 1753.—2) *Marco*, юмористъ XVIII в. Сонеты и стихотв.—3) *Бianка*, знатная венеціанка, 1560 бѣжала съ Піетро Бонавентури во Флоренцію, стала возлюбленною принца, потомъ герцога Франческо де Медичи (1565 женившагося на эрцгерцогинѣ Іоаннѣ австрійской, ум. 1578), съ 1579 его супруга, ум. вмѣстѣ съ нимъ 1587. Ср. Saltini (1863).

Каппель (Kappel), с. въ швейц. кант. Цюрихъ, ок. 1 т. жит. Памятникъ Цвингли, павшему 1531 въ битвѣ съ католиками при *К.*

Капперонье, Claude Capperonier, 1671–1744, франц. филологъ, монахъ, учит. Боссюэта. Изданіе Квинтиліана и др.; полемика съ Вольтеромъ.

Каппони (Capponi, Gino), итальян. историкъ и политич. дѣятель, 1792—1876, 1848 министръ-президентъ въ Тосканѣ, выразитель идей умѣреннаго либерализма. Соч.: «Storia della republica di Firenze» (1875, 2 т., нѣм. 1877), «Scritti» (1877, 2 т.), «Lettere» (1882—88, 6 т.).

Каппонійскія иконы, одинъ изъ древнѣйшихъ памятн. русской живописи; календарь изображеній русскихъ святыхъ цѣлаго года и главнѣйшихъ праздниковъ греческой церкви; писаны на 5 кедровыхъ доскахъ, образующихъ форму греческаго креста. К. и., вывезенныя изъ Россіи духовникомъ Петра, священникомъ Герасимомъ Ѳокой, попали въ Римъ, къ маркизу Каппони, отъ котораго и получили свое названіе. Нынѣ въ Ватиканской библіотекѣ.

Каппъ (Kapp), Фридрихъ, герм. историкъ и политич. дѣятель, 1824–84, участвовалъ въ революціи 1848, потомъ до 1850 въ эмиграціи въ Америкѣ, 1872 до смерти депутатъ имп. сейма, сперва національ-либералъ, потомъ свободомыслящій. «Gesch. der Sclaverei in den Vereinigten Staaten» 1861, «Der Soldatenhandel deutscher Fürsten nach Amerika» 1868; «Aus und über America», 1876, и др.

Капралъ, младшій унтеръ-офицеръ въ французск., итальянской и германской арміи, у насъ до Николая I, когда сталъ называться отдѣленнымъ унтеръ-офицеромъ, и капральство—отдѣленіемъ.

Капрара (Caprara), Іоаннъ Баттистъ, кардиналъ и дипломатъ, 1753—1810, 1804 папскій легатъ во Франціи, склонилъ папу къ поѣздкѣ въ Парижъ для коронованія Наполеона I, 1805 архіепископомъ миланск. короновалъ Наполеона королемъ Италіи.

Капреллиды (Caprellidae), сем. ракообразныхъ изъ отр. амфиподъ (см.); вытянутое тонкое тѣло характеризуется тѣмъ, что голова срастается съ первымъ груди. кольцомъ и потому первая пара ногъ помѣщается на горлѣ. Живутъ въ моряхъ среди водорослей и питаются мелкими безпозвоночными. Наиб. обыкнов. родъ—*Caprella*.

Капрера (Caprera), скалистый о-въ у сѣв.-зап. береговъ Сардиніи, 16 кв. км.; на *К.* жилъ и умеръ Гарибальди.

Капри (Capri, древн. Capreae), скалистый о-въ вулканич. происхожденія, при входѣ въ Неаполитанскій зал. (верш. Монте Соларо 585 м.), 10,4 кв. км., $4^1/_2$ т. жит.; мѣст. *К.* и Анакапри. Нѣкогда любимое мѣстопребываніе имп. Тиберія (развалины дворца). На сѣв. берегу знам. голубой гротъ. Ср. Gregorovius (2 изд. 1885), Cuomo (климатъ 1894), Canale (исторія, 1887).

Капри (Capri), Юлій, франц. композиторъ, р. 1831; оперы, романсы, соч. для рояля; въ Спб.

Каприви (Caprivi de Caprara de Montecuculi), Георгъ Лео, съ 1891 графъ, германскій военный и политическій дѣятель, 1831—99, съ 1850 на прусской военной службѣ, 1870 отличился при взятіи Метца, 1883—88 начальникъ адмиралтейства съ чиномъ вице-адмирала; оставилъ должность вслѣдствіе разногласій съ Бисмаркомъ, 1890—94 имп. канцлеръ, 1890—92 также прусскій министръ-президентъ; при немъ отмѣненъ законъ противъ соціалистовъ и заключены торговые трактаты съ Австріей, Россіей и другими государствами.

Каприфоліевыя (Caprifoliaceae), см. жимолостныя.

Каприччіо (Capriccio), музык. соч., не имѣющее опредѣл. формы, близкое къ скерцо, но съ неожидан. уклоненіями, пишется для отдѣльныхъ инструментовъ и для оркестра.

Капріата (Capriata), Піетро Джованни, итал. историкъ XVII в., «Della istoria», 1638, 1649 и 1663, безпристрастная исторія своего времени.

Капская колонія, или К. земля (Cape Colony), брит. колон. въ южн. Африкѣ, 746.333 кв. км. и 1.600 т. жит. (считая съ территоріями: вост. и зап. Грикуа, Транскей, Тембу, земл. Бечуановъ и Вальфишбай); на Ю. спускается къ океану тремя терассами, орошается Оранжевой р. (сѣв. граница *К. к.*), р. Фишъ и др.; превосходный климатъ. Гл. произведенія: хлѣба, картофель, плоды, вина, скотъ (овцы—значительный вывозъ шерсти), уголь, соль, золото, алмазы (1857—85 вывезено на 34,5 милл. фнт. стерл., 1896 на 4,5 милл. фнт. стерл.). Значит. торговля (ввозъ 13,5 милл. фнт. стерл., вывозъ 16,5 милл. фнт. стерл.). Населеніе: кафры, готтентоты, бечуаны и др. негр. племена; бѣлыхъ 378 т. (англичане, французы, голландцы, нѣмцы; кромѣ того: китайцы, малайцы, индусы). Госуд. дох. 6.804 т., расходъ 6.360 т., долгъ $27^1/_2$ милл. фнт. стерл. Жел. дор. 4.024 км., телеграфъ 10.308 км. Управляется губернаторомъ, законодательнымъ собраніемъ и палатой депутатовъ (конституція 1853). Гл. г. Капштадтъ. Впервые колонизована голландцами, 1814 отошла къ Англіи, 1836 переселеніе бозровъ изъ *К. к.* Ср. Keane (1895), Greswell (1885, 2 т.); ист. Theal (1889–97, 5 т.), Silver, «Handbook to South Africa» (1891), Noble, «Official Handbook» (1893).

Капсулы (фармац.), служатъ для облегченія пріема веществъ дурного вкуса (горечи, бальзамы, масла). К. приготовляются изъ желатины съ прибавленіемъ камеди и глицерина, или состоятъ изъ облатокъ, а также изъ кератина.

Капсюль (воен.), колпачекъ изъ тонкой мѣди съ ударнымъ составомъ для сообщенія огня заряду; воспламеняется ударомъ курка или отъ прокалыванія иглой затвора.—*Капсюльное оружіе*, стрѣляетъ не унитарнымъ патрономъ и огонь сообщается заряду отъ удара курка по капсюлю на затравочномъ стержнѣ. Съ введеніемъ унитарныхъ патроновъ образцы этого оружія вышли изъ употребленія.

Каптенармусъ, унтеръ-офицеръ, завѣдующій снаряженіемъ и одеждою нижнихъ чиновъ въ ротѣ.

Каптеревъ, Петръ Ѳедоров., соврем. педагогъ и писатель по теоретической педагогикѣ и психологіи; отдѣльно изд.: «Педагогическая психологія» (Спб. 1877; 2-е изд., вышла только 1-я ч. 1883); «Дидактическіе очерки» (Спб. 1885); «Изъ исторіи души» (Спб. 1890); «Новая русская педагогія» (Спб. 1898).

Капуа (Capua), или **Капуя**, г. и крѣпость въ Италіи, въ пров. Казерта (Кампанія), на р. Волтурно, 11 тыс. жит. Древняя К. лежала на 4 км. восточнѣе.

Капуана, Luigi Capuana, р. 1839, итал. романистъ натурал. школы; вліяніе Золя.

Капуджихъ, снѣговая вершина Мал. Кавказа, подъ 39°9′ с. ш. и 55°49′ в. д., выс. 12.885 фт.

Капуловка (Капиловка), дер. Екатеринослав. губ. и у., при рч. Чертомлыкѣ и Подпольной, на мѣстѣ урочища запорожскихъ казаковъ «Старой» или «Галагановой сѣчи», осн. въ XVI в. и разрушенной русскими войсками 1709.

Капуль (Capoul), Жозефъ, р. 1839, франц. пѣвецъ—теноръ (въ Парижѣ).

Капуста (*Brassica*), родъ растеній изъ сем. крестоцвѣтныхъ. Около 50 в. одно, два или много-

лѣтнихъ травъ, свойств. Европѣ и центр. и восточ. Азіи. Листья перисто раздѣльные или лопастные, цвѣты желтые или бѣлые съ фіолетовыми жилками; стручки линейные; сѣмена шароводныя располож. въ одинъ рядъ. Къ этому роду относится, кромѣ К. собственно, брюква, рѣпа, горчица.—*К. огородная* (*Br. oleracea L.*) двулѣтнее раст., которая, будучи издавна разводима, успѣла образовать до 120 разновидностей; даетъ кочни бѣлаго или краснаго цвѣта (смотря по сорту); главнѣйшія: К. цвѣтная (*Br. ol. botrytis*), образующая на первомъ году мясистыя соцвѣтія бѣловатыхъ недоразвившихся цвѣтковъ, собранныхъ плотными соцвѣтіями; К. брюссельская (*Br. ol. bullata*) (см.); кольраби или К. рѣпная (*Br. ol. gongylodes*), имѣющая выше корня шаровидное расширеніе; К. листовая (грюнколь, браунколь) (*Br. ol. viridis s. acephala*), не образующая кочней и разводимая ради листьевъ и др.

Капустинъ, 1) *Михаилъ Николаевичъ*, юристъ, 1828—99, съ 1850 проф. москов. унив., 1870 директоръ демидов. ярославск. лицея; съ 1883 попечитель дерптскаго, 1891—спб. учебнаго округа. Соч.: «Дипломатическія сношенія Россіи съ зап. Европой во 2-й пол. XVII в.» (1852); «О значеніи національности въ международ. правѣ» (1863), «Исторія права» (1872); «Международ. право» (1873); «Чтенія о политич. экономіи и финансахъ» (1879); «Институціи римск. права» (1881); «Юрид. энциклопедія» и др.—2) *Семенъ Яковлевичъ*, публицистъ и экономистъ-народникъ, 1828—91. «Формы землевладѣнія у русск. народа» (1877). — 3) *Мих. Яковлев.*, врачъ, оконч. медиц. акад. 1870, проф. гигіены съ 1885 въ Варшавѣ, съ 1887 въ Казани. Рядъ работъ по гигіенѣ и общественн. санитарнымъ вопросамъ. «Основн. вопросы земск. медицины» и др.

Капустинъ Яръ (Капустинка), с. Астраханск. г., Царевск. у., при р. Подстепкѣ. Ж. 13 т., б. ч. малороссы. Рыболовство.

Капустная пальма, названіе, присвояемое различнымъ видамъ пальмъ, молодые листья которыхъ идутъ въ пищу въ сыромъ или вареномъ видѣ. Къ числу таковыхъ относятъ: *Oreodoxa oleracea* въ Вестъ-Индіи, *Kentia sapida* въ Нов. Зеландіи, *Seafortia saxatilis* на остр. Явѣ, въ особенности же *Euterpe edulis* въ Южн. Америкѣ.

Капустная совка (*Mamestra brassicae*), ночная, темнокоричневая бабочка, личинка которой живетъ внутри капустныхъ кочней, на салатѣ и др. овощахъ.

Капустница (*Pieris brassicae*), крупная (до $6^1/_2$ стм. въ разм. крыльевъ) дневная бабочка изъ сем. бѣлинокъ (Pieridae). Крылья бѣлыя съ черными пятнами; гусеница дл. $3^1/_2$ стм., зеленовато-желтаго цвѣта въ рѣдкихъ черныхъ волоскахъ и точкахъ. Первое поколѣніе выводится въ началѣ лѣта на дикихъ крестоцвѣтныхъ; второе поколѣніе, появляющееся въ іюлѣ и авг., откладываетъ яйца кучками по 120 шт. на нижней поверхн. листьевъ капусты, на рѣпу, редисъ, горчицу; гусеницы сильно объѣдаютъ названныя растенія. По всей Европѣ врагомъ К. является маленькій наѣздникъ *Microgaster*, откладывающій яйца въ гусеницъ.—К. (млекоп.), см. морская корова.

Капустные клопы, травяные клопы, изъ родовъ *Strachia* и *Cydnus*, сосущіе листья капусты.

Капустные черви, объѣдающія капусту гусеницы бабочекъ—капустницы, брюквенницы, ночницы капустной, капустной моли; на корняхъ и въ стеблях капусты живутъ личинки нѣкоторыхъ долгоносиковъ, а также мухи—*Anthomyia brassicae*.

Капустныя блохи, мелкіе блошаки (см.), нападающіе на капустную разсаду.

Капуцинки (Filiae Passionis), конгрегація монахинь, учрежденная въ Неаполѣ 1538.

Капуциновыя (Tropaeolaceae), сем. растеній изъ класса двудольныхъ, свойств. Южн. Америкѣ. Одно или многолѣтнія травы съ сочными, часто лазящими стеблями и щитовидными, иногда лопастными листьями; цвѣты крупные, желтые, оранжевые или красные, одиночные въ уалахъ листьевъ, чашечка 5-раздѣльная, верхняя доля ея вытянута въ длинный шпорецъ. 5 лепестковъ и 8 тычинокъ, плодъ трехраздѣльный, раздѣляющійся на костянковидные плодики.

Капуцинъ или *настурція* (*Tropaeolum*), родъ растеній изъ сем. капуциновыхъ. Наиболѣе извѣстный видъ—крупный К. (*T. majus*), съ щитовидными, слабо угловатыми, цѣльнокрайними листьями и крупными, красными или оранжевыми цвѣтами издавна разводимый въ садахъ. Отеч. Перу.

Капуцинъ, Кай (*Cebus capucinus*), обезьяна изъ рода сапажу, длиною до 45 стм., хвостъ—35 стм., темнобураго цвѣта. Легко приручаемая, привозится изъ Южн. Америки, гдѣ живетъ въ лѣсахъ, питается плодами и насѣкомыми.

Капуцины, монашескій орденъ, вѣтвь францисканцевъ, основанъ 1525 въ Урбино, существуетъ до настоящаго времени въ католическихъ странахъ.

Капцевичъ, Петръ Михайл., генералъ, 1772—1840; 1812 командовалъ дивизіей, 1813—корпусомъ, 1819 командиръ отд. сибирскаго корпуса, 1822 ген.-губерн. Зап. Сибири, улучшилъ бытъ ссыльныхъ, 1828 командовалъ отд. корпусомъ внутр. стражи.

Капша, р. Новгор. и С.-Петерб. губ., беретъ начало въ Тихвинск. у., впадаетъ въ р. Пашу (Ладожскаго басс.). Дл. 130 в., весной сплавъ лѣса.

Капштадтъ (англ. Cape Town), укрѣпл. г. Капской колоніи, на берегу Столового зал., 51 т. жит. ($^1/_2$ бѣлыхъ), резиденція губернатора. Обсерваторія, универс., библіотека, музей, ботан. садъ. Главная станція на пути изъ Европы въ Индію. Основанъ 1652, принадл. англичанамъ съ 1806.

Капъ, см. болона.

Капъ-Бретонъ (Cape Breton), о-въ въ Сѣв. Америкѣ, передъ входомъ въ заливъ Св. Лаврентія, 8.094 кв. км., 88 т. жит.; кам. уголь, нефть, рыбная ловля. Съ 1758 принадл. Англіи; часть пров. Нов. Шотландія (въ Канадѣ). Гл. г. Сидней.

Капъ-Гаити (Cap-Haïtien), гавань на сѣв. берегу респ. Гаити, 29 т. жит. 1842 разрушена землетрясеніемъ.

Капь, др.-русск. мѣра вѣса, извѣстная съ 1150 $= 4—5^1/_2$ нынѣшн. пудамъ.

Капюсіаты (Capuciati), франц. религіозная секта XII в., основана Дюраномъ; стремились къ первобытной свободѣ.

Кара, 1) р. на границѣ Арханг. и Тобольск. губ., впадаетъ въ Карское м. Дл. 210 в., низовья годны для судоходства. К. течетъ по пустынной незаселенной мѣстности; 2) прит. Шилки въ Забайк. обл., Нерчинско-Завод. окр. Золотые пріиски; дл. 25 в.

Кара-архачъ, вершина въ горахъ, окружающихъ Гокчинское оз. въ Закавказьѣ; выс. 10.081 фт.

Карабаново, с. Владим. г., Александр. у., ст. ж. д.; бумагопрядильная мануф. Баранова ($3^1/_2$ т. рабоч. и производ. на 5 милл. р.). Жит. 8 т.

Карабановъ, 1) *Петръ Матвѣевичъ*, одописецъ, 1765—1829; собр. стихотв. М. 1801 и Спб. 1812; перев. «Альзиры» Вольтера (Спб. 1786, 1798 и М. 1811).—2) *Павелъ Ѳедоровичъ*, собиратель отечеств. древностей, 1767—1851, оставилъ собраніе, описанное Филимоновымъ («Описаніе памятниковъ древности музея П. Ѳ. К.», 1849). К. напр.: «Русск. историч. анекдоты» («Рус. Стар.», 1871—78)

Карабантесъ (Carabantes), Іосифъ, испанск. миссіонеръ-капуцинъ, 1628–94, распространитель христіанства среди краснокожихъ въ Америкѣ, авторъ нѣск. сочиненій, руководствъ и словарей для миссіонеровъ

Карабахъ, 1) горная страна въ Закавказьѣ къ Ю.-З. отъ оз. Гокчи; 2) бывшее ханство, занимавшее нынѣшніе уу. Шушинскій, Джебраильскій, Джеванширскій и Зангезурскій, Елисаветп. губ.

Карабинеры, въ Испаніи пѣшіе и конные стрѣлки со времени введенія огнестрѣльнаго оружія; названіе перешло и во Францію, но лишь для конныхъ стрѣлковъ, пѣшіе же стали называться мушкетерами. Въ Россіи К. съ Екатерины II—сперва какъ драгунская конница, потомъ отборные люди во всѣхъ частяхъ кавалеріи, вооруженные лучшимъ огнестрѣльнымъ оружіемъ, сущ. до 1856.

Карабинъ (отъ арабск.), легкое короткое ружье, преимущ. для кавалеріи, съ XVI в.

Карабобо (Carabobo), шт. респ. Венецуэлы (Ю. Америка), 7.732 кв. км., $210^1/_2$ т. жит. Гл. г. Валенсія.

Карабугазъ, зал. на вост. побережьѣ Касп. м., отдѣляющійся отъ послѣдняго узкою косою, прорѣзанной въ одномъ мѣстѣ проливомъ въ 100—150 саж. шир. и 2 в. дл.; этотъ проливъ и соединяетъ К. съ моремъ. Дл. К. ок. 120, шир. до 110 в., площадь 15 т. кв. в., глуб. 2—8 саж. Вода солоноватая; на днѣ отложенія глауберовой соли.

Карабулакскіе *сѣрнистые источники*, Семипалат. обл., у подножія Тарабагатайскаго хребта. t° 25,5°; не изслѣдованы. Посѣщаются туземцами, кот. считаютъ ихъ священными.

Карабутакъ, бывш. фортъ, нынѣ пос. Тургайск. обл., Иргизск. у., на рч. К. Жит. 3.500, русскіе. Скотоводство и торговля лошадьми и рогат. скотомъ. Значит. ярмарка ($^1/_2$ милл. р.).

Карабчевскій, Ник. Плат., изв. адвокатъ въ Спб., р. 1856; также писатель (повѣсти въ «Вѣстн. Европы», 1892, I—II, и 1893, VI—VIII).

Караваджо, 1) *Polidoro Caldara*, прозв. Caravaggio, ум. 1543, учен. Рафаэля. Фризы на римск. дворцахъ историч. и миѳолог. содержанія, картины («Несеніе Креста» и друг.) реалистич. направленія.—2) *Michel Angelo* Amerigi Caravaggio, 1569—1609, основат. колористич. школы и натурализма въ Италіи. «Положеніе во гробъ», «Шулера» и мн. др.

Караваевъ, Влад. Аѳанасьевичъ, 1811—92, хирургъ, съ 1840 проф. въ Кіевск. универс. «Оперативная хирургія», 1886, и др.

Каравайка (*Ibis falcinellus*), одинъ изъ видовъ сем. ибисовыхъ (см.), водящійся въ юго-вост. Европѣ, Сѣв. Афр. и Азіи.

Каравака (Caravaca), г. въ Испаніи, въ пров. Мурсія, на р. К., впадающей въ Сегуру; 15 т. жит.

Караванки, вѣтвь вост. Альповъ, на границѣ Каринтіи и Крайны, между Дравой и Савой, къ В. отъ горы Триглавъ; 100 км. длиною, высш. точка—2.239 м.; обнаженныя известковыя скалы.

Караванъ (арабск. «карванъ», странствующ. прибыль), въ Азіи и Афр. общество купцовъ для совмѣстнаго путешествія. *К.-сарай*, обществ. строеніе для стоянки К.

Караванъ-сарай, с. Эриванск. г., Новобаязетск. у. Жит. 5 т. (армяне).

Каравелла, небольшое морское судно, XV и XVI в. въ Португаліи; Колумбъ открылъ Америку съ 3 К. К. имѣла приподнятые носъ и корму и 4 мачты.

Каравеловъ, 1) *Любенъ*, болгарск. политич. дѣятель и писатель, 1837—79, учился въ Москвѣ, потомъ жилъ то въ Сербіи, то въ Румыніи, агитируя противъ турецкаго владычества, издавая болгарскіе революціонные журналы, организуя тайныя общества и «четы». 1868 арестованъ въ Венгріи по обвиненію въ соучастіи въ убійствѣ князя Михаила, но оправданъ судомъ. Писалъ стихотворенія и повѣсти изъ болгарск. быта.—2) *Петко*, братъ 1-го, р. 1840, учился въ Москвѣ, 1879—вице-предсѣдатель тырновск. народнаго собранія, потомъ вождь либеральной партіи; 1880 министръ финансовъ въ кабинетѣ Цанкова, 1880—81 министръ-президентъ, послѣ переворота 1881—83 въ эмиграціи, 1884—86 министръ-президентъ; послѣ паденія Баттенберга недолго былъ регентомъ, вышелъ въ отставку вслѣдствіе разногласій со Стамбуловымъ; потомъ въ ожесточенной оппозиціи, редакторъ различныхъ радикальныхъ газетъ; 1887 и 1892—94 въ тюрьмѣ.

Карагассы, исчезающее тюркское племя въ Южн. Сибири у Саянскихъ горъ, живутъ исключ. охотой. К. всего ок. 500 чел.

Карагве, мѣстн. въ вост. Африкѣ, къ З. отъ оз. Викторія-Ньянца; населеніе плем. Вагума, ок. 150 т.; герм. насел. пунктъ Букоба.

Карагеоргіевичи, сербская династія, отъ Георгія Петровича [прозваннаго Чернымъ Георгіемъ (по турецки Кара-Георгіемъ) за убійство отца, когда тотъ не захотѣлъ пристать къ сербскому возстанію 1787]. 1804 Карагеоргій сталъ во главѣ сербск. инсургентовъ; 1806 одержалъ побѣду надъ турками близъ Шабаца, потомъ взялъ Бѣлградъ; съ тѣхъ поръ ему принадлежала какъ военная, такъ и гражданская власть во всей свободной части Сербіи. 1813 бѣжалъ въ Австрію; 1817 тайно вернулся въ Сербію, но былъ выданъ туркамъ княземъ Милошемъ Обреновичемъ. Потомки Карагеоргія стали претендентами на сербск. престолъ; 1843—58 Александръ К. (см.) былъ сербскимъ княземъ. Сынъ его *Петръ* К., р. 1846, нынѣ претендентъ. Съ тѣхъ поръ какъ Обреновичи подчинились вліянію Австріи, Петръ К. является сторонникомъ Россіи. Братъ его *Арсеній* К. на русской военной службѣ.

Карагинскій о-въ, въ Беринговомъ м., бл. Камчатки. Дл. 95, шир. 25 в., площадь 2.112 кв. в. Гористъ (до 2 т. фт.). Необитаемъ.

Карагомъ, ледникъ въ Бол. Кавказѣ, спускается съ г. Адайхохъ (15.244 фт.) до 5.702 фт.

Кара-Дарья, одинъ изъ значит. прит. Сыръ-Дарьи, Ферганск. обл. Дл. 250 в. К.-Д. многоводна и имѣетъ важное ирригаціонное значеніе для края.

Кара-Денгизъ, турецкое названіе Чернаго моря (см.).

Караджали (Caragiali), румынск. писатель, р. 1852. Драмы, комедіи, новеллы.

Караджичъ, Вукъ Стефановичъ, преобразователь сербскаго литературнаго языка и правописанія въ народномъ духѣ, отецъ новѣйшей сербской и хорватской литературы, 26 окт. 1787—26 янв. 1864. Грамматика и словарь народнаго сербск. яз., собранія народн. пѣсенъ и пословицъ, перев. Новаго Завѣта, статьи по сербской этнографіи и мн. др. Реформа К. вызвала сначала рѣзкую оппозицію—его заподозрили въ австрофильствѣ и уніатствѣ, его книги запрещены были въ Сербіи; лишь 1868 сербское правительство дало полную свободу языку и орѳографіи К. Ср. И. И. Срезневскій («Братская помочь», Спб., 1876).

Каразинъ, 1) *Василій Назаровичъ*, общественный дѣятель, 1773—1842, служилъ въ мин-вѣ народ. просвѣщенія, идея учрежденія котораго принадлежитъ ему; стараніями К. устроенъ харьковск. университетъ; написалъ и подалъ нѣск. записокъ имп. Александру I и Николаю I; также статьи въ період. журналахъ (особенно по метеорологіи). Ср. біогра-

фію К., изд. Павленкова.—2) *Николай Николаевичъ*, художникъ-этнографъ, иллюстраторъ и писатель, одинъ изъ учредителей общ. русск. акварелистовъ; р. 1842. Сюжеты иллюстрацій К.—типы и сцены изъ средне-азіатской жизни; военныя сцены и пр. Масса рисунковъ для издѣлій художественной промышленности. К. работалъ и масляными красками. Романы и повѣсти: «Двуногій волкъ», «Въ камышахъ», «На далекихъ окраинахъ» и мн. др.

Караибское море, часть Атлантическаго ок. между Антильскими о-вами и материкомъ Центр. и Южн. Америки.

Караибы или *карибы*, воинств. индѣйскій народъ, въ періодъ открытія Америки населявшій о-ва Гаити, Малые Антильскіе и др., и отличавшійся каннибализмомъ.

Караимы, еврейская секта, происходящая, вѣроятно, отъ древн. саддукеевъ и отрицающая часть законовъ евреевъ-раввинистовъ. Основателемъ секты считается Ананъ (ок. 760 по Р. Х.), изъ послѣдующихъ писателей выдаются: Веніаминъ Нагавенди (ок. 825), Даніилъ Кумиси (ок. 850), Іегуда Гадаси (1149), Аронъ бенъ-Іосифъ (XIII в.), Аронъ Никомедіо (полов. XIV в.), Элія Башячи (втор. пол. XV в.), Моисей Башячи (перв. пол. XVI в.), Исаакъ Троки (ок. 1593), Соломонъ Троки (ок. 1700) и друг. Основной чертой К-ской литературы является оппозиція «раввинизму». — Въ концѣ XIV в. литовскій вел. князь Витовтъ въ Литву вмѣстѣ съ татарами перевелъ и крымскихъ К., назначивъ для поселенія г. Троки (грамота 1388); 1495 вел. князь Александръ изгналъ всѣхъ евреевъ изъ Литвы, 1503 возвратилъ ихъ. Впервые К. выдѣлены изъ евреевъ 1795, когда имп. Екатерина II освободила крымск. К. отъ платежа двойного оклада податей. Благодаря стараніямъ Авраама Фирковича, собравшаго, по порученію одесск. общ. исторіи и древностей, множество рукописей и документовъ (отчасти подложныхъ), и стремившагося доказать, что К. жили въ Крыму еще до распятія І. Христа,—въ концѣ 50-хъ г. было оффиціально признано коренное различіе евреевъ и К., и 1863 К. получили полноправность, подтвержденную въ 1881. Въ духовн. отношеніи К-скія общества распадаются на 2 округа съ выборными гахамами въ Трокахъ и Евпаторіи. О числѣ К. въ Россіи см. Еврен, II, 549. См. А. Фирковичъ, «О происхожденіи К.» 1859, «Собр. старыхъ грамотъ и узаконеній Росс. Имп. касательно К.» 1891, Frankl, «Karäische Studien» 1882.

Караискакисъ, Георгъ, греч. политич. дѣятель, 1782—1827, сражался въ рядахъ греческихъ инсургентовъ; 1826 главнокоманд. греческими войсками (побѣды при Араховѣ и Дистомо), ум. отъ раны.

Карай Большой, с. Саратовск. г., Балашовск. у., на р. Хопрѣ. Ж. 8 т. Торговый пунктъ.

Карайонъ (Carayon), Огюстъ, франц. историкъ, 1813 -74; соч. «Notes historiques sur les parlements et les jésuites au XVIII siècle» (1867) и др.

Кара-Казыкъ, перевалъ чрезъ Алайскій хр., Ферганской обл., выс. 14 т. фт. Путь вьючный.

Каракайтагскіе, сѣрнистые *источники* и грязи, Дагестан. обл., въ 45 в. отъ Дербента, бл. берега моря. Мѣстность лихорадочная.

Кара-Кала, б. у. г. Закаспійск. обл., Красноводскаго у., адм. центръ К.-К. приставства. Жит. 100. Почтово-телеграф. отд.

Каракалла, Caracalla, Marcus Aurelius Antoninus Bassianus, римскій императоръ, 188—217, сынъ Септиміи Севера, по введенной имъ галльской одеждѣ названъ К., 211 вступилъ вмѣстѣ съ братомъ своимъ Гетою на престолъ, 212 умертвилъ послѣдняго; жестокій тиранъ, предпринималъ походы на алеманновъ и парѳянъ, по заговору Макрина убитъ по дорогѣ изъ Эдессы. 212 даровалъ права римскаго гражданства всему свободному населенію имперіи. Отъ царствованія его сохран. развалины термъ К.

Каракалпаки, тюркское племя, живущее въ дельтѣ Аму-Дарьи (частью въ Хивѣ). Извѣстны въ русск. лѣтописяхъ подъ названіемъ «черныхъ клобуковъ», какъ народъ, сплеменный печенѣгамъ и жившій въ понизовьяхъ Волги. К. принимали участіе въ судьбѣ казанскаго царства и были вытѣснены съ Волги ногаями. Въ наст. время К. магометане, ихъ около 90 т., занимаются земледѣліемъ, скотоводствомъ и рыбными промыслами.

Каракалъ (*Lynx caracal*), одна изъ породъ рысей, водящаяся въ пустыняхъ и степяхъ Африки, Зап. Азіи и Индіи. Рыжебураго цв., дл. до 75 см., хвостъ 25 см., тонкое тѣло, высокія ноги, уши съ большими кисточками.

Каракасалъ, самозванецъ, выдававшій себя за сына чжунгарскаго хана, лишеннаго братомъ престола, подымалъ 1735—41 рядъ мятежей среди башкиръ и киргизъ; провозглашенъ 1738 башкирскимъ ханомъ («Султанъ-Гирей»); 1741 разбитый въ Чжунгаріи, пропалъ безъ вѣсти.

Каракасъ (Caracas), гл. г. респ. Венецуэлы (Ю. Америка), недалеко отъ него гавань Ла-Гуаира, $72^1/_2$ тыс. жит.; универс., сигарныя фабрики, оживл. торговля. Основ. 1570; 1812 землетрясеніе.

Каракатица (*Sepia*), родъ головоногихъ моллюсковъ изъ отр. двужаберныхъ (Dibranchiata). Овальное, нѣсколько сплющенное тѣло, окаймленное по бокамъ узкимъ плавникомъ, на переднемъ концѣ переходитъ въ обособленную голову, несущую 10 рукъ, изъ которыхъ 2 развиты сильнѣе другихъ. До 30 видовъ, живущихъ у береговъ теплыхъ морей; питаются рыбою и ракообразными. Обыкнов. К. (*S. officinalis*),—въ Атлант. и Средиз. м. достиг. дл. 20—30 стм., идетъ въ пищу. Внутренняя раковина К., *сепія* (os sepiae) употреблялась въ медицинѣ, теперь дается только пѣвчимъ птицамъ для чистки клювовъ; изъ чернильн. мѣшковъ К. приготовляютъ краску сепію.

Кара-кая, вершина Мал. Кавказа, Эриванск. губ., Новобаязетскаго у.; выс. 11.178 фт.

Кара-киргизы, см. киргизы.

Каракорумъ, 1) *К.* или *Мустагъ*, горн. хребетъ въ Азіи, между Гималайскимъ хр. и Куэнь-Лунь; второй по высотѣ на земномъ шарѣ; верш. Дапсангъ 8.660 м.—2) *К.* или *Мубаликъ*, столица въ VIII в. степного уйгурскаго царства; на лѣв. бер. р. Орхонъ,—3) *К.* или *Хара-хэрэмъ*, столица Чингисхана, на прав. берегу р. Орхонъ, гдѣ теперь м-рь Эрдени-цзу; описанъ Плано Карпини и Марко Поло. О развалинахъ см. «Сборникъ труд. Орхонской экспед.» (1892).

Каракулино, с. Вятской г., Сарапульск. у., прист. на р. Камѣ, прежде было укрѣпленнымъ мѣстомъ. Ж. 5 т.; хлѣбная торговля.

Кара-куль, 1) два озера на Памирахъ, Ферганской обл., Ошскаго у.,—а) *Бол. К.-к.*, среди высокихъ снѣжныхъ вершинъ на С. Памира, на выс. 13.200 фт., площ. 351 кв. вер. Вода горька, рыбы нѣтъ.—b) *Мал. К.-к.* на С.-З. Памира, у подножія горы Мусъ-Тагъ-ата (25.800 фт.) на выс. 12.790 фт.; выпускаетъ р. К.-к., теряющуюся въ пескахъ вост. Туркестана.—2) *К.-к.*, оазисъ въ Бухарскомъ ханствѣ, бл. ст. К.-к. Закаспійск. жел. дор. К.-к. постепенно уменьшается, засыпаемый песками, нѣкогда цвѣтущій г. К.-к. нынѣ въ развалинахъ.

Кара-кумъ, песчаныя безводныя пустыни въ Средней Азіи, 1) къ С. отъ низовьевъ С Дарьи, до степного оз. Чалкаръ-Денгизъ, зани

южн. часть Тургайской и сѣв.—Сыръ-Дарьинской обл.;—2) вдоль вост. берега Аму-Дарьи, въ южн. части Хивы, пересѣкаютъ всю Закаспійск. обл. до береговъ Каспійск. м.; площадь ок. 250 т. кв. в.

Караманія (тур. Карамапъ Или), область на Ю.-В. Малой Азіи, нынѣ занимаемая тур. вилайетомъ Конія.

Караманъ (древн. Laranda), г. въ М. Азіи у сѣв. подножія Тавра, 7 т. ж.; 1300—1486 столица цвѣтущаго государства.

Карамель (хим.), образуется при нагрѣваніи выше 200° тростниковаго сахара, вещество желтаго цвѣта, заключающее, главн. образомъ, карамеланъ $C_{125}H_{188}O_{50}$. См. сахаръ.

Карамзина, Александра Васильевна, по мужу Мухина, племянница историографа, перевела «Новыя семейственныя картинки» Лафонтена (М., 1805—6).

Карамзинъ, 1) *Николай Михайл.*, писатель и историкъ, р. 1 декабря 1766 въ Симбирскѣ, ум. 22 мая 1826 въ Спб. Окончивъ пансіонъ Шадена, К. поступилъ въ Спб. на военную службу и тогда же занялся переводами. Въ 1784 поселился въ Москвѣ, сблизился съ кружкомъ Новикова, сотрудничалъ въ его изданіяхъ. 1789—90 путешествовалъ по Зап. Европѣ; затѣмъ сталъ издавать «Московскій Журналъ» (прекращ. 1792), гдѣ появились «Письма русскаго путешественника», «Бѣдная Лиза». Послѣдовавшій рядъ сборниковъ, изданныхъ К., закрѣпилъ господство сентиментализма въ литературѣ («Аглая» 1793 и 1794, «Аониды» 1796, «Пантеонъ иностранной словесности» 1798). Въ «Вѣстникѣ Европы» (1802—3) К. продолжалъ знакомить публику съ западною литературою. Съ 1804 К., въ званіи историографа, принялся за составленіе «Исторіи государства россійскаго», покинувъ чисто литературную работу и предоставивъ своимъ послѣдователямъ отстаивать новый языкъ и новое направленіе литературы противъ Шишкова. Въ 1816—24 К. издалъ 11 томовъ «Исторіи»; 12-й т. напечатанъ послѣ его смерти. Тщательный подборъ источниковъ, изъ коихъ многіе открыты самимъ К., и умѣнье критически отнестись къ матеріалу, составляютъ сильную сторону «Исторіи» (примѣчанія къ ней до сихъ поръ важны); общее построеніе (исключительное вниманіе къ росту самодержавія), риторическій языкъ и постоянное морализированіе порицались уже современниками, но надолго увлекли массу общества. К. въ это время склонился къ крайнему консерватизму, которымъ пропитаны его записки: «О древней и новой Россіи» и «Мнѣніе русскаго гражданина» (о Польшѣ), поданныя имъ Александру I и критиковавшія либеральныя начинанія императора вообще и по отношенію къ Польшѣ особенно.—Ср. Погодинъ (М. 1866), Тихонравовъ, въ «Собр. Соч.», т. III, Милюковъ, «Главныя теченія русской историч. мысли», т. I.—2) *Александръ Никол.*, сынъ 1-го, стихотворецъ, 1816—88; стихи въ «Современ.» 1843 и въ «Отеч. Зап.» 1839; «Борисъ Ульинъ», пов. въ стихахъ (Спб. 1839).

Кара-Мустафа, вел. визирь султана Мухаммеда IV; 1683 осаждалъ Вѣну; разбитъ Яномъ Собѣскимъ, задушенъ по приказу султана въ Бѣлградѣ.

Карамуэль, Caramuel de Lobkowitz, 1606—82, епископъ въ Чехіи, потомъ въ Виджевано. Сочин.: «De Germanorum protestantium conversione» (1644), «Theologia regularis», 1638, и др. соч. (бол. 200). См. Tardisi, «Memorie della vita di Giov. C.» (Венеція, 1760).

Карамъ-бей, Іосифъ, шейхъ Эдена, вождь маронитовъ, р. 1829, 1863 стоялъ во главѣ движенія противъ губернатора Сиріи Даудъ-паши, арестованъ, 1864 бѣжалъ, сталъ во главѣ возстанія маронитовъ, нанесъ нѣсколько пораженій туркамъ, но 1866 разбитъ и уѣхалъ за границу. Съ 1875 въ Константинополѣ.

Карандашъ, изготовлялись прежде изъ сплошнаго куска графита (Боровдальское мѣсторожденіе), а теперь—изъ смѣси глины (30%—50%) съ богемскимъ или сибирскимъ графитомъ. Послѣ размолки, графитъ и глину отдѣльно подвергаютъ отмучиванію и затѣмъ ихъ вмѣстѣ перемѣшиваютъ съ водою въ особыхъ мельницахъ; отжатое перетертое тѣсто винтовымъ прессомъ прожимается для формовки чрезъ цилиндръ съ дырочками; К. окончательно высушиваются между желобчатыми досками подъ прессомъ для обезпеченія прямизны, послѣ чего прокаливаются въ особыхъ земляныхъ капсюляхъ. Чернота и твердость К. зависитъ отъ содержанія графита, температуры и продолжительности прокаливанія; мягкіе нумера пропитываются затѣмъ жиромъ, воскомъ или стеариномъ; оправы для К. дѣлаются машинн. способ. изъ ели, сосны, кипариса и можжевельника. Цвѣтные К. готов. изъ смѣси глины, гипса или талька съ различными красками, сцементированн. гумми, растворомъ шеллака въ спиртѣ, смѣсью воска и сала. Лучшіе К. изготовл. у Faber'a въ Нюренбергѣ; въ Россіи: въ Москвѣ, Вильнѣ и Ригѣ.

Карандашъ (Caran d'Ache), псевд. франц. карикатуриста Эмануила Пуарé (Poirée),-р. въ Москвѣ 1858, гдѣ и кончилъ гимназію. Вернулся во Францію въ концѣ 70-хъ гг. Преимущ. военные сюжеты и полит. каррик. на злобы дня. Рисунки въ «Vie Parisienne», «Vie Milit.», «Chat Noir», «Figaro», «Journal» и др. Отдѣльн. сборн. «Comedie politique» съ текстомъ Millaud и др.

Караногайцы, кочевое племя, Ставроп. г., въ степяхъ по р. Кумѣ; ихъ до 30 т., занимаются кромѣ скотоводства извозомъ.

Карантинная бухта, часть бухты Севастополя (см.).

Карантинъ (*мед.*), см. прил. «Гигіена», стр. 51. —К. (*юрид.*), учрежденіе для предупрежденія заноса въ данную мѣстность заразныхъ болѣзней (чумы, холеры и т. под.); люди и товары, прибывшіе изъ неблагополучныхъ мѣстностей, подвергаются въ К. дезинфекціи. К. раздѣляются на сухопутные и морскіе, состоятъ изъ чиновниковъ, врачей и к-ной стражи; для обсужденія к-нныхъ мѣропріятій созываются к-нные совѣты изъ чиновъ К., мѣстной администраціи и обывателей; уклоненіе отъ к-наго надзора влечетъ въ важныхъ случаяхъ смертную казнь; на содержаніе К. взимается особая пошлина съ судовъ; на Кавказѣ к-нныя учрежденія соединены съ таможенными. Ср. К-нный уставъ въ XIII т. Св. Зак.

Карантомагъ (Carantomagus), древн. кельтскій гор. въ странѣ рутеновъ, нынѣ Карантонъ (Carenton).

Каранъ (Caranus), основатель македонской царской династіи, по пред., аргивянинъ, завладѣлъ Македоніею еще до I-ой олимпіады.

Карапаносъ (Carapanos), греч. археологъ, банкиръ, р. 1840, открылъ и описалъ развалины Додоны (1878).

Карапета св. муж. армянскій мон., Эриванской г., Нахичеванск. у., въ 30 в. отъ у. г. Время основанія неизвѣстно, возобновленъ 1280. Резиденція епископа.

Карасевичъ, Порфирій Леонтьевъ, юристъ, 1845—78, проф. москов. унив. «Право, мораль и государство по ученію Гербарта и его школы» (1871), «Гражд. обычное право во Франціи» (1873), «Мусульманское право и государств. реформа въ Турціи» (1877), и рядъ статей въ юрид. журналахъ

Карасовскій (Karasowski), Маврикій, 1823—92, польскій віолончелистъ (придворн. музык. въ Дрезденѣ) и музык. писатель (на польскомъ языкѣ). «Исторія польской оперы», «Шопенъ» и др.

Карасу (черная вода), названіе нѣсколькихъ рѣкъ Турціи; наиб. значит.—древній Стримонъ, на Балканскомъ полуо-вѣ, въ вилайетѣ Салоники, впад. въ Эгейское м. Также р. въ Персіи, въ Крыму и др.

Карасубазаръ, з. г. Таврич. г., Симферопольскаго у., на рч. Біюкъ-Карасу. При крымскихъ ханахъ К. главн. городъ каймаканства, послѣ взятія русскими Бахчисарая столица хана (1731), но въ слѣд. году занятъ русскими; сохранилъ восточный характеръ. Жит. 13 т., населеніе смѣшанное; больше всего татаръ; «крымчаковъ» (отатарившихся евреевъ до 2 т. Садоводство, бойкая торговля.

Карасукъ, р. Томск. г., Барнаульск. у., въ безлѣсной степной мѣстности, среди которой и теряется, образуя озеро. Дл. 350 в.; прежде К. очевидно впадалъ въ Иртышъ.

Карасутсасъ (Іоаннъ), 1824—73, новогреч. поэтъ изъ Смирны; патріотическіе стихи.

Карась (*Carassius*), родъ карповыхъ рыбъ изъ отр. костистыхъ. Единств. видъ *C. vulgaris*—обык. К. дл. 10—20 см., иногда болѣе, вѣсъ 2—3 фунта, но въ нѣкотор. русск. озерахъ (Костромская губ., Пермск. г.) гигантскіе К. до 15 фун. вѣсу, водится въ прѣсныхъ водахъ (нерѣдка въ соленыхъ озерахъ) въ Европѣ и Азіи (во Франціи его нѣтъ, въ Испаніи К. разведенъ искусственно). Къ этому же роду относится золотая рыбка (см.).—*К. морской*, спарусъ (*Saegus annularis*), жесткоперая рыба изъ сем. Sparidae; сильно сжатыя съ боковъ рыбы, характеризующіяся осебенн. строеніемъ зубовъ. Въ Атлант. ок., Средиз. и Черномъ моряхъ.

Каратагъ, гор. въ Бухарск. ханствѣ, при р. Сурханѣ, прит. Аму-Дарьи; славится стальными издѣліями (клинки, ножи и пр.).

Каратаевъ, Иванъ Петр., собиратель старопечатныхъ книгъ, ум. 1886; его коллекція теперь въ имп. публ. библіотекѣ; важнѣйшій трудъ: «Описаніе славяно-русск. книгъ, напечатан. кирилловск. буквами», вып. I, 1491—1600 (Спб., 1878).

Каратакъ (Caradoc, Caratacus), вождь кельтовъ въ Британіи, успѣшно боролся съ римлянами, 51 до Р. Х. взятъ въ плѣнъ, ум. 54 въ Римѣ.

Караталъ, р. въ Семирѣченской обл., впадающая въ оз. Балхашъ, беретъ начало въ Алатау; дл. 300 в., изъ нихъ 120 в. К. носитъ характеръ горной рѣки, потомъ течетъ среди пустынныхъ степей, въ которыхъ кочуютъ киргизы. К. мѣстами пользуются съ оросительными цѣлями.

Каратассосъ, дѣятель греч. освободительныхъ войнъ, 1766—1830, арматолъ въ южн. Македоніи, 1822 геройски защищался въ крѣп. Навсѣ.

Кара-тау, отрогъ хр. Тянь-шаня, тянется съ Ю.-В. на С.-З. параллельно теченію р. Сыръ-Дарьи по Самаркандск. обл. и по границѣ ея съ Бухарою; К. вдается скалистымъ полуо-вомъ въ песчаную пустыню Туркестана. Ср. выс. 5 т. фт., отдѣльныя вершины до 7 т. фт.

Каратегинъ, горная страна на Ю.-В. Бухарскаго ханства, между хребтами Гиссарскимъ и Алайскимъ на С. и Петра Вел. на Ю., вдоль теченія р. Вахшъ, прит. Аму-Дарьи. 9.500 кв. в., жит. 60 тыс. (таджики и кочевники-киргизы). Земледѣліе и скотоводство. Климатъ континентальный—здоровый.

Каратеодори, Александръ (Искандеръ паша), т. политическій дѣятель, р. 1833, родомъ грекъ, "чинъ министра иностр. дѣлъ, 1878 предъ Турціи на Берлинскомъ конгрессѣ, 1879 министръ иностр. дѣлъ, 1885—95 князь о-ва Самоса, 1895—96 губернаторъ Крита.

Каратургай, горный кряжъ въ Тургайской обл., тянется вдоль теченія р. К., прит. Иргиза. Богатые свинцовые прiиски, открыты 1814 на мѣстѣ древн. чудскихъ разработокъ.

Каратъ (отъ арабск. Kirat, собств. зерно), единица вѣса для алмазовъ; англ.—205,30 мгр., франц.—205,87 мгр.

Каратыгина, 1) *Александра Дмитр.*, урожденная Павлова, трагич. актриса, 1788—1859.—2) *Александра Михайловна*, урожд. Колосова, трагич. актриса, 1802—80, жена В. А. К., была на спб. сценѣ 1823—45.

Каратыгинъ, 1) *Василій Андреев.*, знам. трагикъ, 1802—53; поступилъ на спб. сцену 1820; отличался въ роляхъ короля Лира, Гамлета, Карла Моора и друг.; также переводчикъ пьесъ съ французскаго.—2) *Петръ Андреев.*, братъ 1-го, комич. актеръ и водевилистъ, 1805—79, поступилъ на сцену 1823 и особенно выдѣлился при постановкѣ «Горя отъ ума», въ роли Загорѣцкаго, игралъ исключительно въ комическихъ роляхъ. Написалъ 68 пьесъ, «Воспоминанія» («Русск. Стар.», 1872—79 и отд. Спб. 1880). О немъ «Русск. Стар.», 1880, т. XXVII.—3) *Петръ Петр.*, историкъ и романистъ, 1832—88; романы: «Чернокнижники» и «Заколдованное зеркало», «Исторія тайныхъ религіозныхъ обществъ» и рядъ статей (важнѣйшія—по исторіи театра) въ «Русск. Стар.» и «Историческомъ Вѣстникѣ».

Караулова, Варвара Александровна, по мужу Княжнина, переводчица и писательница, 1774—1842. «Разговоръ матери съ маленькимъ ея сыномъ» («Иппокрена», 1800, ч. 6).

Карауловъ, Григорій Эммануиловичъ, историкъ литературы и археологъ, 1824—83. «Очерки исторіи русской литературы» (1865); статьи по археологіи и топографіи Крыма въ «Зап. имп. одесск. общ. ист. и др.», «Радугѣ», и «Одесск. Вѣстникѣ».

Караулъ, часть войскъ, назначаемая для: 1) охраны содержащихся подъ стражей лицъ, также имуществъ и рабочихъ при осадныхъ работахъ отъ вылазокъ непріятеля; 2) охраненія общественнаго порядка, и 3) отданія почестей. Въ зависимости отъ численности и важности бываетъ офицерскій, унтеръ-офицерскій и ефрейторскій. К. выдѣляютъ отъ себя часовыхъ, которые смѣняются черезъ 2 часа, въ сильные морозы черезъ часъ. К. смѣняются черезъ сутки.

Карафа (Caraffa), 1) *Antonio*, кардиналъ, 1538—91, собралъ декреталіи и письма папъ отъ св. Климента до Григорія VII.—2) *Antonio*, австрійскій фельдмаршалъ, содѣйствовалъ освобожденію Вѣны отъ осады (1683) и взятію Офена (1686), 1687 жестоко усмирялъ Венгрію, ум. 1693.—3) *Микеле*, де Колобрано, итал. оперный композиторъ, 1787—1872, съ 1827 въ Парижѣ. Множество оперъ въ стилѣ Россини («Le solitaire», «Masaniello» и др.).

Караханиды, тюркская династія, въ XI и XII ст. въ Средн. Азіи; наиболѣе извѣстенъ Богра-ханъ, покорилъ Бухару и Самаркандъ. 1210 К. прекратились.

Кара-чай, р. Бакинской губ., Кубинскаго у., беретъ начало у вершины Баба-дагъ въ Гл. Кавказскомъ хр., течетъ на С.-В. и впадаетъ въ Каспійское море. Дл. 100 в.

Карачай (Большой), тюркское племя (16 т.), живущее въ горахъ на Кавказѣ (Кубанской обл.), исповѣдуютъ магометанство, перешли въ русское подданство 1822. Главное занятіе скотоводство, кустарные промыслы развиты, славятся скор[illegible] и кожевенники (3 тыс. чел.).

Карачевъ, у. г. Орловской г., при р. Снѣжети, ст. ж. д. К. одинъ изъ древнѣйшихъ русск. городовъ, упомин. съ 1146, въ XIII в. самостоятельный удѣлъ. Въ наст. время К. имѣетъ 15.600 жит. Фабр. и завод. 105 съ производ. на 475 т. (пенькотрепальни, канатныя фабр. и друг.). Учебн. зав. 6, въ т. ч. муж. и жен. прогимназіи и учительская семинарія.—*Уѣздъ*; въ С. части губ.: 3.430 кв. в., жит. 121 т. Черноземъ, земледѣліе. Недостатокъ въ землѣ заставляетъ крест. уходить на заработки (ок. 9 т. чел.) или переселяться (въ Сибирь).

Карачи (англ. Carrachee), укрѣпл. портъ въ Остъ-Индіи, въ презид. Бомбейскомъ, бл. границы съ Белуджистаномъ, 105 т. жит. Вывозъ пшеницы, льняного сѣмени и хлопка.

Караччіо, Antonio Caraccio, 1630—1702, итал. поэтъ. Героич. поэмы, стихи.

Караччіоли (Caraccioli), 1) *Доменико*, 1715—89, маркизъ де Вилламарина, 1780 вице-король Сициліи, находился въ дружбѣ и перепискѣ съ энциклопедистами; реформы въ духѣ просвѣщенія.—2) *Луи Антуанъ*, 1723—1803, франц. писатель. Этич. трактаты: «Caractères de l'amitié», «Jouissance de soi même» и др., «Lettres interessantes du pape Clément XIV» (на полов. апокрифич.).—3) *Франческо*, 1752—99, былъ морскимъ министромъ партенопейской республики, удачно отражалъ нападенія англо-сицилійской эскадры на Неаполь; когда городъ былъ взятъ съ суши, по желанію Нельсона, повѣшенъ на рею корабля.

Кара-язы, ст. Закавказск. жел. д., 37 в. отъ Тифлиса, среди обширной К. степи съ ирригаціонными сооруженіями, въ технич. отнош. лучшими на Кавказѣ.

Караянъ, Theodor Georg Karajan, 1810—73, нѣм. филологъ-германистъ и историкъ. Изд. «Deutsche Sprachdenkmale d. XII Jahrh.» (1846), примѣч. къ соч. Ульриха ф. Лихтенштейна и др.

Карбамидъ (хим.), см. мочевина.

Карбаминовая кислота (хим.), первый амидъ угольной кислоты $CO\begin{matrix}NH_2\\OH\end{matrix}$, въ свободномъ состояніи не извѣстна.

Карбаминовые эѳиры (хим.), иначе уретаны, кристаллическія, легколетучія вещества, образующіяся при взаимодѣйствіи амміака на угольные или хлороугольные эѳиры, производныя карбаминовой кислоты, напр. $CO(NH_2)(OC_2H_5)$.

Карбидъ, или *цементирующій углеродъ*, *углеродъ отжиги*, предст. химич. соединен. желѣза съ углеродомъ Fe^3C^4, выдѣленное Абелемъ изъ отпущенн. стали дѣйствіемъ разведен. сѣрной или соляной кислоты. К., распредѣляясь равномѣрно въ стали, образуетъ въ массѣ металла сплошную сѣтку, въ промежуткахъ которой помѣщается металлическ. желѣзо, т. е. К. является какъ бы цементомъ для отдѣльныхъ ячеекъ мягкаго желѣза.

Карбиды (хим.), соединенія металлическихъ элементовъ съ углеродомъ, каковы напр. Fe_3C_4—феррокарбидъ, CaC_2—кальцій карбидъ. К. кальція служитъ для добыванія ацетилена (см.).

Карбиламины (хим.), иначе изонитрилы, жидкости съ отвратительнымъ запахомъ, метилкарбиламинъ, CH_3NC, т. кип. 59°,6, этилкарбиламинъ C_2H_5NC, т. кип. 78°1 и т. д.

Карбоксилъ (хим.), одноэквивалентный остатокъ COOH, по теоріи строенія, характеризующій составъ органическихъ, карбоновыхъ, кислотъ, напр. уксусная кислота $C_2H_4O_2$ представляется формулой CH_3COOH и т. подоб. Число карбоксиловъ опредѣляетъ основность кислотъ.

***Карболовая* кислота** (хим.), см. фенолъ.

Карбонаріи (Carbonari, «угольщики»), тайное политич. сообщество въ Италіи, преимущ. въ Неаполит. королевствѣ; въ началѣ XIX в. дѣятельность его была направлена противъ владычества французовъ; послѣ 1815 оно стало революціоннымъ, стремилось къ ниспроверженію Бурбоновъ и созданію республики. К. были организованы строго іерархически; совершали политическія убійства; принимали участіе во всѣхъ возстаніяхъ въ Италіи въ періодъ 1815—30; 1830—31 слились съ обществомъ «Молодой Италіи». Ок. 1820 К. проникли во Францію, гдѣ основалось значительное число ихъ ложъ; тамъ они тоже играли нѣкоторую роль въ радикальномъ направленіи. Послѣ 1830 приняли соціалистическ. оттѣнокъ, но скоро окончательно потеряли значеніе.

Карбонатъ, минерал., разновидн. алмаза въ видѣ сплошныхъ, тонкозернистыхъ аггрегатовъ буроваточернаго цвѣта.

Карбонизація, пріемъ разрушенія растительн. веществъ (гл. обр. клѣтчатки), основанн. на различн. отношен. растительн. и животн. волоконъ къ разбавлен. минеральн. кислотамъ (раств. 1—2%, нагрѣв. до 100 Ц.), хлористому алюминію или магнію (раств. уд. в. 1,07—1,10, нагрѣв. до 130°), примѣняется гл. обр. для очистки отбросковъ шерсти. Растительныя волокна разрушаются, волокна шерсти остаются.

Карборундъ (хим.), углеродистый кремній CSi, получается при возстановленіи кремнезема углемъ въ электрической печи при температурѣ около 2 500°, уд. в. 3,1, блестящія зеленоватыя зерна, твердость больше корунда.

Карбостирилъ (хим.), C_9H_7NO, кристаллич. вещество, т. пл. 199°, по теоріи строенія лактамъ ортамидокоричной кислоты.

Карбункулъ (мед.), 1) К. (огневикъ), образованіе, аналогичное фурункулу (чирью), но сопровождающееся болѣе обширнымъ омертвѣніемъ подкожной соединительной ткани, а также и кожи, представляющейся истыканной въ видѣ рѣшета. При К. развивается темнобагровая весьма болѣзненная опухоль (съ грецкій орѣхъ и болѣе). Мѣстоположеніе К., наиболѣе частое, на спинѣ въ области лопатокъ, на затылкѣ, шеѣ. Боль, лихорадка, безсонница, высокая t°; иногда наступаетъ смерть отъ присоединившагося гноекровія или постепеннаго истощенія. Возбудитель К.—гноеродный кокк *staphylococcus aureus*. Леченіе хирургическое.—2) *Злокачественный К.*, развивается у лицъ, приходящихъ въ соприкосновеніе съ больными животными (пастухи, конюхи, ветеринары) или имѣющихъ дѣло съ шерстью, волосами, щетиной животныхъ, павшихъ отъ сибирск. язвы. Злокачеств. К. начинается въ видѣ краснаго узелка, въ центрѣ котораго образуется маленькій пузырекъ съ кровянистымъ содержимымъ. Послѣ лопанія пузырька и образованія струпа, послѣдній окружается вѣнчикомъ новыхъ пузырьковъ. Симптомы: обмороки, спячка, рвота, поносы, лихорадочное состояніе. Исходъ обыкновенно смертельный—въ концѣ 1-й недѣли послѣ зараженія. Леченіе—безсильно (въ свѣжихъ случаяхъ вырѣзываніе или прижиганіе пораженнаго мѣста).—К. (ветерин.), горячая болѣзненная опухоль въ кожѣ, состоящая изъ цѣлаго ряда фурункуловъ (чирьевъ). Причина—зараженіе стафилококками. Опасная болѣзнь, ведущая къ смерти. Обыкновенно же К. сопровождаетъ карбункулезную форму сибирской язвы (см.). Кромѣ того, существуетъ инфекціонная болѣзнь рогатаго скота—*эмфизематозный К.*

Карбурированіе, предст. введеніе въ горящій блѣднымъ пламенемъ (водяной газъ, водородъ и др.), паровъ углеводородист. веществъ

обычн. услов. коптящимъ пламе-
ышенія яркости даннаго источника
К. употребл. бензинъ, лигроинъ, га-

о (Carvalho), Хозе Сильва, португ.
ль, 1782—1875, участв. въ революю-
ь членомъ врем. правительства, по-
регентомъ, 1821—23 министръ юсти-
министръ финансовъ.

ры, м. Подольск. г., при р. Смотри-
ь г. Каменецъ-Подольска; жит. 1 т.
, небольшая морская лодка французъ-
ъ.

(Carver), Джонатанъ, англ. путе-
1732—80; 1766—68 изслѣдовалъ внут-
Сѣв. Америки до р. Миссисипи. Опи-
вій 1779. Ср. Gregory (1896).

нскіе *мѣдные рудники*, Оренбургск.
в. отъ Оренбурга, между рр. Янгы-
кою; ежегодно до 3 милл. пд. руды съ

, р. Томской г., Каинск. и Барна-
течетъ съ С. В. на Ю.-З., впадаетъ
Дл. 230 вер. Несудоходна.

ль, у. г. Олонецк. г., на р. Онегѣ,
истока ея изъ оз. Лача. Осн. новго-
II в. Жит. 3 т. Пристань; выдѣлка
ховъ, сбываемыхъ на Нижегородск.
ѣ; на Ю.-В. губерніи; 19.791 кв. в.;
олотъ и лѣсовъ. Изъ озеръ наиболь-
кв. в.). Жит. 79 т. (по 4 чел. на 1
еленіе великорусское, потомки новго-
едѣліе; изъ лѣсныхъ промысловъ гонка
на работы на Маріинскую систему.

онъ, названіе трегранныхъ плодовъ
истеній изъ сем. имбирныхъ, богатыхъ
учимъ масломъ (кардамоновое) и упо-
какъ пряность. Въ Европѣ продаютъ
кій или малабарскій К.—плоды *Elet-
tum* и длинный или цейлонскій К.
ia major.

ахи, сел. Тифлисск. г., Сигнахск. у.,
ѣзины); обширное винодѣліе.

ъ, Girolamo Cardano, Hieronymus
1—76, итал. математикъ, медикъ и фи-
34 проф. мат. въ Миланѣ и Болоньѣ.
ычислен. трудовъ сохранили значеніе
рѣшенія ур-нія 3-й степени.

ль (Cardwell), Эдуардъ, съ 1874 лордъ,
841 членъ палаты общинъ, либералъ,
нистръ торговли, 1864—66 министръ
—74 военный министръ, провелъ 1871
.

ьясъ (Cardeñas), портовый г. на сѣв.
убы, $23^1/_2$ т. жит.; глубокая гавань.

ьясъ (Cardeñas), 1) *Фома*, испан. пре-
емалѣ (ум. 1580). «Doctrina cristiana y
lengua Zacapula» и др.—2) *Франциск*,
горикъ XVII в.; «Relacion historical
643).

анъ (Cardigan), графство въ юго-
ія (Англія), у бер. *К-скаго залива* (въ
оргія), 1.783 кв. км., $62^1/_2$ т. жит. Гл. г.
ри, $3^1/_2$ т. жит.

анъ (Cardigan), Джемсъ, 1797—1855,
ъ, командовалъ кавалеріей въ Кры-
прославился своей знаменитой кава-
кой подъ Балаклавой (13 окт.).

алъ (лат.), съ XI в. титулъ епископ-
теровъ и діаконовъ, занимающихъ
мѣста непосредственно за папой. 1059
редоставилъ К. право выбора папъ,
Иннокентій IV даровалъ имъ 1245 преимущества передъ епископами и красную шапку, Урбанъ VIII 1644—титулъ «Eminentissimus». Съ 1586 К. дѣлятся на 6 К.-епископовъ (Остіа, Порто, Кассино, Палестрина, Фраскати, Альбано), 50 К.-пресвитеровъ и 14 К.-діаконовъ. Въ важныхъ дѣлахъ К. составляютъ совѣтъ папъ; собранія К. подъ предсѣдательствомъ папы называются консисторіями, коммиссіи ихъ—конгрегаціями. Одежда К. красная мантія, красная шапка (К. шапка) съ двумя шелковыми шнурами съ кистями на концахъ.

Кардиналъ (*Cardinalis* s. *Coccoborus*), родъ вьюрковыхъ птицъ (Fringillidae); *C. virginianus*; преобладающій цвѣтъ самца—красный; водится въ южн. части Соедин. Шт., Мексикѣ и Калифорніи. Дл. до 20 см. Цѣнится за красоту и пѣніе.

Кардиналъ, Piere Cardinal, провансальскій трубадуръ конца XII и нач. XIII в. Ок. 70 пьесъ, Sirventes и др. Обличенія дворянства, церкви.

Кардиналь фонъ-Виддернъ, Георгъ, нѣм. военный писатель, р. 1841. «Die russ. Kavalleriedivisionen und die Armeeoperationen im Balkanfeldzug 1877—78» (1878), «Deutsch-franz. Krieg 1870—71» (1893—95) и др.

Кардисскій миръ, заключ. въ м. Кардисѣ (между Ренелемъ и Деритомъ) 1661, прекратилъ войну Россіи со Швеціей; Россія принуждена была возвратить всѣ завоеванные въ Ливоніи города.

Кардифъ (Cardiff), г. и графство въ южн. ч. Валлиса (Англія), при устьѣ р. Таффъ, 129 т. ж., гавань; вывозъ угля, желѣза, мѣди и хлопчатобум. издѣлій (на 55 милл. р.). До 1888 принадл. къ графству Гламорганъ.

Кардіалгія, см. гастралгія.

Кардіографъ, аппаратъ для записыванія движеній сердца. Записываются или движенія самого сердца (обнаженнаго или вырѣзаннаго), или движенія грудной стѣнки, обусловливаемыя сердечнымъ толчкомъ. Въ первомъ случаѣ пользуются К., который представляетъ собой рычагъ, прикладываемый прямо къ сердцу; конецъ рычага и чертитъ кривую (*кардіограмму*) на закопченной поверхности вращающагося цилиндра. Во второмъ случаѣ пользуются К., представляющимъ воздушную камеру, одна стѣнка которой податлива и снабжена пуговкой. Пуговка прикладывается къ грудной стѣнкѣ въ 5-мъ межреберномъ пространствѣ. Каждый толчекъ сердца передается пуговкѣ и стѣнкѣ камеры, а вмѣстѣ и воздуху камеры. Колебанія же этого послѣдняго черезъ резиновую трубку передаются другой воздушной камерѣ съ рычажкомъ, который чертитъ кривую.

Кардіопнеумографъ, приборъ для записыванія колебаній воздуха, вызываемыхъ въ грудной полости измѣненіями объема сердца. Состоитъ изъ трубки, согнутой подъ прямымъ угломъ и соединенной на одномъ концѣ съ воздушной коробкой, затянутой тонкой перепонкой изъ смѣси колодія съ касторовымъ масломъ. На серединѣ этой перепонки укрѣплена тонкая, переходящая за край камеры, стеклянная нить въ волоскомъ на концѣ. Свободный конецъ трубки вставляется въ ротъ при плотно замкнутыхъ губахъ (носовыя отверстія также закрываются). Колебанія воздуха предаются перепонкѣ камеры и вычерчиваются волоскомъ на закопченной поверхности вращающагося цилиндра (*кардіопневматическая* кривая).

Кардная шерсть или аппаратная, идетъ на изготовленіе суконовидныхъ матерій, подвергающихся послѣ тканья валянію для полученія войлокообразной поверхности, а также ворсовкѣ и с (сукно, байка, фланель и др.).

Кардованье, или кардочесаніе прядильныхъ матеріаловъ, употребл. для возможно полнаго раздѣленія волоконъ предварительно разрыхленнаго матеріала, при чемъ удаляются сорныя примѣси, а волокна, равномѣрно распредѣляясь, принимаютъ переходную къ нити форму ленты или жгута. К. выполняется на разнообразно устроенн. кардныхъ машинахъ, представл. въ общемъ цилиндры, покрытые щетками съ желѣзн. или стальн. иглами, согнут. подъ угломъ 130°—145°; карды различаются по нумерамъ, зависящимъ отъ частоты и толщины кардн. игл. Дѣйствіе кардъ заключ. въ томъ, что когда одна изъ нихъ несетъ на своихъ иглахъ тонкій слой обрабатываемаго матеріала, другая, обратно расположенная, захватываетъ отдѣльн. волокна, отъ чего распутываются пучки, петельки и узелки, въ видѣ которыхъ волокна держатся еще послѣ трепанья, при чемъ сорныя частицы частью отпадаютъ, частью остаются въ глубинѣ кардныхъ иглъ.

Кардонъ (de-Cardon), Рамонъ, исп. генералъ XVI в., съ 1509 вице-король Неаполя, велъ войны съ французами, разгромилъ Ломбардію и возстановилъ Медичисовъ во Флоренціи.

Кардорфъ (Kardorff), Вильгельмъ, герм. политическій дѣятель, р. 1828, съ 1866 членъ прусской палаты депутатовъ, съ 1867 имп. сейма, одинъ изъ вождей имперской партіи, протекціонистъ и сторонникъ биметаллизма.

Кардуніашъ, «земля калдеевъ», имя, данное южной Вавилоніи ея касситскими владѣтелями.

Кардуччи (Carducci), 1) *Бартоломео С.*, или Carducho, 1560—1608, итал. живоп., скульпт. и архитекторъ, жилъ въ Испаніи. Глава школы, предшествующей Веласкезу. Академичный стиль, торжественность, холодный колоритъ.—2) *Винсенсіо*, 1585—1638, братъ и учен. 1-го, живоп., представ. натурализма; 54 картины изъ жизни св. Бруно (Мадридъ) и др. Нап. «Разговоры о живописи».—3) *Джозуэ*, р. 1836, поэтъ и истор. литерат., проф. въ Болоньѣ. Началъ съ революціонной поэзіи въ «Inno a Satana» (1865, псевд. Enotrio Romano), «Rime», «Giambi e Epodi»—прославленіе борцовъ за свободу, обличенія монархизма и папства—и друг. Послѣ объединенія Италіи примкнулъ къ либерально-монархич. партіи, избр. депутатомъ (1876), сенаторомъ (1891). Главн. произвед.—«Odi barbare» (3 сборника); попытка ввести античный стихъ съ удареніями. Другіе стихотв. сборн.: «Ça ira», «Nuove poesie», «Rime nuove» и др. Историко-литер. и критич. труды: «Studii letterarii» (2 т.), «Delle poesie latine etc. di Ariosto», «La poesia barbara nei sec. XV e XVI», «Bozetti critici e discorsi litter.» и мн. др. О немъ М. Ватсонъ, Спб., 1899.

Карелинъ, 1) *Григорій Силичъ*, 1801—72, естествовѣдъ и путешественникъ, изслѣд. Киргизскую степь, Каспій, Алтай и Чжунгарію. См. Богдановъ, «Зап. Географ. Общ.» X (1888).—2) *Аполлонъ Андреев.*, экономистъ, р. 1863. Соч.: «Общинное владѣніе въ Россіи» (1893), «Краткое изложеніе политич. экономіи» (1894); статьи въ журналахъ и газетахъ.

Карелы (Корелы), одно изъ основныхъ племенъ финновъ, заселяютъ вост. часть Финляндіи (ок. 900 т.), исповѣдуютъ лютеранство, всѣ грамотны и имѣютъ свою литературу. Православные К. живутъ въ Финляндіи (ок. 40 т.), въ зап. части Архангельской г., въ Кемск. у. (22 т.), а колоніями, вышедшими въ Россію съ XVI в., особенно послѣ Столбовскаго договора (1617)—въ губ. Тверской (въ уу. Бѣжецк., Вышневолоцкомъ, Весьегонск., Новоторжск., Кашинскомъ и отчасти Зубцовскомъ—всего ок. 135 т.), Новгородской (въ уу. Кирилловск., Череповск., Тихвин. и Устюжскомъ—около 33 тыс.), Олонецкой; встрѣчаются въ Ярославской, Калужской, Владимірской и даже Тамбовской губ. Внѣ Финляндіи К. около 200 т.; они не имѣютъ своей письменности и, особенно въ послѣднее время, быстро русѣютъ. Среди тверскихъ К. много раскольниковъ.

Карелія, вост. часть Финляндіи, нынѣшнія губерніи Выборгская, Куопіоская и С. Михельская, составляетъ одну изъ историческихъ областей вел. княжества. К. покрыта озерами (системы Сайма), лѣсиста. Населеніе—карелы (см.).

Карельскій берегъ, часть южн. берега Бѣлаго моря въ Кандалакской губ., до гор. Кеми. К. б. каменистъ, мѣстами утесистъ (до 350 фт.), покрытъ лѣсомъ и рѣдко населенъ.

Карены (бирм. Kayen), племя монгольской расы, обитающее въ разн. мѣстностяхъ Индо-Китая. Языкъ односложный; всѣхъ К. ок. 1 милл.

Кареньонъ (Quaregnon), мѣст. въ Бельгіи, въ пров. Геннегау (Hainaut), 15 т. ж.; каменноуг. копи.

Каретта или бисса (*Chelone imbricata*), огромная (до 1 метра длины) морская черепаха, водящаяся въ тропическ. и подтропич. частяхъ Инд. и Тихаго ок., мясо считается вреднымъ, хотя мѣстами туземцы его ѣдятъ; охотятся за ними ради роговыхъ пластинъ ихъ панцыря, идущихъ на всевозможныя подѣлки (черепаховыя издѣлія).

Каржавинъ, Ѳедоръ Васильевичъ, писатель, 1745—1812; соч. и переводы по философіи, теоріи и исторіи искусства и исторіи.

Кари (Cary), французъ. историкъ и нумизматъ, 1699—1754; «Histoire des rois de Thrace et de ceux du Bosphore Cimmerien» (П. 1752) и др.

Карикалъ (Karikal, Carrical), франц. влад. на вост. берегу Остъ-Индіи, при устьѣ р. Кавери, 135 т. кв. км., 60 т. жит.

Карикатура (итал. caricare, фр. charger—преувеличивать), представленіе лица, предмета или событія съ намѣреннымъ преувеличеніемъ характерн. чертъ для возбужденія смѣха—юмористич. изображеніе характеровъ и нравовъ. Въ Греціи и Римѣ К. примѣнялась въ вопросахъ политики и религіи. Во первые вѣка христіанства предметомъ К. былъ діаволъ, представлявшійся въ видѣ уродливыхъ звѣриныхъ фигуръ на выступахъ и порталахъ церквей (горгоны); К. распространялась на еретиковъ, евреевъ, язычниковъ. Позднѣйшая К. развилась изъ сатирическ. животн. эпоса Рейнеке-Лисъ: изображ. въ литерат. и искусствѣословъ и лисицъ для насмѣшекъ надъ духовенствомъ, судьями и т. д. К. на смерть—скелетъ съ косой, призывающій къ пляскѣ людей всѣхъ сословій—любимый средневѣк. сюжетъ (пляска смерти). Съ началомъ книгопечатанія реформація дала обильную пищу К. Кранахъ, Т. Штиммеръ, Никол. Маз. Дейтшъ—авторы К. противъ папства (гравюры на деревѣ и мѣди). Въ XVI в.—К., обличающая обществ. пороки, пьянство, развратъ. Высокое развитіе К. началось въ Англіи XVIII в. съ *Гогарта*, рѣзкаго обличит. пороковъ. Послѣ него въ Англіи карикатуристы: Дж. Гильрей (1757—1815), Т. Роуландсонъ (1756—1827), Дж. Крюйкшанкъ (1792—1878), Дж. Личъ (1817—64), дю-Морье, Миссъ Кэтъ Гремавэй, Вальтеръ Крэнъ и др. Гл. англ. карикат. журн. «Punch», съ 1841. Во *Франціи* К. представл. въ XVII в. Калло и носитъ отпечатокъ гугенотскихъ войнъ. Расцвѣтъ политич. и общественной К. во Франціи послѣ революціи. При Луи Филиппѣ возникн. К. журналовъ: «La Caricature» Филиппона (съ 1830), «Le Charivari» (существ. до сихъ поръ). Выдающіеся карикатуристы рисовальщики: Онорэ Домье (ум. 1879), Гаварни (ум. 1866), Гранвиль (ум. 1847),

Камъ (или Хамъ, Cham, ум. 1879). Съ 1856 выход. «Journal Amusant» (прежн. «Journ. pour rire»). Новѣйш. карикатуристы: Г. Доре (ум. 1883), Надаръ, Жилль, Гревенъ (ум. 1892), Марсъ, Леандръ, Карандашъ и др. Въ *Германіи* К. развилась въ XVIII в. въ духѣ Гогарта: Рипенгаузенъ (1765 - 1840), Іог. Дав. Шубертъ, Рамбергъ, Амадей Гофманнъ (1776—1822). Осмѣяніе нѣм. филистерства въ карикат. типахъ у Людв. Рихтера, Нейрейтера, Плетча и др. Политич. К. развилась послѣ 1848. Журн. «Kladderadatsch» съ участіемъ карикат. Шольца, «Fliegende Blätter» въ Мюнхенѣ, «Düsseldorfer Monatshefte», «Wespen», «Ulk» (рис. Шеренбергъ). Лучшіе нѣм. карикат.: Бушъ, Оберлендеръ, Штукъ, Меггендорферъ и друг.—*Въ Россіи* К. въ собств. смыслѣ слова появилась лишь въ XVII в. (до того существовали сатирически-поучительныя изображенія адскихъ мукъ за грѣхи): гравюры на деревѣ и мѣди забавнаго или сатирическаго содержанія. Сюжеты заимствованы, лишь передѣланы на русскіе нравы. Въ К. XVII и XVIII в. осмѣивались неправедные судьи, взяточники, пьяницы, развратники и проч. Первыя самост. К.—Теребенева и Иванова—на походъ Наполеона I въ Россію. (См. Ровинскаго «Народныя картинки»). Въ 1846—49 издавался Неваховичемъ и Степановымъ К. альбомъ «Ералашъ», осмѣивавшій многія стороны спб. быта. Къ этому же времени относятся К. жанриста Ѳедотова, осмѣивавшаго уродливыя стороны воспитанія, семейной жизни, жизни купечества и чиновничества. Съ нач. царствованія Александра II издавалась Степановымъ «Искра» (1859 — 73), осмѣивавшая представителей дореформенной Руси и противниковъ реформъ. Въ К. журналахъ послѣдняго времени («Стрекоза», и друг.), преобладаетъ скабрезность.—Теперь «Развлеченіе» (съ 1859), «Будильникъ» (съ 1865), «Шутъ» (съ 1879), «Стрекоза» (съ 1875) и «Осколки» (съ 1881). См. о К.: Muther, «Gesch. der Malerei im XIX J.», т. II (русск. перев.); Grand-Carteret, «Moeurs et la Caricature en France» (1888), «en Allemagne, Suisse, Autriche» (1885), Champfleury, «Hist. de la Car.», Мутеръ и др.

Карильонъ (Carillon), франц., старин. музык. исполненіе на колоколахъ, сохраняется до сихъ поръ на церк. башняхъ въ Голландіи и др. (съ часовымъ механизмомъ). Также соч., подражающія такой игрѣ на колокольчикахъ.

Каринскій, Михаилъ Иван., р. 1840; докт. диссерт. 1880 («Классификація выводовъ»); 1869 - 94 читалъ лекціи въ спб. духов. акад.; рѣшит. противникъ кантіанства, отличается вообще критическимъ отношеніемъ къ господствующимъ теченіямъ въ философіи. Труды главн. обр. историческаго и догматическаго характера, преимущ. въ области логики и гносеологіи: «Египетскіе іуден» («Хр. Чт.» 1870); «Критическій обзоръ послѣдняго періода германской философіи» (1873); «Безконечное Анаксимандра» (1890) и др. Изъ догм. соч.: «Явленіе и дѣйствительность» («Прав. Обозр.» 1878), «Классификація выводовъ» (1880); «Объ истинахъ самоочевидныхъ» (1893, вып. I); анализъ «Критики чистаго разума», О немъ Э. Радловъ (1895); А. И. Введенскій и Серебренниковъ въ «Вопр. фил. и психол.», 1894 и № 23.

Каринтійско-Штирійскіе Альпы, горная группа центральнаго пояса Вост. Альповъ, на В. отъ Высокаго Тауэрна, до 3.061 м. выш.

Каринтія или Хорутанія (слов. Koroško, чешск. Korutany, нѣм. Kärnten), герцогство, австр. коронная земля, 10.327 кв. км., 361 т. жит. (35 на 1 кв. км., 28,4% словинцевъ), гористая страна, изрѣзанная отрогами Альповъ (Тауэрнскіе А., Каринтійско-Штирійскіе, Карнскіе, Караванки); рр.: Драва съ притоками (Бѣла, нѣм. Möll; Великая Крка, нѣм. Gurk; Лавантъ; Зила, нѣм. Gail), много озеръ (Мильштадтское и друг.). 10,2% земли подъ лугами, 44,2% подъ лѣсомъ, 14,1% подъ пашнями и садами, 22,2% подъ пастбищами. Гл. занятія: скотоводство и горное дѣло (кам. уголь, желѣзо, свинецъ, цинкъ). Значит. желѣзодѣлательная промышленность. Въ рейхсратъ отъ К. посылается 9 представителей; ландтагъ (земскій сеймъ) изъ 37 членовъ. Гл. г. Цѣдовецъ (нѣм. Klagenfurth).—*Исторія*. Въ древн. К. была населена карнами, народомъ кельтск. происхожденія, во второй половинѣ VI в. поселились славяне, въ VIII в. была покорена баварск. герцогомъ и вмѣстѣ съ Баваріей вошла въ составъ Франкскаго государства при Карлѣ Вел., который 788 образовалъ маркграфство К. Имп. Оттонъ II, присоединивъ къ ней Истрію и Фріуль, отдалъ К., какъ отдѣльное герцогство, Генриху I, племянн. баварск. герц. Арнульфа (976). 1269 К. перешла во владѣніе Оттокара, кор. чешскаго, 1286 къ граф. тирольскимъ, 1335—къ Австріи; 1849 К. сост. отдѣльную коронную землю. Ср. Aelschker (1886), Ankershofen (1851—74, т. 1, 2 и 4).

Каринъ (Carinus), Маркъ Аврелій, римскій императоръ, сынъ имп. Кара, извѣстенъ развратомъ и жестокостями, 285 разбитъ Діоклетіаномъ и убитъ.

Каринъ, 1) *Николай Григорьев.*, ум. 1768; стихи въ москов. журналахъ.—2) *Александръ Григорьев.*, писатель, ум. 1769; стихи въ журналахъ Хераскова, оды и комедіи.—3) *Ѳедоръ Григорьев.*, р. въ 1730-хъ г., ум. ок. 1800; перев. изъ Расина, Гельвеція, Томаса, Драгонетти, рѣчи, нравоученія; «Письмо къ Николеву о преобразителяхъ россійск. яз.» (Москва, 1778)—теоретич. предвосхищеніе реформы Карамзина. О немъ В. И. Саитовъ (Спб. 1893).

Кариньяно (Carignano), г. въ итал. провинціи Туринъ, 1418 владѣніе графовъ Савойскихъ.—*К-ская вѣтвь*, нынѣ царствующаго въ Италіи Савойскаго дома, вступила на пьемонтскій корол. престолъ 1831 въ лицѣ Карла Альберта, принца К.; происходитъ отъ князя К., младшаго сына Карла Эммануила, получившаго этотъ титулъ въ серединѣ XVII в.

Кариссими (Carissimi), Джіакомо, 1604—74, итал. композиторъ, игравшій роль въ развитіи одноголоснаго стиля и речитатива. Сохранились его оратоpіи и нѣкоторыя др. соч.

Карицкій, Александръ Осиповъ., художникъ, ученикъ К. П. Брюллова, 1816—73, былъ хранителемъ въ Эрмитажѣ.

Каріалансельке, хребетъ въ Финляндіи, на Ю. Улеаборгской г. Выс. 200—270 м. Мѣстами находятъ черный хрусталь и мѣдную руду.

Каріатиды, въ греч. архит., женскія фигуры, безъ рукъ, въ длинной одеждѣ, служащія для поддержанія частей зданія преимущ. съ лицевой стороны, вмѣсто колоннъ и пилястровъ. Въ новѣйш. искусствѣ К. назыв. и мужскія фигуры такого-же рода (правильнѣе атланты).

Каріокинезъ, непрямое, митотическое дѣленіе ядра. См. особ. прил. «Зоологія».

Каріонъ (Carion), Іоаннъ, нѣм. историкъ, 1499—1537; его «Всемірная хроника» доведена до 1532; перев. на 5 языковъ; по ней читали лекціи.

Каріонъ, Истоминъ, игуменъ Чудова мон-ря, писатель конца XVII и нач. XVIII в., сторонникъ реформы Петра Вел.; ариѳметика (1700), букварь (1692), стихотв. Петру и Софіи, переводы.

Карія (Caria), область на Ю.-З. Малой Азіи съ городами Галикарнассъ, Книдъ и др., до 500 до Р. Х. имѣла своихъ царей. См. Meyer, «Die Karier» (1885).

Каркано (Carcano), 1) *Джуліо*, 1812—84, итал. поэтъ и романистъ. Романъ «Angiola M

который прозванъ итал. Гольдсмитомъ) и друг., стихотв. сборн., драма «Spartaco», перев. Шекспира, «Memorie di grandi», «Dante e Shakespeare» и друг. О немъ G. Prina (1884).—2) *Паоло*, итал. политич. дѣятель, одинъ изъ ревностныхъ гарибальдійцевъ; съ 1881 депутатъ, сперва радикалъ, потомъ консерваторъ; 1898 министръ финансовъ въ кабинетѣ Пеллу.

Каркаралы, 1) горная группа Семипалат. обл., Каркаралинск. у., бл. г. К., возвышается въ степи на 3 тыс. фт., состоитъ изъ гранита, окружающіе же холмы—изъ глинистаго сланца и зеленой яшмы. Склоны К. покрыты лѣсами.—2) (Каркаралинскъ), у. г. Семипалат. обл., жит. 3.400. Мѣновая торговля съ кочевниками.—*Уѣздъ* въ зап. части области; 173.333 кв. в., жит. 167 т., изъ нихъ до 140 т. киргизъ—кочевниковъ. Степная мѣстность. Скотоводство. Въ с. Ботовскомъ съ 15 мая по 15 іюня ярмарка, оборотъ которой превышаетъ 3 милл. руб. (скотъ и мануфактурные товары).

Каркассоннъ (Carcassonne), гл. г. деп. Одъ (Aude), во Франціи, на Южн. каналѣ, 26 т. жит.; укрѣпленъ, суконныя фабрики.

Каркасъ, см. желѣзное дерево.

Карла ордена, Мексика (св. Карла орденъ), Monako (св. К., съ 1858), Швеція (Карла XIII, съ 1811) Испанія (К. III, съ 1771).

Карле (Carle), Джузеппе, итал. публицистъ и юристъ, р. 1847; проф. въ Туринѣ. «La vita de diritto nei suoi rapporti colla vita sociale» (1880); «Le origini del diritto romano» (1888).

Карлейль (Carlisle), гл. г. графства Кумберлэндъ въ Англіи, на р. Эденъ, 39 т. ж.; хлопчатобумажныя фабрики.

Карлейль (Carlisle), англ. графскій родъ.—1) *Чарльзъ Говардъ*, графъ К., приближенный Карла II, 1663 посланъ во главѣ англ. посольства въ Москву; сохранилось составл. Гюи Міежемъ описаніе этого путешествія (1669).—2) *Фредерикъ Говардъ*, 5-й графъ К., политич. дѣятель и поэтъ, 1748—1825, 1778 стоялъ во главѣ коммиссіи, посланной въ Америку, чтобы устроить примиреніе съ возставшими колоніями.—3) *Джорджъ Говардъ*, 6-й графъ К., сынъ 2-го, 1773—1848, былъ членомъ кабинета Каннинга и Грея.—4) *Джорджъ Вильямъ*, 7-й графъ К., сынъ 3-го, 1802—64, 1835—41 статсъ-секретарь по ирландскимъ дѣламъ въ кабинетѣ Мельбурна.

Карлейль (Carlyle), Томасъ, англ. историч. писатель, 1795—1881. Гл. соч.: «Life of Schiller» (1825), «Sartor Resartus» (1835), «French Revolution» (1837), «On heroes etc.» (1846), «Past and present» (1843), «Letters and speeches of Oliv. Cromvell» (1845), «Latter day pamphlets» (1850), «History of Frederick the Great» (1858—65) «Reminiscences» (1887), письма (1886—89), «Lectures in the hist. of literature» (1892). На русск. перев.: «Франц. революція» (т. I), «Историч. и критич. опыты», «Герои и героическое въ исторіи». Не подходя ни къ одной изъ политич. партій, К. ограничиваетъ свою политическую программу проповѣдью труда, нравственнаго долга и вѣры («вѣрующій радикализмъ»); какъ историкъ, стремится свести весь прогрессъ и исторію къ дѣятельности выдающихся личностей—героевъ. Языкъ его необыкновенно ярокъ и оригиналенъ, иногда до странности. О немъ см. «В. Евр.» 1881, 5—6, Яковенко (біогр. библ. Павленкова), Окольскій, «К. и англ. общество въ XIX столѣтіи».

Карленъ, 1) *Emilia Smith Flygare-Carlen*, 1807—92, шведская романистка. Популярные романы «Намѣстникъ», «Опекунъ», «Торговый домъ на шхерахъ» и друг. Собр. ром. въ 1869—75, собр. повѣстей изд. съ 1887 съ біогр. Романы К. перев. на большинство европ. язык.—2) *Joh. Gabr.*, второй мужъ 1-ой, 1814—75, состав. двухъ энциклопедій, авт. юрид. руководствъ и поэтъ. Собр. соч. 1870.—3) *Eduard Flygare*, сынъ 1-ой, 1829—52, беллетристъ.—4) *Rosa Carlen*, 1836—82, дочь 1-й, авт. многочисленныхъ повѣстей.

Карли, мѣстность въ Ость-Индіи, въ президентствѣ Бомбейскомъ, между Бомбеемъ и Пуной, съ пещернымъ храмомъ (44 м. дл., 13,9 м. ширины).

Карлики, люди ненормально малаго роста, бываютъ или прирожденные, или вслѣдствіе остановки развитія въ дѣтскомъ возрастѣ. Ростъ К. бываетъ отъ 0,7 до 1 метра, или немного болѣе.

Карликовыя племена (батуа, акка и др.), открыты въ разн. мѣстахъ внутр. Африки по бассейну р. Конго и южнѣе путешественниками Стенли, Вольфомъ, Ленцемъ, Виссманомъ и др.; вѣроятно, родственны бушменамъ; ростъ 1,30—1,45 м. См. Quatrefages, «Les Pygmées» (1887); Lenz, «Ueber d. sogenannten Zwergvölker Afrikas» («Schriften d. Vereins zur Verbreitung naturwiss. Kenntnisse» 1894).

Карлингфордъ (Carlingford), Чичестеръ Самуэль Паркинсонъ Фортескью, съ 1874 лордъ, англ. политическій дѣятель, 1823—98, 1847—74 членъ палаты общинъ, либералъ, 1865—66 статсъ-секретарь Ирландіи, 1870—74 министръ торговли, 1881—85 хранитель печати.

Карлино (наст. фамилія Бертинацци), Карло Антоніо, извѣстн. итал. комикъ и импровизаторъ, 1713—63; съ 1741 въ Парижѣ исполнялъ на сценѣ итал. комедіи амплуа арлекина. Сочин. «Nouvelles metamorphoses d'Arlequin» (Парижъ, 1763).

Карлинъ или Каролиненталь (чешск. Karlin, нѣм. Karolinenthal), г. въ Чехіи, къ С.-В. отъ Праги, между Жижковымъ Верхомъ и р. Влетавой (Молдавой), $19^1/_2$ т. жит.

Карлисты или *апостолики*, реакціонная политич. партія въ Испаніи, отстаивавшая послѣ смерти Фердинанда VII, 1833, права на испанск. престолъ его брата дона Карлоса, устраненнаго Фердинандомъ отъ престолонаслѣдія, и боровшаяся съ партіей «христиносовъ», сторонниковъ дочери Фердинанда Изабеллы и ея матери, регентши Маріи Христины. 1-ая карлистская война, руководимая донома Карлосомъ или, какъ онъ себя называлъ, Карломъ V, опустошала Испанію 1833—39. К. были разбиты. 2-ая карлистская война, имѣвшая цѣлью возвести на престолъ дона Карлоса или Карла VII, внука предыдущаго, опустошала Испанію 1870—75; К. были вновь разбиты, но и послѣ этого продолжали агитацію противъ правительства Альфонса XII.

Карлинсъ (карлингсъ, карленсъ), брусъ, проходящій вдоль судна, подъ бимсами; у отверстій въ палубѣ, гдѣ бимсы нельзя ставить цѣльными, они упираются въ К., связывающіе такимъ образомъ ихъ концы. На металлическихъ судахъ К. такого же вида какъ и бимсы.

Карлова (Karlowa), Оттонъ, проф. римск. пр. въ Гейдельбергѣ; обширн. «Römische Rechtsgeschichte» (1885—93) и др.

Карловацъ (Karlovac, нѣм. Karlstadt), г. и крѣпость въ Хорватіи, въ Загребскомъ комитатѣ, на р. Кульпѣ; $5^1/_2$ т. ж.; торговля съ Босніей.

Карловичъ, 1) *Владиславъ Михайл.*, 1834—92, воен. инженеръ, профес. Николаевск. инж. акад.; «Курсъ строительной механики» (1891).—2) *Янъ* (Иванъ Александровичъ), соврем. польск. этнографъ и филологъ, р. 1836; рядъ статей въ «Ateneum'ѣ» и др. изд.; съ 1889 ред. журн. «Wisła».

Карловка, м. Полтавской г., Константиноградск. у. Обширное хозяйство въ имѣніи наслѣдн. вел. кн. Екат. Михайловны (58 т. дес.), винокурен.

крахмальн. зав., паровая мельница, питомники ревьевъ; овцеводство и пр. Жит. 4 т.; значит. орговля.

Карловцы, *Карловицъ* (Karlowitz), гор. въ ивш. Славонской военной границѣ (Венгрія) въ рѣмск. комитатѣ, на р. Дунаѣ, $5^1/_2$ т. жит.—1699 *-цкій миръ*, между Россіей, Австріей, Польшей и енеціей съ одной стороны и Турціей съ другой; оссія получила Азовъ, Австрія земли въ южной енгріи, Польша—Подолію и Украйну, а Венеція екоторыя мѣстности въ Греціи и Далмаціи.

Карломанъ, 1) маіордомъ, сынъ Карла Мартела, 741 получилъ Австразію, 747 отказался отъ ласти, ум. 754 монахомъ;—2) король франковъ, ладшій сынъ Пипина Короткаго, 768 по смерти ослѣдняго получилъ южн. Францію, ум. 771; сыовья его были исключены изъ очереди престолоаслѣдія;—3) владѣтель восточныхъ мархій, сынъ юдовика Нѣмецкаго, по смерти послѣдняго 876 олучилъ Баварію, 877 завоевалъ Италію, ум. 880.

Карлосъ, донъ, 1) *К.*, инфантъ испанскій, 545—68, сынъ Филиппа II, отъ перваго брака его ъ Маріей Португальской, 1560 признанъ сословіями аслѣдникомъ, подвергся преслѣдованіямъ отца и отовился примкнуть къ возстанію Нидерландовъ; 568, послѣ попытки бѣгства изъ Испаніи, заточенъ Филиппомъ II, ум. въ темницѣ. Ср. Gachard, «Carlos t Philippe II» (2 изд. 1867); Maurenbrecher (2 изд., 876), гр. Mony (3 изд. 1888), Büdinger (1891).—2) *К. Марія-Хозе-Исидоръ де Бурбонъ*, исп. инфантъ, зв. подъ именемъ дона К., 2-ой сынъ Карла IV, братъ Фердинанда VII, 1788—1855. Вслѣдствіе тмѣны 1830 салическаго закона лишенъ правъ на престолъ, но не призналъ этого и во главѣ крайихъ клерикаловъ и реакціонеровъ, подъ именемъ Карла V, началъ войну противъ правительства Маріи Христины 1833—39. Онъ былъ разбитъ и принужденъ удалиться во Францію; 1844 отрекся въ пользу воего сына.—3) *К. Луисъ Фернандо де Бурбонъ*, ринцъ астурійск., графъ Монтемолинъ, сынъ 2-го, 818—61, съ 1844 претендентъ на престолъ (Карлъ II), 1860 сдѣлалъ попытку высадиться въ Испаніи ъ отрядомъ инсургентовъ, былъ взятъ въ плѣнъ и послѣ отреченія отъ правъ отпущенъ за границу.—) *К. Марія-де-Лосъ-Долоресъ-Іоаннъ-Исидоръ-Хозе-Франц*, сынъ Хуана (1823—87), младшаго сына -го, р. 1848, съ 1868 послѣ отреченія отца претендентъ подъ именемъ Карла VII; 1870—75 елъ войну за свои права, былъ разбитъ и удалился о Францію.

Карлоу (Karlow), графство въ Ирландіи, въ ров. Лейнстеръ, 896 кв. км., 41 т. ж. Гл. гор. *К.*, а р. Барроу, $6^1/_2$ т. ж.

Карлсбадскія постановленія, на состоявшемся въ Карлсбадѣ лѣтомъ 1819 совѣщаніи ерманскихъ министровъ (К. конференціяхъ), были аправлены къ подавленію такъ наз. демагогическ. виженія; строгій контроль надъ университетами, ечатью и т. д. Отмѣнены 1848.

Карлсбадъ (Karlsbad), гор. и знам. курортъ ъ Богеміи, въ узкой долинѣ р. Тепль, бл. впаденія ея въ Эгеръ, 12 т. жит. 19 тепл. минеральн. сточниковъ, относящихся къ группѣ щелочно-глауберовыхъ; наиболѣе извѣстны: Sprudel (74°), самый древній источникъ, открытый, по преданію, Карломъ IV въ 1347, Neubrunnen, Marktbrunnen, Kaiserquelle (темп. отъ 42—65°). Кромѣ того холодные источники. Ежегодно около 36 т. пріѣзжихъ. Ср. Hertzka (2 изд., 1894), Friedenthal (1895).—*К. воды* употр. при болѣзняхъ печени, тучности, подагрѣ, катаррѣ и язвѣ желудка, геморроѣ и кишечныхъ катаррахъ. Изъ К. воды получается т. н. К. *соль* (Sal carolinense), содержащая въ видѣ порошка всѣ главныя составныя части К. воды.

Карлсбруннъ (Karlsbrunn), курортъ въ австрійск. Силезіи; углекислые желѣзистые источники.

Карлскрона (Karlskrona), укрѣпл. портовый гор. на южн. берегу Швеціи, гл. гор. лена *К.* или Блекинге, 23 т. жит.; военн. гавань, больш. доки, верфи; морская торговля.

Карлсонъ (Carlson), шведск. историкъ, 1811—1888; соч.: «Sveriges historia under konungarna of Pfalziska huset», 1855—88, доведенное до 1706.

Карлсруэ (Karlsruhe), гл. г. вел. герц. Баденъ, въ 8 км. отъ Рейна, 84 т. жит.; красивый дворецъ, большой паркъ, высш. техническое училище; фабрики швейн. машинъ и вагоновъ.

Карлтонъ (Carleton), Вильямъ, англ. писатель, 1794—1869. Картины ирландскихъ нравовъ: «Tales and stories of the Irish peasantry» (1830), «Valentine M'Clutchy» (1845), «The black prophet» и др.

Карлштадтъ (Karlstadt), собств. Боденштейнъ, 1480—1541, борецъ реформаціи, профессоръ въ Виттенбергѣ и въ Базелѣ; проповѣдывалъ уничтоженіе иконъ. Ср. Jaeger, «Andreas Bodenstein von Karlstadt» (1856).

Карлъ (нѣм. Karl, лат. Carolus, франц. и англ. Charles, итал. Carlo, испан. Carlos).—(*Каролинги*). 1) *К. Мартелъ*, («молотъ»), 688—741, сынъ франкскаго маіордома Пипина Геристальскаго, по смерти отца (714) избранъ австразійскими франками герцогомъ, 720 маіордомъ всѣхъ франкскихъ владѣній, 722 подчинилъ себѣ фризовъ, 732 при Турѣ и 737 при Нарбоннѣ разбилъ арабовъ, спасши этимъ культуру запада. Ср. Breysig (1869). — 2) *К. I, Великій* (фр. Charlemagne); 742—814, король франковъ и императоръ римскій, сынъ Пипина Короткаго и внукъ предыдущаго, 768, по смерти Пипина, вмѣстѣ съ братомъ своимъ Карломаномъ вступилъ въ управленіе страной, 771 по смерти брата, единодержавн. правитель франкскаго государства, 772 началъ покореніе саксовъ, 773 помогалъ папѣ противъ лонгобардовъ, владѣнія которыхъ онъ послѣ взятія Павіи 774 соединилъ съ франкскими, 778 предпринялъ безуспѣшный походъ противъ арабовъ въ Испанію, 782 казнилъ 4.500 возставшихъ саксовъ въ Верденѣ, 783 разбилъ герцога ихъ Виттекинда при Детмольдѣ и на Газе, вслѣдствіе чего Виттекиндъ 785 принялъ христіанство, 804 окончилъ подчиненіе и обращеніе въ христіанство саксовъ. 788 Бавaрія утратила свою самостоятельность и была присоединена къ франкскимъ владѣніямъ; 791—796 уничтожены авары. Имперія К. простиралась на Ю. до Вольтурно, и со времени покоренія испанской мархіи до Эбро, на В. до Раабъ, Заалы и Эльбы, на С. до Эйдеръ. 25 дек. 800 К. принялъ отъ папы Льва III императорскую корону и возобновилъ западно-римскую имперію. К. много заботился объ улучшеніи государственнаго устройства, упорядочилъ сборъ ополченія, границы укрѣпилъ военной организаціей мархій, пограничные округа назвалъ маркграфствами; установилъ рейхстагъ, покровительствовалъ торговлѣ и промышленности, основывалъ монастыри, строилъ дворцы въ Ахенѣ и Ингельгеймѣ, провелъ каналъ Дунай-Майнскій (793), учреждалъ школы, совывалъ ученыхъ (Алькуинъ, Павелъ Діаконъ), ум. въ Ахенѣ и погребенъ тамъ въ построенной имъ церкви. Изъ трехъ сыновей его умерли при жизни его наиболѣе способные: Пипинъ 810, Карлъ 811, третьяго—Людовика (Благочестиваго) онъ самъ короновалъ 813 на рейхстагѣ въ Ахенѣ. К. причисленъ къ святымъ папой Пасхаліемъ. Біографъ К.—Einhard. Ср. Abel-Simson («Jahrb

2 изд., 1888, 2 в.), Brasien (1885), Ketterer (1898).—3) *К. II, Лысый*, 823—877, сынъ Людовика Благочестиваго, отъ второго брака его съ Юдиѳью, воевалъ 840—843, по смерти отца, при поддержкѣ Людовика Нѣмецкаго съ Лотаремъ, 843 по договору въ Вердёнѣ получилъ западную часть имперіи, былъ тѣснимъ норманнами, 870 подѣлилъ съ Людовикомъ Нѣмецкимъ Лотарингію, 875 коронованъ императоромъ папой Іоанномъ VIII, 8 окт. 876 разбитъ сыновьями Людовика Нѣмецкаго при Андернахѣ.—4) *К. III, Толстый*, 839—888, третій сынъ Людовика Нѣмецкаго, 876 получилъ при раздѣлѣ съ братьями Карломаномъ и Людовикомъ—Алеманнію, по смерти послѣднихъ (880 и 882) наслѣдовалъ ихъ земли, 881 коронованъ въ Римѣ императоромъ, 884 получилъ корону Франціи, заключилъ съ норманнами постыдный миръ, 887 низложенъ рейхстагомъ въ Трибурѣ. Ср. Dümmler, «Geschichte des ostfränk. Reiches», Bd. 3 (2 изд., 1888).—(*Римско-германскіе императоры*).—5) *К. IV*, также Венцеславъ, 1316—78, сынъ короля Іоанна чешскаго, сначала маркграфъ моравскій, 1346 избранъ пятью курфюрстами антикоролемъ Людовику баварскому, по смерти послѣдняго (1347) побудилъ денежнымъ подкупомъ вновь избраннаго противной партіей короля Гюнтера шварцбургскаго 1349 къ отреченію, 1355 коронованъ въ Римѣ императоромъ, 1356 издалъ Золотую буллу, болѣе всего заботился о благосостояніи Богеміи; поднялъ торговлю и промышленность, земледѣліе и горный промыселъ, Прагу сдѣлалъ роскошной резиденціей, 1348 основалъ тамъ-же 1-ый въ Германіи унив., пріобрѣлъ Верхній Пфальцъ, Силезію, Лужицкія земли, и 1373 маркгр. Бранденбургъ. Ср. Friedjung (1876), Werunsky (1880—92, I—III).—6) *К. V*, 1500—58, какъ король Испаніи—К. I, сынъ Филиппа, эрцгерцога австрійскаго, и Іоанны, дочери Фердинанда Католика и Изабеллы Кастильской, внукъ Максиміліана I и Маріи Бургундской, отъ дѣда наслѣдовалъ 1516 Арагонію (съ Неаполемъ, Сициліей и Сардиніей), Кастилію (съ колоніями въ Америкѣ), Бургундію и 1519 Австрію, 1519 избранъ германскимъ императоромъ, 1520 коронованъ въ Ахенѣ, 1521 созвалъ рейхстагъ въ Вормсѣ (Лютеръ), велъ 4 войны съ Франциской I франц. изъ-за Италіи и Бургундіи: 1521—26, 1527—29, 1536—38, 1542—44, закончившіяся тѣмъ, что онъ завладѣлъ Италіей, въ февр. 1530 коронованъ имп. въ Болоньѣ, отказалъ протестантскимъ князьямъ на рейхстагѣ въ Аугсбургѣ (1530) въ свободѣ исповѣданія, 1532 заключилъ съ ними религіозный миръ въ Нюрнбергѣ, 1535 завоевалъ Тунисъ, 1540 строго наказалъ возстаніе въ Гентѣ, 1541 предпринялъ безуспѣшную экспедицію въ Алжиръ, побѣдилъ шмалькальденскій союзъ при Мюльбергѣ (24 апр. 1547), 1548 обязалъ протестантовъ принять аугсбургскій Interim, наконецъ, тѣснимый курфюрстомъ Мо́рицомъ, даровалъ протестантамъ свободу религіи по договору въ Пассау (1552), тщетно пытался вернуть Мецъ, занятый Генрихомъ II франц., въ окт. 1655 передалъ управленіе Нидерландами, въ янв. 1556 Испаніей и Неаполемъ сыну своему Филиппу II, брату Фердинанду передалъ герм. корону, самъ удалился въ монастырь при Плаценціи, ум. 21 сент. 1558. Ср. Robertson (1769, нов. изд. 1886), Baumgarten (1885—92, 3 тт.), Lanz (1844—46, 3 тт.); о монастырской жизни К.—Stirling (2 изд. 1858), Gachard (1855, 2 т.) и Mignet (10 изд. 1882); «Commentaires de Charles Quint» (автобіогр.), изд. Kervyn de Lettenhove (1862).—7) *К. VI*, Іосифъ Францъ, 1685—1740, второй сынъ имп. Леопольда I, послѣдній изъ мужской линіи Габсбурговъ. 1703 провозглашенъ К. III, королемъ Испаніи, но не могъ удержаться въ ней; по смерти брата Іосифа I (1711) наслѣдникъ австр. владѣній и римско-германскій имп., продолжалъ, покинутый своими союзниками, 1713 одинъ войну за испанск. наслѣдство, сохранилъ за собой по миру въ Раштадтѣ 1714 только Неаполь, Миланъ, Сицилію и Нидерланды, пріобрѣлъ по миру въ Пассаровицѣ (1718) Сербію, и часть Валахіи; 1724 на основаніи изданной имъ «прагматической санкціи» дочь свою Марію Терезію назначилъ своей преемницей во всѣхъ австр. земляхъ, 1733 принималъ участіе въ польской войнѣ; 1735 уступилъ Неаполь и Сицилію Испаніи, по миру въ Бѣлградѣ (18 сент. 1739) принужденъ былъ всѣ завоеванія 1718 уступить туркамъ. Ср. P. v. Radix (1886); Landau (1889). 8) *К. VII.*, Альбрехтъ, 1697—1745, съ 1726 курфюрстъ баварск., 1740, по смерти имп. Карла VI, объявилъ притязанія на австрійскія владѣнія, въ виду его брака съ дочерью имп. Іосифа I и завѣщанія Фердинанда I; 1741 заключилъ съ Франціей и Испаніей союзъ, двинулся съ французскимъ войскомъ въ Австрію, взялъ Прагу, въ янв. 1742 избранъ императоромъ, 1743 изгнанъ изъ Баваріи, въ окт. 1744 возвратился въ Мюнхенъ, гдѣ и ум. Ср. Heigel (1876; «Tagebuch» 1883).—*Короли, герцоги и принцы.* — (*Австрія*). 9) *К. Людвигъ Іоаннъ*, эрцгерцогъ австрійскій, сынъ импер. Леопольда II, братъ имп. Франца Іосифа, 1771—1847; 1799 командовалъ, какъ фельдмаршалъ, рейнской арміей и дважды разбилъ Журдана, потомъ Моро, 1805 разбилъ Массену при Кальдіеро, разбитъ Наполеономъ 1809 подъ Ваграмомъ. Много писалъ по военнымъ вопросамъ. —10) *К. Людвигъ*, эрцгерцогъ австр., младшій братъ имп. Франца Іосифа, 1833—96; 1855—59 намѣстникъ Тироля, обнаружилъ крайне клерикальныя стремленія; послѣ смерти кронпринца Рудольфа 1889 былъ наслѣдникомъ престола. Старшій его сынъ, *Францъ Фердинандъ Эсте*, р. 1863, съ 1896 наслѣдникъ австрійскаго престола. — (*Баварія*). 11) *К. Теодоръ-Максимиліанъ-Августъ*, принцъ баварскій, второй сынъ короля Максиміліана Іосифа, 1795—1875; 1866 во главѣ баварской арміи неудачно дѣйствовалъ противъ пруссаковъ.—12) *К. Теодоръ*, герцогъ баварскій, изъ младшей линіи баварск. дома, р. 1839, съ 1880 главной врачъ въ Мераненъ. — (*Баденъ*). 13) *К. Фридрихъ*, вел. герцогъ (съ 1806), 1728—1811, съ 1746 правилъ самост. въ Баденъ-Дурлахѣ, 1771 въ Баденъ-Баденѣ, 1803 курфюрстъ, просвѣщенный правитель.—14) *К. Людвигъ Фридрихъ*, сынъ наслѣднаго принца К. Людвига (ум. 1801) и внукъ 13-го, 1786—1818, съ 1808 соправитель дѣда, съ 1811 вел. герцогъ, даровалъ конституцію 1818. — (*Брауншвейгъ*). 15) *К. Фридрихъ Альбрехтъ*, 1705—62, маркграфъ Бранденбургъ-Шведтъ, внукъ великаго курфюрста, 1745 былъ главнокомандующимъ въ Верхней Силезіи, пользов. довѣріемъ Фридриха Вел.—(*Брауншвейгъ*). 16) *К. Фридрихъ-Августъ-Вильгельмъ*, 1804—73, 1815 наслѣдовалъ отцу Фридриху Вильгельму (правившему съ 1780 и б. главнокомандующимъ 1792—94 въ войнѣ съ Франціею), какъ герцогъ брауншвейгскій, сперва подъ регентствомъ, съ 1823 самостоятельно и самовластно; 1830 низвергнутъ революціей; съ тѣхъ поръ жилъ преимущественно въ Парижѣ, ум. въ Женевѣ, завѣщавъ свое состояніе городу. — (*Бургундія*). 17) *К. Смѣлый*, 1433—77, герцогъ бургундскій (съ 1465), сынъ Филиппа III Добраго, изъ династіи Валуа, 1464 сталъ во главѣ лиги противъ Людовика XI, побѣдилъ короля при Монлери и принудилъ его къ миру въ Конфланѣ, 1486—къ унизительному договору въ Перонинѣ, наказалъ возставшій Льеттихъ, 1476 разбитъ швейцарцами при Грансонѣ и при Муртенѣ, палъ въ битвѣ при Нанси. Ср. «Rodt, Die Feldzüge

K. d. Kühnen» (1844—45); Kirk, «History of Charles the Bold» (1863).—(*Великобританія* и *Ирландія*). 18) *К. I*, Стюартъ, 1600—49, король Англіи и Шотландіи, сынъ Іакова I, которому наслѣдовалъ 1625, управлялъ страной при помощи министра Страффорда 11 лѣтъ безъ парламента, вслѣдствіе притѣсненій пресвитеріанъ принужденъ былъ вступить въ борьбу съ шотландцами, а вслѣдствіе стремленій къ абсолютизму—съ англ. парламентомъ; борьба эта перешла въ войну 1642. К., послѣ пораженія королевскихъ войскъ при Незби 14 іюня 1645, бѣжалъ въ шотландскій лагерь, въ январѣ 1647 выданъ парламенту, приговоренъ къ смерти и казненъ 30 янв. 1649 въ Лондонѣ. Ср. Gardiner (1874, 4 т.); его же, «The fall of the monarchy of Charles I» (1882, 2 т.).—19) *К. II*, 1630—85, король Англіи и Шотландіи, сынъ предыдущаго, принялъ послѣ казни отца титулъ короля въ Гагѣ, присталъ 23 іюня 1650 въ Шотландіи, 3 сент. 1651 потерпѣлъ пораженіе при Ворчестерѣ отъ Кромвеля, бѣжалъ во Францію; вновь высадился, призванный парламентомъ, 25 мая 1660 въ Дуврѣ и вступилъ въ Лондонъ. Стремленія К. къ возстановленію католицизма и абсолютной монархіи повели къ ожесточеннымъ спорамъ съ парламентомъ, кот. воспользовался денежными затрудненіями К., вслѣдствіе неудачныхъ войнъ его съ Голландіей 1665—67 и 1672—74, для того, чтобы подвергнуть его большимъ ограниченіямъ въ политическомъ и религіозномъ отношеніяхъ. Тщетно искалъ онъ поддержку и субсидій у Людовика XIV. К. умеръ, перейдя передъ смертью въ католичество. Ср. Sidney «Diary» (1843, 2 т.).—20) *К. Эдуардъ*, претендентъ, 1720—88, внукъ короля Іакова II англійск., изъ династіи Стюартовъ, сынъ Іакова Эдуарда, высадился въ іюлѣ 1745 на шотландскомъ берегу. 27 апр. 1746 потерпѣлъ пораженіе отъ герцога Кумберлэндскаго при Кёллоденѣ, бѣжалъ во Францію, получалъ отъ франц. двора 200.000 фунтовъ въ годъ, жилъ подъ именемъ графа Альбани въ Римѣ и Флоренціи. Въ лицѣ брата К., кардинала Іоркск., прекратилась 1807 династія Стюартовъ. Ср. Klose (1842), Ewald (1875, 2 т.).—(*Вюртембергъ*). 21) *К. Евгеній*, 1728—93, герцогъ Вюртембергскій, сынъ герцога Карла Александра (1733—37), наслѣдовалъ отцу 1737 подъ опекой, съ 1744 самостоятеленъ, расточительн. и преданный роскоши, притѣсненіями и вымогательствами пополнялъ свою кассу, въ семилѣтней войнѣ привелъ австрійцамъ на помощь 14 т. солдатъ, 1770 заключилъ соглашеніе съ сословіями, основалъ военную школу Karlsschule. Ср. Vely (3 изд. 1877).—22) *К. I Фридрихъ Александръ*, сынъ Вильгельма I, 1823—91, съ 1846 въ бракѣ съ вел. княг. Ольгою Николаевною, 1864 наслѣдовалъ вюртембергск. престолъ.—(*Голштинія*). 23) *К. Фридрихъ*, племянникъ (по матери) К. XII шведскаго, супругъ (съ 1725) вел. кн. Анны Петровны и отецъ имп. Петра Ѳеодоровича, 1700—39; 1716 унаслѣдовалъ Голштейнъ-Готторпъ, 1721—27 жилъ въ Россіи, тщетно домогаясь Шлезвига, захваченнаго Даніею.—(*Испанія*), см. также Карлосъ.—24) *К. I*, король исп., см. имп. К. V.—25) *К. II*, 1661—1700, сынъ Филиппа IV, наслѣдовалъ ему 1665 подъ опекой, съ 1675 самостоятеленъ, болѣзненный и слабый; послѣдній изъ испанскихъ Габсбурговъ.—26) *К. III*, 1716—88, сынъ Филиппа V, 1758 получилъ въ наслѣдство Сицилію, 1759 занялъ испанск. престолъ, присоединился къ такъ наз. бурбонскому семейному трактату (15 авг. 1761), ограничилъ инквизицію, вводилъ реформы. Ср. Ferrer del Rio (1856—58, 4 т.); Danvila y Collado (1892—95, 5 т.).—27) *К. IV*, сынъ К. III, 1748—1819, 1788 наслѣдовалъ престолъ, находился подъ вліяніемъ своей жены Маріи Луизы и ея фаворита Годоя, 1808 отрекся отъ престола въ пользу Наполеона.—(*Лотарингія*). 28) *К. V Леопольдъ*, 1643—90, герцогъ лотарингскій, сынъ принца Франца, дядей своимъ, К. IV лотарингскимъ (1604—75), признанъ наслѣдникомъ, 1669 изгнанъ Людовикомъ XIV, во главѣ имперской арміи нанесъ пораженіе туркамъ 1683 при Вѣнѣ, взялъ Нейгейзель и Офенъ, 1687 одержалъ побѣду при Могачѣ, 1689 начальствовалъ въ войнѣ съ Франціей, взялъ Майнцъ и Боннъ.—29) *К. Александръ*, 1612—1780, принцъ лотарингскій, внукъ предыд.; взятъ Маріи Терезіи, австрійскій фельдмаршалъ, потерпѣлъ рядъ пораженій въ 1742, 45 и 57 г., ум. намѣстникомъ Нидерландовъ. Ср. Slingeneyer (1834).—(*Мекленбургъ*). 30) *К. Фридрихъ Августъ*, герцогъ Мекленбургъ-Стрелицкій, братъ королевы Луизы прусской, 1785—1837, съ 1804 на прусской службѣ, участв. въ кампаніяхъ 1806 и 1813—15, съ 1827 предсѣдатель государственнаго совѣта, имѣлъ большое вліяніе на прусскую политику. Подъ псевдонимомъ Вейссгаупта писалъ комедіи и трагедіи.—(*Неаполь* и *Сицилія*). 31) *К. I. Анжуйскій*, 1224—84, пятый сынъ Людовика VIII французскаго, братъ Людовика IX, 1265 получилъ отъ папы вленное владѣніе Неаполь и Сицилію, побѣдилъ Манфреда при Беневентѣ 1266, Конрадина при Тальякоццо, велѣлъ его 29 окт. 1268 казнить въ Неаполѣ, вслѣдствіе т. наз. Сицилійской вечери 1282 потерялъ Сицилію. Ср. Sternfeld (1888). Сынъ его *К. II*, р. 1246, король, 1289—1309.—32) *К. III, Дурацкій*, Малый, 1345—86, правнукъ К. II, сынъ Іоанна Дураццкаго, боролся съ кор. Іоанной I, взялъ 1381 Неаполь, велѣлъ умертвить Іоанну, 1385 избранъ королемъ венгерскимъ; убитъ.—(*Парма*). 33) *К. II Людовикъ Фердинандъ*, герцогъ пармскій, инфантъ испанскій, сынъ короля Этруріи Людовика и по матери внукъ К. IV испанскаго, 1799—1883, 1803 наслѣдовалъ эфемерный тронъ Этруріи, 1824 наслѣдовалъ въ Луккѣ, а 1847 также въ Пармѣ, 1848 низвергнутъ революціей, бѣжалъ и 1849 отрекся отъ престола въ пользу сына.—34) *Фердинандъ К. III Бурбонъ*, извѣстный подъ именемъ К. III, сынъ предыдущаго, 1823—54, 1849 вернулся въ Парму, тронъ которой наслѣдовалъ, правилъ крайне расточительно и деспотически; убитъ на улицѣ оскорбленнымъ имъ шорникомъ.—(*Португалія*). 35) *К. I Фернандо Луисъ*, р. 1863, сынъ короля Людовика I, 1889 наслѣдовалъ португальскій престолъ.—(*Пруссія*). 36) *Фридрихъ К. Александръ*, принцъ прусскій, съ 1854 генералъ-фельдцейхмейстеръ, третій сынъ Фридриха Вильгельма III, братъ имп. Вильгельма I, 1801—83, былъ одной изъ опоръ консервативной партіи.—(*Пфальцъ*). 37) *К. Людвигъ*, 1617—80, сынъ Фридриха V, по Вестфальскому миру 1648 вступилъ во владѣніе своими землями. Съ его сыномъ, курфюрстомъ К. (р. 1651), прекратилась 1685 линія Пфальцъ-Зиммеръ.—38) *К. Теодоръ*, 1724—99, сынъ пфальцграфа Іоанна Христіана Зульцбахскаго, 1743 наслѣдовалъ курфюрсту Карлу Филиппу, своему двоюродному брату въ Курпфальцѣ, 1777 получилъ въ наслѣдство Баварію, хотѣлъ уступить значительную часть ея Австріи и далъ этимъ поводъ къ баварской войнѣ за наслѣдство (1778—89) и къ союзу князей (Fürstenbund, 1785).—(*Саксенъ-Веймаръ*). 39) *К. Августъ*, сынъ герцога Эриста-Августа-Константина, 1757—1828, 1758 наслѣдовалъ отцу, съ 1775 самостоятельный, 1792, 1793 и 1806 въ чинѣ прусскаго генерала участвовалъ въ войнахъ противъ Франціи, 1806 примкнулъ къ Рейнскому союзу, съ 1815 великій герцогъ, 1816 даровалъ конституцію; покровитель искусства и науки и близкій личный другъ Гете, съ которымъ велъ постоянную пере

писку.—40) *К. Фридрихъ*, сынъ 39-го, 1783—1853, 1828—53 вел. герцогъ Саксенъ-Веймарскій.—41) *К. Александръ*, сынъ 40-го, р. 1818, съ 1853 вел. герцогъ Саксенъ-Веймарскій.—(*Сардинія-Савойя*). 42) *К. Эммануилъ*, Великій, 1562—1630, герцогъ савойскій, 1580 наслѣдовалъ своему двоюроди. брату Эммануилу Филиберту, по миру въЛіонѣ 1601 получилъ отъ Генриха IV французскаго Салуццо, вновь вступилъ въ войну съ французами изъ-за Монферрата, и принужденъ былъ отдать имъ всю Савойю.—43) *К. Эммануилъ II*, сынъ Виктора Амадея III, 1751—1819, 1796 наслѣдовалъ сардинскій престолъ, 1798 потерялъ Піемонтъ и долженъ былъ ограничиться о-вомъ Сардиніей, 1802 отрекся отъ короны въ пользу своего брата Виктора Эммануила I, потомъ поступилъ въ орденъ іезуитовъ.—44) *К. Феликсъ*, младшій братъ 43-го, 1765—1831, 1821 наслѣдовалъ своему брату Виктору Эммануилу I, правилъ строго абсолютистически, ум. безъ прямыхъ наслѣдниковъ.—45) *К. Альбертъ*, сынъ принца К. Эммануила изъ младшей Кариньянской линіи савойск. дома, 1798—1849, 1821 регентъ сардинск. королевства, присягнулъ либеральной конституціи, и затѣмъ тайно бѣжалъ изъ Турина и отрекся отъ регентства. 1831 наслѣдовалъ престолъ, въ февр. 1848 даровалъ конституцію, въ мартѣ объявилъ войну Австріи, въ іюлѣ разбитъ при Кустоццѣ, въ мартѣ 1849 вновь разбитъ при Новарѣ и отрекся отъ престола въ пользу своего сына Виктора Эммануила II.—(*Румынія*). 46) *К. I*, король румынскій, второй сынъ князя К. Антона Гогенцоллернъ-Зигмарингенскаго, р. 1839, 1857—66 на прусск. военной службѣ, 1866 избранъ румынскимъ княземъ, 1877 провозгласилъ Румынію независимой и заключилъ союзъ съ Россіей противъ Турціи, въ войнѣ 1877—78 командовалъ румынской арміей, 1881 провозгласилъ Румынію королевствомъ и самъ короновался королемъ. Съ 1869 женатъ на Елизаветѣ, принцессѣ Видъ, извѣстной подъ псевдонимомъ Карменъ Сильва.—(*Франція*). *Короли*: 47) *К. I*, см. К. Вел.—48) *К. II*, см. К. Лысый.—49) *К. III Простоватый*, 879—929, сынъ Людовика Косноязычнаго, правилъ 898—923 при постоянной враждѣ съ аристократіей, ум. въ плѣну у вассаловъ.—50) *К. IV*, *Красивый*, 1294—1328, на престолѣ съ 1322, деспотъ и притѣснитель, ум. въ Венсеннѣ. Въ его лицѣ прекратилась прямая мужская линія Капетинговъ.—51) *К. V*, *Мудрый*, 1337—80, сынъ Іоанна Добраго, 1356 взялъ на себя регентство за отца, попавшаго въ плѣнъ къ англичанамъ при Моопертюи, 1357 и 1358 подавилъ возстаніе парижанъ и крестьянъ (Jacquerie), 8 мая 1360 заключилъ миръ въ Бретиньи, по смерти Іоанна (8 апр. 1364) вступилъ на престолъ, въ войнѣ съ Англіей завоевалъ, благодаря Дюгеклену, 1369 всѣ англійскія владѣнія во Франціи, исключая нѣсколькихъ укрѣпленныхъ городовъ. О немъ Barthelemy de Beauregard (1843).—52) *К. VI*, *Безумный*, 1368—1422, сынъ 51-го, 1380 наслѣдовалъ отцу, 1385 вступилъ въ бракъ съ Изабеллой Баварской, 1388 взялъ на себя правленіе, 1392 сошелъ съ ума; ср. Duval-Pineux (1842, 2 т.).—53) *К. VII*, «Побѣдитель», 1403—61; сынъ 52-го, 1419 убилъ герцога Бургундскаго, 1421 по договору въ Труа лишенъ престола, 1422 по смерти отца правилъ только южными провинціями, спасенъ Жанной д'Аркъ, 17 іюля 1429 коронованъ въ Реймсѣ, 21 сент. 1435 заключилъ съ герцогомъ бургундск. Фридрихомъ миръ въ Аррасѣ, 12 ноябр. 1437 вступилъ въ Парижъ, 1453 изгналъ англичанъ изъ Франціи; привелъ въ порядокъ финансовую систему и судопроизводство, обосновалъ свободу галликанской церкви своею прагматической санкціею, подавилъ возстаніе «прагеріи», устроилъ постоянное войско. Ср. Vallet de Viriville (1862—65, 3 т.), Dufresne-de-Beaucour (1881—92, 6 т.). 54) *К. VIII*, 1470—98, сынъ и съ 1483 наслѣдникъ Людовика XI, 1491 получилъ руку Анны, наслѣдницы Бретани, 1494 отправился съ войскомъ въ Италію, 1495 взялъ королевство Неаполь, но потерялъ его въ томъ-же году. Ср. Ségur. (2 изд., 1842, 2 т.), Cherrier (2 изд., 1870 2 т.), Delaborde (1888), «Lettres» (1898).—55) *К. IX*, 1550—74, второй сынъ Генриха II и Екатерины Медичи, 5 дек. 1560 наслѣдовалъ своему брату Франциску II подъ опекой матери, 1563 объявленъ совершеннолѣтнимъ, далъ согласіе на Варѳоломеевскую ночь. Ср. De la Barre Duparcq (1875).—56) *К. X Филиппъ*, третій сынъ дофина Людовика, братъ Люд. XVI и XVIII, 1757—1836, графъ д'Артуа, 1789 эмигрировалъ за границу, участвовалъ на Пильницкомъ конгрессѣ 1791; 1792 командовалъ корпусомъ эмигрантовъ, вторгшимся во Францію. 1793 его братъ (Людовикъ XVIII) назначилъ его намѣстникомъ (lieutenant-général) королевства; въ этомъ званіи онъ посѣтилъ Петербургъ и Лондонъ. 1795 съ англійской эскадрой сдѣлалъ неудачную попытку поддержать роялистовъ. Съ тѣхъ поръ жилъ на англійскую субсидію, устраивая заговоры противъ Наполеона. 1814 именемъ Людовика XVIII принялъ власть въ Парижѣ и до его прибытія стоялъ во главѣ правленія. Во время ста дней бѣжалъ. Послѣ второй реставраціи былъ главой партіи крайнихъ абсолютистовъ. 1824 наслѣдовалъ франц. тронъ и сдѣлалъ попытку водворить крайнюю реакцію. Его іюльскіе ордоннансы 1830, измѣнявшіе избирательный законъ и уничтожавшіе свободу печати, вызвали революцію 1830. 2 августа 1830 онъ отрекся отъ престола въ пользу своего внука Генриха, герцога Бордосскаго, и уѣхалъ въ Англію. Ум. въ Австріи отъ холеры.—(*Швеція*). Короли: К. I—VI, легендарны.—57) *К. VII*, сынъ Сверкера, короля Готланда, наслѣдовалъ отцу 1155, 1161 избранъ королемъ всей Швеціи, 1167 убитъ Кнутомъ Эриксономъ, сыномъ Эрика IX.—58) *К. VIII*, Кнутсонъ Бонде, 1409—70; 1435 имперскій маршалъ Эриха XIII, 1448 избранъ королемъ Швеціи, 1449—Норвегіи, 1457 изгнанъ, 1462 призванъ обратно, и еще разъ изгнанъ, 1467 снова возведенъ на престолъ.—58) *К. IX*, Великій, 1550—1611, сынъ Густава I Вазы, съ 1561 герцогъ Зюдерманландскій, 1568 помогъ свергнуть брата своего Эриха XIV, 1592 по смерти Іоанна регентъ королевства, 1604 король. Издалъ общій земскій законъ, улучшилъ положеніе крестьянъ; при немъ Делагарди захватилъ Новгородъ.—59) *К. X* Густавъ, 1622—60, сынъ пфальцграфа Іоанна Казиміра Цвейбрюкенскаго и Екатерины, дочери 58-го, 1648 главнокомандующій шведской арміей въ Германіи, 1649 избранъ наслѣдникомъ государств. чинами, 1654 король, 1655—60 сражался съ поляками, Бранденбургомъ и Даніей, 1656 одержалъ побѣду при Варшавѣ, 1658 перешелъ по льду черезъ Бельтъ и побѣдилъ датчанъ.—60) *К. XI*, 1655—97, сынъ 59-го, наслѣдовалъ отцу 1660 подъ опекой госуд. совѣта и матери, съ 1672 самостоятеленъ, въ войнѣ съ Бранденбургомъ потерялъ вслѣдствіе пораженія при Фербелинѣ (28 іюня 1675) свои владѣнія въ Германіи, получилъ ихъ обратно по миру въ С.-Жерменѣ (29 іюня 1679), ограничилъ власть государств. совѣта.—61) *К. XII*, 1682—1718, сынъ 60-го, наслѣдовалъ отцу 1697, въ борьбѣ съ Россіей, Польшей и Даніей, принудилъ послѣднюю къ Травендальскому миру (18 августа 1700); разбилъ русскихъ при Нарвѣ (20 ноября 1700), са
при Клиссовѣ (1702); сдѣлалъ Станисл
скаго королемъ польск., Августу II
траншедтскій миръ 1706, вступи

русскимъ гетманомъ Мазепою, въ Украину, потерпѣлъ пораженіе при Полтавѣ (8 іюля 1709), спасся въ Бендеры, побудилъ Порту къ войнѣ съ Россіей, защищался, тѣснимый турками, съ 300 воинами противъ цѣлаго войска, 12 февр. 1713 взятъ въ плѣнъ и отвезенъ въ Демотику близъ Адріанополя, въ ноябрѣ 1714 въ 16 дней проѣхалъ Венгрію и Германію, прибылъ въ Стральзундъ и защищалъ его до 20 дек. 1715 противъ датчанъ, саксонцевъ, пруссаковъ и русскихъ; напалъ затѣмъ на Норвегію, 11 дек. 1718 убитъ при Фридрихсгамѣ. Энергичный и храбрый, но полный непреклоннаго упрямства и не обузданной вспыльчивости. Ср. Lundblad (1830), Fryxell (нѣм. 3 изд., 1868), Bain (1896), Heidenstam (1897).—62) *К. XIII*, 2-й сынъ короля Адольфа Фридриха, братъ Густава III, 1748—1818, послѣ убійства послѣдняго при малолѣтствѣ Густава IV 1792—96 стоялъ во главѣ регентства, въ войнѣ съ Россіею командовалъ шведскимъ флотомъ; 1809, когда былъ низложенъ Густавъ IV, провозглашенъ королемъ. Такъ какъ у него не было дѣтей, то наслѣдникомъ былъ признанъ Карлъ Августъ Гольштейнъ-Августенбургскій (1768–1810); послѣ смерти послѣдняго—французск. маршалъ Бернадоттъ. 1814, послѣ соединенія Швеціи съ Норвегіей, К. XIII сталъ также норвежскимъ королемъ. – 63) *К. XIV*, Іоаннъ, пріемный сынъ послѣдняго, см. Бернадоттъ (I, 458).—64) *К. XV* Людвигъ Евгеній, сынъ Оскара I, внукъ 63-го, 1826—72, съ 1859 король Швеціи и Норвегіи, 1865—66 провелъ реформу конституціи. Извѣстенъ, какъ поэтъ.

Карманьола, франц. революціонная пѣсня, написана въ 1792; авторъ неизвѣстенъ.

Карманьола (Carmagnola), собств. Франческо ди Бартоломео Буссоне, итал. кондотьеръ, 1390—1432, сначала въ миланск. службѣ, съ 1424 въ венеціанской, завоевалъ Брешію и Бергамо, 1431 разбитъ миланцами, преданъ суду и казненъ.

Кармартенъ (Carmarthen), графство въ Валлисѣ, въ Англіи, 2.379 кв. км., 130½ т. ж. Гл. г. *К.* на р. Тоуи, 10 т. ж.

Кармашки или дутыя сливы, болѣзненное вздутіе незрѣлыхъ плодовъ сливы въ полые, толстостѣнные мѣшечки, производимое аскомицетнымъ грибкомъ *Exoascus pruni* (см. дутня).

Кармелиты (орденъ братіи Пресвятой Дѣвы), монаш. орденъ, основан. Бертольдомъ Калабрійскимъ на горѣ Кармилѣ 1156, 1224 утвержденъ папой, 1240 переведенъ въ Европу и былъ преобразованъ генераломъ ордена Симономъ Стокъ въ нищенствующій орденъ; раздѣлился на три самост. корпораціи: *обсерванты* или босоногіе К. со строгими правилами, *конвентуалы* или обутые К., съ смягченнымъ уставомъ, и *терціаріи* или свѣтскіе К. (съ 1635 съ особеннымъ уставомъ).—*К-тки*, съ 1452 орденъ во Франціи, занимаются обученіемъ дѣтей.

Кармелюкъ, извѣст. разбойникъ, въ 30-хъ г. въ Подольск. губ., убитъ 1835; о немъ рядъ пѣсенъ и легендъ. См. Ралле, «Кіевск. Стар.» 1886, 3.

Кармента (Carmenta), римская богиня—прорицательница; храмъ ея у подошвы Капитолія.

Карменъ Сильва, литературный псевдонимъ румынской королевы Елизаветы.

Кармеръ (Carmer), Іоаннъ-Генрихъ-Казиміръ, съ 1798 графъ, прусскій политич. дѣятель, 1721—1801, составитель кодекса «Allgemeines Landrecht», 1779 великій канцлеръ.

Кармилъ, палестинская гора (Джебель маръ-
которой пророкъ Илья состязался съ
молитвы.
получ. прибавленіемъ
и квасцовъ или одо-
вянн. соли; употребл. въ обойн. произв. и типографскомъ дѣлѣ.

Карминъ, получ. осажденіемъ воднаго или щелочнаго раствора кошенили слабыми кислотами или кислыми солями; имѣетъ ярко-красный цвѣтъ, употребл. въ живописи, ситцепечатаніи, при изготовленіи красныхъ чернилъ, въ гистологіи и др.

Кармо (Carmaux), мст. во франц. деп. Тарнъ, 9 т. ж.; стеклянные заводы и каменноугольн. копи. Частыя волненія рабочихъ.

Кармоли (Carmoli), Эліакимъ, евр. ученый, 1802—75, родомъ изъ Эльзаса. «Histoire des medecins juifs» 1844, «Itinéraires de la Terre Sainte» 1847 и др.

Кармона (Carmona), г. въ Испаніи, въ пров. Севилья (Андалузія), 17½ т. ж.; винодѣліе.

Кармонтель, Louis Carrogis, dit Carmontelle, 1717—1806, франц. поэтъ и драматургъ. Драмат. пословицы: «Proverbes dram.», «Theatre de Campagne», «Nouveaux prov.» и др. Романы (лучш.—«Les femmes»), брошюры о выставкахъ картинъ. Также живоп.-портретистъ.

Кармуазинъ,-инный цвѣтъ, органич. краска краснаго цвѣта съ синеватымъ отливомъ.

Карнавалъ (средневѣк., лат. carne, vale—мясо, прощай), въ католическ. странахъ время отъ Крещенія (6 января) до чистой среды, празднуемое (особенно въ Италіи) маскарадами и проч.; это въ сущности остатки языч. празднествъ, знаменующихъ переходъ отъ стараго года къ новому. См. Вс. Миллеръ, «Русск. масляница и зап.-европ. К.» 1884.

Карнакъ (Karnac), деревня въ Египтѣ, на пр. бер. Нила, на мѣстѣ древн. Ѳивъ; близъ нея развалины храмовъ, построенныхъ фараонами; аллеи сфинксовъ временъ Птоломеевъ и т. д.

Карналлитъ, минер. ромбич. сист., обыкновенно въ видѣ сплошныхъ крупнозернистыхъ массъ. Тв.=1; уд. в.=1,6. Въ чист. видѣ безцвѣтенъ, но по больш. ч. окрашенъ въ красный цвѣтъ, благодаря присутствію микроскопическихъ чешуекъ желѣзной слюдки. Химич. сост.=$KMgCl_3+6H_2O$; обыкновенно часть K замѣщена Na.—К. на воздухѣ расплывается. Стассфуртъ, Калуцъ (Галиція), Персія.

Карнарвонъ (Carnarvon), графство въ Валлисѣ, въ Англіи, 1.461 кв. км., 118 т. ж. Гл. г. *К.* на берегу прол. Менай, 10 т. ж. Древній замокъ, морскія купанья.

Карнарвонъ (Carnarvon), Генри-Говардъ-Молине-Гербертъ, графъ, 1831–90, съ 1852 въ палатѣ лордовъ, консерваторъ, 1866–67 и 1874—78 министръ колоній въ кабинетахъ Дерби и Дизраэли, 1885—86 вицекороль Ирландіи.

Карнатикъ (Karnatik), мѣстность въ Остъ-Индіи, у Бенгальскаго зал., въ Мадрасскомъ президентствѣ; много великол. храмовъ и развалинъ. Принадл. англичанамъ съ 1801.

Карнеадъ изъ Кирены, греч. философъ, основатель т. наз. новой академіи, 214—129 до Р. Х.; былъ противникомъ стоической школы. Дополнилъ скептицизмъ положительнымъ ученіемъ о практической вѣроятности и ея трехъ степеняхъ. Ученіе записано его ученикомъ Клитомахомъ. О немъ Roulez (1824), Gourand (1848).

Карнеи (Karneia), общедорійскій праздникъ, особ. въ Спартѣ, въ честь Аполлона.

Карнейро, 1) *де Кампос*, Carneiro de Campos, *Франциско*, бразильскій политич. дѣятель, 1799—1842, 1823 членъ учредительн. собранія, участвовалъ въ составленіи конституціи 1824; 1830—31 либеральный министръ иностранныхъ дѣлъ; 1831 министръ-президентъ; паденіе его кабинета вызвало отреченіе отъ престола дона Педро I.—2) *К. Леано* (Carneiro Leão), *Гоноріо Гермето*, маркизъ де

рано, 1801 - 56; съ 1836 организовалъ консервативную партію въ Бразиліи; 1843—44 и 1853 министръ-президентъ.

Карнизъ, въ архит., переходная часть отъ стѣны къ крышѣ, выдающаяся надъ отвѣсной линіей стѣны; также выдающееся украшеніе надъ и подъ окнами. Верхняя часть антаблемента колонны.

Карнинъ ($C_7H_8N_4O_3$), получается изъ мясного экстракта въ видѣ бѣлой кристаллической массы. Растворимъ въ водѣ, нерастворимъ въ алкоголѣ и эеирѣ. Имѣетъ горьковатый вкусъ. Находится въ мышцахъ и въ небольшомъ количествѣ въ мочѣ.

Карнійскіе Альпы, часть Вост. Альповъ на границѣ Каринтіи и Италіи, раздѣляются Гайльской долиною на собств. *К. А.* (Паральба 2.695 м.) и Гайльскіе А. (до 2.786 м.). Вост. продолженіе *К. А.* носитъ названіе Караванки.

Карнковскій, Станиславъ, дѣятель католич. контръ-реформаціи въ Польшѣ, 1525—1603, епископъ куявскимъ отказался подписать варшавск. конфедерацію, поддерживалъ Генриха Валуа, затѣмъ Стефана Баторія, 1577 участвовалъ въ петроковскомъ синодѣ; впослѣдствіи примасъ польск. церкви.

Карно (Carnot), 1) *Лазарь-Николай-Маргеритъ*, съ 1815 графъ, франц. политич. дѣятель, 1753—1823, инженеръ, 1791 членъ законодательнаго собранія, 1792—конвента, 1793—комитета общей обороны, 1793—95 комитета обществ. спасенія; завѣдывалъ военными дѣлами и значительно содѣйств. развитію арміи; его называли «организаторомъ побѣды»; 1795—97 членъ, потомъ президентъ директоріи; 1797 бѣжалъ за границу послѣ 18 фруктидора. 1800 назначенъ военнымъ министромъ, но черезъ нѣсколько мѣсяцевъ вышелъ въ отставку; 1802 членъ трибуната, голосовалъ противъ имперіи; съ 1804 не у дѣлъ. 1814 губернаторъ Антверпена. Во время 100 дней былъ министромъ внутр. дѣлъ. Послѣ реставраціи—въ изгнаніи. Многочисл. работы по чистой и прикладной математикѣ, также военному дѣлу.—2) *Николай Леонардъ Sadi C.*, сынъ 1-го, французск. механикъ и физикъ, 1796—1832. Соч. «Réflexions sur la puissance motrice du feu» (1824) доставило К. славу основателя механической теоріи тепла.—3) *Лазарь Ипполитъ*, публицистъ, братъ 2-го, 1801—88, участв. въ революціи 1830, 1839, 1842 и 1846 депутатъ, членъ крайней лѣвой; 1848 съ марта по іюль министръ просвѣщенія; 1850 членъ законодат. собранія; 1851 противился перевороту 2 дек., съ 1863 въ законодательн. корпусѣ, въ оппозиціи; 1871—75 членъ національ. собранія, 1875—88 сенаторъ. Нап.: «Исторія французск. революціи» (русск. пер. Спб., 1893) и много др. по исторіи и юриспруденціи.—4) *Мари Франсуа Sadi C.*, сынъ 3-го, 1837—94 инженеръ, усовершенствовалъ митральезу, которую предоставилъ 1870 правительству національной обороны, 1871 префектъ Нижней Сены, 1871—76 членъ національнаго собранія, въ рядахъ республиканской лѣвой, 1876—87 въ палатѣ депутатовъ, 1880—81 министръ публичныхъ работъ въ кабинетѣ Ферри, 1885—86 тоже, потомъ мин. финансовъ въ кабинетѣ Бриссона, съ 1887 президентъ республики; при немъ заключенъ союзъ съ Россіей. Убитъ анархистомъ Казеріо.

Карновичъ, Евгеній Петров., писатель-историкъ, 1823—85. «Еврейск. вопросъ въ Россіи» (1863), «Замѣчат. богатства частныхъ лицъ въ Россіи» (1874), «Историч. разсказы и бытовые очерки» (1884), «Родовыя прозванья и титулы въ Россіи» (1886), «Любовь и корона» (истор. романъ, 1879) и много статей въ «Соврем.», «Отеч. Зап.», «Историч. В.» и друг.; издавалъ въ 1861—62 жур. «Мировой Посредникъ», въ 1875—76 редактировалъ «Биржевыя Вѣд.», сотрудничалъ въ «Голосѣ».

Карнунтъ (Carnuntum), древн. гор. на Дунаѣ (близъ нын. Геймбурга), опорный пунктъ римлянъ въ маркоманской войнѣ.

Карнуты (Carnuti), народъ въ древн. Галліи; 57 Цезарь расположилъ свои легіоны въ области К. и поставилъ имъ царемъ Тасгетія; К. свергли его и долго боролись за свою независимость подъ начальствомъ Верцингеторикса.

Карнѣевъ, 1) *Егоръ Васильевичъ*, писатель, 1773—1849; духовно-нравственныя сочин. и переводы Монтескье («Духъ законовъ», Спб. 1839), Тертулліана (1847), Лактанція (1848) и друг.—2) *Захаръ Яковл.*, писатель, 1748—1828, масонъ, членъ госуд. совѣта (1810), попечитель харьковск. округа (1817—22); нѣск. религіозныхъ размышленій, изд. съ иниціалами К. З. («Мои понятія о символѣ вѣры» (1814) и друг.). Ср. И. Щелкова: «Изъ исторіи харьк. унив.» («Журн. Мин. Нар. Пр.», 1890, 10).—3) *Акимъ Егор.*, акад. живописи, изъ госуд. крестьянъ, р. 1833, званіе академика получилъ 1867 за карт. «Неравный бракъ»; 1882 устроилъ въ Севастополѣ рисовальную школу.

Каро (Caro), 1) *Аннибале*, 1507—66, итал. писатель. Перев. Энеиды, сатирич. сонеты: «Mattaccini» и «Rime», ком. «Gli Straccioni», «Lettere»—образцы прекрасной итал. прозы. Нов. изд. сочин. 1806, Prose inedite 1872.—2) *Elme Marie C.*, 1826—87, франц. критикъ, моралистъ и филос., читалъ лекціи въ Collège de France, поборникъ позитивизма, блестящій ораторскій и полемическій талантъ. Представитель эклектизма Кузена. «L'idée de Dieu» (9-ое изд. 1894; русск. пер. А. Введенскаго, Харьковъ); «La philosophie de Goethé» (1866); «Le materialisme et la science» (4-ое изд. 1883; русск. перев. Спб. 1872); «Le pessimisme au XIX s.» (1878; русск. пер. Мокіевскаго 2-ое изд. М. 1893) и др.—3) *Яковъ*, историкъ, р. 1836, съ 1868 проф. въ Бреславлѣ; написалъ продолженіе «Geschichte Polens»—Röppl'a (т. 2—5, 1865—88).

Каролина (Carolina), мѣстность въ Сѣв. Америкѣ, у Атлантическаго ок., къ Ю. отъ Виргиніи; открыта 1497 Джіованни Каботомъ, 1512 колонизована испанцами и позже франц. гугенотами, съ 1729 англ. колонія; раздѣляется на Сѣв. и Южн. К., и сост. отдѣльные штаты Сѣв.-Амер. Соед. Шт.

Каролина, сокращ. Constitutio criminalis Carolina (сокр. C. C. C.), кодексъ уголовнаго законодательства, изданный Карломъ V на основаніи бамбергскаго уложенія (Bambergensia, 1507), утвержденъ на рейхстагѣ въ Регенсбургѣ 1532; положилъ начало такъ назыв. общему германскому уголовному праву. Изд. Zöpfl (2 изд. 1876 и нов. 1883). Ср. Güterbock (1876).

Каролина, 1) *Генріетта Христина*, жена ландграфа Гессенъ-Дармштадтскаго, 1721—74, дочь пфальцграфа Христіана VII Цвейбрюкенскаго, покровительствовала наукамъ и искусству; прозвана великой ландграфинею. Ср. Walther, «Die grosse Landgräfin K. von Hessen» (Дармшт. 1873).—2) *К. Матильда*, 1751—75, дочь принца Фридриха Уэльскаго, съ 1766 супруга короля Христіана VII датскаго, сблизилась съ Струэнзе (см.), обвинена въ нарушеніи супружеской вѣрности. 1772 заточена и разведена съ мужемъ. Біогр. K. Heimbürger (1851), Wraxall (1864, 3 т.), Laprèze (1887).—3) *К. Марія*, дочь Франца I и Маріи Терезіи, 1752—1814, съ 1768 замужемъ за Фердинандомъ I, королемъ Сицилій, держала мужа въ своей власти, преслѣдовала либераловъ; 1798 и потомъ должна была удалиться на о-въ Сиц

нашествія французовъ, потомъ въ Австрію, гдѣ и ум. -4) *К. Амалія Елизавета*, королева великобританская, дочь герцога Карла Брауншвейскаго, 1768—1821, съ 1795 замужемъ за принцемъ Уэльскимъ, впослѣдствіи Георгомъ IV, который уже черезъ годъ разошелся съ ней; при его вступленіи на престолъ 1820 К. прибыла въ Лондонъ; министерство Ливерпуля возбудило противъ нея обвиненіе въ нарушеніи супружеской вѣрности, но обвиненіе взято назадъ.

Каролинги, франкская династія. Родоначальникомъ считается епископъ Арнульфъ Мецскій (ум. 641), сынъ котораго Ансегизиль женился на Беггѣ, дочери Пипина Ланденскаго, маіордома австразійскаго. Сынъ отъ этого брака Пипинъ Геристальскій сталъ 687 послѣ побѣды при Тестри (687) маіордомомъ всей франкск. имперіи (ум. 714). Сынъ Пипина Карлъ Мартелъ наслѣдовалъ отцу въ томъ-же званіи (ум. 741). Сыновья Карла Мартела, Карломанъ и Пипинъ Короткій, раздѣлили владѣнія между собою, но Пипинъ, послѣ удаленія Карломана въ монастырь, управлялъ одинъ всѣми областями; низложилъ съ согласія папы послѣдняго меровинга Хильдериха III и 751 коронованъ франкск. королемъ; ум. 768. Его сыновья, Карломанъ (ум. 771) и Карлъ В., наслѣдовали ему. Карлу В., получившему 800 корону римскаго имп., наслѣдовалъ Людовикъ Благочестивый, сыновья котораго Лотарь I, Людовикъ Нѣмецкій и Карлъ Лысый 843 договоромъ въ Верденѣ раздѣлили государство К. Такъ возникли три линіи К.: итальянско-лотарингская, прекратившаяся 875 въ лицѣ Людовика II, нѣмецкая, прекратившаяся 911 въ лицѣ Людовика Дитяти, и французская—987 въ лицѣ Людовика V. Ср. Warnkönig et Gérard, «Histoire des Carolingiens» (1862, 2 т.); Bonvel, «Die Anfänge des karoling. Hauses» (1866); Mühlbacher, «Deutsche Geschichte unter den K-n.» (1895).

Каролинентальъ (Karolinenthal), см. Карлинъ.

Каролинскіе острова (нѣм. Carolinen), группа о-вовъ въ Тихомъ ок. (Микронезія), къ С. отъ Новой Гвинеи; часть *К.* о-вовъ вулканич. происхожденія, часть—коралловые; наиб. значит. о-ва: Капъ или Гуапъ, Ругъ или Трукъ, Понапе или о-въ Вознесенія; включая принадлежащій къ зап. *К.* о-вамъ о-въ Палау или Палаосъ, заним. 1.450 кв. км., 36 т. ж.; 1527 открыты Діего да Роха, изслѣдованы 1827 русск. капитаномъ Литке, 1885 третейскимъ судомъ папы переданы Испаніи. Жит. малайско-полинезійской расы, управляются своими начальниками, предпріимчивы и опытны въ мореплаваніи. Съ 1899 принадл. Германіи.

Каролинскія книги (libri Carolini), составленное, по желанію Карла В., опроверженіе на присланные ему папою Адріаномъ I акты 2-го никейскаго собора и его ученіе объ иконопочитаніи. Лучшее изданіе К. к. С. A. Heimann'a.

Карольи (Karolyi), венгерскій графскій родъ, 1) *Александръ*, графъ К., 1741—фельдмаршалъ.—2) *Алоизій*, графъ К., 1825—89, былъ 1860—78 австр. посланникомъ въ Берлинѣ, второй уполномоченный на Берлинскомъ конгрессѣ 1878, затѣмъ до 1888 посолъ въ Лондонѣ.

Карони (Caroni), прав. притокъ р. Ориноко (Ю. Америка), 844 км. дл.; впадаетъ около Боливара.

Каротинъ, растительный пигментъ, обусловливающій желто-оранженую или красную окраску органовъ растеній (корень моркови, *Daucus carota*, откуда названіе). Входитъ въ составъ зелен. пигмента ъ—хлорофилла (см.). Составъ $C_{26}H_{38}$.

нѣм. гуманистъ XV в. много изд. въ

Кароча (Carocha, Coroza), шапка еретиковъ съ изображ фигуръ дьяволовъ, надѣвалась на приговоренныхъ инквизиціею къ смерти на кострѣ

Карпантье (Carpentier), Жанъ Батистъ фр. политич. дѣятель, 1760—1828, членъ конвента, монтаньяръ; 1793 участвовалъ въ усмиреніи вандейскаго возстанія; съ 1816 въ изгнаніи.

Карпатосъ или Скарпанто (Karpatos, Scarpanto), тур. о-въ въ Эгейскомъ м., между Критомъ и Родосомъ, 332 кв. км., 8 т. жит.; гористъ, мало воздѣланъ. Гавань Аркассо.

Карпаторуссы, общ. названіе всего русск населенія въ Карпатахъ (въ Галичинѣ, Буковинѣ и Венгріи).

Карпаты или Карпатскія горы, горный хребетъ длиною 1.200 км., охватывающій дугою Венгерскую низменность съ С. и В. Дѣлятся на 3 группы: -1) собств. *К.*, свв.-зап. часть, состоящая изъ *Высокихъ Татровъ* (верш. Герльсдорфъ 2.663 м.) и *Малыхъ К.* (на С. Бескиды до 1.725 м., на Ю. Малые Татры или Липтовскіе Альпы (Кралева Гора 1.942 м.) и Фатра (1.594 м.); -2) *Вост. К.* или *Лѣсистые К.*, начин. у долины р. Попрада и тянутся на Ю.-В. до Семиградья (Трансильваніи) (Черная гора 2.026 м.); -3) *Семиградская* горн. страна, с.-з.-вост. часть хребта, представляетъ собою четыреугольникъ, ограниченный со всѣхъ сторонъ горами (на В. до 2.107 м. выш., на Ю. до 2.536 м.); верш. Негой въ Трансильванскихъ Альпахъ; зап. сторону четыреугольника составляютъ Трансильванскія *Рудныя горы* (хребетъ Бихаръ 1.846 м. выш.). Въ Высокихъ Татрахъ и Трансильваніи много горныхъ озеръ (очи моря).

Карпаччіо (Carpaccio), Витторе, живописецъ венец. школы, около 1470—1522, историч. картины въ романтич. вкусѣ (легенда о св. Урсулѣ и др.).

Карпелесъ, Gustav Karpeles, нѣм. истор. литерат., р. 1848. «Heine u. das Judenthum», «H. Heine's Biogr.». «Heine u. seine Zeitgenossen», «Ludw. Börne», «Nik. Lenau», «Gesch. der jüd. Liter.» («Ист. еврейск. литерат.», рус. пер., 1888) и друг.

Карпенко-Карый (Иванъ Карповичъ Тобилевичъ), соврем. малорусскій актеръ и драматургъ, р. 1845; «Бондаривна», «Наймичка», «Мартынъ Боруля», повѣсть «Новобранецъ» («Рада», 1).

Карпентарія *заливъ*, больш. зал. на свв. берегу Австраліи; открытъ 1644 Тасманомъ.

Карпентеръ (Carpenter), 1) *Лантъ*, англ. пасторъ, 1780—1840, развилъ ученіе унитаріанцевъ, отрицалъ субстанціальность Бога Отца и Св. Духа. Гл. соч.: «Unitarianism» (1809). 2) *Марія*, англ. филантропка, 1807—77, дочь 1-го, много сдѣлала для улучшенія тюремъ и исправит. пріютовъ. Our convicts» (1864) и друг. Біогр. Carpenter (1879).—3) *Вильямъ Бенджаминъ*, 1813—85, англ. естествоиспытатель, писавшій преимущественно по физіологіи («Principles of general and comparative physiology» 1839; Principles of huma physiology» 1844, и др.). Руководилъ въ 1868—70 экспедиціями судовъ «Lithuing» и «Porcupine», отправленныхъ англ. правительствомъ для изслѣдованія глубинъ океана.

Карпини, см. Плано Карпини.

Карпинскій, 1) *Францъ Karpiński* польскій сантиментальный поэтъ, 1741—1825; его религіозные гимны до сихъ поръ поются народомъ; переложеніе «Псалтири» и любовныя пѣсенки «Собр. сочин.» 1862. 2) *Александръ Петров.*, р. 1846, геологъ, директоръ геологическ. комитета (съ 1885), академикъ. Радъ спец. изслѣд по минералогіи и палеонтологіи, главн. обр. Урала.

Карпіо (del Carpio), легендарный герой ... ской Испаніи; по народнымъ романсамъ, побѣд...

франковъ при Ронсевалѣ и задушилъ неуязвимаго желѣзомъ Роланда.

Карпо, Jean Baptiste Carpeaux, 1827—75, франц. скульпторъ. Наиболѣе знаменита группа «La Danse» (1868) на фасадѣ парижской оперы, группа «Четыре страны свѣта» на фонтанѣ въ Люксанб. саду, барельефъ на павильонѣ Флоры (Тюльери) и др. См. Claretie, 1875, Chesneau, 1880.

Карповка, лѣв. пр. Дона, течетъ по Астраханской губ. и обл. В. Донского. Дл. 105 в. Верховья К. находятся въ 10 в. отъ Волги.

Карповъ, 1) *Василій Никол.*, философъ, идеалистич. направленія, 1798—1867, переводчикъ Платона (2-е полное изд. 1863—79). Важнѣйш. сочин.: «Введеніе въ философію» (1840), «Взглядъ на движеніе философіи въ мірѣ христ.» («Журналъ мин. нар. пр.» 1856), «Систематическ. изложеніе логики» (1853) и проч.—2) *Геннадій Ѳедор.*, проф. русской исторіи въ харьков. унив., потомъ жилъ въ Москвѣ, 1848—90. «Исторія борьбы Москвы съ Польшей» 1866, «Критич. обзоръ разработки гл. источ. по ист. Малороссіи за время 1654—72» (1870) и рядъ статей въ истор. жур. К. редактировалъ нѣк. тт. «Актовъ южн. и зап. Россіи» и «Сбор. русск. истор. общ.».—3) *Евтихій Павл.*, соврем. драматургъ, режиссеръ снач. народнаго театра за Невской заставой, потомъ Малаго театра (артистич. кружка въ Спб.), теперь Александринскаго театра, р. 1857; драмы «Тяжелая доля», «На земской нивѣ», «Рабочая слободка», комедіи, повѣсти («На пахотѣ», «Чариковъ»). Драмы изд. отдѣльно 1897.

Карповыя (Cyprinidae), семейство костистыхъ открытопузырныхъ (Physostomi) рыбъ. Многочисленные (до 2 т. видовъ) представит. этого, преимущественно, прѣсноводнаго семейства характеризуются отсутствіемъ ротовыхъ зубовъ, вмѣсто которыхъ для размягченія пищи существуютъ нѣсколько рядовъ зубовъ на нижнеглоточныхъ костяхъ. Распространены всюду за исключеніемъ Южн. Амер., Австраліи и полярныхъ странъ. Самцы въ періодъ размноженія пріобрѣтаютъ такъ наз. брачный нарядъ, выражающійся красною или розовою окраскою. Многія К. являются промысловою рыбою; къ К. принадлежатъ: карась, карпъ, пескарь, плотва (тарань, вобла), линь, подустъ, горчакъ, сопа, рыбецъ, уклея, шемая, чехонь.

Карпократъ (Karpokrates), гностикъ изъ Александріи II в., видѣлъ задачу жизни въ отрѣшеніи отъ міра и въ презрѣніи къ создавшимъ его мятежнымъ звѣзднымъ духамъ. Путь къ такому презрѣнію въ совершенія всевозм. плотскихъ грѣховъ. Ученики К. основали 160 въ Римѣ особую секту съ общностью женъ.

Карпоѣдъ (Argulus), см. веслоногія.

Карпцовъ (Carpzov), Бенедиктъ, нѣм. юристъ, 1595—1666, проф. правъ и предсѣдатель суда въ Лейпцигѣ, суровый толкователь уголовн. законовъ, произнесъ до 20 тыс. смертныхъ приговоровъ; «Jurisprudentia ecclesiastica» (1645).

Карпъ, карпія, коропъ, сазанъ (*Cyprinus carpio*), рыба сем. карповыхъ (см.), характеризуется мало сплюснутымъ тѣломъ, покрытымъ крупными чешуями, тупою округленною мордою и 4 усиками и толстымъ зазубреннымъ на заднемъ краѣ 3-мъ лучомъ спиннаго и заднепроходнаго плавниковъ. Водится въ рѣкахъ во всей Европѣ, части Азіи и разведенъ въ Сѣв. Америкѣ, также въ Азовскомъ, Черномъ и Касп. моряхъ въ устьѣ рѣкъ; достиг. длины отъ 30 см.—1 м., рѣдко до 1,5 м., при вѣсѣ 15—20 и до 35 кило. Существуютъ нѣсколько разновидностей (королевскій К., венгерскій). Въ Европѣ повсюду разводится въ прудахъ, гдѣ доживаетъ до 100 и до 200 лѣтъ, питается и растительной и животною пищею.

Карпъ (Carp), Петръ, румынскій дѣятель, р. 1837, основалъ (консерв.) партію юнимистовъ, 1870 мин. иностр. дѣлъ, 1890 и 1892—95 земледѣлія, 1900 министръ-президентъ.

Каррара (Carrara), гор. въ Италіи, въ пров. Масса-Каррара, бл. Апуанскихъ Апеннинъ, 12 т. ж. академія скульптуры. Близъ К. знаменитыя мраморныя ломки (ежегодный вывозъ 70 тыс. тоннъ), извѣстны около 2 т. лѣтъ. Гавань Авенца.

Каррара (Carrara), Франческо, итал. криминалистъ, 1805—88, проф. въ Пизѣ: «Programma del corso di diritto criminale» (8 изд. 1896, 8 т.), «Opuscoli di diritto penale» (5 изд. 1896, 3 т.), и другг. О немъ Вульфертъ (1883), «Юрид. Вѣст.» 1888.

Карраччи (Carracci), 1) *Lodovico*, 1555—1619, живописецъ, скульпторъ и граверъ. Основалъ со 2-мъ и 3-мъ новую школу «Academia degli Incamminati» противъ маньеристовъ и для слѣдованія классикамъ. Члены академ. въ своемъ эклектизмѣ дошли до крайней подражательности. Лучшія картины его въ болонской пинакотекѣ и м-рѣ С. Микеле ин-Боско.—2) *Agostino*, 1557—1602, троюродн. братъ 1-го, живоп. въ духѣ Лодов. К. Фрески во дворцѣ Фарнезе (Римъ) совмѣстно съ Аннибале К. Въ картинахъ болонской пинакот. корректность рисунка и прекрасный колоритъ. К. одинъ изъ лучшихъ граверовъ своего времени (болѣе 270 листовъ).—3) *Annibale* С., братъ 2-го, 1560—1609, живоп. и граверъ, подражатель Тинторетто, Корреджіо, Микель Анджело. Фрески дворца Фарнезе, картины миѳолог. и аллегорич. содержанія—искусная композиція, свѣжесть колорита. Писалъ также пейзажи, былъ учителемъ Гвидо Рени.

Каррѐ, особый строй пѣхоты, не имѣющій ни тыла, ни фланговъ, квадратной или прямоугольной формы, стороны которой всѣ обращены въ поле; употреблялось противъ атакъ кавалеріи въ прежнее время, при слабости ружейнаго огня, особенно въ войнахъ съ восточными народами. Разстройство и прорывъ К. вели къ пораженію арміи; крайне неподвиженъ. Развитіе ружейнаго огня и глубокіе строи исключили К. изъ современной тактики.

Каррель (Carrel), Арманъ, франц. публицистъ и историкъ, 1800—36, 1823 участвовалъ въ испан. революціи, 1830 былъ иниціаторомъ протеста журналистовъ противъ іюльскихъ ордонnансовъ, затѣмъ редакторъ газ. «National», 1836 раненъ смертельно на дуэли съ Эмилемъ Жирарденомъ. Соч.: «Resumé de l'hist. d'Ecosse», «Hist. de la Grèce moderne» и «Hist. de la contre-révolution en Angleterre» (русск. перев.). Собр. соч. 1857—58.

Каррено (Carreno), Тереза, піанистка-концертантка; р. 1853 въ Венецуэлѣ, замужемъ 1) за скрипачемъ Соре, 2) съ 1892 за піанистомъ д'Альберомъ.

Каррера (Carrera), 1) *Рафаэль*, дѣятель въ Гватемалѣ, 1814—65, сынъ индѣйца; 1850 избранъ президентомъ республики, 1854 добился признанія своей власти пожизненною.—2) *Валентино*, р. 1834, итал. драматургъ; народныя комедіи и др.

Карреръ, Luigi Carrer, 1801—50, итал. поэтъ, послѣдователь Уго Фосколи. Поэмы, баллады, мелкія стихотворенія, біографія Гольдони, изданія Tasso, Петрарки. О немъ Veludo (1851) и Venanzio (1854).

Каррикатура, см. карикатура.

Карріонъ Низасъ (Carrion Nisas), Анри-Франсуа, маркизъ, франц. дѣятель, 17[illegible] участв. въ революціи; потомъ сторонникъ [illegible] Писалъ драмы; также по военнымъ

Карро (Carrau), Викторъ, франц. философъ, р. 1842. «[illegible]

dans Descartes, Malebranche et Spinoza» (1870), «La conscience psychologique et morale» (1887), «La philosophie religieuse en Angleterre» (1888) и др.

Карроччо (Carroccio, итал.), колесница со знаменемъ средневѣковыхъ итальянскихъ коммунъ; потеря ея означала полное пораженіе, выдача—полную покорность.

Карръ, 1) *Робертъ Carr*, 1590—1645, фаворитъ короля Іакова I англійскаго, управлялъ (до 1615) всѣми дѣлами королевства; письма его служатъ матеріаломъ для характеристики эпохи.—2) *Жанъ Альфонсъ Karr*, 1808—90, франц. писатель. Романтич. романы, повѣсти и стихи: «Sous les tilleuls» и др. Полуфантастич. дневники: «Promenades autour de mon jardin» и др. (описанія природы, философствованія въ духѣ Горація, насмѣшки надъ клерикалами, судьями и т. п.). Осн. сатир. журн. «Les Guêpes», газету «Le Journal».—3) *Іосифъ Вильямъ Comyns Carr*, англ. художеств. критикъ и историкъ искусства, р. 1849. «Papers on Art», «Art in provincial France», «Drawings by the old masters» и др.; также драмы.

Карры (Carrhae), древній городъ въ Месопотаміи, вѣроятно, библейскій Харанъ; мѣсто пораженія Красса парѳянами (53 до Р. Х.).

Каррье (Carrier), Jean Baptiste, франц. террористъ, 1756—94; 1792 фанатич. членъ конвента, 1793 казнилъ плѣнныхъ вандейцевъ массами, потопивъ ихъ (noyades); послѣ 9 термидора казненъ. Ср. Fleury (1897).

Каррьеръ, Moritz Carrière, 1817—95, нѣм. эстетикъ и философъ. Въ философіи стремился примирить противорѣчія деизма и пантеизма теистическимъ міросозерцаніемъ. Въ эстетикѣ, отрѣшаясь вполнѣ отъ гегеліанства, выдвигаетъ индивидуальность и чувственность въ противоположность всеобщности мысли. «Relig. Reden u. Betracht. für d. deutsche Volk», «Aesthetik» (3 изд. 1885), «Die Kunst im Zusammenhang der Kulturentwickel. u. die Ideale der Menschheit» (русск. перев. 1874), «Die Sittliche Weltordnung», «Jesus Christus u. die Gegenwart» и др. «Gesammelte Werke» въ 11 т. (съ 1886).

Карская губа, юго-вост. часть К. моря, между берегомъ Сибири и полуо-вомъ Ямаломъ, дл. 105, шир. 30—40 в.

Карскій, Евфимій Ѳедоровичъ, р. 1860, филологъ, изслѣдов. бѣлорусскаго нарѣчія. «Къ исторіи звуковъ и формъ бѣлорусск. рѣчи» (1893) и др.

Карскія ворота, проливъ, отдѣляющій о-въ Новую Землю отъ Вайгача, шир. 40 вер., глуб. до 50 саж. Часто бываетъ затертъ льдомъ.

Карское море, часть Сѣв. Ледовит. океана, окаймленная съ З. о-вами Вайгачемъ и Новой Землей, съ Ю. побережьемъ Сибири, съ В. полуо-вомъ Ямаломъ. Дл. ок. 575, шир. 360 вер.; на З. К. м. сообщается съ Ледовит. ок. тремя проливами: Маточкинъ шаръ, Карскія ворота и Югорскій шаръ. Берега пустынны. Глубина на В. 30—50 с., на З. до 100 с., нѣск. южнѣе К. воротъ до 400 с. К. м. вѣроятно рѣдко замерзаетъ совершенно, свободно отъ льда 2—3 мѣс. (іюль—сентябрь). Нѣкогда русскіе промышленники посѣщали К. м., направляясь къ устьямъ Енисея, но къ началу XVIII ст. путь этотъ былъ заброшенъ и попытки снова возстановить его начались въ 1874 англичаниномъ Виггинсъ); съ нѣк. поръ посѣщается почти ежегодно морск. судами.

...кая область, на Ю.-З. Закавказья, ...вилайету Азіатской ...ѣстность; только ...друг. низменны. ...го, покрытыя ...поземъ, вы-ѣтрившіяся породы вулканич. происхожд.), безплодныя каменистыя пространства незначительны. Рѣки принадлежатъ бассейнамъ Куры и Чороха, изъ нихъ болѣе значительная—Араксъ (въ обл. ок. 140 в.). Изъ озеръ самое большое Чалдыръ (75 кв. в.) въ сѣв. части обл. на высотѣ 6.522 фт. Климатъ въ общемъ суровъ и только въ глубокихъ рѣчныхъ долинахъ теплый. Жит. 292 т. состоятъ изъ: армянъ (26%), турокъ (21%), курдовъ (16%), татаръ (13%), грековъ (13%), русск. (6%), туркменъ и др. (5%). Главная масса населенія магометане—54% (въ т. ч. сунитовъ 43%), затѣмъ арм.-григ.—25%, правосл.—14%, русск. сектантовъ—5%, проч. христіанъ—1% и друг. нехристіанъ—1%. За надѣломъ крестьянъ 1.313 т. дес., вся площадь К. о. составляетъ собственность казны. 709 тыс. дес. занято пастбищами, 400 т.—пашнею, подъ посѣвами ок. 100 т. дес.; система хозяйства переложная; главные хлѣба—пшеница, ячмень, на Ю.—рисъ. Садоводство на Ю. Виноградарство слабо развито. Скотоводство значительно, особ. среди курдовъ. Скота до 800 т. гол., изъ нихъ 260 т. крупн. рогат., 481 т. овецъ, 27 т. лошадей и 32 т. гол. ост. скота. Фабр. и зав. нѣтъ, имѣются только незначительныя промышленныя заведенія (гончарныя, маслобойни, мельницы и др.). Кустарные промыслы (сукно, ковры, войлоки и друг.) развиты особ. среди курдовъ. Камен. соль добывается бл. мм. Кагызмана и Ольты, ежегодно до 550 тыс. пд. Торговля незначительна, главный предметъ ея—живой скотъ (крупный въ Закавказье и овцы—въ Турцію). Врачебное дѣло и школы поставлены неудовлетворительно. Обл. присоединена къ Россіи 1878; въ адм. отношеніи дѣлится на 4 округа: Карсскій, Ардаганскій, Кагызманскій и Ольтинскій. Городъ одинъ—Карсъ; адм. центры др. округовъ—мм. Ардаганъ, Кагызманъ и Ольты.

Карстаньенъ (Carstanjen), Фридрихъ, нѣм. философъ, ученикъ Авенаріуса; съ 1897 издав. съ О. Krebs'омъ журн. «Vierteljahrsschrift f. wissenschaft. Philosophie». Нап. «Einführung in d. «Kritik d. reinen Erfahrung» (1894; русск. пер. В. Лесевича 1898) и др.

Карстенсъ, Asmus Jakob Carstens, 1754—98, нѣм. живописецъ, родоначальникъ классической школы, послѣдователь теорій Винкельмана и Лессинга. Благородство рисунка и античная простота. («Аргонавты», «Золотой вѣкъ» и др.). Изд. Ригеля въ гравюрахъ В. Мюллера (3 т., 1869—84); біогр. F. v. Alten'a (1885) и др.

Карстенъ (Karsten), 1) *Карлъ*, 1782—1853, металлургъ, основатель заводовъ въ Силезіи; заслуги въ научной постановкѣ металлургіи. «Handbuch d. Eisenhüttenkunde», 3 изд. 1841, 5 т., и др.—2) *Германнъ*, р. 1817, ботаникъ путешественникъ, 1848—56 путеш. въ Южн. Америкѣ, 1868—72 проф. въ Вѣнѣ. Работы по флорѣ Южн. Америки и др.—3) *Густавъ*, р. 1820, сынъ 1-го, физикъ, 1848 проф. въ Килѣ. «Untersuchungen über das Verhalten der Auflösungen des reinen Kochsalzes in Wasser», 1846, и друг. Изслѣдованія о физич. свойствахъ германскихъ морей. 4) *П. А. К.*, финляндскій ботаникъ-микологъ, проф. агрономич. института въ Мустіала. «Mycologia Fennica», 1871—79, и др.

Карстъ (слав. Кражъ), известковыя горы, между Крайной и Истріей, изобилуютъ пещерами и бѣдны водой.

Карсунъ, у. г. Симбирск. губ., см. *Корсунъ*.

Карсунъ Малый (Погорѣлово), прит. Симбирской г., Корсунскаго у., въ 12 в. отъ у. г. ...р. Корсункѣ; возникъ въ XVII при ...Корсунской черты (рядъ укрѣпленій). Ж. ...

Карсъ, обл. гор. и крѣпость К. обл., при р. *Карсъ-чай* (прав. притокъ Арпа-чая, впадающ. въ Аракъсъ), въ безлѣсной мѣстности, на выс. 6 т. фт. Время основанія К. неизвѣстно; армянскій соборъ, бывшій во время турецкаго владычества мечетью, постройка X в.; цитадель возведена турками 1579. Въ войнахъ Россіи съ турками К. былъ осаждаемъ русскими войсками въ 1807, взятъ въ 1828, 1855 и 1877, присоединенъ къ Россіи 1878. Нынѣ въ К. 21 т. жит. (армяне, греки, турки, русскіе). Торгово-промышленнаго значенія К. не имѣетъ. Въ К. издается офиц. газета «Карсъ» (значит. матеріалъ по изученію края). — *Округъ*; въ центральной части К. обл., высокое плато (5—6,5 т. фт.), съ суровымъ климатомъ (средн. t года +3,8°); обширныя пастбища. Площадь 5.729 кв. в., ж. 114 т.; среди русскихъ много сектантовъ. Земледѣліе и скотоводство (среди курдовъ).

Картагена (Cartagena), 1) крѣпость въ Испаніи, въ пров. Мурсія, на берегу Средиземнаго м., 84 т. ж.; военная гавань, значит. морская торговля. Въ древности наз. Carthago nova (основ. 228 до Р. Х. Газдрубаломъ). — 2) *C. de las Indias*, г. въ Колумбіи (Ю. Амер.), 10 т. ж., гавань; осн. 1533.

Карталинія (Картвели), неоффиціальное названіе части бывш. грузинск. царства, входящей въ настоящее время въ составъ Горійскаго и частью Душетскаго уу. Тифлисск. г.; населеніе грузинское.

Картаминъ, красный пигментъ изъ сафлора (*Carthamus tinctorius*); въ смѣси съ талькомъ и водою представл. употр. румяна; въ краснильн. дѣлѣ почти не употребляется.

Картвельскіе народы и *языки*, см. грузинскіе и кавказскіе народы и языки.

Картезіанство, направленіе въ философіи, первымъ представителемъ котораго былъ Декартъ (лат. Картезій). См. Bouillier, «Histoire de la philosophie Cartesienne» (3-е изд. 1868).

Картезіанцы, монашескій орденъ, основ. св. Бруно кёльнскимъ, 1170 утвержденъ папой; К. вели строгій образъ жизни и были извѣстны образованностью; впослѣдствіи К. основались во Франціи, 1790 прекратили свое существованіе. Ср. Le Couteulx, «Annales ordinis Cartusiensis» (1888—91).

Картезій, см. Декартъ.

Картель (*полит.-экон.*), союзъ предпринимателей для ослабленія свободной конкурренціи посредствомъ урегулированія производства и сбыта товаровъ. К. имѣютъ цѣлью поддержаніе цѣнъ на высокомъ уровнѣ, что, конечно, тяжело отзывается на потребителяхъ; въ этомъ отношеніи К. близко подходятъ къ стачкамъ (см.); К. широко распространены въ Европѣ и Сѣв. Америкѣ, особенно извѣстны американск. трёсты,—К., имѣющіе характеръ акціонерныхъ компаній; у насъ К. существуютъ въ сахарной промышленности («нормировка»), керосиновой и пѣк. друг. Общественное мнѣніе какъ у насъ, такъ и заграницей, относится къ К. крайне неблагопріятно. Ср. Пихно: «Торгово-промышленныя стачки» (1885), Янжулъ: «Промысловые синдикаты» (1895).—*К.* (*международное право*) или картельная конвенція—международ. договоръ о выдачѣ преступниковъ, о таможняхъ и др., особенно договоръ, заключенный во время войны главнокомандующими непріятельскими арміями по тѣмъ же предметамъ.—*К.*, въ Германіи союзъ парламентскихъ партій для опредѣленной цѣли, въ частности соглашеніе 1887 между партіями консервативной, имперской, національ-либеральной для проведенія военнаго законопроекта кн. Бисмарка.

Картеретъ, лордъ Carteret, съ 1744 графъ Гренвилль, 1690 - 1763, англ. госуд. дѣятель, вождь виговъ, 1742 мин. иностр. дѣлъ, во время войны за австрійское наслѣдство былъ руководителемъ британской политики.

Картечь, артил. снарядъ для стрѣльбы на близкое разстояніе по открытому непріятелю, состоитъ изъ пуль, уложенныхъ въ коробку.

Картея (Carteja), карѳагенскій г. въ Испаніи, 171 до Р. Х. сдѣлался первой колоніей латинскаго права внѣ Италіи.

Картикея или Сканда, миѳ., индусскій богъ войны, сынъ Шивы, созданъ для уничтоженія злого демона Тараку.

Картинныя галлереи, см. пинакотеки.

Картограмма, названіе карты, на которую нанесены статистическія данныя о количествѣ и плотности населенія, урожаѣ и т. п.

Картонажное мастерство, приготовленіе коробокъ (бонбоньерокъ) для кондитерскихъ издѣлій, при чемъ матеріалъ (золотая и серебряная бумага, выпукло-тисненныя картинки и бордюры) и части коробокъ приготовляются машиннымъ способомъ, а сборка ихъ и отдѣлка (бархатомъ, шелкомъ и кружевами) производится вручную.

Картонъ (толстый, глянцовый, бристольскій и друг.), *папка*, *политура*—самая толстая бумага, употребляемая для построекъ, обивки стѣнъ и потолковъ, кровельнаго толя, переплетовъ, картонажей и т. п., и выдѣлываемая изъ тряпья, соломы, древесины и т. п. Исходн. матеріалъ послѣ варки съ известью измельчается въ голландерахъ, смѣшивается съ глиною (до 25%) и поступаетъ на листоформовальныя машины, а отсюда на вальцы. Листъ К. дѣл. до 30 арш. длины и 13—22 верш. ширины.

Картофелекопатель, орудіе для уборки картофеля; главное назначеніе К. не только въ уборкѣ клубней, но и въ тщательной ихъ очисткѣ отъ земли. Лучшимъ считается К. Кобылинскаго.

Картофелесажалка, машина для посадки картофеля болѣе равномѣрно какъ по глубинѣ задѣлки, такъ и по разстоянію между клубнями и рядами.

Картофель (*Solanum tuberosum*), многолѣтнее травянистое растеніе изъ сем. пасленовыхъ, родомъ изъ Перу, откуда было вывезено въ Европу въ 1580, и несмотря на то, что культура его сначала прививалась туго, нынѣ разводится по всему земному шару, даже далеко на С., гдѣ не можетъ произрастать ни одинъ хлѣбный злакъ. Листья К. непарно перистые, состоятъ изъ 3 5 паръ неровныхъ листочковъ, цвѣтки собраны щиткомъ на верхушкѣ стебля, чашечка и вѣнчикъ 5 раздѣльные, часть стебля, погруженная въ почву, выпускаетъ длинные побѣги, на концахъ которыхъ развиваются клубни, которые въ сущности не что иное, какъ вздувшіяся почки, вся масса которыхъ состоитъ изъ тонкостѣнныхъ граненыхъ клѣтокъ, наполненныхъ крахмаломъ, а наружняя часть состоитъ изъ тонкослойной пробковой ткани.—*К.* (сельско-хоз.), пропашное растеніе, воздѣлывается ради клубней какъ въ огородахъ, такъ и на поляхъ, въ паровомъ клину, любятъ легкія супесчаныя или песчаныя почвы, но хорошо удобренныя. Лучшими удобреніями подъ К. служатъ калійныя соли, затѣмъ костяная мука, известь, навозъ; въ послѣднемъ случаѣ во избѣжаніе развитія мокрой гнили, лучше К. сажать черезъ годъ по удобренія, а высѣять по навозу рожь или другой хлѣбъ. При уходѣ за К. важно во-время произвести окучиванія. Чрезвычайно велико количество сортовъ К. Сохраняютъ выкопанный К. въ сухихъ подвалахъ, или [illegible] ометахъ), поддерж[illegible] К. квасятъ

скоту. Изъ болѣзней К. первое мѣсто занимаетъ «Картофельная болѣзнь» (мокрая гниль), причиняемая грибкомъ *Phytophtora infestans*, и курчавость, изъ вредныхъ насѣкомыхъ—картофельный или колорадскій жукъ (см.).

Исторія. К. въ XVI и XVII в. распространился, прежде всего, въ Испаніи и Италіи; въ Англіи онъ сталъ особ. популяренъ благодари В. Рэлею (съ 1623). Въ Пруссіи принудительн. мѣрами распространенъ К. съ 1738. Въ Россіи К. появился снач. въ Петербургѣ въ нач. XVIII в.; принудительными мѣрами его распространяли въ 1840—42 г. (1842 *картофельный бунтъ*). Въ наст. время въ Россіи его ежегодн. добыча ок. милліарда пудовъ.

Картофельный или *колорадскій жукъ* (*Doryphora decemlineata*), принадлежитъ къ сем. листогрызовъ (Chrysomelidae), достиг. дл. 1 стм., 7 мм. шир.; надкрылья съ 5 черн. продольн. полос., грудн. щитъ съ нѣсколькими черн. точками, тѣло красновато-желтое. Личинка (12 мм. дл.) оранжевая, кзади расширенная; куколка—желтокрасная. Самка откладыв. весною до 1.200 яичекъ на картофельн. ботву; выходящія изъ нихъ личинки пожираютъ листы картофеля. Впервые К. ж. найденъ въ Скалистыхъ горахъ; первое опустошеніе произвелъ въ Колорадо въ 1859 на плантаціяхъ картофеля, и скоро занесенъ былъ въ Европу. Въ Россіи не появлялся.

Картрайтъ (Cartwright), 1) *Джонъ*, англ. публицистъ, 1740—1824, съ 1780 отстаивалъ парламентскую реформу (осуществленную лишь 1832). Соч. въ 54 т.—2) *Эдмундъ*, 1743—1823, изобрѣтатель важныхъ механич. усовершенствованій въ ткацко-прядильномъ дѣлѣ.

Картузъ-Береза, м. Гродненск. губ., Пружанск. у., при р. Ясельдѣ. Жит. 4.500. Упраздненный нынѣ католич. мон., осн. 1648 подкоморіемъ литовск. Казиміромъ Львомъ Сапѣгою, былъ однимъ изъ богатѣйшихъ мон. въ королевствѣ, опустошенъ шведами 1708.

Картуль, денежн. единица въ Грузіи 1805—10; чеканились мѣдныя монеты въ 2, 1 и $^1/_2$ К.

Картушка, бумажный или слюдяной кругъ, соединенный съ магнитомъ въ компасѣ. К. имѣетъ на себѣ дѣленія: 32 румба (1 румбъ = $^1/_{32}$ окружности) и четверти румбовъ.

Картушъ (Cartouche), Луи Доминикъ, 1693—1721, знам. франц. разбойникъ, дѣйств. въ Парижѣ и окрестностяхъ; выданъ другомъ; колесованъ. О немъ Maurice (1859).

Картъ (Carte), 1686—1754, англ. историкъ; изданіе матеріаловъ по ист. Англіи (1744—55) и др.

Карты *географич.*, см. прилож. «Географія».—*К. геологическія*, графическое изображеніе горизонтальнаго распространенія минеральныхъ толщъ; *петрографическія К.* показываютъ распространеніе горныхъ породъ; собственно *геологическія К.*—распространеніе различн. геологич. системъ, ярусовъ и др. подраздѣленій. Наилучшая Г. к. для всей земли—«Carte géologique de la terre», Marcou, Цюрихъ, 1875. Для Россіи «Геологическая К. Европ. Россіи», изд. 1892 геологическимъ комитетомъ, масштабъ 60 в. въ 1 д.; отдѣльные листы 10-ти верстн. геологич. К. Европ. Россіи, издаваем. тѣмъ же комитетомъ.—*К. игральныя*, см. игральныя К.

Картье (Cartier), Жакъ, франц. мореплаватель, 1491—1557, по порученію Франциска I отправился
…вый Свѣтъ, 1534 достигъ береговъ Лабрадора,
1541 плавалъ по р. Св. Лаврентія.
…ъ, р. на юго-зап. Персіи, впадаетъ въ
…ѣтъ, съ 1888 открыта для судоходства.
…отъ итал. carosello), конск. военныя
турниры, изъ Италіи перешли во Францію при Генрихѣ IV. Въ Россіи первая каруселъ устроена 1766. См. Пыляевъ «Эпоха рыцарск. К. въ Россіи» («Ист. Вѣстн.» 1885, 8).

Карусъ (Carus), 1) *Karl Gustav*, 1789—1869, зоологъ и врачъ; былъ проф. акушерства въ Дрезденѣ; заслуги въ области сравнительной анатоміи. «Lehrbuch d. Zootomie», 2-е изд. 1834, «Erläuterungstafeln zur vergleichenden Anatomie», 1826—55, и мн. др. Кромѣ того труды по психологіи («Vorlesungen über die Psychologie», 1831 и др.), о Гете, о живописи и друг.—2) *Юлій Викторъ*, зоологъ и врачъ, р. 1823; съ 1853 проф. сравнит. анатоміи въ Лейпцигѣ. «Zur nähern Kenntniss d. Generationswechsels» (1849); «Icones zootomicae» (1857); «Handbuch d. Zoologie» (вмѣстѣ съ Герштеккеромъ, 2 т. 1863—75). Издавалъ «Bibliotheca zoologica» (вмѣстѣ съ Энгельманомъ); съ 1878 издаетъ «Zool. Anzeiger». Перевелъ на нѣм. яз. сочин. Дарвина.

Карутти ди Кантоньо, Доменико, итал. историкъ, р. 1821, 1862—69 посланникъ въ Гаагѣ. Соч. по новѣйшей исторіи Италіи и Савойск. дома.

Архемишъ, древн. гор. Сиріи, на Евфратѣ, съ 717 подъ властью ассирійскихъ царей; 605 при К. битва Навуходоносора съ фараономъ Нехао.

Карцинологія, отдѣлъ зоологіи, посвященный изученію ракообразныхъ.

Карцовъ, Павелъ Петров., генералъ, военный писатель, ум. 1892; въ войнѣ 1877—78 взялъ Траянскій перевалъ, г. Сапошъ, Карлово и друг. Соч.: «Исторія л.-гв. семеновск. полка» 1854, «Командованіе ротой и эскадрономъ» (2 изд. 1885) и др.

Карчевъ, пос. Варшавск. г., Новоминск. у.; ж. 2.100. Фабр. шерстян. издѣлій; торговля свиньями.

Карчеподъемныя работы, производ. для очистки фарватера судоходныхъ рѣкъ отъ деревьевъ и пней, попадающ. въ рѣку при весенніхъ разливахъ. К. снаряды имѣютъ различное устройство и работаютъ вручную или паромъ. Вынутыя изъ воды карчи сваливаются въ затонахъ или же на берегу.

Карчхалъ, высшая точка Понтійск. хребта, Кутаисск. г., Артвинск. окр., выс. 11.248 фт.

Карши, второй по населенности и значенію (послѣ Бухары) гор. въ Бухарскомъ ханствѣ, въ 150 в. на Ю.-В. отъ столицы въ степной мѣстности при р. К.-дарьѣ. Жит. до 50 т. Цитадель. Торговля значительная; производство шерстяныхъ издѣлій, ковровъ и др.; 16 мечетей, 3 караванъ-сарая, 12 медрессе. Чрезъ К. проходитъ главный караванный путь изъ Бухары въ Афганистанъ.

Карши-дарья, р. въ Бухарѣ, беретъ начало въ Гиссарскомъ хр., течетъ въ зап. направленіи мимо г. К. (см.) по населенному цвѣтущему оазису Шааръ-сабизъ. Воды К. идутъ на ирригаціонные каналы, вслѣдствіе чего самая р. послѣ 150 в. теченія изсякаетъ и теряется въ пескахъ.

Каршъ, Анна Луиза Karsch или Karschin, 1722—91, нѣм. поэтесса крестьянск. происхожденія. «Auserlesene Gedichte», изд. Глеймомъ, «Poetische Einfälle», «Gedichte».

Каръ, Carus, M. Aurelius, римск. императоръ, 282—283, послѣ Проба, покорилъ Месопотамію, по преданію убитъ молніей въ лагерѣ на берегу Тигра.

Карышевъ, Николай Александровичъ, экономистъ, р. 1855, съ 1893 проф. статистики въ Александр. лицеѣ. Сочин.: «Вѣчно-наслѣдственный наемъ земли на континентѣ Зап. Европы» (магист. диссерт. 1885), «Крестьянскія внѣ-надѣльн. аренды» (докт. дисс.); «Экономич. бесѣды» (нѣск. издан.), «Трудъ, его роль и условія приложенія въ производствѣ» (1897); также статьи въ журналахъ; въ «Русск. Богатствѣ» ведетъ экономич. обозрѣніе.

Карѣевъ, Николай Иван., историкъ, р. 1850, съ 1879 проф. варшавск. универс., 1885—99 въ Спб. «Крестьяне и крест. вопросъ во Франціи въ посл. четверти XVIII в.» 1879 (магист. дисс., есть франц. пер. 1900). «Основные вопросы философіи исторіи» 1883, 2 изд. 1887 (докт. дисс.), «Польск. реформы XVIII в.» 1890, «Сущность историч. процесса» 1890, «Исторія зап. Европы въ новое время» (5 т., 1892—98), «Историко-философск. этюды» 1895, «Письма о самообразованіи» 1894, учебники по исторіи и др.

Карѳагенъ (Carthago, семит. «Karth-chadaschath»—«Новый городъ»), названіе африканскаго западно-финикійскаго государства и столицы его, расположенной близъ нынѣшн. Туниса. По грекоримскому преданію основаніе К. произошло за 38 л. до первой Олимпіады; первой царицею К. называется Дидона. Область К. занимала нын. Тунисъ и Алжиръ. Карѳагеняне или *пуны* (Poeni назывались К. римлянами, по ихъ происхожденію отъ финикійцевъ) соединились съ этрусками и, чтобы расширить свою торговлю, изгнали грековъ изъ Сардиніи и Корсики, прочно утвердились въ зап. Сициліи, 480 до Р. Х. разбиты при Гимерѣ, въ продолжительной борьбѣ съ Діонисіемъ и Агаѳокломъ Сиракузскими отстаивали зап. часть о-ва. Въ первой *пунической* войнѣ (264—241) съ римлянами К. потеряли Сицилію. Возстаніе наемныхъ войскъ (241—237) дало толчекъ къ паденію К. Гамилькаръ подавилъ возстаніе и покорилъ большую часть Испаніи. Осада Сагунта Ганнибаломъ (219) подала поводъ ко второй *пунической* войнѣ (218—201), окончившейся для К. потерей Испаніи и флота и отдавшей К. во власть римлянъ. Третья *пуническая* война (149—146) кончилась взятіемъ и разрушеніемъ города, область котораго превратилась въ римскую провинцію Африку. Изъ римской колоніи Юноніи, основанной римлянами 122 до Р. Х. на развалинахъ К., произошелъ новый К., процвѣтавшій особенно въ II и III в., 439 взятъ вандалами и сдѣланъ гл. гор. вандальскаго государства, 543 взятъ Велизаріемъ, 697 разрушенъ арабами. Развалины К. при деревняхъ Сиди-Бу-Саидъ и Дуаръ-эль-Шатъ. Исторія К. Meltzer'a (1879—96,2 т.), Church'a (1886), Smith'a (4 изд. 1894).

Касаніе (матем.), служитъ для изслѣдованія вида кривой въ различныхъ ея точкахъ. Если α—уголъ между направленіями касательной въ изслѣдуемой точкѣ кривой и оси x'овъ, то $\operatorname{tg}\alpha = \frac{dy}{dx} = \frac{\frac{df}{dx}}{\frac{df}{dy}}$, гдѣ $f(x, y) = 0$ уравненіе кривой. Координаты обыкновенной точки или точки перегиба (когда касательная пересѣкаетъ кривую) даютъ для правой части формулы опредѣленное значеніе. Отсутствіе же опредѣленнаго значенія для tgα (когда $\frac{df}{dx} = 0$ и $\frac{df}{dy} = 0$) указываетъ на особенныя точки: 1) двойная или вообще кратная, когда въ ней пересѣкается нѣсколько вѣтвей; 2) уединенная точка, когда въ смежности съ ней вовсе нѣтъ точекъ кривой; 3) точка возврата, когда двѣ вѣтви кривой имѣютъ общую касательную, а по другую сторону точки касанія нѣтъ точекъ кривой.

Касательная, см. прил. «Геометрія», стр. 9; также дифференціальное исчисленіе.

Касатиковыя, ирисовыя (Iridaceae), семейство растеній изъ класса однодольныхъ. Многолѣтнія травы б. ч. съ горизонтальнымъ корневищемъ и двурядно-очередными листьями, б. ч. плоской лентообразной или мечевидной формы, у большинства обращенными къ стеблю ребромъ; цвѣты правильные съ околоцвѣтникомъ изъ 6 частей, расположенныхъ въ два кольца, тычинокъ обыкновенно 3, завязь нижняя трехгнѣздная, плодъ—многосѣмянная коробочка, раскрывающаяся 3 створками. Распространены почти по всему земному шару; всѣхъ К. около 700 в. Главн. роды касатикъ (*Iris*), шафранъ (*Crocus*), шпажникъ (*Gladiolus*).

Касатикъ, ирисъ (*Iris*), родъ растеній изъ сем. касатиковыхъ. Около 100 вид. К. распространены въ тепломъ и умѣренномъ поясахъ стараго и новаго свѣта, изъ которыхъ около 40 вид. встр. въ русской флорѣ. Листья мечевидные или лентообразные, иногда загнутые серпомъ, цвѣтки собраны въ опахаловидныя соцвѣтія въ пазухахъ листьевъ. Наиболѣе обыкнов. въ Россіи: желтый К. (*I. pseudoacorus*) по берегамъ рѣкъ и сибирскій К. (*I. sibirica*) съ синими цвѣтами. *I. florentina*, *I. pallida* и *I. germanica*—даютъ т. наз. «фіалковый корень». Многіе виды К. разводятся въ садахъ.

Касатка, деревенская ласточка (*Hirundo rustica*), см. ласточки;—К.—дельфинъ, см. косатка.

Касересъ (Caceres), пров. Испаніи въ сѣв. части Эстремадуры, 19.863 кв. км., 340 т. ж. Гл. г. *К.*, 15 т. жит.

Касересъ (Caceres), Андресъ Авелино, перуанскій генералъ, р. 1831, отличился 1879—82 въ войнѣ съ Чили, 1886—90 и вновь съ 1894 президентъ Перу, 1895 низвергнутъ.

Касимовское царство (татарское), на р. Окѣ, въ нын. Рязанской г., возникло въ XV в. и просущ. до конца XVII в.; находилось въ полномъ подчиненіи у московск. государей, которые сами назначали туда правителей-царевичей, обыкновенно изъ числа покоренныхъ или выѣхавшихъ въ Россію хановъ сосѣднихъ татарскихъ земель; К. ц. служило сначала оплотомъ противъ Казани, потомъ потеряло политич. значеніе. Изъ К. царевичей извѣстны: Касимъ, первый К. царевичъ, сынъ ордынскаго хана Улу-Мухаммеда, ум. 1469; Саинъ-булатъ, крестив. въ 1573 и получив. тогда титулъ царя (см. Симеонъ Бекбулатовичъ), Шахъ-Али и др. Родъ К. царевичей пресѣкся въ XVIII в. Ср. Вельяминовъ Зерновъ, «Изслѣдованіе о К. ц. и К. царевичахъ» (1863—87).

Касимовъ, у. г. Рязанск. г., пароходн. прист. на Окѣ. К. основ. 1152 в. кн. Юріемъ Долгорукимъ и назывался сначала Городцомъ, потомъ Мещерскимъ городцомъ; полагаютъ, что здѣсь скончался св. в. кн. Александръ Невскій (1263). Мещ. городецъ уничтоженъ монголами 1376, но вскорѣ возобновленъ подъ названіемъ Новый Низовый гор. 1452 пожалованъ въ удѣлъ ордынскому царевичу Касиму (см. К. царство). Нынѣ въ К. 13.500 ж., до 1 т. татаръ. Жен. мон., 13 правосл. церквей и 1 мечеть. Муж. и жен. прогимназ. и др. учебн. зав. Фабр. и зав. 66 съ производ. 1.476 т. р. (кожевенные и овчинные зав.). Кустари-сапожники.—*Уѣздъ*, площадь 5.028 кв. в., лѣсистая мѣстность. Жит. 160 тыс., татаръ около 7 т. Значит. кустарные и отхожіе промыслы. Татары б. ч. живутъ въ столицахъ—трактирщиками.

Касимовъ, Махметъ-Исупъ, 1675 отправленъ посломъ въ Индію; принужденъ изъ Кабула вернуться назадъ, не достигнувъ цѣли. «Наказъ» К. изд. Кобеко, 1884.

Касимъ, 1) ордынскій
Мухаммеда, хана Золот
брата Махмутех
у кн. Вас

Городецъ-Мещерскій, ум. 1469.—2) Турецк. паша, посланный 1569 султаномъ Селимомъ для возстановленія мусульманскаго царства на Ахтубѣ; кн. Петръ Серебряный принудилъ его къ миру.

Каскадныя горы (Cascades), сѣв. продолженіе Сіерры Невады въ Калифорніи, прох. черезъ сѣв. америк. штаты Орегонъ и Вашингтонъ до р. Фрезеръ; гл. верш.: Гудъ 3.730 м. и Ренье 4.402 м. Черезъ К. г. прорывается р. Колумбія.

Каскадовый способъ *рѣшенія численныхъ алгебраическихъ уравненій*, предложенъ Роллѐмъ; состоитъ въ образованіи при помощи даннаго уравненія новыхъ (каскадовъ); изысканіемъ корней этихъ послѣднихъ вычисляются и корни даннаго уравненія. (См. Буняковскій «Лексиконъ математики» т. I).

Каскэ (Kaskinen), г. Вазаск. г., при Ботнич. зал., самая глубокая гавань на З. Финляндіи. Пароходство. Жит. 900 (шведы).

Каслинскій заводъ, Пермской г., Екатеринбургск. у., въ частномъ горнозаводск. Кыштымск. округѣ, при К. оз., въ 150 в. отъ у. г. Жит. до 10 тыс. Осн. Демидовымъ 1746. Чугуноплав. зав. съ 3 т. раб.; въ 1898 выплавл. 468 т. пуд. чугуна.

Касоги, народъ черкесскаго племени на С. Кавказа, упоминается въ русск. лѣтописяхъ съ 965 по 1223. Извѣстно единоборство кн. Мстислава съ К-скимъ богатыремъ Редедею.

Каспари (Caspari), Отто, нѣм. философъ, р. 1841; проф. въ Гейдельбергѣ. Попытки примиренія идеалистической философіи съ естествознаніемъ. Соч.: «Urgeschichte d. Menschheit» (2-ое изд. 1877); «Grundprobleme d. Erkenntnisthätigkeit» (1876–79); «Grund- und Lebensfragen d. philosoph. Wissenschaft» (1886) и др.

Касперовъ, Василій Иван., экономистъ; соч.: «Международ. хлѣбный рынокъ» (1887), «Докладъ коммиссіи по поводу паденія цѣнъ на сельско-хоз. произведенія въ 1883–87» (1892), и др.

Каспійская сельдь (*Clupea caspia*), см. бѣлюга.

Каспійская флотилія, учрежд. въ началѣ XVIII в. для борьбы съ разбоемъ донскихъ казаковъ и перевозки войскъ въ походахъ. Военнымъ портомъ сначала была Астрахань, съ 1867–Баку. Составъ (1894): 3 канонерскихъ лодки, 4 парохода, 2 баркаса и 3 парусныя баржи.

Каспійское море, наибольш. озеро земного шара, расположено на границѣ Европы и Азіи въ такъ наз. Арало-Каспійской низменности. Поверхность 407 т. кв. в.; дл. по меридіану 1.060 в., шир. 250—415 в.; дл. береговъ 5.950 в. Берега на С. песчаны, низменны, усѣяны о-вами и мѣстами (на З. отъ волжской дельты) изрѣзаны удлиненными заливами—«мочагами», вост. берегъ пустыненъ, мѣстами крутъ и каменистъ; вдоль зап. берега Кавказскія горы, узкая плодородная береговая полоса. За вулканическимъ Апшеронскимъ полуо-вомъ берегъ К. м. низмененъ и на Ю. снова высокъ и окаймленъ хр. Эльбрусомъ и Астрабадскимъ. Южн. берегъ (930 в.) принадлежитъ Персіи, ост.—Россіи. Въ К. м. впадаютъ рр. Эмба, Уралъ и Волга съ С., Кума, Терекъ и Кура съ З., Кызылъ-Узенъ и др. съ Ю., Атрекъ съ В. Заливы на В.: Мертвый Култукъ (Цесаревича), Кочанъ, Карабугазъ, Красноводскій, на Ю.-В.—Астрабадскій, на З.—Кызылъ-Агачъ Бакинскій. О-вовъ много; большая часть вдоль бе- значенія не имѣютъ. Вода въ К. м. солоно- ность между 0,75% на С. и 1,5% въ ст. частяхъ м. Глуб. на С. не болѣе 4 части 360 и въ южн. до 440 с.; ожи, котловинами на параллели и подводный порогъ на глуб. 126 саж. Въ началѣ третичнаго періода К. м. было соединено съ океаномъ. Начало обособленія намѣчается въ міоценовую эпоху; въ концѣ ледниковаго періода нач. пониженіе уровня К. м., сопровождавшееся отдѣленіемъ его отъ Аральск. и Черн. мм. Геолог. исторія К. м. отразилась и на фаунѣ его, представляющей смѣсь прѣсноводныхъ и морскихъ животныхъ. Уровень К. м. на 12 с. ниже уровня Азовскаго м. Колебанія уровня бываютъ ежегодныя и вѣковыя; амплитуда колебанія съ 1853 по 1869 равнялась 3 ф. $6^1/_2$ д. Вода выше въ лѣтніе мѣс. Преобладающіе вѣтры С., у сѣв. и вост. береговъ—В., на югѣ—З. Морскіе и береговые бризы лѣтомъ по всему побережью, зимой—только у южн. береговъ. Климатъ побережья К. м. на С. и В. крайне сухой, на З. и Ю.—дождливый; море замерзаетъ у береговъ только въ сѣв. части. На К. м. обширнѣйшее въ свѣтѣ рыболовство, особ. у устьевъ рр. Урала, Волги, Терека и Куры; ловятся: бѣлуга, осетръ (лучшій въ Сефидъ-Рудѣ, въ Персіи), шипъ, севрюга (низовья Куры), сомъ, лосось, шемая (лучшая въ Терекѣ), сазанъ, судакъ и друг. На косахъ сѣв. части К. м. и на о-вахъ бьютъ тюленей. К. м. главнѣйшій путь торговли Россіи съ Персіей и Среди. Азіей, а также для нефтяныхъ грузовъ изъ Баку; св. 150 пароходовъ и ок. 400 парусныхъ судовъ морского типа. Порты: въ Россіи—Астрахань, Баку, Петровскъ, Дербентъ, Красноводскъ, Гурьевъ, Узунъ-Ада, Астара-Ленкорань; въ Персіи—Энзели для Решта, Мешидиссеръ, Гясь для Астрабада. Россія содержитъ на К. м. флотилію; Персія, по гюлистанскому договору (1813), флота на К. м. не имѣетъ. Названіе К. м. встрѣчается у Геродота, хотя позднѣе оно носило разныя названія: Гирканское, Хазарское, Хвалынское (у русск. до XVII в.), персы называютъ его Дорца и Шизиръ, тюркмены—Кюккюзъ. Болѣе достовѣрныя свѣдѣнія о К. м. имѣемъ съ XIV—XV в., когда на немъ появились генуэзскіе и венеціанскіе купцы; тогда уже въ Астрахани жило много русскихъ торговцевъ. Послѣ покоренія Казани и Астрахани ц. Іоаннъ IV далъ право безпошлинной торговли на К. м. англичанамъ, но грабежи казаковъ и непріязненныя отношенія къ европейцамъ со стороны туркменъ и персовъ прекратили эту торговлю, которая съ XVI—XVII в. перешла къ русскимъ. Болѣе подробное описаніе К. м. впервые далъ Олеарій (XVII в.). Пароходство на К. м. началось съ 1840.

Каспля, р., нач. въ Порѣчскомъ у. Смоленск. губ., изъ оз. К., впадаетъ въ Зап. Двину у г. Суража, Витеб. г. Дл. 145 в., шир. 10—20 саж.; отъ г. Порѣчья судоходна (70 в.). Значит. сплавъ лѣса.

Касръ-эль-Кебиръ, испан. Alcazar Quivir, г. въ султанствѣ Фецъ, 9 т. ж.; множество мечетей; 4 авг. 1578 пораж. и смерть кор. Себастіана португальскаго.

Кассаи, лѣв. притокъ р. Конго въ Африкѣ, начин. въ португ. кол. Ангола, принимаетъ справа Санкуллу и Мфини, слѣва Кванго, 1.940 км. дл.; впад. въ Конго подъ именемъ Ква.

Кассала, г. въ Нубіи, до возстанія махдистовъ важный торговый пунктъ Египта; былъ захваченъ махдистами, у которыхъ 1894 отняли его итальянцы; съ дек. 1897 занятъ англо-египет. войсками.

Кассандра (Александра), мие., дочь Пріама и Гекубы, обладала даромъ прорицанія, но не встрѣчала вѣры. Въ качествѣ добычи досталась Агамемнону и убита вмѣстѣ съ нимъ Клитемнестрою.

Кассандръ (Cassandor), сынъ Антипатра, макед. военачальникъ (ок. 355—297), по смерти отца (319) воевалъ изъ-за власти въ Греціи и Ма-

кедоніи, 315 завладѣлъ ею; убилъ мать и жену Александра Вел., также его сына; 306 принялъ царскій титулъ.

Кассано (Cassano), м. въ Италіи, бл. Милана, по р. Аддѣ, $3^1/_2$ т. жит. 1705 побѣда франц. подъ начальствомъ Вандома надъ принцемъ Евгеніемъ; 1799 побѣда Суворова надъ французами (Моро).

Кассанье (Cassanyès), Жакъ-Жозефъ-Франсуа, франц. дѣятель, 1758—1843, былъ членомъ конвента, потомъ совѣта пятисотъ; съ 1816 въ изгнаніи; оставилъ «Мемуары».

Кассаньякъ, см. Гранье де Кассаньякъ.

Кассаръ (Cassard), Жанъ, франц. корсаръ, 1672—1740, помогалъ правительству въ войнѣ за испанское наслѣдство; при Людовикѣ XV впалъ въ немилость, 1726 заточенъ въ замокъ Гамъ, гдѣ и ум.

Кассація (франц.), отмѣна судебнаго рѣшенія вслѣдствіе нарушенія закона или несоблюденія необходимыхъ формальностей; примѣняется какъ къ гражданск., такъ и къ уголов. дѣламъ; кассаціонными инстанціями у насъ являются гражд. и уголов. кас. департаменты сената, губернскія присутствія и мировые съѣзды. См. прилож. «Судебные законы».

Кассель (Kassel), гл. г. прусск. пров. Гессенъ-Нассау, на р. Фульдѣ, 82 т. жит.; картинная галлерея, музей съ библіотекой (170 т. том.); машинныя и вагонныя фабрики. До 1866 *К.* былъ главн. гор. курфюршества Гессенъ.

Кассета *фотографическая*, см. фотографія.

Кассики (*Cassicus*), родъ птицъ изъ сем. трупіаловъ (Icteridae), водящ. въ лѣсахъ Америки; питаются плодами, насѣком. и мелкими позвоночными. Гнѣздятся обществами въ 30—40 паръ на одномъ деревѣ, гдѣ строятъ висячія гнѣзда. Хохлатый К. или шапу (*C. cristatus*) въ Южн. Америкѣ, чернаго цвѣта, до 45 см. дл.

Кассикіаре (Cassiquiare), р. на Ю. Венесуэлы, образуется изъ раздвоенія р. Ориноко, впад. въ Рio-Негро (прит. Амазонской р.); 400 км. длины.

Кассини (Cassini), поколѣніе астрономовъ, бывшихъ директорами парижской обсерваторіи, отъ ея основанія (1669) до временъ революціи. Наиболѣе извѣстенъ родоначальникъ *Джованни Доменико К.*, 1625—1712, итальянецъ, учился въ Генуѣ, въ 1650 проф. астр. и мат. въ Болонск. унив., въ 1669 членъ парижск. акад. наукъ; открылъ 4 спутн. Сатурна, измѣрилъ солн. параллаксъ, состав. карту луны.

Касситеритъ, минер., см. оловянный камень.

Касситы (кашшу), древній народъ, жившій въ Эламѣ и покорившій въ XVIII в. до Р. Х. Вавилонію. Цари ихъ: Гандаша, Агумъ I и др. (сохранилась переписка съ египетск. фараонами). Слились впослѣдствіи съ туземнымъ семитическимъ населеніемъ.

Кассіанова пустынь или *Учемская слобода*, Яросл. г., Угличск. у., на р. Волгѣ. Въ XV—XVIII в. здѣсь былъ мон., основ. препод. Кассіаномъ-Грекомъ; въ церкви мощи основателя.

Кассій (Cassius), 1) *Gaius C. Longinus*, въ сообществѣ съ Брутомъ глава заговорщиковъ противъ Цезаря, 54 до Р. Х. квесторъ Красса въ войнѣ съ парѳянами, 48 приверженецъ Помпея, помилованъ Цезаремъ, 44 преторъ, 43 отправился въ Сирію, соединился въ Сардахъ съ Брутомъ, 42 разбитъ при Филиппахъ Антоніемъ, лишилъ себя жизни.—2) *Parmensis* (родомъ изъ Пармы), одинъ изъ убійцъ Цезаря, командовалъ потомъ отрядомъ флота, затѣмъ легатъ Антонія, послѣ битвы при Акціумѣ 31 до Р. Х. бѣжалъ въ Аѳины, гдѣ убитъ по приказанію Октавіана; поэтъ.—3) *К. Лонгинъ*, знамен. римск. юристъ I в. по Р. Х.; по его имени сабиньяницы наз. также кассіанцами.

Кассіодоръ, Magnus Aurelius Cassiodorus, ученый римлянинъ, 480—580, госуд. дѣятель при остготскомъ королѣ Теодорихѣ и его преемникахъ. Соч.: «Variarum epistolarum libri XII», сборникъ оффиціальн. документовъ, характериз. дѣятельность Теодориха (изд. Mommsen, 1894), и «Libri XII de rebus gestis Gothorum», сокращенн. Іорданомъ. «Opera omnia» 1671, 1729. Біогр. Thorbecke (1867).

Кассіопея (Kassiope), 1) греч. миѳ., жена Кефея, мать Андромеды;—2) созвѣздіе сѣв. полушарія небесн. свода; см. прил. «Астрономія», стр. 65.

Кассія (*Cassia*), родъ растеній изъ сем. бобовыхъ, подсем. цезальпиніевыхъ. Болѣе 300 видовъ въ умѣренныхъ и тепл. поясахъ обоихъ полушарій, кромѣ Европы. *C. acutifolia* и др. виды, небольшіе полукустарники съ желтыми цвѣтами, въ сѣв. и вост. Африкѣ и зап. Азіи; ихъ листья даютъ такъ наз. *александрійскій листъ* (см.). Нѣкоторые виды К. разводятся въ садахъ.

Кассовая книга, одна изъ основныхъ бухгалтерскихъ книгъ, служитъ для записи прихода и расхода наличныхъ денегъ; по закону К. к. обязаны вести всѣ торговцы.

Кассъ (Cass), Льюисъ, америк. дѣятель, 1782—1866, демократъ, 1831—35 военный министръ, 1835—43 посланникъ въ Парижѣ, 1857—60 опять военный министръ. Писалъ по исторіи Америки.

Касталія (Kastalia), источникъ въ Дельфахъ, близъ храма Аполлона; его водою должны были омываться передъ обращеніемъ къ богу прибѣгавшіе къ нему за совѣтомъ.

Кастальди (Castaldi), Памфило, считается у итальянцевъ изобрѣтателемъ подвижныхъ буквъ, р. 1398, ум. послѣ 1472. О немъ Fumagalli (1891).

Кастамуни, тур. вилайетъ въ Малой Азіи, 49.700 кв. км., 1.019 т. жит. Гл. г. *К.*, на р. Гекъ-Ирмакъ, 40 т. ж.; торговля шерстью, хлопчатобум. издѣлія.

Кастаньеты (исп. Castanuelas), принадлежность исп. музыки и особ. пляски, состоитъ изъ двухъ деревянныхъ дощечекъ или полушарій, котор. ударяютъ одной объ другую, держа обѣ въ одной рукѣ.

Кастаньо, Andrea del Castagno, 1390-1457, итал. живоп. флорентинской школы. Множество фрескъ и картинъ въ Италіи. Стремленіе изображать уродство и возбуждать ужасъ.

Кастаньосъ (Castaños), Франциско Ксаверъ, съ 1808 герцогъ Байленъ, исп. генералъ, 1756—1852, 1808 принудилъ франц. генерала Дюпона къ капитуляціи при Байленѣ, но затѣмъ разбитъ при Тудела. 1843 опекунъ малолѣт. королевы Изабеллы.

Кастеларъ (Castelar), Эмиліо, исп. политич. дѣятель, 1832—99, 1857—66 проф. философіи и литературы въ Мадридѣ, 1866 за участіе въ революціи приговоренъ къ смерти, 1866—68 въ эмиграціи, 1868 членъ кортесовъ, съ сент. 1873 по янв. 1874 министръ-президентъ съ диктаторской властью, подавилъ картагенское возстаніе, 1876—93 вождь республиканцевъ-поссибилистовъ въ кортесахъ; замѣчат. ораторъ и писатель. Соч. по исторіи, философіи и публицистикѣ.

Кастелламаре (Castellamare), 1) *К. ди Стабія* (C. di Stabia), г. въ Италіи, въ пров. Неаполь, на берегу моря, 22 т. ж.; кораб. верфи для военныхъ судовъ, торговля; минеральн. источники; развалины древняго г. Стабіи (Stabiae).—2) *К. дель Голфо* (C. del Golfo), портовый г. въ Италіи, въ пров. Трапани (Сицилія), 15 т. жит.

Кастелли, Ignat. Franz Castelli, 1781—1862, австрійскій поэтъ. «Kriegslied für die österreich. Armee» (противъ Наполеона), болѣе 200 пьесъ для театра; представитель добродушнаго вѣнск. юмора.

Кастелліонъ, см. Шатильонъ.

Кастелло-Бранко, Camillo Castello Branco, 1826—90, португ. беллетристъ. Около 200 томовъ повѣстей, большей частью бытовыхъ; также драмы.

Кастель, гора на южн. берегу Крыма, въ 5 вер. отъ Алушты, 207 саж. надъ уровнемъ моря.

Кастель (Castel), Луи Бертранъ, франц. ученый, 1688—1757. Гл. соч. «Traité de pesanteur universelle» (1724) и «Clavecin de couleurs» (идея о сродствѣ звуковъ съ цвѣтами).

Кастельветрано (Castelvetrano), г. въ Сициліи, въ пров. Трапани, $19^1/_2$ т. ж. Къ Ю. отъ К. развалины Селинунта.

Кастельно (Castelnau), Франсисъ, графъ, франц. путешественникъ. 1812—80; 1837—41 объѣздилъ С. Америку, 1843—47 экватор. страны Ю. Америки. Результаты путеш. изд. 1851—57, 14 т.

Кастельнуово, Enrico Castelnuovo, р. 1839, итал. романистъ. Повѣсти и романы («Laurella», «Due convinzioni», «Reminescenze e fantasie»; «Apparenze», и мн. др.).

Кастельонъ (Castellon), испан. пров. въ Валенсіи, 6.465 кв. км., 292 т. жит. Гл. гор. К. де ла Плана (C. de la Plana), 25 т. жит.

Касти, Giambattista Casti, 1721—1803, итал. поэтъ, дипломатъ при дворѣ Іосифа II, былъ въ Россіи при Екатеринѣ II. Остроумныя игривыя повѣсти въ стихахъ. Собр. соч. 1838.

Кастилія (Castilla, «страна замковъ»), центральное плоскогоріе Пиренейск. полуо-ва; раздѣляется хребтомъ Сьерра Гвадаррама на двѣ части:— 1) *Старая К.* (сѣв. часть), 65.727 кв. км., 1.719 т. жит.; въ ней 8 исп. пров.: Бургосъ, Логроньо, Сантандеръ, Сорія, Сеговія, Авила, Вальядолидъ и Валенсія; плодородна.—2) *Новая К.* (южн. часть), 72.160 кв. км., 1.778 т. жит.; 5 испан. провинцій: Мадридъ, Толедо, Гвадалаяра, Сіудадъ-Реаль, Куэнка; б. ч степь, мало воздѣлана. Объ *К.* прежде были самост. королевствами. Во время борьбы съ арабами было построено испанцами въ К. много замковъ (отсюда названіе). Въ X в. Ст. К. стала самостоятельнымъ графствомъ, при Фердинандѣ I (1035—65) королевствомъ. 1230 Фердинандъ III соединилъ К. съ Леономъ и расширилъ ея границы до моря. 1479 соединеніе К. съ Арагоніею положило начало объединенію Испаніи.

Кастильехо, Cristo val de Castillejo, 1494—1556, испанскій поэтъ, представитель старой придворной поэзіи.

Кастильо (Castillo), 1) *Діего Энрикесъ*, капелланъ Генриха IV кастильскаго, въ хроникѣ изложилъ событія 1454—74 г.—2) *Берналь Діасъ*, исп. историкъ, ок. 1519—60. Соч.: «Открытіе и завоеваніе Новой-Испаніи», изд. 1632.—3) *Луисъ*, испан. писатель о Россіи, пробывшій въ Спб. 1788—92. См. А. Н. Веселовскій «Ж. М. Н. Пр.» 1883, 4.—4) *Антоніо Фелисіано (de Castilho)*, 1800—75, португ. поэтъ. Сборн. лирич. стихотвореній, романтическ. поэмы, драма «Camoes» и др. Основат. 20 народн. школъ на Азорскихъ о-вахъ, изобрѣтат. метода обученія грамоты (Metodo portuguez, 1853).—5) К., см. Кановасъ дель К.

Кастильоне, графъ Baldassare Castiglione, 1478—1526, итал. писатель, временъ Возрожденія. О немъ Bottari (1877), Martinati (1891).

Кастильонъ (Castillon), Алексисъ де, 1829—73, франц. композиторъ (камерн. муз., соч. для ф.-піано и др.).

Кастльри (Castlereagh), Генри - Робертъ-Стюартъ, виконтъ, съ 1821 маркизъ Лондондерри, 1769—1822, былъ членомъ ирландскаго парламента, способствовалъ уніи Ирландіи съ Англіей, 1802—21 въ палатѣ общинъ, консерваторъ, 1804—6 военный министръ въ кабинетѣ Питта, 1807—9 тоже при герц. Портландскомъ; 1812—22 министръ иностр. дѣлъ въ кабинетѣ Ливерпуля; былъ крайне непопуляренъ; содѣйствовалъ вступленію Англіи въ Священный союзъ. Кончилъ самоубійствомъ.

Кастнеръ (Kastner), Іоганнъ Георгъ, 1810—67, франц. музыкальный писатель (множество теорет. соч., руководствъ, сборниковъ и т. п.) и композиторъ (нѣсколько оперъ, и др.).

Касторовое масло, см. клещевинное масло.

Касторскій, Михаилъ Ивановичъ, историкъ, 1809—66, съ 1850 проф. въ Спб. «Начертаніе славянской миѳологіи» 1841, «Сербск. народн. пѣсни» 1838, «Письма леди Рондо» 1836 и др.

Кастеръ, 1) (α Geminorum), яркая двойная звѣзда въ созвѣздіи Близнецовъ (см. прилож. «Астрономія» 65 стр.); 2) см. Діоскуры.

Кастрація (оскопленіе, холощеніе), операція удаленія половыхъ железъ (яичекъ или яичниковъ). У здоровыхъ людей, помимо изувѣрныхъ сектъ (скопцы), въ настоящее время К. практикуется въ Турціи для приготовленія евнуховъ, хранителей гаремовъ. У мужчинъ К. необходима при доброкачественныхъ или злокачественныхъ опухоляхъ яичка (sarcocele), совершалась также надъ мальчиками для сохраненія высоты дѣтскаго голоса, къ которому присоединялась сила развитыхъ легкихъ мужчины, результатомъ чего являлись изумительные пѣвцы (XVII, XVIII и нач. XIX-го в.). У женщинъ К. состоитъ въ удаленіи здоровыхъ яичниковъ, производимомъ съ цѣлью достиженія преждевременнаго прекращенія менструаціи (при неполномъ развитіи половыхъ органовъ, дисменорреѣ, при извѣстныхъ неврозахъ—истеро-эпилепсіи, эпилепсіи). Удаленіе же больныхъ яичниковъ наз. «овариотоміей» (см.).—У домашнихъ животныхъ К. предпринимается или съ врачебной цѣлью (при ущемленіи паховой грыжи, нарывѣ придатка яичка), или въ цѣляхъ болѣе совершенной эксплоатаціи животныхъ (напр. для скорѣйшаго откармливанія ихъ или для устраненія возможности порчи породы). Преимущественно производится надъ самцами.

Кастренъ (Castrén), 1) *Матвѣй Александръ*, финл. филологъ, основат. урало-алтайск. филологіи, 1813—52; 1838—40 въ финск. Лапландіи и Кареліи собиралъ данныя по мѣстнымъ нарѣчіямъ и народн. творчеству, 1841—49 изучалъ на С. Россіи, на Уралѣ и въ Сибири нарѣчія и бытъ самоѣдовъ, вогуловъ, остяковъ. Установилъ 5 самостоят. вѣтвей въ языкахъ урало-алтайской группы (финская, самоѣдская, тунгузская, монгольская и тюркская). Отчеты о путешествіяхъ изданы 1853—56 г.; также «Ethnolog. Vorlesungen über die altaischen Völker» (1857), «Vorlesungen über die finnische Mythologie» (1858), «Kleinere Schriften» (1862).—2) *Робертъ*, публицистъ, сынъ 1-го, 1851—83, редакторъ либеральной «Helsingfors Dagblad», стремился примирить шведск. и финск. партіи. Сборникъ историч. очерковъ 1881.

Кастріота, Георгъ, иначе Скандербегъ, 1404—67, національн. герой албанцевъ, 1443 поднялъ возстаніе противъ турокъ, въ 1461 добился выгоднаго мира. О немъ Paganel (нѣм., 1856).

Кастріотъ-Скандербекъ, Владим. Георгіевичъ, русск. композиторъ романсовъ и соч. камерной музыки; ум. 1879.

Кастро, см. Инеса де Кастро.

Кастро дель Ріо, гл. г. округа въ испан. провинціи Кордова въ Андалузіи, 11 т. ж.

Кастровиллари (Castrovillari), гл. г. окр въ итал. пров. Козенца въ Калабріи; $10^1/_2$ т. ж

Кастроджованни (Castrogiovanni), г. въ Сициліи, въ пров. Кальтанисетта, на мѣстѣ древней Энны (Enna); $18^1/_2$ т. жит.

Кастро-и-Бельвисъ (Castro y Belvis), Гильенъ, исп. драматургъ, 1569—1631. Лучш. драма «Mocedades del Cid» (прототипъ траг. Корнеля).

Кастръ (Castres), г. во Франціи, въ деп. Тарнъ, на р. Агу, 23 т. жит.; суконныя фабрики.

Касты (отъ португ. casta=санскр. jâti=рожденіе, родъ, сословіе), европейское названіе многочисл. подраздѣленій (сословій, даже племенъ и расъ), на которыя распадается туземное населеніе Остъ-Индіи съ глубокой древности. Главныя К.: брахманы (жрецы), кшатріи (воины), вайшья (купцы), шудры (ремесленники).

Касумъ-кентъ, с. Дагестанск. обл., адм. центръ Кюринск. окр., ж. 800. Пчт.-тлгф.

Катавасія (отъ καταβαίνω «схожу»), въ правосл. богослуженіи повторяемый ирмосъ, который поютъ оба клироса, сходясь на середину солеи.

Катавъ-Ивановскій чугуннолав. и желѣзодѣлат. зав., частная собственность, Уфимск. г. и у. Осн. 1755. Производство на 1.800 т. р. въ годъ. Собственные рудники.

Катакомбы (лат. coemeteria, съ IX в. catacumbae), подземные ходы и пещеры для погребенія умершихъ у первыхъ христіанъ, обыкновенно бывшія каменоломни. Знаменитѣйшія въ Римѣ. См. фонъ-Фрикенъ, «Римскія К. и памятники первонач. христ. искусства», 1872—85.

Каталани (Catalani), Анджелика, по мужу Valabrègue, 1780—1849, знам. пѣвица (колоратурное сопрано), при Людовикѣ XVIII была директрисой итал. оперы въ Парижѣ.

Каталаунскія поля, въ древности мѣстность между нынѣшн. Шалономъ (Catalaunum) и Реймсомъ. 451 знамен. сраженіе гунновъ (Аттила) съ римлянами и вестготами (Аэцій).

Каталектическій стихъ, см. Акаталектическій стихъ (I, 68).

Каталепсія, своеобразное состояніе окоченѣнія членовъ, при которомъ пассивныя движенія ихъ возможны, а произвольныя уничтожены. Характерный признакъ К.—сохраненіе на продолжительное время положенія, придаваемаго членамъ. Въ чистой формѣ наблюдается рѣдко (напр. при сильномъ испугѣ), чаще какъ осложненіе при помѣшательствѣ, при истеріи. Кромѣ того К. можетъ быть искусственно вызываема, какъ одна изъ стадій гипнотическаго сна (см. гипнотизмъ).

Каталиничъ, Янъ Catalinich, далматинскій писатель, 1778—1847; «Storia della Dalmazia» (Зара, 1835) и стихи по-латыни и по-иллирски.

Каталитическія реакціи (физ.-хим.), такія, которыя происходятъ между двумя или нѣсколькими тѣлами подъ вліяніемъ прибавленія посторонніхъ веществъ, повидимому не участвующихъ въ процессѣ.

Каталоги книжные, см. библіографія (I, 481—484).

Каталонія (Cataluña), бывш. княжество въ сѣв.-вост. ч. Испаніи, 32.197 кв. км., $1.842^1/_2$ т. жит. Гористая страна, только на половину пригодная для обработки; главн. продуктъ пробка. Населеніе трудолюбиво и дѣятельно; оживленная морск. торговля, значит. хлопчато-бумажныя фабрики. 4 провинціи: Барселона, Герона, Таррагона и Лерида. Въ древности была римской пров. (Hispania Tarraconensis), позже наход. подъ властью аланновъ и готовъ; 801 перешла къ Карлу В.; 1137 присоед. къ Арагоніи, 1479 вошла въ составъ испанск. королевства.

Каталонскій языкъ, принадлежитъ къ романскимъ; на немъ говорятъ свыше 3 мил. чел. въ Каталоніи и Валенсіи, въ франц. департам. Вост. Пиренеевъ, въ Сардиніи и испанскихъ колон. Первые К. писатели въ XIII и XIV в. Поэзія въ духѣ прованс., прозаики болѣе оригинальны, лирики и сатирики въ итальянск. духѣ; въ XVI в. К. литерат. низведена была до простонар. говора. Возрожд. К. литер. въ половинѣ XIX в. См. E. Vogel, «Neukatal. Studien», 1886.

Катамарка (Catamarca), пров. въ сѣв. зап. части Аргентинской респ. (Ю. Америка), 123 т. кв. км., 90 т. жит.; б. частью гористое плоскогоріе съ плодородными долинами, частью безводная пустыня; золото, мѣдь. Гл. г. *К.*, $7^1/_2$ т. жит.

Катанга, мѣстн. въ юго-вост. части гос. Конго (Африка), между рр. Луалаба и Луапула; богата мѣдью.

Катанія (Catania), пров. въ Сициліи, 4.966 кв. км., 680 т. жит. Гл. г. *К.* (древн. Catana), на берегу моря бл. Этны, 96 т. жит.; древн. соборъ (XI в.), университетъ (съ 1434), гавань; морская торговля (вывозъ сѣры, вина, фрукт.). Нѣск. разъ былъ разрушенъ землетрясеніями (1169, 1669, 1693 и 1819). Римскія развалины. Климатич. курортъ.

Катанцаро (Catanzaro), пров. Италіи (Калабрія), 5.258 кв. км., $469^1/_2$ т. ж. Гл. г. *К.*, 21 т. жит.; вино, шелкъ, масло.

Катапульта, метательная машина при осадѣ крѣпостей до изобрѣтенія пороха, бросала стрѣлы, брусья, каменья и т. п. Метательная сила получалась скручиваніемъ посредствомъ ворота упругихъ нитей, кот. раскручиваясь давали быстрое вращательное движеніе рычагу, откидывавшему метательный снарядъ.

Катаракта, всякое помутнѣніе хрусталика (*хрусталиковыя или лентикулярныя К.*) или его сумки (*сумочныя К.*). Хрусталиковыя К. наблюд. чаще, онѣ бываютъ врожденныя и пріобрѣтенныя. Причины послѣднихъ: пожилой возрастъ (старческая К.), различныя заболѣванія глазного яблока, раненія хрусталика, сотрясенія глаза (травматическая К.), общія заболѣванія организма — діабетъ, отравленіе спорыньей (симптоматическая К). Чаще всего встрѣч. старческая К., какъ результатъ склероза хрусталика. Сумочныя К. обусловливаются новообразовательнымъ процессомъ въ эпителіи сумки хрусталика или отложеніями патологическихъ продуктовъ другихъ отдѣловъ глаза на передней поверхности сумки. К. влечетъ за собой ослабленіе зрѣнія и аккомодаціи, хроматопсію (видѣніе радужныхъ цвѣтовъ), слѣпоту. Леченіе К. — чаще всего удаленіе помутнѣвшаго хрусталика, что достигается или дисцизіей (разрѣзываніемъ сумки хрусталика, послѣ чего послѣдній самъ собой всасывается) или экстракціей К. (выведеніемъ его изъ глаза)—наиболѣе частая и дающая прекрасные результаты операція.

Катарджіу (Catargiu), Ласкаръ, румынскій дѣятель, 1823—99, былъ главою консервативной партіи, 1866 членъ временнаго правительства, 1866, 1871—76, 1889 и 1891—95 министръ-президентъ.

Катарральная пнеймонія (бронхопнеймонія, лобулярная пнеймонія), воспаленіе легкихъ, ограничивающееся областью распространенія отдѣльныхъ небольшихъ бронховъ. Развивается обыкновенно вторичнымъ образомъ вслѣдъ за предшествовавшимъ бронхитомъ при различныхъ острыхъ болѣзняхъ (корь, коклюшъ, инфлуэнца, дифтерія), чаще всего у дѣтей и стариковъ.

Катарръ, различныя формы и степени воспаленія (см.) слизистыхъ оболочекъ, выстилающихъ

многіе органы и полости тѣла. Характерный признакъ К. — примѣсь къ воспалительному экссудату слущивающихся эпителіальныхъ клѣтокъ самой слизистой оболочки. Различаютъ слизистый, слизисто-гнойный К., фибринозный и пр. По теченію различ. острый и хронич. К. Въ зависимости отъ органа, слизистая оболочка коего поражена, К. получаетъ названіе ангины, бронхита, энтерита, гастрита, конъюнктивита, ларингита и т. д.—*К. желудка.*—1) *острый К. желудка.* Причины: термическія раздраженія (черезчуръ холодная или горячая пища), химическія раздраженія (неудобоваримая тяжелая пища, обильное употребленіе спиртныхъ напитковъ, введеніе въ желудокъ загнившаго мяса, рыбы и т. д., отравленія). Симптомы: отсутствіе аппетита, чувство тяжести и полноты въ желудкѣ, тошнота, рвота, обложенный сухой языкъ, нерѣдко повышенная t°, головная боль, запоры. Болѣзнь продолжается 1—2 дня, а иногда и больше. Леченіе: строгая діэта; изъ лекарств. веществъ: резорцинъ, каломель, висмутъ и т. д.; при отравленіи гнилостными продуктами — рвотныя средства, промываніе желудка зондомъ.— 2) *Хронический К.* Причины: злоупотребленіе спиртными напитками, неправильное питаніе, хроническія болѣзни сердца, легкихъ, циррозъ печени и т. д. Симптомы: недостаточное отдѣленіе желудочнаго сока, уменьшенное содержаніе соляной кислоты, вслѣдствіе чего происходятъ ненормальные процессы броженія и разложенія (образованіе кислотъ), замедленіе всасывательной дѣятельности желудка, ослабленіе аппетита, тяжесть, боль въ желудкѣ, отрыжка, изжога, тошнота, рвота, привычные запоры, метеоризмъ, головная боль, умственная вялость, ипохондрія и т. д. Леченіе: регулированіе діэты (избѣгать овощей, плодовъ, сильно кислыхъ, соленыхъ, пряныхъ, жирныхъ кушаній, спиртныхъ напитковъ), промываніе желудка при помощи желудочнаго насоса, внутреннее употребленіе соляной кислоты или, наоборотъ, щелочей, Карлсбадской воды, Эмсъ, Виши, и др. — *К. кишекъ*, развивается вслѣдствіе ненормальнаго раздраженія, оказываем. содержимымъ кишекъ на слизистую оболочку ихъ или вслѣдствіе разстройствъ кровеобращенія (болѣзни печени, сердца, почекъ, легкихъ). Симптомы: поносъ или діаррея всл. усиленной перистальтики (особенно толстыхъ) кишекъ, часто боли въ животѣ (иногда коликообразныя), нерѣдко повышенная t°, отсутствіе аппетита и т. д. Хронической К. кишекъ развивается либо послѣ острыхъ заболѣваній кишечника, либо (рѣже) самостоятельно, часто наблюдается при хронич. болѣзняхъ сердца, легкихъ, печени и т. д. Особенно часть хронической К. кишекъ у дѣтей, вскармливаемыхъ искусственно; большое число заболѣваній наблюд. въ особенности въ жаркое время. Леченіе—діэтетическое (слизистые отвары—ячменный, овсяный, молоко, сухари, бульонъ), согрѣвающій компрессъ на животѣ, слабительное, опій, промываніе толстой кишки; при хронич. К. кишекъ—опій, вяжущія, минеральныя воды (Карлсбадъ, Киссингенъ, Эмсъ).

Кате (ten Kate), 1) *Янъ-Якобъ-Лодевейкъ*, голландскій поэтъ, пасторъ, 1819—89. Стихотворенія религіознаго содержанія собр. 1891.—2) *Германъ*, 1822—91, голл. живоп., жанристъ. Бытъ XVI и XVII в.

Категорическій императивъ. по терминологіи Канта, нравственный законъ, высказывающій требованія безусловныя, имѣющія для всѣхъ одинаковую обязательность.

Категоріи (греч.), логическій и метафизическій терминъ, впервые употребленный Аристотелемъ для обозначенія самыхъ высшихъ, ни на что болѣе общихъ, родовыхъ понятій, являющихся сказуемыми; онъ выводилъ ихъ изъ грамматич. формъ и насчитывалъ 10. Въ ученіи стоиковъ и послѣдующихъ философовъ К. приняли метафизическій характеръ. Кантъ снова выдвинулъ логическое значеніе К. и опредѣлилъ ихъ, какъ апріорныя понятія разума, необходимыя формы мысли. Перечень ихъ Кантъ составлялъ, руководясь логическими формами сужденій; у него ихъ 12. У умозрительныхъ философовъ, Фихте, Шеллинга и Гегеля, онѣ были гипостазированы и возведены въ самоопредѣленія Абсолюта.

Катедеръ-соціалисты, «соціалисты каѳедры», сначала насмѣшливое, потомъ общепринятое наименованіе нѣкоторыхъ профессоровъ политич. экономіи въ Германіи, основавшихъ 1872 «Verein für Socialpolitik» для пропаганды идеи государств. вмѣшательства въ пользу рабочихъ; къ нимъ принадлежатъ Шеффле, Ад. Вагнеръ, Шмоллеръ, Л. Брентано и др.

Кателино (Cathelineau), Жакъ, вождь франц. роялистовъ, 1759—93, въ мартѣ 1793 выступилъ во главѣ вандейцевъ противъ конвента, раненъ смертельно при штурмѣ Нанта. Біогр. Muret, 1845.

Катель (Catel), Шарль Симонъ, 1773—1830, франц. теоретикъ и композиторъ; учебники по теоріи музыки; соч. для военнаго оркестра; оперы и др.

Катенинъ, Павелъ Александров., писатель, 1792—1853, другъ Пушкина и Грибоѣдова, театральный дѣятель. Эпическія и лирическія стихотворенія, переводы изъ древнихъ и французскихъ классиковъ (Корнеля и Расина), критическія статьи. Собраніе соч. (Спб. 1832; 2 т.).—Ср. Е. Пѣтуховъ въ «Ист. Вѣстн.», 1888, № 9.

Катеръ, типъ гребной шлюпки на судахъ; второй по величинѣ послѣ барказа, отъ котораго отличается болѣе легкой постройкой и острыми обводами. Число веселъ—отъ 10 до 16 (въ русскомъ флотѣ). *К. паровой*—судовая паровая шлюпка. *К. минный*—паровой К. съ небольшимъ миннымъ аппаратомъ въ носу.

Катетеризація, техника введенія катетера (см.). Различаютъ К. пузыря—для выведенія мочи, К. Евстахіевой трубы—проведеніе катетера черезъ нижній носовой проходъ въ глоточное отверстіе трубы, предпринимаемое съ діагностическою или лечебной цѣлью, К. гортани и дыхательнаго горла.

Катетеръ, инструментъ въ видѣ полой трубки съ отверстіями на обоихъ концахъ, служащій для выведенія мочи изъ мочевого пузыря и др. цѣлей. К. бываютъ твердые (металлическіе)—изъ серебра, нейзильбера, и мягкіе (эластическіе)—изъ каучука, изъ вулканизированнаго каучука, шелка.

Катетометръ (физ.), приборъ для точнаго измѣренія вертикальныхъ разстояній между двумя точками, состоитъ изъ горизонтальной трубы, двигающейся вверхъ и внизъ вдоль вертикальной шкалы.

Катеты, см. приложеніе «Геометрія», планим. теор. 13.

Катехинъ, см. кашу.

Катехудубильная кислота (хим.), см. кашу.

Катилина (Catilina), Люцій Сергій, 108—62 до Р. Х., изъ обѣднѣвшей патриціанской семьи, участвовалъ въ проскрипціяхъ Суллы, 68 преторъ, 67 получилъ въ управленіе Африку, 63 составилъ заговоръ для низверженія правительства, но обличенъ въ сенатѣ Цицерономъ. Разбитъ и палъ во главѣ войска заговорщиковъ при Писторіи. О немъ Саллюстій; см. также Hagen 1854, Thiancourt 18

Катина (Catinat), Николай, франц. марш. 1637—1712, отличился 1690—96 въ Италіи, о

жалъ побѣду 1690 при Стаффардѣ, 1693 маршалъ. Мемуары изд. 1819.

Катихизисъ (Κατηχχῆσις—оглашеніе), общедоступный, изложенный въ видѣ вопросовъ и отвѣтовъ учебникъ исповѣданія христ. вѣры. Наиболѣе изв. К. составлены: для правосл. церкви—Петромъ Могилой (1643), и митр. Филаретомъ; для римско-катол.—папой Піемъ V (1556) и Петромъ Канизіемъ (1554), для лютеранск.—Лютеромъ (1529), реформатской — Олевіаномъ и Урсиномъ (гейдельбергск. К. 1563).

Катки, 1) см. шоссе; 2) для укатыванія полей—служатъ для уплотненія почвы, приданія ея поверхности болѣе ровнаго вида или для раздробленія глыбъ. К. бываютъ деревянные, каменные и чугунные, легкіе и тяжелые. Кромѣ того К. дѣлаются гладкими цилиндрическими, кольчатыми, зубчатыми и гранеными.

Катковъ, Мих. Никиф., публицистъ, 1818—87; въ 1845 защитилъ магист. диссертацію объ «Элементахъ и формахъ славяно-русск. яз.», 1845—50 проф. философіи въ москов. унив., 1851—56 редакторъ унив. «Москов. Вѣдом.», 1856 основалъ «Русскій Вѣстникъ», съ 1863 вновь редакторъ «Москов. Вѣд.»; началъ съ преклоненія передъ англійскими порядками, гласностью и децентрализаціей, но постепенно перешелъ къ реакціоннымъ идеямъ, громилъ новые суды и земства, отстаивалъ неограниченное господство бюрократіи, которую смѣшивалъ съ высшею самодержавною властью. Во время польскаго возстанія 1863 онъ выступилъ сторонникомъ сознательной и энергичной національной политики, въ чемъ признается главная его заслуга. Яркій публицистическій талантъ, патріотическій пафосъ и неразборчивость въ средствахъ полемики создали ему большой авторитетъ не только въ публикѣ, но и въ правительств. сферахъ. К. былъ настойчивымъ защитникомъ школьнаго псевдо-классицизма, основалъ въ Москвѣ лицей цесаревича Николая (1868). Съ 1897 печат. многотомное «Полное собраніе» сочиненій его (б. ч. передовыхъ статей «Моск. Вѣд.»). О немъ Любимовъ (1889) и Невѣдѣнскій (1888).

Катманду (Khatmandoo), гл. г. независимаго госуд. Непалъ (въ Остъ-Индіи), 50 т. жит.

Като-Камбрези (Le Cateau-Cambrésis), гор. во Франціи, въ Сѣв. деп., на р. Седль, 10 т. жит.; шерстяныя и хлопчатобум. издѣлія, 1559 миръ между Франціей, Англіей и Испаніей.

Католикосъ (греч. Katholikos—вселенскій), 1) титулъ верховн. іерарховъ грузинск. церкви съ V в. по 1811,—2) съ VI в. титулъ верховн. іерарховъ армянской церкви.

Католическая церковь, см. римско-католическая церковь.

Катона (Katona), 1) *Стефанъ*, венг. историкъ, іезуитъ, 1732—1811. Гл. соч.: «Historia critica regum Hungariae» (1779—97).—2) *Іосифъ*, венг. драматургъ, 1792—1830. «Стефанъ I», «Bank Ban» и др. трагедіи. Собр. соч. 1880.

Катонъ (Cato), 1) *Marcus Porcius* C. Censorius, Major, госуд. дѣятель древняго Рима, 234—149; 195, будучи консуломъ, покорилъ большую часть Испаніи; 191, какъ легатъ, одержалъ побѣду надъ Антіохомъ Сирійскимъ въ Ѳермопилахъ; какъ цензоръ (184) ревниво оберегалъ древне-римскую строгость нравовъ; какъ непримиримый врагъ карѳагенянъ заключалъ каждую рѣчь словами: «Ceterum censeo, Carthaginem delendam esse» (т. е. «впрочемъ, я стою за разрушеніе Карѳагена»). Отъ него сохранилось «De re rustica» (изд. Keil 1882), утерялись «Origines», исторія Рима. Отрывки его соч. собраны Jordan'омъ. (1860). Ср. Зедергольмъ (М., 1857).—2) *Marcus Porcius* C. Minor (или *Утическій*), правнукъ 1-го, 95—46 до Р. Х., 62 народный трибунъ, 54 преторъ, глава республик. аристократіи, присоединился къ Помпею, заключившему союзъ съ сенатской партіей, 46 взялъ на себя управленіе Утикой, по полученіи извѣстія о побѣдѣ Цезаря при Ѳапсѣ лишилъ себя жизни. Дочь К. Порція, супруга Брута, 42 также лишила себя жизни, сынъ его Маркъ палъ при Филиппахъ. Ср. Wartmann (1859), Gerlach (1860).

Катоптрика (физ.), часть оптики, излагающая законы отраженія свѣта отъ зеркальныхъ поверхностей и примѣненіе этихъ законовъ къ устройству оптическихъ инструментовъ. Основные законы К.: «уголъ паденія луча равенъ углу отраженія» и «лучи падающій и отраженный находятся въ одной плоскости съ перпендикуляромъ, возстановленнымъ изъ точки паденія».

Каторга, *каторжныя работы*, подневольный трудъ въ пользу государства, какъ наказаніе для самыхъ тяжкихъ преступниковъ; у насъ К. появилась съ Петра Вел., съ 1879 каторжники ссылаются на работы въ Сибирь и на о-въ Сахалинъ (госуд. преступники въ Шлиссельбургъ); раздѣляются на 3 разряда (осужденные на срокъ свыше 12 л., отъ 8 до 12 л. и отъ 4 до 8 л.); отбывшіе К. дѣлаются ссыльно-поселенцами. См. Максимовъ, «Сибирь и каторга».

Каторсе (Mineral de Catorce), г. въ Мексикѣ, въ шт. Санъ Луи Потози, 18 т. ж.; серебр. рудники.

Катранъ (*Crambe maritima*) или морская капуста. Многолѣтнее травянистое р. изъ сем. крестоцвѣтныхъ, растущее по берегамъ морей въ Россіи и Зап. Европѣ. Нерѣдко разводится какъ овощь.

Катрейнъ (Kathrein), Теодоръ, австрійскій политич. дѣятель, р. 1842, съ 1883 членъ и 1897 не долго президентъ рейхсрата, клерикалъ.

Катрмеръ-де-Кенси, Antoine Chrisostome Quatremère de Quincy, 1755—1849, франц. писатель по искусству. «Diction. de l'architecture», «Monuments d'art antique», и др.

Катрфажъ (Quatrefages de Bréau), Жанъ, 1810—92, антропологъ и зоологъ, проф. съ 1838 въ Тулузѣ, съ 1850 въ Парижѣ. «Histoire naturelle des annelés», 1866, 2 т.; «Histoire générale des races humaines«, 1887—89, 2 т.; «Crania ethnica», 1875—82; «L'espèce humaine», 8 изд. 1886, русск. перев. «Les émules de Darwin», 1894, 2 т., и др.

Катсена, плодородная мѣстность въ средн. Суданѣ (Африка), въ прежнее время независимое государство, теперь принадл. госуд. Сокото. Гл. г. *К.*, 8 т. жит. (прежде ок. 100 т.).

Катскильскія горы (Catskill), одна изъ параллельныхъ цѣпей Аллеганскихъ, или Аппалачскихъ горъ въ Сѣв. Америкѣ; верш. Гай-Пикъ, 1.159 м. выс.

Катсъ, Jacob Cats, 1577—1660, голландскій поэтъ, въ народномъ духѣ. Собр. соч. (нов. изд. 1800, 19 т.).

Катта-курганъ, у. г. Самаркандской обл., ст. Закаспійск. ж. д., при кан. Нарпай, выведенномъ изъ р. Зеравшана. До занятія русск. (1868) былъ бухарской крѣпостью. Жит. 10 тыс., въ т. русск. ок. 1.200, остальные б. ч. узбеки и таджики. Хлопкоочистительный зав. (произв. на 380 т. *Уѣздъ*; 6.998 кв. в., ж. 100 т. (узбеки и таджики, могометане). Сѣв. часть холмиста, Акъ-Дарьи и Кара-Дарьи, рукава изрѣзана каналами, одна изъ дѣльческихъ странъ края; нистая степь, по кот. ко

Каттакъ (Cattac Орисса, въ Бенгальск на р. Маханади; 47

историч. школы; колоссальные замыслы, эффектн. композиціи, популярная обработка историческихъ и филос. сюжетовъ. Картины: «Разрушеніе Іерусалима» (Мюнх.), символ.-аллегорич. фрески и проч.; также множество иллюстрацій къ Шиллеру, Гете, Шекспиру, рисунки, картоны.—2) Племянникъ и ученикъ его, *Friedrich K.*, р. 1822; истор. картина «Коронов. Карла Вел.» (въ Мюнхенѣ), множество портретовъ и т. д.—3) *Friedr. Aug. K.*, сынъ 2-го, р. 1850, нынѣ директ. мюнхенской акад. Портреты—подраж. Г. Гольбейну, жанровыя сцены.

Кауницъ (Kaunitz), князь Венцель-Антонъ-Доминикъ, графъ Ритбергъ, 1711—94, австрійскій государств. дѣятель, 1742 посланникъ въ Туринѣ, затѣмъ въ Нидерландахъ, 1748 выдвинулся на конгрессѣ въ Ахенѣ, 1750—53 посланникъ при франц. дворѣ, 1753-92 государствен. канцлеръ, устроилъ союзъ съ Россіею и Франціею, подавшій поводъ къ семилѣтней войнѣ, 40 лѣтъ велъ внѣшнія и внутреннія дѣла Австріи, имѣлъ большое значеніе особенно при Маріи Терезіи. Ср. Beer, «Denkschriften des Fürsten K.» (1872); «K. Briefwechsel mit Joseph II und Leopold II» (1873)

Каунпуръ (Khanpur, Cawnpore), г. въ сѣв.-зап. пров. Индобрит. имп., на р. Гангѣ, 189 т. ж.; кожев. и хлопчатобумажн. издѣлія; въ *К.* сосредоточены главныя военныя силы Англіи въ Индіи.

Каури, ужовка, змѣиная голова (*Cypraea moneta*), брюхоногіе моллюски изъ сем. ужовковыхъ (Cypraeidae). Очень обыкнов. въ Инд. и Тих. океанахъ; желтовато-бѣлая раковина К., въ 2,5—3 см. дл., въ Африкѣ и отчасти въ Азіи (Сіамъ) служитъ монетою.

Каустическая поверхность (физ.), мѣсто пересѣченія отраженныхъ лучей отъ сферическаго зеркала, производящаго аберрацію свѣта.

Каутинъ (Cautin), пров. респ. Чили, 8.100 кв. км., 78 т. жит. Гл. г. Темуко.

Каутскій (Kautsky), Карлъ, нѣмецкій экономистъ, соціологъ и публицистъ, р. 1854, чехъ по происхожденію; послѣдовательный и энергичный теоретикъ соціалъ-демократіи, истолкователь и защитникъ идей Маркса. Соч.: «Der Einfluss der Volksvermehrung auf den Fortschritt der Gesellschaft» (1880), «K. Marx's ökonomische Lehren gemeinverständlich dargestellt u. erläutert» (начало въ переводѣ напеч. въ «Помощи самообразованію»), «Geschichte des Sozialismus u. der Arbeiterbewegung» (1894), «Der Parlamentarismus, die Volksgesetzgebung u. die Sozialdemocratie» (1893), «Die Agrarfrage» (1899), и др.; также рядъ брошюръ и статей; редакторъ журнала «Neue Zeit». По русски: «Очерки и статьи», «Аграрный вопросъ» (два перев.), и нѣсколько этюдовъ.

Кауфмана пикъ, одна изъ высочайшихъ горъ Россіи въ Заалайскомъ хр., Ферганск. обл., Ошскаго у.; открытъ А. И. Федченкомъ. Выс. 23 т. фт.

Кауфманъ, 1) *Ангелика Kauffmann*, 1741—1807, нѣм. художница, жила въ Англіи, гдѣ прославилась портретами, потомъ въ Римѣ (во втор. бракѣ за художн. Цукки). Картины—подраж. классич.; лучшія «Весталка» и «Сибилла» (Дрезденъ), и граціозные женскіе портреты. Въ Эрмит. 3 картины. О ней Schram (1890) и др.—2) *Германъ К.*, 1808—89, нѣм. живоп., жилъ и работалъ въ Гамбургѣ. Зимніе пейзажи, жанр. картины изъ сельскаго быта. —3) *Александръ Kaufmann*, 1817—93, нѣм. поэтъ: «Gedichte», «Mainsagen»—пѣвецъ Рейна. Его жена *Mathilde K.*, урожд. *Bindes*, писательница (псевд. Amara George); стихотворенія, романы и повѣсти.—4) *Константинъ Петров.*, генералъ, 1818—82; участ. въ войнѣ 1853-56 (штурмъ Карса); б. директоромъ канцеляріи воен. мин-ва; 1865—67 ген.-губерна[illegible] сѣв.-зап. края, съ 1867 командующій войсками [illegible] кест. военнаго округа; при немъ завершилось [illegible] кореніе Туркестана.—5) *Никол. Никол.*, 1834-[illegible] ботаникъ, съ 1860 профессоръ московск. уни[illegible] ситета. Главн. трудъ «Московская флора», [illegible] 2 изд. 1889.—6) *Георгъ Генрихъ Kaufmann*, [illegible] историкъ, р. 1842, проф. въ Мюнстерѣ и Бресл[illegible] Соч.: «Deutsche Geschichte bis auf Karl d. [illegible] (1880—81, 2 т.), «Geschichte der deutschen Uni[illegible] sitäten» (т. 1—2, 1888—96).—7) *Гуго*, сынъ [illegible] р. 1844, живоп., жанр. картины въ духѣ стар[illegible] голландцевъ, серіи рисунковъ, изд. въ видѣ ал[illegible] мовъ.—8) *Илларіонъ Игнат.*, экономистъ, п[illegible] спб. унив. Соч.: «Теорія колебанія цѣнъ» (1[illegible] «Къ ученію о деньгахъ и кредитѣ» (1868), «Те[illegible] и практика банковаго дѣла» (1873—77), «Кре[illegible] ные билеты, ихъ упадокъ и возстановленіе» (1[illegible] «Статистика государ. финансовъ Россіи въ 18[illegible] 84» (1886), «Вексельные курсы Россіи за 5[illegible] 1841—90» (1892) и много статей въ журналахъ. *Рихардъ von Kaufmann*, политико-экономъ, р. [illegible] проф. въ Ахенѣ и Берлинѣ. «Die Vertretung [illegible] wirtschaftlichen Interessen in den Staaten Euro[illegible] 1879, «Die Finanzen Frankreichs» 1882, «Die E[illegible] bahnpolitik Frankreichs», 1896, 2 т., «Die offentli[illegible] Ausgaben der grösseren europ. Länder nach [illegible] Zweckbestimmung» (три изд., рус. пер. Гур[illegible] 1895).—9) *Александръ Аркадьевичъ*, экономист[illegible] 1864, изслѣдователь быта сибирскихъ кресть[illegible] труды въ «Матер. для изуч. экономич. быта г[illegible] дар. крестьянъ Зап. Сибири» и въ различ. жур[illegible] лахъ; отдѣльно вышли: «Очеркъ крест. хозяйс[illegible] въ Сибири» (1894), «Крест. община въ Сиби[illegible] (1897) и др.

Кауцъ (Kautz), Юлій, венгерскій экономис[illegible] р. 1829, директ. австро-венг. банка въ Вѣнѣ. «Ру[illegible] водство къ политич. экономіи и финансовымъ н[illegible] камъ» (венгер. 4 изд. 1879), «Theorie u. Geschic[illegible] der Nationalökonomik» (1858—60, 2 т.) и др.

Каучуковыя или *резиновыя деревья*, мле[illegible] ный сокъ которыхъ даетъ резину или каучукову[illegible] смолу, деревья различ. семействъ въ тропическо[illegible] поясѣ обоихъ полушарій. *Hevea guyanensis*, пасто[illegible] щее К. дерево, изъ сем. молочайныхъ, большое [illegible] до 20 м. высоты, и другіе близкіе виды, въ Юж[illegible] Америкѣ, далѣе лучшій каучукъ. *Ficus elastica*, к-ая смоковница, изъ сем. крапивныхъ, вѣчно [illegible] леное дерево съ толстыми кожистыми цѣльны[illegible] листьями, до 30 м. высоты въ тропич. Азіи, [illegible] нѣйшее изъ извѣстн. резиновыхъ деревьевъ, [illegible] уступаетъ предыд. по качеству. Часто разводи[illegible] у насъ въ комнатахъ. *Urceola elastica* и друг. [illegible] изъ сем. Apocyneae, въ троп. Америкѣ и троп. [illegible] также даютъ К.

Каучукъ предст. млечный сокъ, получа[illegible] при надрѣзываніи коры кауч. деревьевъ (см.); [illegible] жій сокъ на особ. лопаточкахъ выпаривается [illegible] коптится на небольш. кострахъ, при чемъ [illegible] изъ свѣтло-желтой становится болѣе темной и [illegible] обрѣт. характерн. запахъ фенола и крезола [illegible] Американскій К. (пара-К.) считается выше остъ-[illegible] скаго и африканскаго. На фабрикахъ сырой К. прежде всего кипятится въ щелочной водѣ, а [illegible] тѣмъ очищ. отъ посторонн. примѣсей (песку, [illegible] евъ, коры и проч.) на особыхъ вальцахъ, [illegible] мыхъ водою; при вальцеваніи К. масса дѣлается вполнѣ однородн. и окончательно обезвоживается (горяч. вальцы). Затѣмъ К. или К—ныя [illegible] подвергаются вулканизаціи или пропитыванію [illegible] рою (10—25 ч. сѣры на 100 ч. К.) или смѣсью съ талькомъ, окисью цинка, киноварью, сѣрою

сурьмой, мѣломъ, тяж. шпатомъ и др., процентъ которыхъ зависитъ отъ сорта каучуковыхъ издѣлій (отъ 2 до 50%). Смѣсь К. съ сѣрою нагрѣв. до 120—140° въ теченіе 1—3 часовъ, смотря по величинѣ предмета. Другой способъ заключ. въ вулканизаціи К. при обыкновен. темпер.: К—выя издѣлія погружаются на 1—3 мин. въ растворъ полухлористой сѣры (1 ч.) въ сѣроуглеродѣ (40 ч.). Главная разница вулканизирован. и не вулканиз. К. заключ. въ томъ, что 1-й остается эластичнымъ при охлажд. ниже 0°, трудно деформируется при нагрѣваніи и плавится при 180—200°. Изъ К. издѣлій можно упомянуть слѣд.: 1) листы, пластинки, пленки и др., получ. чрезъ вальцеваніе; 2) непромокаемыя ткани: *простыя*, когда ткань покрыв. раств. К. съ одной стороны, и *двойныя*, когда К—вый слой прожимается нагрѣт. вальцами между двумя слоями ткани; 3) шары, мячики, приготовл. на особыхъ формахъ, калоши, резинки для стиранія карандаша; 4) трубки, ленты, пояса, образ. прессомъ; 5) *Эбонитъ*, смѣсь 20—50 ч. сѣры съ К. (часто сюда прибавл. мѣлъ, магнезію, гипсъ и канифоль); нагрѣв. ведется при 120—165° въ теч. 4—12 час.; эбон. замѣчателенъ по своей твердости, плохой электропроводности и способности принимать всякую отдѣлку. Въ химич. отношеніи К., вѣроятно, одинъ изъ сложныхъ представителей терпеновъ; при перегонкѣ даетъ каучинъ $C_{10}H_{16}$ и изопренъ C_5H_8.

Каушаны Новые. м. Бессарабск. г., Бендерск. у., при р. Ботнѣ. Здѣсь была лѣтняя резиденція хановъ Буджакской орды. 1789 г. К. взяты Платовымъ. Ж. 4 т., малороссы. Скотовод. и винодѣліе.

Кауэръ (Kauer) Фердинандъ, 1751—1831, нѣм. композиторъ и піанистъ (200 оперъ—«Das Donauweibchen», мессы и др. соч.).

Кафа, см. Ѳеодосія.

Кафиристанъ, гористая мѣстность на С.-В. отъ Афганистана, къ Ю. отъ Гиндукуша, 13.000 кв. км., 120 т. жит. Жители (кафиры)—индоевропейск. племени. Ср. Leitner (1881), Robertson (1896).

Кафирниганъ, прав. прит. р. Аму-Дарьи, въ южн. части Бухарскаго ханства, беретъ начало въ Гиссарскомъ хр., течетъ среди горъ. Дл. 300 в. Прит. Зигди-Дарья и Илякъ. Въ бассейнѣ К. расположены населенные города Южн. Бухаріи: Файзабадъ, Гиссаръ и др.

Кафиры (арабск. Kafir—невѣрные), названіе, данное магометанами языческимъ племенамъ Азіи и Африки. К—скій языкъ, сѣв.-зап. отрасль новоиндійскихъ, происх. отъ санскрит., ближайшій къ афганскому.

Кафка, 1) *Kaffka*, *Іоганнъ Христіанъ*, 1759—1815, нѣм. пѣвецъ (между прочимъ и въ Спб.) и композиторъ (оперы, балеты, мессы и друг.). — 2) *Kafka*, *Іоганнъ Непомукъ*, 1819—86; много легкихъ и эфектныхъ піесъ для рояля; жилъ въ Вѣнѣ.

Кафли, печные изразцы, облитые съ лицевой стороны бѣлою непрозрачн. поливою, или расписанные разн. цвѣтными узорами. Для скрѣпленія при кладкѣ съ внутренн. стороны (обращ. къ печкѣ) дѣлается рамкообразн. ободъ (рында или румфъ) съ 2—4 боков. отверстіями для печницкой проволоки. По мѣсту расположенія при кладкѣ, по формѣ и величинѣ К. быв.: лицевыя, угловыя, карнизныя, фризъ (нижн. ч. кладки) и лиштва (верхн. часть кл.); онѣ выдѣлываются на соотвѣтствен. формахъ (колодкахъ) деревянныхъ или гипсовыхъ. Глина для К. должна быть хорошо промята въ шнейдерахъ съ шармотомъ (истолченн. и просѣянн. разбивш. К. или обожженная та же самая глина) для избѣжанія больш. измѣненія объема при обжигѣ, отчего глазурь трескается или отскакиваетъ. Сырыя К. послѣ формовки сначала высуш. на открыт. воздухѣ, а затѣмъ въ помѣщеніи горновъ; послѣ чего К. окончательно выравниваются мелк. пескомъ или особ. машинами. Послѣ этого приступаютъ къ 1-му обжигу въ лежачихъ печахъ, по окончан. котораго К—ные черепки поливаются глазурью. Составъ глазури: 1) 39 ч. оловянн. золы, 30 ч. чист. квар. песку, 8 ч. фарфор. глины, 12 ч. поваренн. соли и 4 ч. селитры; 2) 47 ч. олов. золы, 32 ч. измельч. и просѣянн. кварца, 15 ч. фарф. бисквита, 11 ч. кальцинированн. соды (90%); оловянная зола готов. прокаливаніемъ 1 ч. металл. олова съ 1—3 ч. металл. свинца. Послѣ поливки глазурью К. просушив. и подвергаются второму обжигу, послѣ котораго онѣ осторожно охлаждаются, шлифуются и сортируются по цвѣту глазурн. поверхностей; на заводахъ же обыкнов. отбираютъ полные наборы К. для цѣльной печи. Для цвѣтн. К. къ составу бѣлой глазури примѣшиваютъ: мѣдныхъ солей для зелен. глаз., шмальты—для синей, марганц. солей — для коричнев. и фіолетов., сурьмян. и титановыхъ сол. — для желт. и оранжевой. Въ Россіи извѣстны К—ные заводы Бонафеде, Харламова и т-ва Кузнецова.

Кафры (арабск. Kafir—невѣрный), общее названіе племенъ, населяющихъ юго-вост. Африку и принадлежащихъ къ группѣ банту; К. отличаются отъ готтентотовъ ростомъ, силой, правильнымъ тѣлосложеніемъ, смѣлостью и ловкостью; цвѣтъ кожи отъ свѣтлокоричневаго до чернаго. Гл. племена: амакоза, аматонга, свази, пондо и самое сильное племя — зулусы (см.); язычники, но безъ идоловъ; большое вліяніе имѣютъ колдуны. Многочисленн. войны съ боэрами и англичанами. Область К. (Кафрарія) частью вошла въ составъ Капской колоніи, частью находится подъ покровительствомъ англичанъ. Ср. Revoil, «Les Zoulous et les Cafres» (1880); Snellmann, «Industrie des Cafres».

Кафтанъ (Kaftan), Юлій, евангел. богословъ, р. 1848, проф. въ Берлинѣ. «Das Wesen der christl. Religion» (2 изд. 1888), «Glaube und Dogma» (3 изд. 1889) и др.

Кафтино, оз. Новгор. и Твер. губ., въ сѣв.-вост. части Валдайск. и сѣв.—Вышневолоцк. уу. Дл. 18 в., ш. до 3 в. Рыболовство.

Каффа или *Гомара*, мѣстность въ южн. Абиссиніи, родина кофейнаго дерева. Гл. г. Бонга.

Каффарель (Caffarel), Луи Шарль, франц. генералъ, съ 1887 помощникъ начальника штаба, замѣшанъ въ дѣлѣ Вильсона (см.) о продажѣ орденовъ, за что вычеркнутъ изъ списковъ арміи.

Кахановская коммиссія, учреждена 1881, по докладу мин-ра внутрен. дѣлъ, гр. Н. П. Игнатьева, подъ предсѣдательствомъ статсъ-секретаря М. С. Каханова, для составленія проектовъ мѣстнаго управленія, съ цѣлью объединить мѣстныя административ. учрежденія и поставить ихъ въ связь съ общественнымъ самоуправленіемъ; члены—нѣск. сенаторовъ, представители вѣдомствъ, нѣкотор. губернаторы, предводители дворянства и предсѣдат. земскихъ управъ; 1884 при К. к. образовано особое подготовительное совѣщаніе; К. к. закрыта 1885. Это была послѣдняя попытка завершить и объединить реформы имп. Александра II; закрытіе ея знаменовало собою возвращеніе на путь односторонняго господства бюрократ

Кахановъ, Мих. Семен., статсъ- 1833—99, съ 1881 членъ госуд. совѣта, управл. дѣлами комитета м-стровъ, съ 188 мин. внутр. дѣлъ, б. предсѣдателемъ В коммиссіи (см.).

историч. школы; колоссальные замыслы, эффектн. композиціи, популярная обработка историческихъ и филос. сюжетовъ. Картины: «Разрушеніе Іерусалима» (Мюнх.), символ.-аллегорич. фрески и проч.; также множество иллюстрацій къ Шиллеру, Гете, Шекспиру, рисунки, картоны.—2) Племянникъ и ученикъ его, *Friedrich K.*, р. 1822; истор. картина «Коронов. Карла Вел.» (въ Мюнхенѣ), множество портретовъ и т. д.—3) *Friedr. Aug. K.*, сынъ 2-го, р. 1850, нынѣ директ. мюнхенской акад. Портреты—подраж. Г. Гольбейну, жанровыя сцены.

Кауницъ (Kaunitz), князь Венцель-Антонъ-Доминикъ, графъ Ритбергъ, 1711—94, австрійскій государств. дѣятель, 1742 посланникъ въ Туринѣ, затѣмъ въ Нидерландахъ, 1748 выдвинулся на конгрессѣ въ Ахенѣ, 1750—53 посланникъ при франц. дворѣ, 1753 - 92 государствен. канцлеръ, устроилъ союзъ съ Россіею и Франціею, подавшій поводъ къ семилѣтней войнѣ, 40 лѣтъ велъ внѣшнія и внутреннія дѣла Австріи, имѣлъ большое значеніе особенно при Маріи Терезіи. Ср. Beer, «Denkschriften des Fürsten K.» (1872); «K. Briefwechsel mit Joseph II und Leopold II» (1873)

Каунпуръ (Khanpur, Cawnpore), г. въ сѣв.-зап. пров. Индобрит. имп., на р. Гангѣ, 189 т. ж.; кожев. и хлопчатобумажн. издѣлія; въ *К.* сосредоточены главныя военныя силы Англіи въ Индіи.

Каури, уховка, змѣиная голова (*Cypraea moneta*), брюхоногіе моллюски изъ сем. уховковыхъ (Cypraeidae). Очень обыкноч. въ Инд. и Тих. океанахъ; желтовато-бѣлая раковина К., въ 2,5—3 см. дл., въ Африкѣ и отчасти въ Азіи (Сіамъ) служитъ монетою.

Каустическая поверхность (физ.), мѣсто пересѣченія отраженныхъ лучей отъ сферическаго зеркала, производящаго аберрацію свѣта.

Каутинъ (Cautin), пров. респ. Чили, 8.100 кв. км., 78 т. жит. Гл. г. Темуко.

Каутскій (Kautsky), Карлъ, нѣмецкій экономистъ, соціологъ и публицистъ, р. 1854, чехъ по происхожденію; послѣдовательный и энергичный теоретикъ соціалъ-демократіи, истолкователь и защитникъ идей Маркса. Соч.: «Der Einfluss der Volksvermehrung auf den Fortschritt der Gesellschaft» (1880), «K. Marx's ökonomische Lehren gemeinverständlich dargestellt u. erläutert» (начало въ переводѣ напеч. въ «Помощи самообразованію»), «Geschichte des Sozialismus u. der Arbeiterbewegung» (1894), «Der Parlamentarismus, die Volksgesetzgebung u. die Sozialdemocratie» (1893), «Die Agrarfrage» (1899), и др.; также рядъ брошюръ и статей; редакторъ журнала «Neue Zeit». По русски: «Очерки и статьи», «Аграрный вопросъ» (два перев.), и нѣсколько этюдовъ.

Кауфмана пикъ, одна изъ высочайшихъ горъ Россіи въ Заалайскомъ хр., Ферганск. обл., Ошскаго у.; открытъ А. И. Федченкомъ. Выс. 23 т. фт.

Кауфманъ, 1) *Ангелика Kauffmann*, 1741—1807, нѣм. художница, жила въ Англіи, гдѣ прославилась портретами, потомъ въ Римѣ (во втор. бракѣ за художн. Цукки). Картины—подраж. классич.; лучшія «Весталка» и «Сибилла» (Дрезденъ), и граціозные женскіе портреты. Въ Эрмит. 3 картины. О ней Schram (1890) и др.—2) *Германъ К.*, 1808—89, нѣм. живоп., жилъ и работалъ въ Гамбургѣ. Зимніе пейзажи, жанр. картины изъ сельскаго быта. —3) *Александръ Kaufmann*, 1817—93, нѣм. поэтъ: «Gedichte», «Mainsagen»—пѣвецъ Рейна. Его жена *Mathilde K.*, урожд. *Bindes*, писательница (псевд. Amara George); стихотворенія, романы и повѣсти.—4) *Константинъ Петров.*, генералъ, 1818—82; участ. въ войнѣ 1853 - 56 (штурмъ Карса); б. директоромъ канцеляріи воен. мин-ва; 1865—67 ген.-губерн сѣв.-зап. края, съ 1867 командующій войскам кест. военнаго округа; при немъ завершило кореніе Туркестана. - 5) *Никол. Никол.*, 183 ботаникъ, съ 1860 профессоръ московск. у ситета. Главн. трудъ «Московская флора», 2 изд. 1889.—6) *Георгъ Генрихъ Kaufmann*, историкъ, р. 1842, проф. въ Мюнстерѣ и Брес Соч.: «Deutsche Geschichte bis auf Karl d (1880—81, 2 т.), «Geschichte der deutschen U sitäten» (т. 1—2, 1888—96).—7) *Іуліо*, сынъ р. 1844, живоп., жанр. картины въ духѣ ст голландцевъ, серіи рисунковъ, изд. въ видѣ мовъ. — 8) *Иларіонъ Ипат.*, экономистъ, спб. унив. Соч.: «Теорія колебанія цѣнъ» «Къ ученію о деньгахъ и кредитѣ» (1868), « и практика банковаго дѣла» (1873—77), «К ные билеты, ихъ упадокъ и возстановленіе» «Статистика государ. финансовъ Россіи въ 84» (1886), «Вексельные курсы Россіи за 1841—90» (1892) и много статей въ журналах *Рихардъ von Kaufmann*, политико-экономъ, р. проф. въ Ахенѣ и Берлинѣ. «Die Vertretun wirtschaftlichen Interessen in den Staaten Eu 1879, «Die Finanzen Frankreichs» 1882, «Die bahnpolitik Frankreichs», 1896, 2 т., «Die offent Ausgaben der grösseren europ. Länder nach Zweckbestimmung» (три изд., рус. пер. Гу 1895).—9) *Александръ Аркадьевичъ*, экономис 1864, изслѣдователь быта сибирскихъ крест труды въ «Матер. для изуч. экономич. быта дар. крестьянъ Зап. Сибири» и въ различ. ж лахъ; отдѣльно вышли: «Очеркъ крест. хоз въ Сибири» (1894), «Крест. община въ Си (1897) и др.

Кауцъ (Kautz), Юлій, венгерскій эконом р. 1829, директ. австро-венг. банка въ Вѣнѣ. « водство къ политич. экономіи и финансовымъ камъ» (венгер. 4 изд. 1879), «Theorie u. Gesch der Nationalökonomik» (1858—60, 2 т.) и др.

Каучуковыя или *резиновыя деревья*, ный сокъ которыхъ даетъ резину или каучук смолу, деревья различ. семействъ въ тропичес поясѣ обоихъ полушарій. *Hevea guyanensis*, нас щее К. дерево, изъ сем. молочайныхъ, больш до 20 м. высоты, и другіе близкіе виды, въ Ю Америкѣ, далѣе лучшій каучукъ. *Ficus elas* к-ая смоковница, изъ сем. крапивныхъ, вѣчно леное дерево съ толстыми кожистыми цѣльн листьями, до 30 м. высоты въ тропич. Азіи, др нѣйшее изъ извѣстн. резиновыхъ деревьевъ, уступаетъ предыд. по качеству. Часто развод у насъ въ комнатахъ. *Urceola elastica* и друг. изъ сем. Аросупеае, въ троп. Америкѣ и троп. Аф также даютъ К.

Каучукъ предст. млечный сокъ, получа при надрѣзываніи коры кауч. деревьевъ (см.) свѣжій сокъ на особ. лопаточкахъ выпаривается коптится на небольш. кострахъ, при чемъ изъ свѣтло-желтой становится болѣе темной и обрѣт. характерн. запахъ фенола и креозота. Американскій К. (пара-К.) считается выше остр скаго и африканскаго. На фабрикахъ сырой К прежде всего кипятится въ щелочной водѣ, и затѣмъ очищ. отъ посторонн. примѣсей (песку, дер евъ, коры и проч.) на особыхъ вальцахъ, пол мыхъ водою; при вальцеваніи К. масса дѣлается вполнѣ однороди. и окончательно обезвоживается (горяч. вальцы). Затѣмъ К. или К—вая подвергаются вулканизаціи или пропитыванію с рою (10—25 ч. сѣры на 100 ч. К.) или смѣси съ талькомъ, окисью цинка, киноварью,

сурьмой, мѣломъ, тяж. шпатомъ и др., процентъ которыхъ зависитъ отъ сорта каучуковыхъ издѣлій (отъ 2 до 50%). Смѣсь К. съ сѣрою нагрѣв. до 120—140° въ теченіе 1—3 часовъ, смотря по величинѣ предмета. Другой способъ заключ. въ вулканизаціи К. при обыкновен. темпер.: К—выя издѣлія погружаются на 1—3 мин. въ растворъ полухлористой сѣры (1 ч.) въ сѣроуглеродѣ (40 ч.). Главная разница вулканизирован. и не вулканиз. К. заключ. въ томъ, что 1-й остается эластичнымъ при охлажд. ниже 0°, трудно деформируется при нагрѣваніи и плавится при 180—200°. Изъ К. издѣлій можно упомянуть слѣд.: 1) листы, пластинки, пленки и др., получ. чрезъ вальцеваніе; 2) непромокаемыя ткани: *простыя*, когда ткань покрыв. раств. К. съ одной стороны, и *двойныя*, когда К—ный слой прожимается нагрѣт. вальцами между двумя слоями ткани; 3) шары, мячики, приготовл. на особыхъ формахъ, калоши, резинки для стиранія карандаша; 4) трубки, ленты, пояса, образ. прессомъ; 5) *Эбонитъ*, смѣсь 20—50 ч. сѣры съ К. (часто сюда прибавл. мѣлъ, магнезію, гипсъ и канифоль); нагрѣв. ведется при 120—165° въ теч. 4—12 час.; эбон. замѣчателенъ по своей твердости, плохой электропроводности и способности принимать всякую отдѣлку. Въ химич. отношеніи К., вѣроятно, одинъ изъ сложныхъ представителей терпеновъ; при перегонкѣ даетъ каучинъ $C_{10}H_{16}$ и изопренъ C_5H_8.

Каушаны Новые. м. Бессарабск. г., Бендерск. у., при р. Ботнѣ. Здѣсь была лѣтняя резиденція хановъ Буджакской орды. 1789 г. К. взяты Платовымъ. Ж. 4 т., малороссы. Скотовод. и винодѣліе.

Кауэръ (Kauer) Фердинандъ, 1751—1831, нѣм. композиторъ и піанистъ (200 оперъ—«Das Donauweibchen», мессы и др. соч.).

Кафа, см. Ѳеодосія.

Кафиристанъ, гористая мѣстность на С.-В. отъ Афганистана, къ Ю. отъ Гиндукуша, 13.000 кв. км., 120 т. жит. Жители (кафиры)—индоевропейск. племени. Ср. Leitner (1881), Robertson (1896).

Кафирниганъ, прав. прит. р. Аму-Дарьи, въ южн. части Бухарскаго ханства, беретъ начало въ Гиссарскомъ хр., течетъ среди горъ. Дл. 300 в. Прит. Зигди-Дарья и Илякъ. Въ бассейнѣ К. расположены населенные города Южн. Бухаріи: Файзабадъ, Гиссаръ и др.

Кафиры (арабск. Kafir—невѣрные), названіе, данное магометанами языческимъ племенамъ Азіи и Африки. К—скій языкъ, сѣв.-зап. отрасль новоиндійскихъ, происх. отъ санскрит., ближайшій къ афганскому.

Кафка, 1) *Kaffka, Іоганнъ Христіанъ*, 1759—1815, нѣм. пѣвецъ (между прочимъ и въ Спб.) и композиторъ (оперы, балеты, мессы и друг.). — 2) *Kafka, Іоганнъ Непомукъ*, 1819—86; много легкихъ эффектныхъ піесъ для рояля; жилъ въ Вѣнѣ.

Кафли, печные изразцы, облитые съ лицевой стороны бѣлою непрозрачн. поливою, или расписанные разн. цвѣтными узорами. Для скрѣпленія при кладкѣ съ внутренн. стороны (обращ. къ печи) дѣлается рамкообразн. ободъ (рында или румфъ) изъ 2—4 боковъ. отверстіями для печницкой проволоки. По мѣсту расположенія при кладкѣ, по формѣ и величинѣ К. быв.: лицевыя, угловыя, карнизныя, фризъ (нижн. ч. кладки) и лиштва (верхн. часть кл.); онѣ выдѣлываются на соотвѣтствен. формахъ (колодкахъ) деревянныхъ или гипсовыхъ. Глина для К. должна быть хорошо промята въ ящикахъ-нейдерахъ съ шармотомъ (истолчени. и просѣян. разбивш. К. или обожженная та же глина) для избѣжанія больш. измѣненія объема при обжигѣ, отчего глазурь трескается или отскакиваетъ. Сырыя К. послѣ формовки сначала высуш. на открыт. воздухѣ, а затѣмъ въ помѣщеніи горновъ; послѣ чего К. окончательно выравниваются мелк. пескомъ или особ. машинами. Послѣ этого приступаютъ къ 1-му обжигу въ лежачихъ печахъ, по окончан. котораго К—ные черепки поливаются глазурью. Составъ глазури: 1) 39 ч. оловянн. золы, 30 ч. чист. квар. песку, 8 ч. фарфор. глины, 12 ч. поваренн. соли и 4 ч. селитры; 2) 47 ч. олов. золы, 32 ч. измельч. и просѣяни. кварца, 15 ч. фарф. бисквита, 11 ч. кальцинированн. соды (90%); оловянная зола готов. прокаливаніемъ 1 ч. металл. олова съ 1—3 ч. металл. свинца. Послѣ поливки глазурью К. просушив. и подвергаются второму обжигу, послѣ котораго онѣ осторожно охлаждаются, шлифуются и сортируются по цвѣту глазури. поверхностей; на заводахъ же обыкнов. отбираютъ полные наборы К. для цѣльной печи. Для цвѣтн. К. къ составу бѣлой глазури примѣшиваютъ: мѣдныхъ солей для зелен. глаз., шмальты—для синей, марганц. солей — для коричнев. и фіолетов., сурьмян. и титановыхъ сол. — для желт. и оранжевой. Въ Россіи извѣстны К—ные заводы Бонафеде, Харламова и т-ва Кузнецова.

Кафры (арабск. Kafir—невѣрный), общее названіе племенъ, населяющихъ юго-вост. Африку и принадлежащихъ къ группѣ банту; К. отличаются отъ готтентотовъ ростомъ, силой, правильнымъ тѣлосложеніемъ, смѣлостью и ловкостью; цвѣтъ кожи отъ свѣтлокоричневаго до чернаго. Гл. племена: амакоза, аматонга, свази, пондо и самое сильное племя — зулусы (см.); язычники, но безъ идоловъ; большое вліяніе имѣютъ колдуны. Многочисленн. войны съ боэрами и англичанами. Область К. (Кафрарія) частью вошла въ составъ Капской колоніи, частью находится подъ покровительствомъ англичанъ. Ср. Revoil, «Les Zoulous et les Cafres» (1880); Snellmann, «Industrie des Cafres».

Кафтанъ (Kaftan), Юлій, евангел. богословъ, р. 1848, проф. въ Берлинѣ. «Das Wesen der christl. Religion» (2 изд. 1888), «Glaube und Dogma» (3 изд. 1889) и др.

Кафтино, оз. Новгор. и Твер. губ., въ сѣв.-вост. части Валдайск. и сѣв.—Вышневолоцк. уу. Дл. 18 в., ш. до 3 в. Рыболовство.

Каффа или *Гомара*, мѣстность въ южн. Абиссиніи, родина кофейнаго дерева. Гл. г. Бонга.

Каффарель (Caffarel), Луи Шарль, франц. генералъ, съ 1887 помощникъ начальника штаба, замѣшанъ въ дѣлѣ Вильсона (см.) о продажѣ орденовъ, за что вычеркнутъ изъ списковъ арміи.

Кахановская коммиссія, учреждена 1881, по докладу мин-ра внутрен. дѣлъ, гр. Н. П. Игнатьева, подъ предсѣдательствомъ статсъ-секретаря М. С. Каханова, для составленія проектовъ мѣстнаго управленія, съ цѣлью объединить мѣстныя административ. учрежденія и поставить ихъ въ связь съ общественнымъ самоуправленіемъ; члены—нѣск. сенаторовъ, представители вѣдомствъ, нѣкотор. губернаторы, предводители дворянства и предсѣдат. земскихъ управъ; 1884 при К. к. образовано особое подготовительное совѣщаніе; К. к. закрыта 1885. Это была послѣдняя попытка завершить и объединить реформы имп. Александра II; закрытіе ея знаменовало собою возвращеніе на старый путь односторонняго господства бюрократіи.

Кахановъ, Мих. Семен., статсъ-секретарь, 1833—99, съ 1881 членъ госуд. совѣта, 1872—80 управл. дѣлами комитета м-стровъ, съ 1880 товарищъ мин. внутр. дѣлъ, б. предсѣдателемъ Кахановской коммиссіи (см.).

Кахексія или *маразмъ*, состояніе сильнаго истощенія организма, наблюдаемое при нѣкоторыхъ хроническихъ болѣзняхъ (чахотка, ракъ, нагноенія, продолжительные поносы).

Кахетія, страна въ Закавказьѣ, Тифлисск. г., въ составъ ея входитъ весь Телавск. у., сѣв. часть Сигнахскаго и окраина Тіонетск. уу. Населена грузинами. Климатъ мягкій, плодородная почва, обиліе воды, лѣса и роскошн. растительность. Главнѣйшее занятіе—винодѣліе (Кахетинскія вина—до $2^1/_2$ милл. вед. въ годъ). К. какъ особое царство извѣстно съ IV в., въ IX в. здѣсь было распространено христіанство. 1105 ц. Давидъ Возобновитель присоединилъ К. къ остальной Грузіи. Дальнѣйшая судьба К. тѣсно связана съ судьбою Грузіи (II, 288—289).

Каховка, м. Таврич. г., Днѣпровск. у., при Конкѣ, рукавъ Днѣпра. Жит. 4 т. Ярмарки: весною (наемъ землед. рабочихъ) и осенью — шерстяная. Пристань, на которой ежегодно грузится до 4 милл. пд. товара (хлѣбъ, сало, шерсть).

Кахперусварри, снѣжная вершина на С. Финляндіи, у Норвежской границы; выс. 3.651 фт.

Кацбахъ (Katzbach), лѣв. притокъ Одера, 98 км. дл.; 1813 побѣда Блюхера надъ франц. корпусомъ Макдональда.—*К—скія горы*, плоскогоріе въ Силезіи, между рр. Бобромъ и К., 724 м. в.

Кацикъ, титулъ вождей индѣйскихъ племенъ въ Центр. и Южной Америкѣ.

Кача Гандава, плодородная пров. на С.-В. Белуджистана, 27.500 кв. км., 100 т. жит. Гл. г. Гандава.

Качала, Стефанъ, галицко-русск. священникъ, писатель и обществ. дѣятель, 1815—88, былъ депутатомъ австр. рейхсрата, участвовалъ въ основаніи различныхъ галицко-русск. обществъ (между проч. «Наукового Товариства імени Шевченка» въ Львовѣ); рядъ книгъ для народа и «Polityka Polaków względem Rusi» (1879, переводъ въ «Кіевск. Стар.», 1885).

Качалинская ст-ца. обл. В. Донского, 2-го Донск. окр., при р. Донѣ. Жит. 8.200, ст. ж. д.

Качаловъ, Никита Даниловичъ, племянникъ Битяговскаго, по пред. убійца царевича Димитрія.

Качальскій, Рауль, р. 1885, юный польскій піанистъ, давшій къ 1896 до тысячи концертовъ; талантъ еще не опредѣлился окончательно.

Качановскій, Владиміръ Васильевичъ, проф. славяновѣдѣнія въ институтѣ кн. Безбородко, р. 1853; маг. дисс. «Неизданный дубровницкій поэтъ А. М. Глегевичъ» (Спб., 1882), «Памятники болгарскаго народнаго творчества» (вып. I, Спб., 1882); статьи въ журн. русскихъ и хорватскихъ.

Каченовскій, 1) *Михаилъ Трофимов.*, журналистъ и профессоръ, 1775—1842 (сынъ грека Качони); съ 1799 помѣщалъ статьи въ період. журналахъ, съ 1805 по 1830 редакторъ «Вѣстн. Европы», съ 1810 проф. моск. унив., гдѣ преподавалъ теорію изящ. искусствъ и археологію, исторію (рус. и всеоб.), статистику, географію, словесность, исторію и литературу славян. нарѣчій. Особенно извѣстны труды его по русск. исторіи; онъ является главой т. наз. скептической школы; опираясь на критику лѣтописей, отрицалъ достовѣрность древнѣйшей русск. исторіи; взгляды К. нашли послѣдователей, но б. опровергнуты Погодинымъ и Бутковымъ. О немъ «Русск. Стар.», 1889—90.—2) *Владиміръ Михайловичъ*, писатель, 1826—92. «Наши на выставкѣ» (М. 1872), воспоминанія о Достоевскомъ («Русск. Стар.», 1890, кн. 6) и объ отцѣ, М. Т. («Библіограф. Зап.», 1892, №№ 4 и 5).—3) *Дмитр. Иванов.*, юристъ, 1827—72, проф. международн. права въ харьковск. унив., западникъ. «О владычествѣ надъ морями» (1849), «О каперахъ и призовомъ судопроизводствѣ» (1855, есть англ. пер.), «Курсъ международ. права» (1863—66, неоконченъ) и рядъ друг. соч. и статей по правовѣдѣнію, искусству и обществ. вопросамъ.

Качество (Qualität), филос., одна изъ важнѣйш. категорій (см.), совокупность всѣхъ свойствъ, дающихъ вещи опредѣленность, отличающую ее отъ всякой другой вещи.—*Качественное* міровоззрѣніе останавливается на изв. видовыхъ отличіяхъ, какъ на послѣднихъ, не сводимыхъ къ единству, противоположностяхъ.

Качественный анализъ (хим.), отдѣлъ аналитической химіи, см. анализъ.

Качиколенъ, урочище Таврич. г., Симферопол. у., въ 7 - 8 в. отъ г. Бахчисарая. Остатки пещернаго города.

Качимъ (*Gypsophila*), многолѣтнія травы изъ сем. гвоздичныхъ, свойств. Европѣ и внѣтропич. Азіи. Извѣстно около 50 видовъ К., изъ которыхъ около 30 встрѣч. въ русской флорѣ. У насъ наиболѣе распростр. К. стѣнной (*G. muralis*), встрѣчающійся иногда во множествѣ среди посѣвовъ. *G. paniculata*, съ сильно и многосторонне развѣтвлен. стеблемъ, въ степяхъ южн. Россіи (сухіе образуютъ т. наз. «перекати-поле»).

Качинцы (Камляръ), тюркское племя въ Качинской степи, Енисейск. г., Минусинск. у.; 10—12 т.; христіане. Часть К. кочевники—скотоводы, частью осѣдлые—земледѣльцы.

Качичъ-Міошичъ, Андрей, далматинскій поэтъ, 1690—1760. «Pjesmarica»—историческ. пѣсни въ народномъ духѣ, распѣваемыя народомъ до сихъ поръ; свыше 14 изданій.

Качка, колебаніе судна; различается: К. боковая (поперечная) и килевая (продольная). Математическая теорія качки разрабатывалась Фрудомъ старшимъ, Бертеномъ, Сенъ-Венаномъ и въ послѣднее время А. Н. Крыловымъ. См. Pollard et Dudebout, «Théorie du navire», 1891—94.

Качканаръ, гора въ Уральск. хр., Пермск. г., Верхотурск. у., въ 60 в. на С.-З. отъ Кушвинскаго зав. Выс. 3.000 фт., состоитъ изъ авгита, магнитнаго желѣзняка и соссюрита.

Качковскій, 1) *Михаилъ*, галицко-русскій дѣятель, 1802—72, 1861—87 издавалъ въ Львовѣ первую независимую русск. газету «Слово». На средства К. 1874 основано общество его имени въ Галиціи для поднятія умств. и эконом. уровня рус. населенія. Біогр. Дѣдицкаго (Львовъ 1876).—2) *Сигизмундъ*, галицко-польскій писатель, р. 1826, въ молодости революціонеръ, приговоренъ къ смерти, казни, замѣненной однако тюрьмою; послѣ тюремн. заключенія—консерваторъ; историч. и современ. романы въ шляхетско-консервативн. духѣ. Собр. соч. 1874 - 5; историч. изслѣдов. «Kobieta w Polsce» (Спб. 1895).

Качу, верш. Кавказск. хр., на границѣ Дагестанск. обл. и Тифлисск. г., подъ 42°32′ с. ш. и 45°36′ в. д., выс. 14.027 фт.

Качугъ, с. Иркутск. г., Верхоленск. у., въ 240 в. отъ губ. г., прист. на р. Ленѣ, которая отсюда становится судоходной. Весною ярмарка (оборотъ 200 т. р.).

Качурка (*Thalassodroma*), родъ птицъ изъ сем. буревѣстниковыхъ (Procellaridae); характеризуется коротк. клювомъ, длинн. острыми крыльями и тонкими ногами, три пальца которыхъ соединены перепонкою. Носятся постоянно надъ океанами или, поддерживая себя слабыми движеніями крыльевъ на поверхности моря, бѣгаютъ по волнамъ, вылавливая животныхъ, выбрасываемыхъ бурею наверхъ. К. малая (*T. pelagica*), птица св. Петра, дл. всего 14 стм., по берегамъ Атлантическаго океана, въ Европѣ гнѣздится на Ферерск. и Британск. о-вахъ.

Качуровка (Вытягайловка, Тростянецъ), м. Подольск. г., Брацлавск. у., при р. Истекѣ. Ж. 3.100. Свеклосахарн. зав.

Качуча (Cachucha), испанск. танецъ въ родѣ болеро, трехдольнаго ритма.

Каччанига (Caccianiga), Антоніо, итал. писатель и политич. дѣятель, р. 1823, участвовалъ въ революціи 1848, затѣмъ 6 лѣтъ въ изгнаніи, позднѣе депутатъ въ парламентѣ. Издав. юморист. листокъ «Lo Spiritlo Folleto»; также романы.

Каччини (Caccini), Джуліо, 1550—1618, итал. композиторъ, одинъ изъ первыхъ творцовъ ріозиаго стиля; сборникъ мадригаловъ «Nuovo musiche» 1602.

Качъ (англ. Cutch), англ. вассальн. гос. въ Остъ-Индіи, 16.834 кв. км., 558 т. ж. Гл. г. Буджъ.

Кашалотъ, китообразное млекопитающее сем. кашалотовъ (Catodontidae). Характерн. призн. этого сем. являются: большая, притупленная спереди голова, достигающая $^1/_3$ длины всего тѣла; отсутствіе зубовъ въ верхней челюсти; наоборотъ, съ каждой стороны нижней сидятъ по 20—27 однородныхъ зубовъ. Къ этому сем. принадлежитъ нѣсколько родовъ—*Catodon*, *Kogia* и др., но наиболѣе извѣстенъ и является предметомъ промысла—*Catodon macrocephalus*, достиг. дл. 23 м.; водится во всѣхъ океанахъ за исключеніемъ Ледовитаго, но родиною его считаютъ моря между 40° сѣв. и южн. широты; здѣсь они водятся часто стадами до 30 головъ. Изъ одного К. добываютъ до 120 бочекъ ворвани; кромѣ нея К. даютъ спермацетъ и амбру (см. эти слова).

Кашанъ (Кашъ), 1) прит. Мургаба, беретъ начало въ Афганистанѣ; дл. 200 в., изъ нихъ 60 в. нижняго теченія въ Закаспійск. обл.;—2) г. въ Персіи, въ пров. Иракъ-Аджеми, 30 т. ж.; шелков. и мѣдн. издѣлія.

Кашау или *Кошица* (чешско-слов. Kòsice, мад. Kassa [произн. Каша], нѣм. Kaschau), гл. г. венг. комит. Абауй-Торна, на р. Гернадъ, 29 т. жит.

Кашгаръ, г. въ Вост. Туркестанѣ (Китай), 70 т. жит.; цитадель. Раньше складочный пунктъ среднеазіатск. торговли. Памятникъ убитому здѣсь 1857 путешественнику Шлагинтвейту. Русск. консульство.

Кашеваровъ, Александръ Филипп., путешественникъ, ген.-маіоръ, 1809—65, 1838 начальникъ экспедиціи для обозрѣнія сѣв.-зап. берега полярной Америки («Журналъ», изд. 1879), въ Спб. составлялъ атласъ водъ, омывающихъ Вост. Сибирь и росс.-ам. владѣнія, 1850—56 командиръ Аянскаго порта.

Кашевскій, Казимиръ, польск. писатель и критикъ, р. 1825. «Historya literatury greckiéj» (Варш. 1880), переводы Софокла и Эсхила, статьи по всеобщей литературѣ.

Кашель, послѣдовательный рядъ выдыхательныхъ движеній, сопровождающихся смыканіемъ голосовой щели. Причина К.—раздраженіе, дѣйствующее на слизистую оболочку гортани, трахеи и бронховъ (холодный, влажный воздухъ, вдыханіе вредныхъ газовъ, дыма, пыли, секретъ, скопляющійся въ бронхахъ при различныхъ легочныхъ болѣзняхъ, плевритѣ и т. д.). Характеръ К. имѣетъ діагностическое значеніе—судорожный К., прерываемый глубокими свистящими вдыханіями — при коклюшѣ, лающій—при крупѣ, истеріи и т. д. Сухой, влажный, мягкій, жесткій К. даютъ судить о характерѣ мокроты, о стадіи болѣзненнаго процесса.—*Кашлевыя средства* — лекарства, способствующія устраненію кашля; 1) *смягчающія*, обволакивающія (аравійская камедь, алтейный корень и др.), понижающія возбудимость нервовъ (морфій, опій, гіосціаминъ, красавка, дурманъ и др.), увлажняющія—вдыханія теплыхъ паровъ; 2) *разрыхляющія*, увеличивающія секреторную дѣятельность слизистыхъ оболочекъ—щелочныя средства, углекислыя воды, апоморфинъ, ипекакуана, сенега и др.; 3) ограничивающія отдѣленіе слизи въ дыхательн. путяхъ—терпентинное масло и вообще бальзамическія вещества.

Кашемиръ, тонк. матерія изъ кардной шерсти.

Кашеу (Cacheo), португ. торговый пунктъ въ Сенегамбіи, 15 т. жит.

Кашинскія *желѣзныя минер. воды*, Тверск. г., въ г. Кашинѣ, открыты 1859, устроены съ 1883.

Кашинъ, у. г. Тверск. г., при р. Кашинкѣ, въ 14 в. отъ прист. Сергіевской по Волгѣ, ст. жел. дор. 24 црк., 3 мон., жит. 7.500. Нѣкогда цвѣтущая торговля К. упала. К. впервые упоминается 1237; особый удѣлъ съ 1318 до начала XV в., затѣмъ присоединенъ къ Твери, позже къ Москвѣ. Красивое мѣстоположеніе. — *Уѣздъ*; въ вост. части губ., 2.426 кв. в., ж. 113 т., наиболѣе густонаселен. у. въ губ. (50 жит. на 1 кв. в.). Хорошія почвы, земледѣліе. Промыслы развиты (сапожничество на Ю.-З. уѣзда), отходъ въ столицы до 20 т. чел.

Кашинъ, 1) *Никита Ивановичъ*; его записки о Петрѣ В. въ «Русскихъ анекдотахъ» (М. 1822).—2) *Данила Никитичъ*, композиторъ, 1773—1844, авторъ многихъ извѣстн. романсовъ, фортеп. пьесъ, оперъ: «Ольга Прекрасная» и «Одинъ сутки царствованія Нурмангалы», издатель «Сборника русскихъ пѣсенъ» (1833—34) и журнала «Отеч. муза» (1801).

Кашира, у. г. Тульск. губ., на р. Окѣ, прист. и ст. жел. дор. Жит. 4.000.—*Уѣздъ*; на С. Тульск. г.; 1.723 кв. в., ж. 63.400. Почва неплодородна, земледѣліе въ плохомъ состояніи. Садоводство. Фбр. 5 съ производ. на 470 т. р. (бумаготкацкія); отходъ на сторону до 20 т. чел.

Кашира Старая (Знаменское), с. Московск. г., Серпуховск. у., при р. Каширкѣ, на мѣстѣ гдѣ до XVII в. былъ г. Кашира, перенесенный на прав. сторону Оки. Жит. 1.000.

Кашичъ, Вареоломей, иллирійскій писатель, 1570—1650; житія святыхъ, перев. псалтыри (Римъ, 1634) и Библіи (въ рукописи).

Кашіасъ (Caxias), 1) г. въ Бразиліи, на р. Итапикуру, 10 т. жит.; 2) итал. колон. въ Бразиліи, въ штатѣРіо-Гранде де Суль; ок. 20 т. жит.

Кашіасъ (Caxias), Луисъ Альвесъ де Лима, герцогъ К., бразильскій генералъ, 1803—80, 1851 главноком. въ войнѣ съ Аргентиной, 1866—69—съ Парагваемъ; нѣсколько разъ министръ-президентъ, также военный министръ, консерваторъ.

Кашкинъ, Ник. Дмитр., проф. теоріи музыки въ московской консерваторіи, музык. критикъ.

Кашмиръ (Cashmere, Kashmir), гос. въ зап. части Гималаевъ, 209.500 кв. км., 2.544 тыс. жит. (индусы, б. $^3/_4$ магометанъ), говорящихъ на происходящемъ отъ санскрита языкѣ—*кашмири*; почва чрезвыч. плодородна, орош. р. Джиламомъ; главн. занятія: земледѣліе и скотоводство (знаменит. шали изъ шерсти козъ); произв. розоваго масла. Торговля съ Пенджабомъ. Въ прежнее время К.—отдѣльное государство, 1586 покоренъ великимъ моголомъ Акбаромъ, 1752—афганцами, позже присоединенъ къ госуд. сикховъ; съ 1846 подъ властью магараджи подъ покровит. Англіи. Главн. гор. Серинагаръ. Ср. Eckenstein (1896, англ.).

Кашперовъ, Владиміръ Никитичъ, 1827—94, композиторъ (нѣсколько оперъ: «Цыгане», «Гроза», «Тарасъ Бульба» и друг., также романсы); писалъ о церковной музыкѣ («Русь» 1881).

Каширевъ, Василій Владиміров., 1836—7 литераторъ, издавалъ «Зарю» (1869—72), журн

умѣр.-консерват., съ славяноф. оттѣнкомъ; «Памятники новой русск. исторіи» (Спб., 1871—73), переводные разсказы для юношества и др.

Кашпиръ (Кашпуръ), с. Симбирской губ., Сызранск. у. при рр. Волгѣ и Кашпиркѣ. Ж. 3.600. Былъ въ старину укрѣпленнымъ пунктомъ.

Каштанъ (*Castanea*), родъ растеній изъ сем. буковыхъ. Около 30 видовъ деревьевъ или кустарниковъ, свойств. умѣренному и тропич. поясамъ. Важнѣйшимъ видомъ считается обыкновенный К. (*C. vulgaris*), встрѣчающійся въ южн. Европѣ, Африкѣ, южн. Азіи и Америкѣ. Издавна разводится ради плодовъ, достигаетъ иногда глубокаго возраста, до 1.000 лѣтъ.—*К. Конскій*, см. конскій К.

Кашу или *катеху*, пигментъ, добывается изъ нѣкотор. акацій, пальмъ и друг. раст.; различ. К. темное (глыбное или бомбейское, бенгальское) и К. свѣтлое или кубическое; употребл. при окраскѣ хлопков., шелковыхъ и отчасти шерстяныхъ тканей въ горячей ваннѣ; К. даетъ съ глиноземомъ желтый цвѣтъ, съ солями желѣза—оливков., съ мѣдн. и хромов.—коричневый и черный; К. постояненъ къ свѣту, мылу, щелочамъ, кислотамъ и бѣльи. извести. К. содерж. 35—55% катеху-дубильной кислоты, образующ. съ металлич. солями лаки болѣе темн. цвѣта, и 10—20% катехина, дающ. красно-темные оттѣнки. *К. лавальское* получ. сплавленіемъ съ ѣдкимъ натромъ и сѣрой растительн. и животн. отбросовъ (соломы, опилокъ, экскрементовъ и проч.). Кислый растворъ пигментъ въ горячей ваннѣ даетъ не яркіе цвѣта, постоянн. относит. кислотъ и щелочей и принимающіе подкраску друг. анилинов. пигментами; К. л. употребл. при крашеніи хлопт.-бум. издѣлій.

Кашубы, слав. племя въ Пруссіи, на берегу Балтійскаго м., къ З. отъ Вислы, около 150 т. чел. Грамматика языка (близкаго къ польскому и древн.-полабскому) сост. Цейновою (1879); народн. сказки у Гильфердинга въ соч. «Остатки славянъ» («Этн. сборн.» V, 1862); словарь St. Ramult (1893). К. упоминаются еще до XII в., подчинялись полякамъ, затѣмъ нѣмцамъ; 1534 къ К. проникла реформація, 1637 польскій король Владиславъ VI соединилъ подъ своей властью всѣ К-скія земли, 1657 часть ихъ перешла къ Бранденбургу, послѣ раздѣловъ Польши и всѣ остальныя отошли къ Пруссіи. Vallentin, «Beitr. zur Gesch. der Bevölkerung in Westpreussen» 1893.

Кашуэра (Cachoeira), г. въ Бразиліи, въ шт. Бахія, на р. Парагуассу, 15 тыс. жит.; табачныя фабрики.

Кащенко, Николай Ѳеофановичъ, р. 1855, съ 1889—проф. зоологіи и сравн. анат. въ томскомъ унив. Работы по гистологіи и эмбріологіи позвоночныхъ.

Каэтани (Caëtani), 1) *Микель Анджело*, герцогъ Сермонета, итал. госуд. дѣятель, также скульпторъ и изслѣдователь Данте, 1804—82, 1848 папскій министръ полиціи, съ 1870 депутатъ.—2) *Онорато*, герцогъ Сермонета, сынъ 1-го, р. 1842, 1890—92 синдикъ (мэръ) Рима, съ марта по іюль 1896 министръ иностранныхъ дѣлъ въ кабинетѣ Рудини.

Каюкъ, рѣчное грузовое килевое судно, въ родѣ полубарки, съ двускатной крышей—палубой, съ дверью по срединѣ, съ загнутымъ кверху носомъ и каютою; большой прямой парусъ, 6—8 веселъ, на Волгѣ, Невѣ, Сѣв. Двинѣ.

Каюта, комната на кораблѣ въ междупалубномъ пространствѣ. *Каюта-компанія*, салонъ для офицеровъ на кораблѣ; иногда такъ называется морское собраніе въ нѣкоторыхъ городахъ (напр. въ С.-Петербургѣ).

Каякентъ (Кайтаго-Табарисань), теплыя сѣрнистыя воды въ Дагестанской обл., Кайтаго-Табарисаньск. окр., въ 45 в. отъ г. Дербента и въ ½ в. отъ Каспійскаго моря. Климатъ сухой и жаркій. Больныхъ до 4 тыс., устройство примитивное. Въ окрести. грязи сѣрнистыя и сѣрнисто-нефтяныя. Жит. 2 т. Тканье ковровъ. Могила акад. Гмелина, умершаго въ плѣну у горцевъ (1774), см. II, 154.

Каяна, г. Улеаборгской г. въ Финляндіи, при р. К. Осн. 1607 и до 1716 былъ крѣпостью. Ж. 1.200, финны. Торговля съ сѣв. Финляндіей. Овчинное производство. Пароходство. Ремесл. и др. школы.

Каянская земля, древне-русское названіе области, прилег. къ сѣв. части Ботнич. залива.

Каянусъ, Робертъ, композиторъ, р. 1856. «Финск. рапсодіи» для орк., романсы и друг.

Каяпутовое дерево (*Melaleuca Cajaputi*), вѣчно зеленое дерево или кустарникъ изъ сем. миртовыхъ, свойств. австралійской флорѣ. Перегонкой листьевъ и плодовъ получаютъ врачебное каяпутовое масло (Oleum Cajaputi).

Каѳаровъ, см. Палладій.

Каѳары (Katharoi—«чистые»), названіе гностико-манихейской секты, распространившейся съ конца X в. по всей южной и зап. Европѣ. Родоначальники К.—павликіане на В., послѣ которыхъ появляются богомилы въ Болгаріи, патарены въ Италіи, попеликаны въ XII—XIII в. во Франціи; всѣ они въ большей или меньшей степени исповѣдывали дуализмъ (богъ свѣта и богъ мрака) и отрицали христіанскую обрядность. Наиболѣе извѣстны изъ К.—альбигойцы (съ 1181) на югѣ Франціи. Искоренены альбигойскими войнами.

Каѳедра (греч. Kathedra), сѣдалище епископа въ храмѣ; отсюда, въ переносномъ смыслѣ, епархія, также кресло или мѣсто преподавателя.

Квагга (*Equus quagga*), дикая южно-африк. лошадь (зебра), у которой передняя часть тѣла, свѣтложелтаго цвѣта, покрыта поперечными черными или чернобурыми полосами. См. зебра.

Квадрантъ, астрономич. инструментъ, бывшій въ употребленіи до начала нын. столѣтія для измѣренія высотъ небесныхъ свѣтилъ. Представлялъ изъ себя четвертъ круга, раздѣленную на градусы и установленную въ вертикальной плоскости. Въ центрѣ вращалась линейка съ діоптрами или зрительная труба. Начало отсчетовъ, мѣсто нуля, опредѣлялось отвѣсомъ изъ центра. Продолженіе направленія линейки или трубы до дуги К. давало такимъ образомъ зенитное разстояніе.

Квадратичный *полярный моментъ* системы точекъ вокругъ данной точки, называемой полюсомъ,—сумма произведеній массъ на квадраты разстояній ихъ до полюса.

Квадратная или *тетрагональная* система, въ кристаллографіи, см. приложеніе «Минералогія».

Квадратное письмо, еврейскія письмена рукописей св. писанія, происшедшія отъ арамейскихъ во времена Ездры и вытѣснившія древнія финикійскія.

Квадратное уравненіе, см. приложеніе «Алгебра» § 41.

Квадратные платы, чеканились въ Екатеринбургѣ 1725—27 изъ мѣди по 10 р. изъ пуда цѣною въ 1, ½, ¼ и 1/10 рубля.

Квадратура круга, задача: построить при помощи циркуля и линейки квадратъ равновеликій по площади данному кругу. Множество попытокъ, сдѣланныхъ для рѣшенія этой задачи, повліяли въ древности на успѣхи элементарной геометріи, а въ новѣйшее время закончились доказательствомъ ея невозможности. (Послѣднее стало очевиднымъ послѣ работы Линдемана въ 1882, гдѣ доказывается, что число π, отъ котораго зависитъ сторо[н]

квадрата, трансцендентное, т. е. не можетъ удовлетворять уравненію вида $A_0x^n+A_1x^{n-1}+A_2x^{n-2}+\ldots A_{n-1}x+A_n=0$, гдѣ A_0, A_1 и т. д. числа цѣлыя).

Квадратуры луны, фазы луны, называемыя обыкновенно первой и послѣдней четвертями (см. прил. «Астрономія» ст. 29). Чтобы при первомъ взглядѣ узнать обитателю сѣверн. полушарія, которая изъ К. имѣетъ мѣсто, надо мысленно приставить палочку къ прямой части полукруга; тогда получатся очертанія буквъ p и d,—соотвѣтствующихъ первымъ буквамъ словъ premier—первый и dernier—послѣдній.

Квадратъ, см. прил. «Алгебра» и «Геометрія».

Квадривій (Quadrivium), средневѣковъ. названіе 4-хъ учебныхъ предметовъ: музыки, ариѳметики, геометріи и астрономіи.

Квадригарій, Quintus Claudius Quadrigarius, римскій историкъ, современникъ Суллы, написалъ рим. исторію («Annales») въ 23 книгахъ, доведенную до смерти Суллы. Ср. Giesebrecht (1831).

Квады, германское племя, вмѣстѣ съ маркоманнами населявшее I—IV в. по Р. Х. нынѣшнюю Моравію. См. Kirschmayr, 1888—93.

Квази, лат. quasi, какъ-будто, мнимый; напр. квази-контрактъ, квази-консерваторъ.

Квазимодо, 1) въ католич. церкви первое воскресенье послѣ Пасхи, отъ словъ мессы: «Quasi modo» и пр.; 2) герой «Notre Dame de Paris» Гюго, синонимъ физич. урода.

Кваква (*Nycticorax griseus*), птица изъ сем. цапель (Ardeidae); похожа на выпь, дл. до 60 см., сверху черная, снизу бѣлая, крылья и хвостъ сѣрые, ведетъ ночной образъ жизни, крикъ ея похожъ на карканье воронъ; гнѣздится на деревьяхъ, живетъ по берегамъ рѣкъ, въ южн. Европѣ, въ Африкѣ и Азіи.

Квакеры (англ. quakers—«дрыгуны»), религіозная община въ Англіи, основ. Джорджемъ Фоксомъ (р. 1624); организовались съ 1649, преслѣдовались правительствомъ до 1689, распространились въ Сѣв. Америкѣ (Вильямъ Пеннъ); отличаются прилежаніемъ и семейн. добродѣтелями. Ученіе К. содержится въ «Catechismus et confessio» (1679) Роб. Барклея; они признаютъ главн. догматы протестантизма, но основываются болѣе на «внутреннемъ голосѣ» человѣка, нежели на буквѣ св. писанія, не имѣютъ духовенства, отрицаютъ таинства; въ мѣстахъ молитвы нѣтъ ни иконъ, ни пѣнія, ни обрядовъ. Суровая мораль К. отвергаетъ присягу, военн. службу, роскошь и даже развлеченія. Управленіе чисто демократическое: ежемѣсячно собранія общинъ, 4 раза въ годъ собранія представителей отъ округовъ. Въ Россіи К. появлялись только случайно. См. Грановскій «Соч.» I, Пыпинъ «Александръ I и К.» («Вѣстн. Евр.» 1869, 10).

Квакша, см. древесница.

Квалификація (новолат.), обозначеніе чего-либо опредѣленными признаками; въ угол. правѣ—выдѣленіе изъ ряда преступленій и наказаній особо тяжкихъ; *квалифицированная* (особо мучительная) казнь.

Кваль̀о (Quaglio), 1) *Domenico*, 1786—1837, живоп. и граверъ; архитектурн. виды Германіи (особ. средневѣковыхъ зданій), Италіи, Англіи. — 2) *Lorenzo*, 1793—1869, живоп.-жанристъ и литографъ.— 3) и 4) *Simon*, 1795—1878, и *Angelo*, 1239—90, отецъ и сынъ, мюнхенскіе декораторы (знам. декор. къ операмъ Вагнера).—5) *Franz*, р. 1844, жанристъ; сцены спорта и военной жизни.

Квантенъ (Quanten), Эмиль, финляндск. поэтъ, — 1855 поселился въ Швеціи. Сборн. сти- «Romani och Skandinavism», политич. памфлетъ (1855, идея финско-скандин. союзн. государства) и др.

Квантунская область, образована 1899 изъ территоріи, отданной китайскимъ правительствомъ въ арендное пользованіе Россіи на 25 лѣтъ; находится въ южн. части Манчжуріи, состоитъ изъ Гуанъ-дунскаго полуо-ва, между Печилійскимъ и Корейскимъ зал. Желтаго моря. Ок. 2.900 кв. в.; поверхность гористая (до 2.200 фт.), рѣкъ мало и тѣ пересыхаютъ лѣтомъ, климатъ нездоровый—холодные вѣтры зимою, лѣто жаркое и сырое. Жит. ок. 200 т., изъ нихъ русскихъ до 10 т., друг. европейцевъ и японцевъ 2 т., остальные—китайцы. Жел. дор., строющаяся отъ Портъ-Артура на С., чрезъ всю Манчжурію до соединенія съ Сибирскою жел. дор., прорѣзываетъ область на 106 вер. Города: *Портъ-Артуръ*, адм. центръ и военный портъ области (20 т. жит.), *Да-лянь-вань* (Таліенванъ), (2.500 ж.), близъ котораго строится портовый гор. *Дальній*; *Би-цзы-во*, промышл. центръ обл. (12 т. ж.), и *Цзиньчжоу*. К. обл. еще мало изслѣдована.

Кванцъ (Quantz), Іоганнъ Іоахимъ, 1697—1773, придв. флейтистъ Фридриха Вел.; много соч. для флейты; нап. автобіографію.

Кваренги (Quarenghi), Джакомо, итал. архитекторъ, 1744—1817, съ 1780 въ Россіи, придворн. архит. Гл. постройки: государств. банкъ въ Спб. эрмитажн. театръ, Александровск. дворецъ въ Царск. Селѣ, Смольн. инст., Нарвск. тріумф. ворота. Ср. «Зодчій» (1872, 5).

Кваркенъ, проливъ Ботническаго зал., между городами Васа и Умео (Швеція); усѣянъ островами и зимой замерзаетъ. 1809 русск. войска подъ нач. Барклая-де-Толли перешли черезъ К. въ Швецію и заняли г. Умео.

Кваркушъ, зап. отрогъ Урала, Пермск. г., Чердынск. у.; дл. 60 в., ш. 5—8 в., выс. до 5.280 фт.

Кварльсъ, Francis Quarles, 1592—1644, англ. поэтъ и лѣтописецъ г. Лондона. Религіозныя стихотв.: «Emblems» (нов. изд. 1875).

Кварнеро (Quarnero), зал. въ сѣв.-вост. части Адріатическаго м., между Истріей и Кроаціей, отдѣляется отъ Адр. м. о-вами К., принадлежащими къ Истріи; главн. о-ва: Керсо, Люссинъ, Велья (славян. Kérk).

Кварта, 1) мѣра сыпучихъ и жидкихъ тѣлъ въ Польшѣ и Литвѣ и мѣра жидк. тѣлъ въ Англіи, гдѣ $=\frac{1}{4}$ галлона; — 2) (муз.), 4-я ступень діатонич. гаммы; также интервалъ 1-й—4-й ступеней діатон. гаммы; можетъ быть и консонансомъ и диссонансомъ, смотря по своей роли въ аккордѣ.

Кварталъ, участокъ, низшее полицейское подраздѣленіе города, уничтоженное 1862; завѣдывалъ имъ квартальный надзиратель.

Квартеръ (Quarter), 1) англ. мѣра въ 8 бушелей въ Евр.=290,789 литровъ, въ колоніяхъ и Сѣв. Амер.=281,905 литровъ;—2) вѣсъ въ Англіи и Сѣв. Амер.=12,7 кгр.

Квартеръ-декъ, открытая верхняя палуба на деревянныхъ судахъ прежняго паруснаго флота; иногда шханцы.

Квартетъ (нѣм.; франц., Quatuor), соч. для четырехъ инструментовъ или 4-хъ голосовъ (вокальн. К.), излюбленная форма для сочиненія многоголосн. музыки (XV—XVII в.), вытѣсненная отчасти двухъ-хорными соч. съ большимъ числомъ голосовъ, отчасти одноголосн. соч. съ сопровожденіемъ. Съ середины XVIII-го в. К. становится вновь господствующей формой камерной музыки (чаще всего въ видѣ струннаго К.: 1-я и 2-я скрипки, альтъ и віолончель) и достигаетъ высшей степени совершенства (Гайднъ, Моцартъ, Бетховенъ и др

Изъ русск. композиторовъ писали К.: Бородинъ, Чайковскій, Главуновъ, Танѣевъ и друг. Въ наст. время К. (въ видѣ 4-хъ голоснаго хора) самая распространенная форма хоровой музыки.

Квартирмейстеръ, особый офицеръ, завѣдующій въ полку: 1) пріемомъ, храненіемъ и отчетностью провіанта, дровъ и освѣщенія;—2) хозяйствомъ лазарета, огородомъ, пріемомъ подводъ и т. п. Въ нѣкоторыхъ воени. округахъ при окружныхъ штабахъ состоятъ генералъ-квартирмейстеры, вѣдающіе всѣмъ, что касается до воинскихъ частей округа въ указанномъ отношеніи.

Квартирная повинность или постойная, обязанность обывателей отводить помѣщеніе для войскъ; у насъ съ 1874 замѣнена наймомъ квартиръ на счетъ казны; сохранилась лишь для временнаго размѣщенія войскъ (первые 3 дня безплатно) и при чрезвычайныхъ обстоятельствахъ; нынѣ офицерамъ квартирныя деньги выдаются на руки, а для солдатъ строятся или нанимаются казармы; при невозможности для казны найти въ данной мѣстности помѣщенія для войскъ, они размѣщаются мѣстнымъ городскимъ или общественнымъ управленіемъ съ выдачей имъ соотвѣтствующаго оклада квартирнаго довольствія; въ виду недостаточности послѣдняго—расквартированіе войскъ отягощаетъ бюджетъ обществ. управленія.

Квартирный вопросъ, вызывается въ большихъ городахъ неправильнымъ или недостаточно обезпеченнымъ удовлетвореніемъ потребности жителей въ удобныхъ и доступныхъ по цѣнѣ помѣщеніяхъ для жилья. По мѣрѣ промышл. роста городовъ, постройка жилищъ и владѣніе ими дѣлаются предметомъ спекуляціи, во вредъ интересамъ населенія; возможныя мѣры противъ этого зла—законодат. регулированіе домовладѣльческихъ правъ и устройство и пріобрѣтеніе домовъ городскими обществами для пользы обывателей. Съ тою же цѣлью устраиваются: 1) т. н. общества дешовыхъ квартиръ (въ Спб. 17 учрежденій такого рода), преимущ. для бѣднѣйшихъ классовъ, и 2) компаніи квартировладѣльцевъ, пріобрѣтающихъ и строющихъ дома для собственнаго пользованія въ складчину, при помощи періодическихъ взносовъ. См. Albrecht, «Die Wohnungsnot», 1891; Schneider, 1893; Hansen, 1883, и др. Н. Зиберъ («Юрид. Вѣстн.», 1886); Исаевъ, «Большіе города» и пр., 1887.

Квартирный налогъ, сущ. за границей и съ 1893 у насъ; взимается въ городахъ соразмѣрно наемной цѣнѣ квартиръ, съ освобожденіемъ отъ налога незначительныхъ К.; является отчасти подоходнымъ налогомъ; отъ него освобождаются: духовенство христіанскихъ исповѣданій, правительств. учрежденія, казармы, жилища рабочихъ при фабрикахъ и др. Ср. Чичинадзе, 1897.

Квартирьеры, офицеры и ниж. чины, высылаемые впередъ при передвиженіяхъ частей войскъ для приготовленія квартиръ и размѣщенія войскъ по приходѣ.

Кварцевые камни *для жернововъ*, дѣлаются изъ песчаника, кварц. камня, базальта и трахита; должны обладать твердостью, шероховатостью (опредѣл. коэффиціентомъ тренія между камнемъ и размалываемымъ зерномъ), и быть равномѣрно пронизаны мелкими полостями для образованія острыхъ краевъ, перетирающ. зерна. Жерновами славятся Москва, Рязань и Земля Войска Донского.

Кварцитъ, горн. пор., состоящ. изъ зеренъ кварца, связанныхъ кварцевымъ цементомъ; въ К. встрѣчаются въ видѣ примѣсей: слюда, гранитъ, сѣрный колчед., турмалинъ, желѣзн. бл. и мног. др. Минеральн. К., богатый тальком, назыв. *тальковымъ К.*—весьма огнеупоренъ. Въ зависимости отъ величины зеренъ К. бываетъ *зернистый* и *плотный* (мелкозернистый); встрѣч. и кварцитовый сланецъ. Цв. К.—бѣлый, кирпичнокрасный или сѣрый. Олонецк. г. Шокшинскій камень—К. мясокраснаго цв.

Кварцъ, минералъ гексагон. сист. Тв. = 7; при ударѣ о сталь даетъ искры. Уд. в. = 2,5—2,8. Съ оптической стороны К. обнаруживаетъ явленія т. наз. круговой поляризаціи. Кристаллы К. обладаютъ пироэлектрическими свойствами. Химич. сост. SiO_2 (кремнекислота). Иногда К. бываетъ почти химически чистъ, но нерѣдко содержитъ болѣе или менѣе значительныя примѣси Fe_2O_3, Al_2O_3, Mn_2O_3, CaO и органическихъ веществъ; въ мелкихъ порахъ, а иногда и въ довольно большихъ пустотахъ К. находятся иногда жидкія (вода, углекислота) или газообразныя (воздухъ) включенія; кромѣ того въ К. часто встрѣчаются вростки кристалловъ рутила, турмалина, хлорита и друг. К. плавится только въ пламени гремучаго газа. К. наиболѣе распространенный въ природѣ минералъ, часто встрѣчается въ ясно образованныхъ кристаллахъ, рѣдко въ видѣ отдѣльныхъ, чаще въ видѣ друзъ, наросшихъ на стѣнкахъ пустотъ, или вросшихъ въ различныя горныя породы. Но чаще всего и при томъ цѣлыми массами К. встрѣчается въ сплошномъ видѣ, а также въ видѣ зеренъ, какъ составная часть многихъ горныхъ породъ, при вывѣтриваніи которыхъ К. остается почти безъ всякаго измѣненія и служитъ матеріаломъ для образованія песка или песчаниковъ. Нерѣдко К. образуетъ самостоятельныя горныя породы—т. наз. *кварцевую* породу или *кварцитъ* (см.). *I. Явнокристаллическія разности К. 1) Благородный К.* — прозраченъ и б. ч. въ ясно образованныхъ кристаллахъ: а) *Горный хрусталь*, безцвѣтенъ и водянопрозраченъ, въ трещинахъ и пустотахъ различныхъ силикатовыхъ породъ Урала (Мурзинка и Невьянскій зав.), Кавказа, Тироля, Альпъ, Мадагаскара (громадные кристаллы г. х.); б) *Дымчатый горный хрусталь* (*раухтопазъ*) окрашенъ органическими веществ. въ бурый цвѣтъ, при прокаливаніи обезцвѣчивается. в) *Аметистъ*—окрашенъ въ фіолетовый цв. различныхъ оттѣнковъ; темнофіолетовые А. считаются драгоцѣнными камнями; послѣ накаливанія становится желтымъ. А. встрѣч. въ пустотахъ вулканическихъ породъ, а иногда и въ жильныхъ мѣсторожденіяхъ. Хорошіе А. въ Россіи находятся на Уралѣ (Мурзинка), въ Камчаткѣ и среди валуновъ Волкъ-Острова (Онежское оз.). *2) Обыкновенный К.*—непрозраченъ или только просвѣчиваетъ, часто мутный; цвѣтъ бѣлый, по большей части окрашенъ въ различные оттѣнки краснаго, бураго, зеленаго и дымчатаго цвѣта; иногда является въ видѣ ясно образованныхъ кристалловъ, но гораздо чаще въ видѣ сплошныхъ массъ или зеренъ, входящихъ въ составъ гранитовъ, гнейсовъ, порфировъ, трахитовъ и т. п. породъ; по разрушеніи послѣднихъ освобожденныя кварцевыя зерна являются матеріаломъ для образованія песковъ и песчаниковъ. Нѣкоторыя разновидности обыкновеннаго К. получили особыя названія. *II. Скрытокристаллическія разности К.* 1) *Роговой камень* (роговикъ) сѣраго, бураго, желтаго и красноватаго цв., просвѣчиваетъ только въ тонкихъ краяхъ; часто выполняетъ жилы рудныхъ мѣсторожденій; служитъ окаменяющимъ веществомъ ископаемыхъ организмовъ. 2) *Хризопразъ*—рогов. камень, окрашенный солями никкеля въ зеленый цв. Окрестн. Кыштымск. и Ревдинск. зав. 3) *Авантюринъ*—зернистый роговикъ имѣющій особый свѣтовой отливъ, обусловленный присутствіемъ тонкихъ чешуекъ желѣзной слюдки или неправильныхъ

трещинъ. Южн. Уралъ, Испанія, Египетъ. 4) *Кремнистый сланецъ* чернаго цв. и слоистаго сложенія. 5) *Яшмы*—самыхъ различныхъ цвѣтовъ, содержатъ въ видѣ примѣси большія количества окисловъ желѣза; идутъ на различныя подѣлки, бываютъ одноцвѣтныя и пестрыя. Уралъ, Алтай. 6) *Халцедоны*; кремнекислота ихъ частью растворяется въ щелочахъ, часть не растворяется; находятся въ видѣ натечныхъ массъ. Х. сильно просвѣчиваетъ и б. ч. имѣетъ свѣтлую окраску; является часто продуктомъ отложенія горячихъ кремнистыхъ ключей. Разновидн. Х. краснаго цвѣта назыв. *сердоликомъ*, а зеленаго съ красн. пятнами—*гліотропомъ*. 7) Полосатый Х. носитъ назв. *агата* (см.). 8) Къ халцедону относится и *кремень*—темнаго сѣраго цвѣта, раковистаго излома, встрѣч. въ видѣ желваковъ и служитъ окаменяющимъ веществомъ особенно растительныхъ остатковъ; иногда желваки К. образуютъ цѣлые слои, особенно въ мѣлу (Англія, Данія, Франція, берега Дона и Волги).

Квассія (*Quassia*), родъ растеній изъ сем. Simarubaceae. *Q. amara* кустарникъ или деревцо свойств. Вестъ-Индіи и тропич. Америкѣ. Горькая древесина К., извѣстная подъ назв. «суринамскаго квассіеваго дерева», содержитъ вещество квассеинъ, ядовитое для насѣкомыхъ, которыя его тщательно избѣгаютъ. Древесина и экстрактъ ея употреб. въ медицинѣ какъ средство улучшающее апетитъ и пищареніе. Изъ мелкихъ стружекъ К. приготовляютъ отраву для мухъ.

Квасцы (хим.), общее названіе двойныхъ сѣрнокислыхъ (или селеновокислыхъ) солей глинозема (или изоморфныхъ ему окисловъ) и щелочей, напр. каліевые квасцы, $Al_2(SO_4)_3K_2O_8 24H_2O$. Подобнаго же состава натровые К. (мендоцитъ), амміачные, магнезіальные, марганцовые, желѣзистые К. кристаллизуются въ правильной сист. Какъ минералъ, встрѣчаются не часто, въ видѣ бѣлыхъ налетовъ или тонкой коры между пластами сланцеватыхъ глинъ и горючаго сланца (такія породы назыв. *квасцовыми глинами* и квасцовыми землями). Въ Россіи калійные К. встрѣч. въ Тамбовской и Симбирской губ.

Квасъ, напитокъ, приготовляемый путемъ броженія (молочнокислаго и отчасти спиртоваго) изъ различныхъ сортовъ муки и хлѣба съ прибавленіемъ солода и дрожжей. Различные сорта хлѣбнаго К. называются русскій К., баварскій К., кислыя щи и др. *Фруктовые* и *ягодные* К. представляютъ или просто хлѣбный К., сдобренный сокомъ плодовъ или ягодъ, или непосредственно приготовляются изъ сока ягодъ съ помощью дрожжей. Хлѣбный К. здоровый напитокъ, содержаніе кислотъ не даетъ развиваться въ немъ бактеріямъ, почему К. не можетъ служить разносителемъ заразы, какъ вода или молоко.

Кватерникъ (Kvaternik), Евгеній, хорватскій дѣятель, поборникъ культурн. самобытности хорватовъ, 1825—71, подвергался преслѣдованіямъ, послѣ 1861 въ эмиграціи. Соч.: «Politička rarmatranja» (1860) и «Verhältniss des K. Kroatien zu der ungar. S.-Stephans Krone» (1861).

Кватерніонъ (матем.). Въ теоріи векторовъ, представляющей ихъ тричленами вида $xi+yj+zk$ (гдѣ x, y и z суть величины проэкцій вектора на оси прямоугольн. координатъ, а i, j и k символы, обозначающіе мнимыя величины съ особыми, приписанными имъ въ качествѣ опредѣленія, свойствами)—такъ называется четырехчленное выраженіе, получаемое отъ умноженія двухъ векторовъ. Исчисленіе К. основано В. Гамильтономъ и имѣетъ приложенія въ геометріи, механикѣ и мат. физикѣ. Ср. W. R. Hamilton «Elemente der Quaternionen» въ нѣм. изд. P. Glan. Лейпц. 1882.

Квачевскій, Александръ Андреевъ, юристъ, 1852—90. Соч.: «Объ уголовномъ преслѣдованіи и дознаніи» (1866—70), «Судъ присяжныхъ по русск. законамъ» (1873), «О товариществахъ» (1880) и др.

Квебекъ (Quebec), пров. Брит. Канады, 589.200 кв. км., 1.488½ т. жит. (ок. 12 т. индѣйцевъ). Прежнее назв. Нижняя Канада. Гл. г. К., на р. Св. Лаврентія, сильная крѣпость, 63 т. жит. (⅔ франц. происх.), отличная гавань. 1608 основанъ французами, 1759 завоеванъ англичанами и перешелъ къ Англіи на основаніи договора 1763.

Кведлинбургъ (Quedlinburg), г. въ Пруссіи, въ пров. Саксонія, на р. Боде, 22 т. жит.; замокъ, старинная церковь съ гробницей короля Генриха I; суконн. и машинн. фабрики.

Квеллинусъ (Quellinus), нидерландск. художники: 1) *Erasmus*, 1607—78, живоп. на тріумфальн. аркахъ, истор. карт., портреты и ландшафты (3 карт. въ спб. Эрмит.)—2) *Artus* старш., 1609—68, скульпторъ; реализмъ и простота въ статуяхъ.—3) *Artus* младш., 1625—70, скульпторъ, ученикъ 1-го; надгробн. памятники и статуи.—4) *Jan Erasmus*, 1634—1715, живоп., сынъ 1-го.

Квельпартъ (Quelpart), о-въ, въ 84 км. къ Ю. отъ южн. оконечности полуо-ва Кореи, 1.850 кв. км., 134 т. жит. Гл. г. Моггунъ. К. принадлежитъ Кореѣ.

Квенштедтъ (Quenstedt), Фридрихъ, нѣмец. минералогъ, 1809—89, съ 1837 проф. въ Тюбингенѣ. «Petrefaktenfunde Deutschlands», 1849—84, 7 т., «Ammoniten d. Schwäbischen Jura», 1886—88, 3 т. и мн. др.

Кверцитронъ, желтое красящ. вещество изъ коры *Quercus nigra*, съ глиноземной и оловянной протрав. употребл. для подцвѣтки при крашеніи хлопка, шелка и шерсти въ кампешев. черный, ализаринъ.—пунцовый и др. цвѣта. Изъ К. выдѣлены *флавинъ* и *кверцитинъ*, обладающ. еще большею красящ. способностью.

Кверцитъ (хим.), состава $C_6H_{12}O_5$—пятиатомный спиртъ изъ воднаго настоя желудей, кристаллизуется въ призмахъ, темп. плавл. 234°.

Кверча, Jacopo della Quercia, 1371—1438, итал. скульпторъ, предшеств. Микель-Анджело. Надгробн. памятники.

Квесторы (Quaestores), 1) должностныя лица въ древнемъ Римѣ; вѣдали финансовыя дѣла; ихъ было сперва 2, позже до 20. Должность ихъ была первою въ сенаторской карьерѣ; съ 421 до Р. Х. къ ней допускались плебеи;—2) чиновники, назначаемые или выборные, завѣдующіе хозяйственной частью въ университетахъ (въ Германіи), въ парламентахъ (во Франціи); послѣдніе набираются изъ числа депутатовъ.

Кветта (Quetta), округъ въ сѣв. Белуджистанѣ; имѣетъ большое стратегическое значеніе, заграждая путь въ Афганистанъ черезъ Боланскій перевалъ, 27 т. ж. Занятъ англійскими войсками.

Кветцакоатль, 1) мексик. богъ торговли и войны, въ храмѣ котораго приносились человѣч. жертвы;—2) мио., законодатель племенъ Центр. Амер. полов. XI в., пришедшій изъ-за океана.

Квиндецимвиры (Quindecimviri), рим. коллегія, учрежд. Тарквиніемъ Гордымъ для храненія сивиллиныхъ книгъ; первоначально изъ 2 членовъ, со времени Суллы изъ 15.

Квинкватріи (Quinquatria), въ древн. Римѣ праздникъ въ честь Марса и Минервы, 19—23 марта.

Квинке, Quincke, Георгъ Германъ, нѣ физикъ, род. въ 1834, 1875—проф. въ Гейдель

работы по капиллярности (вѣса капель), акустикѣ, частичной физикѣ (поглощеніе газовъ жидкими и твердыми тѣлами) и др.

Квинкціи (Quinctii), римскій патриціанскій родъ; изъ него особенно извѣстны: 1) *Титъ К.* Капитолинъ Барбатъ, въ V в. до Р. Х., былъ долго консуломъ, побѣдилъ эквовъ, вольсковъ и друг.;— 2) *Луцій К.* Цинциннатъ, диктаторъ 458.

Квинси (Quincy), 1) гор. въ шт. Иллинойсъ (Сѣв.-Амер. Соед. Шт.), на р. Миссисипи, $31^1/_2$ т. ж.; желѣзодѣлат. промышленность.—2) г. въ шт. Массачузетсъ (Сѣв.-Амер. Соед. Шт.), 17 т. жит.; гранитныя ломки.

Квинси (Quincy), 1) *Іосія*, америк. дѣятель, 1744—75, 1773 съ отрядомъ патріотовъ выбросилъ въ море съ англ. корабля чайный грузъ, чѣмъ далъ поводъ къ началу войны за независимость.—2) *Іосія*, сынъ 1-го, 1772—1864, руководитель федералист. меньшинства въ конгрессѣ 1805—13, противникъ рабства.—3) См. Де-Квинси.

Квинслендъ (Queensland), брит. колонія въ вост. части Австраліи, до 1859 составляла часть Новаго Южн. Валлиса, 1,730.721 кв. км., 460 т. ж.; минер. богатства: золото, каменный уголь, свинецъ, цинкъ; значит. скотоводство (гл. образомъ овцы— $19^1/_2$ милл. гол.); ввозъ: 5,4 милл. фунт. ст., вывозъ: 9,2 милл. фунт. ст. Госуд. доходъ: 3,641.583 фунт. ст., расходы: 3,567.947, долгъ: 31,9 милл. фунт. ст. Жел. дороги 33.840 км.; телеграфъ 16.059 км. Гл. гор. Брисбенъ (Brisbane).

Квинсъ-Каунти (Queen's County), графство въ Ирландіи, въ пров. Лейнстеръ, 1719 кв. км., 65 т. жит. Гл. г. Мериборо (Maryborough).

Квинстаунъ (Queenstown), приморск. г. въ ирл. графствѣ Коркъ, 10 т. ж.

Квинта (лат.), муз., 1) пятая ступень діатоническ. гаммы; также интервалъ 1-й—5-й ступеней этой гаммы. Чистая К.—совершенный консонансъ.—2) Назв. струны mi (1-я) на скрипкѣ.

Квинтетъ, муз., соч. для пяти инструментовъ или голосовъ. См. также квартетъ.

Квинтиліанъ, Marcus Fabius Quintilianus, 35—ок. 100 по Р. Х., римскій риторъ, учит. Плинія Младш., Тацита и друг. Главн. трудъ «Institutio oratoria» (объ ораторскомъ образованіи) въ 12 кн. Изд. Гальма (1869), Мейстера (1887). О немъ Pilz (1863) и др.

Квинтиліи (Quintilii), древ. римскій патриціанскій родъ, самая извѣстная вѣтвь котораго— Вары. *Публій К. Варъ* (см.) погибъ 9 по Р. Х. въ Тевтобургскомъ лѣсу, разбитый германцами.

Квинтиллъ (Quintillus), братъ имп. Клавдія II, 270 принялъ титулъ Августа, царствовалъ лишь 17 дней; кончилъ самоубійствомъ.

Квинтъ Курцій Руфъ (Quintus Curtius Rufus), римск. историкъ. «Исторія Александра Вел.» («Historiae Alexandri Magni Macedonis») въ десяти книгахъ (часть утеряна). Изд. Vogel съ комментаріями (Лпц. 3 изд. 1885). О немъ Dosson, 1887.

Квинтъ Смирнскій, греч. поэтъ, вѣроятно IV в. по Р. Х. «Posthomerica»—продолж. Иліады. Нов. изд. Zimmermann'a (1891).

Квинтъ-эссенція (Quinta essentia), пятая тончайшая сущность, добавленная пиѳагорейцами къ 4 стихіямъ Эмпедокла; въ обыденномъ смыслѣ— основная сущность чего-либо.

Квинціанъ, Stoa Quintianus, собств. Jean Franç. Conti, 1484—1557, новолат. поэтъ. Стихотв., труды по грам., ритор., исторіи.

Квипу (Quipu), способъ письма помощью узловъ древн. перуанцевъ и ацтековъ; узлы имѣли разное значеніе, смотря по мѣсту ихъ и по цвѣту шнурка, на котор. завязывались. Много мотковъ съ К. сохранилось въ перуанскихъ могилахъ.

Квирила, р. Кутаисск. г., лѣв. прит. Ріона, беретъ начало на Сурамскомъ хр. (5.560 фт.), течетъ на Ю.-З., дл. 120 в. Въ древности была судоходна. Бассейнъ К. изобилуетъ марганцовой рудою.

Квирили, с. Кутаисск. г., адм. ц. Шарапанскаго у., ст. жел. дор. Жит. 1.600. Мѣсто склада марганцовой руды, добываемой въ окрестностяхъ.

Квиринъ (Quirinus), сабинское, позже римское прозваніе бога Марса.

Квиритская собственность, древнеримская собственность, по строгому гражд. праву.

Квириты (Quirites), титулъ полноправныхъ гражданъ (въ смыслѣ мирнаго—не военнаго населенія) въ древнемъ Римѣ.

Квистгордъ (Quisdgaard), 1) *Иверъ*, 1767—1829, датскій историкъ; сборникъ скандинавскихъ трактатовъ на лат. яз. за 1200—1789 (изд. 1792) и др.—2) *Іеппе-Христенсенъ*, филол. и историкъ, 1781—1855; соч.: «De basi et fundamento dogmatum christianorum» (1826), истор. миссій и др.

Квистъ, 1) *Александръ Ильичъ*, военн. инженеръ, 1820—78, проф. фортификаціи; 1855 работы по оборонѣ Свеаборга и др. Гл. трудъ: «Перевозка войскъ по жел. дор.» 1868.—2) *Оскаръ Ильичъ*, изв. судебный дѣятель, 1827—90, долго мировой судья и первый предсѣдатель мирового съѣзда въ Спб.

Qui tacet, consentire videtur («молчаніе—знакъ согласія»), правило папы Бонифація VIII записано въ VI книгѣ «Декреталій».

Квитка, Григорій Ѳедоров. (псевд. Основьяненко), малорусск. писатель, 1778—1843; на малорусск. яз.—рядъ повѣстей и оперетта «Сватанье на Гончаривци», на русск. яз.—романъ «Панъ Халявскій» и др. Собр. соч. (кромѣ драмъ) изд. 1887.— Ср. Г. П. Данилевскій, «Украинская старина».

Квито (Quito), гл. г. респ. Экуадоръ (Ю. Америка), у подошвы вулкана Пичинча, 2.908 м. надъ уровн. м., 80 т. ж.; университетъ, шерстян. издѣлія. Частыя землетрясенія.

Квичала (Kvičala), Янъ, чешскій дѣятель, р. 1834, съ 1867 проф. классич. филологіи въ Прагѣ, 1880—83 членъ рейхсрата, младочехъ.

Квіетизмъ (отъ лат. quies—покой), мистико-религіозное направленіе: требованіе полнаго пассивнаго покоя души, отреченіе отъ жизни, погруженіе въ созерцаніе Бога. Зачатки въ буддизмѣ и у нѣкоторыхъ средневѣковыхъ мыслителей. Въ XVII в. распространителемъ К. явился испанскій проповѣдникъ Михаилъ Молиносъ (отсюда *молиносизмъ*); во Франціи при Людовикѣ XIV приверженцами его были Гюйонъ и Фенелонъ. К. вызвалъ непріязненное отношеніе духовенства и былъ осужденъ папск. декретомъ. См. Herpe (нѣм. 1876), Denis (1895).

Quod libet (лат. «что угодно»), музык. соч., составляемое изъ отрывковъ извѣстн. мелодій разныхъ авторовъ (существовали уже въ XVI в.).

Quorum (лат.), число членовъ собранія (особ. парламента), необходимое для законности обсужденія и рѣшенія.

Квота (лат.), 1) доля какой-либо автономной области въ общихъ госуд. расходахъ и доходахъ;— 2) часть мызной земли въ Лифляндск. г., которая облагается податями; назнач. для обезпеченія батраковъ.

Квѣтъ, Франишекъ Болеміръ, чешск. писатель, 1825—65; философскія статьи, сбори. стихотвореній «Slzy» (Прага, 1850), поэма—«Žiti basnicke» (Прага, 1859).

Квятковскій (Kwiatkowski), Каэтанъ, польскій историкъ, 1770—1852. «Dzieje narodu polskiego za panowania Władysława IV» (1823).

ли Зеа (древн. Keos), самый сѣв. изъ къ о-вовъ, въ 15 км. отъ Аттики, 103 . 4 т. жит. Гл. г. *К.*; гавань.

ъ-богазъ, горный проходъ черезъ рыму, бл. горы Чатырдага, дорога изъ ія въ Алушту; выс. 2 тыс. фут.

древне-египетское божество земли, отецъ реки отожествляли его съ Крономъ.

о, Francisco de Quevedo y Villegas, 1580—сатирикъ; протестъ противъ гонгоризма ра). «Жизнь и приключенія великаго де Сеговіа»—«novella picaresca»; юморъ, исаній, съ циничными остротами. Также трактаты и дидактическ. сочин. Собр. 77. О немъ Морозовъ, «Вѣстн. Европы»

аръ (Kevelaer), мѣстечко въ Пруссіи ельдорфа, $5^1/_2$ т. ж.; мѣсто богомолья.

гиллеръ (Khevenhiller), 1) *Францъ* исторіографъ Фердинанда II, 1588—1650. les Ferdinandei» (1640, 9 т.; нов. изд. 2 т.).—2) *Людвигъ Андрей*, графъ, 1683 грійск. фельдмаршалъ, успѣшно сражался , въ войнѣ за австрійское наслѣдство Баваріей. Соч. по воен. дѣлу и автобіо- Thürheim (1878).

дишъ (Cavendish), англ. родъ, родо- котораго, сэръ Джонъ К., былъ судьею битъ при возстаніи Вальтера Тайлера.— , служилъ при кардиналѣ Вольсеѣ и о жизнеописаніе: ум. 1561. Изъ этого содятъ герцоги Ньюкестльскіе и Девон-) *Генри*, 1731—1810, знаменитый англ. химикъ, работы о газахъ (1766—85), става воды (1784), опыты по электри- 1), изслѣдованія надъ взаимодѣйствіемъ вліяніемъ силы тяжести (1771) и др.— къ *Чарльзъ*, лордъ, сынъ 7-го герцога аго, 1836—82, съ 1865 членъ палаты бералъ, 1880—82 министръ въ кабинетѣ 1882 мин. по дѣламъ Ирландіи, какъ ль примирительной политики по отно- ней, но вскорѣ послѣ пріѣзда убитъ Дублинѣ въ Фениксъ-паркѣ.

къ IV, съ 1865 католикосъ армянск. ов. эчміадзинск. дух. акад., умножалъ ьѣ церковно-приходск. школы, изд. много библіотеки Эчміадзинскаго м—ря, осно- лъ «Араратъ» (1868). Ум. 1882.

(нѣм. Kegelspiel, франц. jeu de quilles), игра, распростр. изъ Германіи. Помостъ, ится шаръ къ «королю» (наиболѣе круп- зыв. *кегельбанъ*. См. Rothe, 1879.

ртъ (Cudworth), Ральфъ, англійскій 617—88; противникъ Гоббеса. «The true System of the universe» (1678, 1743).

генъ (Kehdingen), мѣстн. по лѣвому няго теченія Эльбы до Сѣвернаго моря, , 20 т. ж. Гл. г. Фрейбургъ въ Ганнѣ. асти нах. *К-ское* болото, 70 кв. км.

нъ (Caedmon, Kaedmon, Cedmon), первый христіанскій поэтъ, пастухъ, ум. ок. 680. ый пересказъ (тономъ сѣв. языч. поэзіи) гъ Библіи и Евангелія. Древнѣйш. руко- въ Оксфордѣ, изд. въ 1655. О немъ Göt-), Watson (1875).

нъ, Георгій, византійск. писатель XI— ъ хроники «Синопсисъ» (до 1057).

вое дерево, назв. древесинъ весьма древесныхъ породъ: рѣдко—сибирскаго кедра, обыкновенно другихъ деревьевъ; барбадосскій—*Juniperus barbadensis*, К. бѣлый—*Bignonia leucoxylon*, *Cupressus thujoides* и *Thuja occidentalis*.

Кедровъ, Иванъ Андреевичъ, философ. писатель, р. 1811, преподавалъ въ ярослав. духов. семинаріи. «Опытъ философіи природы» (1838); «Курсъ психологіи» (1844).

Кедронъ, долина въ Палестинѣ, образуетъ къ С. у Іерусалима знамен. Іосафатову долину, затѣмъ въ видѣ глубокаго безводнаго ущелья доходитъ до Мертваго моря.

Кедръ, названіе различныхъ хвойныхъ деревьевъ; главн.: 1) *гималайскій* (*Cedrus Deodara*), свойств. Гималайскимъ горамъ и Афганистану, достиг. до 50 м. высоты и 3 метровъ въ поперечникѣ, стволъ прямой съ пирамидальной вершиной. Хвои свѣтло или сизо сѣрыя четырехранныя сидятъ по нѣсколько на укороченныхъ побѣгахъ. Шишки яйцевидныя съ плотно прижатыми широкими деревянистыми чешуями. Сѣмена не съѣдобны.—2) К. *итальянскій* (*Pinus Pinea*), *пинія*—свойств. средиземно-морскимъ странамъ и Мал. Азіи. Красивое высокое дерево до 25 м. высоты, разводимое въ южн. Европѣ ради древесины и съѣдобныхъ плодовъ (такъ назыв. «*Pignoli*»), созрѣвающихъ на третій годъ послѣ цвѣтенія. У насъ развод. въ Крыму и Закавказьи.—3) К. *красный* (*Juniperus Oxycedrus*), дерево или кустарникъ средиземноморскихъ странъ и Мал. Азіи. Древесина идетъ на рѣзныя работы.—4) К. *ливанскій* (*Cedrus Libani*), до 40 м. вышины и до 11 м. въ окружности, растетъ въ горахъ, Малой Азіи, на о-вѣ Кипрѣ и Алжирѣ, въ Атласѣ, достигая 2—3.000 лѣтняго возраста, хвои темножелтыя четырехгранныя сидятъ пучками въ 30—40 штукъ. Шишки яйцевидныя на верхушкѣ углубленныя съ деревянистыми чешуями. Сѣмена трехугольныя, не съѣдобны. Древесина весьма цѣнная какъ строительный матеріалъ.—5) К. *сибирскій* (*Pinus Cembra*) встрѣч. въ средней Европѣ (Альпы и Карпаты), на С.-В. Европ. Россіи, во всей Сибири, на Алтаѣ и въ Манчжуріи. Хвои К. с. трехгранныя по ребрамъ мелкозубчатыя сидятъ пучками по 5-ти. Шишки на короткихъ ножкахъ яйцевидныя отъ 6 до 8 см. длиной и до 5 см. толщиной, чешуи ихъ широкоромбическія толстыя, подъ каждой развивается по два (изрѣдка по одному) сѣмени. Сѣмена орѣшковидныя, созрѣвающія черезъ $^1/_2$ года послѣ цвѣтенія («кедровые орѣхи»); идутъ въ пищу и на выжиманіе масла; знач. промыселъ.—6) К. *финикійскій* (*Callitris quadrivalvis*), дерево или кустарникъ въ сѣв.-западъ. Африкѣ. Доставляетъ сандараковую смолу (Resina sandaraca), идущую для приготовленія лаковъ и для куреній; еще египтянами употреблялась для бальзамированія. Древесина въ токарномъ дѣлѣ.

Кедъ (Cade), Джонъ, ирландецъ, поднялъ возстаніе противъ короля Генриха IV англ., 1450 завладѣлъ Лондономъ; убитъ врагами.

Кежа, полосатая матерія въ Россіи XVII вѣка для церковныхъ одеждъ.

Кежма, р. Енисейск. г. и у., прит. Верхн. Тунгуски, дл. 200 в. При устьѣ с. *К.*, мѣсто сбора ясака съ кочующихъ тунгузовъ.

Кезальтенанго (Quezaltenango), г. въ респ. Гватемала (Центр. Америка), 27 т. ж.

Кёзинсъ (Cusins), Вилліамъ Георгъ, 1838—93, англ. композиторъ (соч. для оркестра, скрипки и др.).

Кей (Kei, Kai), р. Ю. Африки, между Капск. кол. и террит. Транскей, впад. въ Индійск. ок., 280 км. дл.

Кейданы, м. Ковенск. г. и у., при р. Невяжѣ. Осн. крестоносцами въ XV в., процвѣтало при владычествѣ Радзивилловъ (XVII в.); здѣсь были кальвинистское учил., богатая библіотека, типографія бумажная фабр. Жит. 1.100.

Кейделль (Keudell), Робертъ фонъ, прусскій дипломатъ, р. 1824, дѣят. сотрудникъ Бисмарка съ 1863, съ 1871 въ имп. сеймѣ, 1872 посланникъ въ Константинополѣ, 1873—87—въ Римѣ.

Кейзерлингъ, *Германъ Карлъ*, баронъ Keyserling, впосл. графъ, 1695—1764, рус. госуд. дѣятель, помогъ возвышенію Бирона. 1730 вице-президъ. юстицъ-колл. по эстлянд. и лифлянд. дѣламъ. 1733 президъ. акад. наукъ, улучшилъ отчетность, принялъ на службу Тредьяковскаго ради очищенія рус. языка. Какъ дипломатъ, въ Польшѣ отстаивалъ интересы правосл. населенія, въ Австріи—славянъ.—2) *Александръ Андреевичъ*, графъ, 1815—91, рус. геологъ и обществ. дѣятель, уроженецъ прибалт. края, учился за границей, въ 1841 участвовалъ въ экспедиціи Мурчисона и Вернейля для изученія геологіи Россіи; 1839—путеш. по Печорѣ и по Тиманскому краю. 1862—69 попечит. дерптскаго учебн. окр. «Wissenschaftliche Beobachtungen auf einer Reise in das Petschora-land», 1846, и др.

Кейзеръ, 1) *Рейнгардъ Keiser*, 1674—1739, нѣмецк. композиторъ (116 оперъ для Гамбурга, гдѣ онъ былъ антрепренеромъ; кантаты, духовная музыка), послѣ Генделя самый значит. того времени.—2) *Яковъ Рудольфъ Keyser*, 1803—64, норвежск. историкъ. «Norges Historie» (Христіанія 1865—70).—3) *Nicaise de K.*, 1813—87, бельгійскій живописецъ историч. школы, дѣятель возрожденія бельг. живописи. Сцены изъ жизни Рубенса, «Мильтонъ и его дочери», «Данте у Джіотто», множ. портретовъ, особ. женскихъ.

Кей-Кавусъ, мнѳ. царь Персіи; памяти его посвящена большая часть «Шахъ-наме» Фирдуси.

Кейль (Keil), *Карлъ Фридр.*, нѣм. лютер. богословъ, 1807—88, проф. въ Дерптѣ. «Handb. der bibl. Archäologie» (2 изд. 1875) и др.—2) *Робертъ*, 1826—90, нѣм. писатель. Изслѣдов. о Гете. Вмѣстѣ съ братомъ *Рихардомъ* (1828—80): «Gesch. des jenaischen Studentenlebens», «Deutsche Studenten des XVII u. XVIII Jahrh.», «Goethe, Weimar u. Jena» и др.

Кейлюсъ, графъ, Claude Philippe de Tubières, comte de Caylus, 1682—1765, франц. археологъ и беллетристъ. «Recueil d'antiquités egyptiennes etc.». (7 т.), трактаты въ мемуарахъ академіи; «Contes orientaux» и нѣсколько романовъ. Избр. соч. «Facéties du comte de C.» (1879). Также граверъ: 223 гр. по рисункамъ Рафаэля, Микель Анджело и др. О немъ Rocheblanche 1890 и друг. Мать К. *Marthe Marguerite de Villette, marquise de Caylus*, 1673—1729, франц. писательн., славилась язвительнымъ остроуміемъ. «Mes Souvenirs» изд. Вольтеромъ; нов. изд. 1881.

Кеймъ (Keim), Теодоръ, протест. богословъ, 1825—78. «Der geschichtliche Christus» (3 изд. 1866), «Geschichte Jesu von Nazara» (2 изд. 1875) и др.

Кейперсъ, Peter J. Cuypers, голл. архитекторъ, р. 1827. Церкви въ Голландіи; реставрир. Майнцскій соборъ, построилъ музей и вокзалъ въ Амстердамѣ. Соч. «Der Dom zu Mainz».

Кейперъ, верхній отд. тріасовой сист. Германіи, см. прил. «Геологія», стр. 53 и 54.

Кейперъ (Kuyper), Абрагамъ, голланд. реформ. богословъ и политикъ, образовалъ въ нидерл. реформаціонной церкви т. н. «страждущую церковь» (1886), основалъ въ Амстердамѣ вольный университетъ (1880). «Ons program», 2-ое изд. 1880.

Кейпъ (Cuyp), 1) *Якобъ Герритсъ*, 1594—1651, голландск. живоп. Картины въ Мюнхенѣ, Берлинѣ, Парижѣ.—2) *Альбертъ*, сынъ и учен. 1-го, 1620—91, живописецъ. Ландшафты, пейзажи. Прозрачность воздуха, сила колорита, сочность кисти. Также портреты. Въ Эрмит. 7 картинъ.

Кейслеръ (Keussler). Иванъ Авг., экономистъ 1843—99, знатокъ крестьянск. землевладѣнія и общиннаго хозяйства; главн. соч.: «Geschichte u. Kritik des bäuerlichen Gemeindebesitz in Russland» (4 т. 1876—87, о немъ Кавелинъ); редакторъ «St-Petersb. Herold».

Кейстутъ, сынъ вел. кн. литов. Гедимина, получ. въ удѣлъ узкую полосу Литвы на границѣ земли Тевтонскаго ордена, Жмудь, Троки и друг.; помогъ 1345 брату Ольгерду сдѣлаться в. княземъ, корени. земли Литвы и Жмуди ок. 50 л. защищалъ отъ западн. враговъ. Женился на жрицѣ Бирутѣ. По смерти брата призналъ в. княземъ племянника Ягайлу, но за тайный договоръ съ нѣмцами скоро низложилъ его. Ягайло 1381 измѣннически захватилъ его въ плѣнъ и умертвилъ.

Кейтеръ, Heinr. Keiter, р. 1853, нѣм. писатель; труды по исторіи литер., прославленіе католич. писателей.

Кейтли (Keightley), Томасъ, 1789—1872, англ. историкъ. «History of the crusaders» (1852), «Mythology of ancient Graece and Italy» (1887).

Кейтъ (Keith), 1) *Джорджъ*, 1693—1778, шотландецъ, назывался «лордомъ-маршаломъ», 1719 изгнанъ какъ якобитъ, 1751 прусскій посланникъ въ Парижѣ, 1754 губернаторъ въ Нейенбургѣ, 1759 посланникъ въ Мадридѣ, 1759 возстановленъ въ Шотландіи въ правахъ.—2) *Джемсъ*, прусскій фельдмаршалъ, 1696—1758; будучи якобитомъ, бѣжалъ изъ Англіи, 1728 на русской службѣ генераломъ, участв. въ дѣйствіяхъ на Рейнѣ противъ французовъ 1735, затѣмъ подъ Очаковымъ, 1740 врем. гетманъ въ Малороссіи, 1741 въ шведской войнѣ, занялъ Аландскіе о-ва, 1747 на прусской военной службѣ, палъ при Гохкирхенѣ. Ср. Varnhagen v. Ense, «Biogr. Denkmale», т. 3; Paczynski-Tenczyn (1889).—3) *Джорджъ Эльфинстонъ*, виконтъ, англійск. адмиралъ, 1746—1823; 1795 завоевалъ Капландію, потомъ Цейлонъ; завѣдывалъ отправкою Наполеона I на о-въ св. Елены.

Кекропсъ (Cecrops), мнѳ. 1-й царь Аттики, построилъ крѣпость Аѳинъ (Кекропію), ввелъ государственное устройство, земледѣліе, винодѣліе, мореходство и торговлю.

Кексгольмъ, г. Выборгск. г., при впаденіи р. Вуоксы въ Ладожское оз.; въ русскихъ лѣтописяхъ упоминается давно какъ «Корельск. городокъ», «Свѣйскій градъ» и «Корелогородъ», въ 1295—1580 и 1597—1610 К. принадлежалъ русскимъ, взятъ ими снова 1710, присоединенъ къ Финляндіи 1811. Жит. 1.300, б. ч. финны. Лют. и правосл. црк. Пароходн. прист., ремеслен. шк. Рыбныя ловли.

Кекстонъ, см. Какстонъ.

Кекуле, 1) Kekule von Stradonitz, *Фридрихъ Августъ*, знамен. нѣмецк. химикъ, 1829—96, съ 1858 профессоръ въ Боннѣ; основатель теоріи типовъ, при развитіи которой установлена имъ идея о четырехатомности углерода, легшая въ основу теоріи строенія; работы о производныхъ бензола, изслѣдованіе молочной и фумаровой кислотъ и ихъ производныхъ. «Lehrbuch der organischen Chemie» (1861—87, 4 тома), «Chemie der Benzolderivaten» (1867 и позднѣе) и мн. др.—2) *Рейнгардъ* К., р. 1839, нѣм. археологъ и истор. античнаго искусства. «Ueber die Entstehung der Götter-Ideale der griech. Kunst».

Келамъ (араб.), или *каламъ*, собственно рѣчь или «слово»; означ. мусульманскую схоласт. догматику, возникшую въ VIII в. Ср. Мутазалиты.

Келарь, въ старину должность въ прав. м-рях; завѣдывалъ кельями и благоустройствомъ м-ря.

Келатъ, г. на С.-В. Белуджистана, резиденція хана, 2.057 м. надъ ур. м., 14 т. жит.; съ 1854 англичане держатъ въ К. свой гарнизонъ.

Келеберда, м. Полтавск. г., Кременчугск. у., при р. Днѣпрѣ, пароходн. прист. Ломки гранита. Значит. торговля, лѣсные склады, рыболовство. Жит. 1.200.

Келеръ, 1) *Генрихъ Карлъ Köhler*, нѣм. археологъ, 1765—1838, съ 1797 въ Спб., ордин. академикъ акад. наукъ. Монографіи о медаляхъ и геммахъ, изд. акад. 1850 — 53, собраніе 10 тыс. оттисковъ древн. монетъ въ минцъ-кабинетѣ моск. унив. Біогр. Моргенштернъ въ «Recueil des actes de l'ac. de St.-Pbg.» (1832).—2) *Людвигъ К.*, 1819—62, нѣм. поэтъ и новеллистъ. Романы, сборн. новеллъ «Primavera», «Freie Lieder» (соціалист. окраска), драмы. —3) *Хр. Лун К.*, 1820—86, піанистъ, былъ проф. въ Кенигсбергѣ; много педагогич. соч. для фортепіано (школа, этюды и проч.), нѣск. книгъ о музыкѣ и три оперы.—4) *Иванъ Петровичъ*, р. 1826, академикъ, профессоръ историческ. и портретной живописи. Портреты имп. Александра II и III, кн. А. М. Горчакова, А. Н. Сѣрова и мн. др.—5) *Рейнольдъ К.*, 1830—92, нѣм. историкъ литературы. Изд. «Alte Bergmannslieder», «Aufsätze über Märchen u. Volkslieder» (посмерт. изд. 1894) и др.—6) *Мартинъ Кёhler*, евангелич. богословъ, р. 1835. «Neutestamentl. Schriften» (1884—94), «Die Wissenschaft von der christl. Lehre» (2 изд. 1893), «Der sogen. historische Jesus» (2 изд. 1897), «Dogmat. Zeitfragen» (1898) и проч.—7) *Ульрихъ Köhler*, нѣм. филологъ, съ 1886 акад. въ Берлинѣ, р. 1838. Изд. 2 тома «Corpus inscriptionum atticarum» (Берл., 1877—88).

Келеръ-Бела (Kéler-Béla), Альбертъ, 1820—82, венгерск. композиторъ танцевъ и маршей.

Келети (Keleti), 1) *Карлъ*, венгерскій статистикъ, 1833—92; предсѣдатель статистическаго бюро въ Пештѣ.—2) *Густавъ Фридр.*, венг. историкъ искусства и живоп.-пейзажистъ, р. 1834. Соч. о художеств. школахъ разныхъ странъ (по венг.), основатель корол. венг. школы рисованія.

Кели, оз. среди Кавказскаго хр., Тифлисск. г., Душетск. у., бл. ст. Военно-Грузинской дор. Гудаура, на выс. 9.600 фт., окружено снѣговыми горами. Дл. 4 в., шир. 1 в. Вода чистая и холодная, животная жизнь повидимому отсутствуетъ.

Келифъ, г. въ южн. части Бухарскаго ханства, на р. Аму-Дарьѣ. Переправа черезъ р. въ Афганистанъ; жит. ок. 1.000.

Келле, Joh. Kelle, p. 1829, нѣм. писатель, филологъ-германистъ, проф. въ Прагѣ. Изд. и пер. на ново-нѣм. яз. поэмы Отфрида, съ грам. и слов. (1881 и 1870). «Gesch. d. deutsch. Litter. von der Altesten Zeit bis zur Mitte des XI Jahr.», «Vergleich. Gramm. der german. Sprachen».

Келлерманъ (Kellermann), 1) *Франсуа Кристофъ*, съ 1814 герцогъ де Вальми, 1735—1820, франц. маршалъ, 1792 главнокомандующій Мозельской арміей, одержалъ побѣду надъ пруссаками у Вальми; 1793 въ тюрьмѣ, освобожденъ послѣ паденія Робеспьера; 1801 президентъ сената, 1802 маршалъ Франціи, 1814 примкнулъ къ Людовику XVIII, который сдѣлалъ его пэромъ.—2) *Франсуа Этьенъ*, генералъ, сынъ 1-го, 1770—1835, 1800 главный виновникъ побѣды при Маренго, 1814 присоед. къ Людовику XVIII, во время ста дней опять къ Наполеону, который сдѣлалъ его пэромъ; сражался при Ватерлоо, 1820 опять пэръ.—3) *Франсуа-Кристофъ-Эдуардъ*, герцогъ де Вальми, сынъ 2-го, 1802—68, членъ палаты депутатовъ при Людовикѣ Филиппѣ; писалъ по политич. вопросамъ.

Келлеръ, 1) *Фридрихъ Людвигъ* Keller von Steinbock, цюрихскій, потомъ прусскій дѣятель, 1799—1860, 1825 профессъ. права въ Цюрихѣ, 1843 — въ Галле, въ 1847 въ Берлинѣ, 1830—43 вождь либеральной партіи въ цюрихск. большомъ совѣтѣ, съ 1848 членъ прусской палаты депутатовъ, потомъ палаты господъ. Соч. по римск. праву: «Der römische Civilprozess und die Aktionen» (нѣск. издан.), «Institutionen» (1861), «Pandekten» (2 изд. 1867) и др.—2) *Фердинандъ*, швейц. археологъ, 1800—81, открылъ 1853 свайныя постройки (изслѣд. въ цюрихск. «Mittheilungen der antiquar. Gesellschaft» 1854—79).—3) *Августинъ*, швейц. дѣятель, 1805—83, съ 1834 членъ больш. совѣта въ кантонѣ Ааргау, потомъ федеральнаго собранія. Съ 1870 вождь старокатолической партіи, 1871 президентъ союзнаго совѣта. Писалъ по исторіи морали. — 4) *Іосифъ*, 1811—73, нѣм. граверъ, проф. дюссельдорф. академіи. Гравюры съ картинъ Декера, съ «Disputa» и «Сикст. Мадонны» Рафаэля и друг.—5) *Адальбертъ*, фонъ К., 1812—83, нѣм. писатель, издат. памятн. герман. и романской литер. Послѣ его смерти Sievers изд. его «Verzeichniss altdeutsch. Handschriften» (1890). — 6) *Готфридъ* К., 1819—90, швейц. поэтъ и романистъ (на нѣм. языкѣ). Сборн. новеллъ «Die Leute von Seldwyla», «Züricher. Novellen» и др., сборн. стихотвор. Собр. соч. 1890. К. реалистъ съ тонк. психологич. чутьемъ. Лучше всего маленькія новеллы; большіе романы растянуты, слабы по композиціи. О немъ Bächtold (1894) и др.—7) *Георгъ von Köller*, прусск. полит. дѣятель, р. 1823, съ 1866 въ прусск. сеймѣ, 1879—98 президентъ прусской палаты депутатовъ, консерваторъ. - 8) *Герардъ Keller*, р. 1829, голл. писатель. Опис. путеш. на С., очерки голл. искусства, драмы и новеллы (собр. новеллъ 1882).—9) *Эрнстъ Маттіасъ* фонъ, братъ 7-го, р. 1841, 1881—88 членъ имп. сейма, консерваторъ, 1894—95 министръ внутреннихъ дѣлъ, съ 1897 оберъ-президентъ Шлезвигъ-Голштиніи.—10) *Людвигъ Keller*, нѣм. историкъ, р. 1849. «Geschichte der Wiedertäufer» (1880), «Die Reformation und die ältern Reformparteien» (1885), «Die Waldenser» (1886) и др.—11) *Фридрихъ Keller Leizinger*, 1835—90, инженеръ, живописц., иллюстраторъ и писат. «Съ Амазонской рѣки и Мадеры» съ иллюстр. (1875).—12) *Фердинандъ Keller Leizinger*, р. 1842, братъ 10-го, живоп.; историчес. картины, жанръ, ландшафты. Эффектность композиціи и красокъ.

Келли (Kelly), Михаэль, 1764—1826, изв. ирландскій пѣвецъ и композиторъ (оперы, пѣсни).

Келликеръ, Альбертъ von Kölliker, p. 1817, нѣм. анатомъ, зоологъ и гистологъ; проф. съ 1845 въ Цюрихѣ, съ 1847 въ Вюрцбургѣ. Превосходныя изслѣдованія по микроскопической анатоміи и эмбріологіи; также труды по систематической зоологіи и сравнительной анатоміи. «Mikroskopische Anatomie» (1850—54), «Handbuch d. Gewebelehre des Menschen» (1852, 6 изд. 1889—96, 2 т.), «Icones histologicae» (1864—65, 2 ч.), «Grundriss d. Entwicklungsgeschichte», 2 изд. 1884, нов. обработка Schultze, 1897.

Кёллоденъ (Culloden), сел. въ сѣв. Шотландіи. 16 (27) апр. 1776 пораженіе шотландцевъ англ. войсками подъ начальств. герцога Кумберландскаго.

Келлый-тумпъ-соры, перевалъ чрезъ Уралъ, въ Пермск. г., Чердынск. у., выс. 1.884 фт. Въ старину волокъ съ р. Печоры въ Сосву.

Келоидъ, опухоль, имѣющая видъ бѣлаго или блѣднокраснаго, твердаго на ощупь, валика. Развивается изъ рубцовой ткани. Послѣ вылущенія снова появляется. Больныхъ безпокоитъ мало.

Кельбингъ, Eugen Kölbing, p. 1846, нѣм. филологъ. «Beitr. zur vergleichend. Geschichte der romantisch. Poesie u. Prosa des Mittelalters», изд. старинныхъ текстовъ, скандин., франц. и англ. «Englische Studien» (18 т. съ 1877).

Кельвертъ (Calvert), Гресъ (Grace), 1819—73, англ. химикъ, проф. въ Манчестерѣ (Royal Institution), усовершенств. мног. химическ. производства, удешевилъ добываніе карболовой к—ы. «Lectures on coal-tar colours», 1863.

Кельвинъ (Kelvin), притокъ р. Клайда въ Шотландіи.

Кельвинъ, лордъ, физикъ, см. Томсонъ (Вилльямъ).

Кельгренъ, Joh. Hendrik Kellgren, 1751—95, шведскій поэтъ и драматургъ. Трагедіи и поэмы въ духѣ франц. классицизма. Собр. соч. нов. изд. 1884—85.

Кельмы, м. Ковенск. г., Россіенск. у., при р. Вернянкѣ. Торговое м., большія конскія ярмарки. Центръ раскольниковъ—поселенцевъ Россіенск. у.

Кельнеръ, 1) *Лоренцъ Kellner*, р. 1811, нѣм. педагогъ. «Kurze Gesch. der Erziehung u. des Unterrichts», «Zur Pädagogik der Schule u. des Hauses, Aphorismen».—2) *Петръ Забой Kellner-Hostinsky*, словенскій писатель, послѣдователь Штура, 1822—73; драма «Svätoslavičovci», сборникъ «Vieronauky slovensky» (1874).

Кельнъ (Köln или Cöln, лат. Colonia Agrippina), г. и первоклассная крѣпость въ Пруссіи, въ Рейнской пров., на р. Рейнѣ (мостъ); 322 т. жит. Знаменитый соборъ —величайшій памятникъ готическаго искусства; постройка его начата при архіепископѣ Конрадѣ фонъ-Гохстеденѣ 1248 по плану Гергарда фонъ-Риле, въ XVI в. соборъ былъ еще неоконченъ и дальнѣйшія работы прекратились до 1823, когда онъ былъ реставрированъ Алертомъ и по смерти его Цвирнеромъ; достройка собора продолжалась 1842—80 при содѣйствіи особаго общества. Соборъ имѣетъ форму креста (135 м. дл., 61 м. шир., башни вышиною 160 м.). Древняя церковь Гереона и церковь св. Маріи, Апостоловъ и др. романск. стиля; готич. ратуша (съ великолѣпн. залой); музей Вальрафъ-Рихарцъ; новый театръ, консерваторія, бот. и зоологич. сады; памятники Фридриху Вильгельму IV и Вильгельму I; производство одеколона, сахара, шоколада, машинъ. Основанъ убіями, 50 по Р. Х. сдѣлался римск. колоніей; въ средніе вѣка вольный имперскій городъ; 1388—1798 университетскій городъ; новый расцвѣтъ К. съ 1815. Ср. «K. und seine Bauten» (1888); ист.: Ennen (1863—79, 5 т.).

Кельсіевъ, 1) *Василій Ивановичъ*, писатель, 1835—72, юношей эмигрировалъ въ Лондонъ; напечат. два сборника свѣдѣній и постановленій о расколѣ (4 кн. 1861—62, и 2 кн. 1863), перевелъ Библію (1866), 1862—65 агитировалъ среди некрасовцевъ и австр. раскольниковъ, 1867 съ повинной вернулся въ Россію, сотрудничалъ въ «Русск. Вѣстн.» и «Зарѣ»; отдѣльно изд.: «Пережитое и передуманное» (1868), «Галичина и Молдавія».—Жена его, *Зинаида Алексѣевна*, рожд. Вердеревская, р. 1834, сотрудничала въ разныхъ журналахъ; «Кандіотское возстаніе», «Морочилы и морочимые» («Всемірный Трудъ», 1868).—2) *Александръ Иванов.*, антропологъ, ум. 1885. «Практика антропометріи» (1878), «Цифры у древн. и нов. народовъ» (1880), «Подмосковное курганное кладбище» («Древности» 1885) и др.

Кельтиберы (лат. Celtiberi), воинственное племя древней Испаніи, происшедшее отъ смѣшенія кельтовъ съ аборигенами страны. 195 до Р. Х. Катонъ Старшій впервые вступилъ въ борьбу съ К., 179 Помпей покорилъ ихъ окончательно Риму.

Кельтма, двѣ рр.:—1) *Сѣв.* или *Зырянская К.*, Вологодск. г., Усть-Сысольск. у., лѣв. прит. Вычегды. Дл. 160 в., шир. 5, 10 и 30 с., глуб. до 5 арш., но много перекатовъ, течетъ къ С.-З., соединяетъ Каму съ Сѣв. Двиною;—2) *Южн. К.*, лѣв. прит. Камы; дл. 175 в., течетъ къ Ю.-В., шир. до 15—20 с.—Обѣ К. были соединены Сѣв. Екатерининскимъ каналомъ, заброшеннымъ 1838.

Кельты (лат. Celti, Celtae), древнее, нѣкогда очень распространенное племя индоевропейскаго происхожденія; гл. мѣстопребываніемъ ихъ была Галлія и британскіе о-ва; вѣтви К.: собственно К. или галлы, бельгійцы, бритты (британцы), каледонцы и ибернійцы. Изъ Галліи К. распространились по Испаніи (кельтиберы), по сѣв. Италіи и южн. Германіи, по Иллиріи и Сербіи, откуда они, разорвавъ все по пути, устремились въ Грецію (280 до Р. Х. въ Дельфы) и основались въ Малой Азіи (въ Галатіи). Несмотря на то, что К. были очень храбры, они не были способны основать свое особое государство и создать свою культуру; германцы и славяне притѣсняли и вытѣсняли ихъ, римляне подчинили ихъ себѣ и латинизировали. К., какъ народъ, и чезли; въ настоящее время сохранились остатки ихъ на крайнемъ С.-З. Европы (Бретань, Уэльсъ, островъ Мэнъ, Ирландія, горная Шотландія), всѣхъ ихъ ок. 10 мил. и дѣлятся на 2 группы: *гаэльскую* или гедельскую въ Ирландіи, К. Горной Шотландіи и на островѣ Мэнѣ, и *кимрійскую* или *бретонскую* съ корнуэлльскими, бретонскими и уэльсскими К. Ср. Zeuss, «Die Deutschen und ihre Nachbarstämme» (1837), его же «Grammatica celtica» (2 изд. 1871); Diefenbach, «Celtica» (1839—41, 2 т.); Cuno (1873), Valroger (франц. 1879); Holder, «Altkeltischer Sprachschatz» (1891), и др. Спец. журн. англ. «Celtic Magazine» (прекратился), франц. «Revue Celtique», нѣм. «Zeitschr. f. keltische Philologie».

Кельхъ (Kelch), Христіанъ, лифляндск. пасторъ, историкъ, 1675—1710. «Lifländische Historie» (часть до 1690 изд. 1695, до 1707 изд. 1874), интересна по богатству оригин. матеріала.

Кельчей, Franz Kölcsey, 1790—1838, венг. писат.; статьи по литер., ист. искусства и филос. Собр. соч. 1863 (2-е изд.) «Дневникъ» (2-е изд. 1874).

Кема, р. Олонецк. и Новгород. г., впадаетъ въ Бѣлоозеро. Дл. 160 вер., шир. въ низовьяхъ до 30 с.; сплавъ лѣса, судоходна на 20 в. отъ устья.

Кембль (Kemble), 1) *Джонъ Филиппъ*, 1757—1823, изв. исполнитель шекспировскихъ ролей и авторъ нѣск. пьесъ.—2) *Чарльзъ*, братъ 1-го, 1775—1854, актеръ и директ. Ковентгарденск. театра.—3) *Марія Тереза*, 1774—1838, балерина, жена 2-го, авторъ двухъ комедій. Ихъ дочери *Франсисъ Анна*, 1809—93, по мужу Бутлеръ, актриса, и *Аделаида*, (р. въ 1814), замужемъ за Фр. Сарторіусъ, оперная пѣвица.—4) *John Mitchell K.*, англ. историкъ, 1807—57, соч.: «History of the Saxons in England» (1843), филолог. соч. и др.

Кембриджъ (Cambridge), 1) графство Англіи, 2.225 кв. км., 189 т. жит. Гл. гор. *К.*, на р. Кемъ (Cam), 37 т. ж.; знаменитый унив. (основ. Генрихомъ III 1229) съ библіотекой (около 400 тыс. т. и 6.500 рукоп.), 17 коллегій съ 3.469 студ., 2 женск. коллегіи, музей, обсерваторія, ботан. садъ.—2) *К.*, гор. въ Сѣв. Америкѣ, въ шт. Массачузетсъ, отдѣляется р. Чарльзъ отъ г. Бостона; основ. 1631 подъ назв. Ньютоунъ, 70 т. ж.; старѣйшій въ Америкѣ университетъ—Гарварда (съ 1637).

Кембриджъ (Cambridge), 1) *Адольфъ Фредерикъ*, герцогъ К., графъ Типперари, баронъ Кеддоденъ, англ. фельдмаршалъ, младшій сынъ короля Георга III, 1774—1850, 1831—37 вице-король Ганновера.—2) *Джорджъ-Фредерикъ-Вильямъ-Чарльзъ*, герцогъ К., сынъ 1-го, р. 1819, 1854—55 командовалъ дивизіей въ Крыму, 1856—95 главнокомандующій англ. арміей, съ 1862 фельдмаршалъ.

Кембрійскій отдѣлъ (геол.), нижніе ярусы силурійской системы, выдѣляемые нѣкоторыми геологами въ отдѣльную кембрійскую систему, въ связи съ чѣмъ выдѣляется и отдѣльный кембрійскій періодъ.

Кемденъ (Camden), г. въ Сѣв. Америкѣ, въ шт. Нью-Джерси, на р. Делаварѣ, противъ Филадельфіи, 58 т. ж.

Кемденъ (Camden), 1) *Вильямъ*, историкъ, «англійск. Страбонъ», 1551—1623; соч.: «Britannia» (1586) и друг.—2) *Чарльзъ Праттъ*, съ 1765 *графъ К.*, 1713—94, англ. либер. дѣятель, былъ судьею въ дѣлѣ Вилькса (см.), 1766—70 лордъ-канцлеръ, 1782—93 президентъ тайнаго совѣта.

Кемени (Kemény), Зигмундъ, баронъ, венг. писатель, 1816—75, также журналистъ и членъ рейхсрата. Реалистич. романы и критич. труды.

Кеми, 1) р. въ Финляндіи, беретъ начало на границѣ Архангельск. губ., течетъ болѣе въ юг.-зап. направленіи, протекаетъ черезъ нѣсколько озеръ и впадаетъ въ Ботническій зал. у г. Кеми. Длиною 600 км., судоходна на 20 км. отъ устья, выше только сплавъ; много пороговъ. Ловъ семги и таймени. Главный прит. съ прав. ст.—Оунисъ-Іоки; дл. 300 км.—2) *К.*, гор. Улеаборгской г., въ Финляндіи, при впаденіи р. К. въ Ботническій заливъ. Пароходство. Ловъ семги. Отправка лѣсныхъ товаровъ, сплавляемыхъ по р. К. Ж. 1 т., б. ч. финны.

Кеммереръ, Александра Николаевна, изв. балерина, на сценѣ съ 1859, отлич. въ балетахъ «Камарго», «Бабочка», оставила сцену въ 1879.

Кеммернъ, курортъ Лифляндской г., Рижскаго у., при р. Аа; ст. жел. дор. Благоустроенныя купальное и грязелечебное заведеніе (сезонъ 20 мая—20 авг.). Ровный, мягкій климатъ, богатая растительность. Большой съѣздъ больныхъ. Сѣрныя и сѣрносоляныя минеральныя воды (4 источника); употр. при хронич. страданіяхъ кожи и суставовъ.

Кемминсъ, Mary Cummins, 1827—66, амер. писатель. Романы: «The Lamplighter», «Mabel Vaughan», «El Fureidis», «Haunted hearts».

Кемпбелль (Campbell), 1) *Томасъ*, 1777—1844, англ. поэтъ романтич. школы. Дидакт. поэма «Pleasures of Hope», стансы о Костюшкѣ, «Hohenlinden» (классич. по поэтичн. и эффектн. описаніе битвы), національ. пѣсни. Лучш. романт. поэма: «Gertrude of Wyoming». Критич. и компил. труды. Соч. 1875 (съ біогр. Allingham'a) и др. О немъ Beattie (1850, 3 т.) и др.—2) *Джонъ*, лордъ, англ. дѣятель, 1779—1861, 1830 членъ парламента, либералъ, 1841 лордъ-канцлеръ Ирландіи и пэръ, 1850 главный судья королевской скамьи, 1859 лордъ-канцлеръ Англіи. Сочин.: «Lives of the Lord Chancellors of England» (4 изд. 1857, 10 т.), «Lives of the Chief-Justices of Engl.» (3 изд. 1874, 4 т.). Переписка изд. 1881.—3) *Сэръ Колинъ, лордъ Клайдъ*, англ. полководецъ, 1792—1863, съ 1808 сражался въ Испаніи, 1841—52 въ Индіи, 1854—56 участв. въ крымской кампаніи, 1857—главнокоманд. въ Индіи, разбилъ возставшихъ при Каунпурѣ, 1858 взялъ приступомъ Лукновъ, сдѣланъ пэромъ, 1862 фельдмаршалъ. Біогр. Forbes (1895).—4) *Гарріетъ*, 1817—41, англ. писательница; повѣсти и романы.

Кемпбелль Баннерманъ (Campbell-Bannerman), Джонъ Генри, англ. политич. дѣятель, р. 1836, съ 1868 членъ палаты общинъ, либералъ, 1884—85 министръ по дѣламъ Ирландіи, 1886 и 1892—95 военный министръ въ кабинетахъ Гладстона и Розбери; съ 1897 оффиціальный предводитель либеральной партіи въ парламентѣ.

Кемпеленъ (Kempelen), Вольфгангъ, баронъ, йск. изобрѣтатель автомат. машинъ: говорящей (1788) и шахматной, основанной на обманѣ. «Mechanismus der menschl. Sprache» (1791).

Кемпендяй, прав. прит. Вилюя, системы Лены, Якутск. обл., Вилюйскаго окр. Дл. 150 вер. Вдоль береговъ К. много соляныхъ источниковъ и соленыхъ озеръ; соли добывается до 20 тыс. пудовъ ежегодно.

Кемптенъ (Kempten), г. въ Баваріи, на р. Иллерѣ, 17 т. ж.; новый (католическій) гор. расположенъ на горѣ, старый (лютеранскій) въ долинѣ. Старый г. до 1803 былъ имперскимъ городомъ.

Кемпфертъ, Пав. Иван., генералъ, 1810—82, съ 1839 на Кавказѣ, съ 1856 главн. сподвижникъ ген. Евдокимова при завоеваніи вост. Кавказа.

Кемпферъ (Kämpfer), Энгельбертъ, путешественникъ, 1651—1716, въ качествѣ врача во флотѣ путешествовалъ съ 1683—94 по Персіи, Индіи, Цейлону, Явѣ и Японіи. Соч. «Amoenitates exoticae» (1712); по смерти изданы: «History of Japan and Siam» (1727, 2 т.) и «Icones selectae plantarum, quas in Japonia collegit» (1791).

Кемская губа, зал. въ юго-зап. углу Бѣлаго м., при впаденіи въ послѣднее р. Кеми. Шир. 1—5 к., глуб. 8 фт., открыта съ мая по окт.

Кемцъ (Kämtz), Людвигъ, 1801—67, метеорологъ, съ 1826 проф. въ Галле, съ 1844 въ Дерптѣ, съ 1866 академикъ и директоръ главной физической обсерваторіи въ Спб. «Lehrbuch der Meteorologie», 3 т. 1831—36 (русск. перев.), и много спеціальныхъ работъ.

Кемь, 1) рр.: а) Архангельск. г., Кемскаго у., вытекаетъ изъ оз. Наоманго въ Финляндіи, течетъ сначала на Ю., затѣмъ на В. и С.-В., проходитъ чрезъ многія озера, впадаетъ въ Кемскую губу Бѣлаго м. у г. Кеми. Дл. 400 в., сплавъ на 140 в., судоходна отъ устья до нижняго порога на 15 в. в) Енисейск. г. и у., дл. 200 в., шир. 5—15 саж., впадаетъ въ Енисей съ лѣв. стороны въ 12 в. ниже г. Енисейска. К. въ XVII и до начала XIX ст. служила транзитнымъ путемъ для товаровъ, идущихъ съ Оби въ Енисей и обратно; было предположеніе соединить посредствомъ К. обѣ эти системы каналомъ.—2) К. (Кемъ), у. г. Архангельск. г., на р. К. въ 10 в. отъ впаденія ея въ Бѣлое м. К. принадлежалъ новгородской посадницѣ Марфѣ Борецкой, которая подарила его Соловецкому мон. (1450). Ж. 2.400, занимаются лѣсными промыслами и рыболовствомъ въ р. К. и на Мурманѣ. Отпускъ лѣса за границу. Въ окрестностяхъ значит. лѣсопильные заводы (производ. до 1 милл. руб.). Шкиперскіе курсы.—*Уѣздъ*; на Ю.-З. Арх. губ., примыкаетъ къ Бѣлому м.; 35.675 кв. в., много озеръ. Жит. 34.700, главн. обр. великороссы, на З. есть корелы. Главнѣйшія занятія: морскіе промыслы, лѣсные, судостроеніе и торговля съ Норвегіей. Земледѣліемъ занимаются только на Ю. уѣзда. Оленеводство (8 т. гол.). Въ К. у. расположены *Сумскій пос.* (300 ж.) и на Соловецкомъ о-вѣ знам. *Соловецкій* м—рь.

Кена (Кинь), р. Олонецкой губ., лѣв. прит. р. Онеги, протекаетъ чрезъ Кенозеро (см.), дл. 175 в., отъ выхода изъ озера 35 в. Много пороговъ.

Кенаи (Kenai), общ. названіе нѣск. индѣйск. племенъ въ Аляскѣ (Сѣв. Амер.), См. Радловъ въ «Bulletins» акад. наукъ (1852—58); словарь К-скаго языка его-же въ «Mémoires» акад. (1874).

Кенгуру (*Macropus*), родъ сумчатыхъ животныхъ изъ сем. длинноногихъ (Macropodidae); передняя часть тѣла развита слабо; наоборотъ заднія ноги и хвостъ достигаютъ необыкновенныхъ размѣровъ и служатъ животному для передвиженія—скачками, причемъ хвостомъ оно упирается въ землю (прыжки достигаютъ 10 метр. въ длину)

Живутъ въ травянист. мѣстн. небольшими стадами, питаются растительною пищею. Многочисл. виды въ Австраліи, на Вандименовой землѣ, въ Новой Гвинеѣ. Охотятся за ними ради мяса и шкуры. Исполинскій К. (*M. giganteus*) дост. 3 метр. дл., въ томъ числѣ хвостъ 90 см., цвѣта бураго съ сѣрымъ; Нов. Южн. Валлисъ и Вандименова земля; сильно истреблены.

Кендырь или турка (*Apocynum sibiricum*), многолѣтнее травянистое растеніе изъ сем. кутровыхъ, свойств. Средней Азіи. Волокна его употребляются киргизами для изготовленія веревокъ и бичевокъ для рыболовныхъ сѣтей. Разводится иногда какъ прядильное растеніе.

Кене, Борисъ Васил., баронъ Köhne, русск. археологъ, изъ Берлина, 1817—86, съ 1844 хранитель въ спб. Эрмитажѣ. По его иниціативѣ основ. 1846 имп. русск. археолог. общество. Гл. соч.: «Описаніе музеума кн. В. В. Кочубея» (1857), «Изслѣдов. объ исторіи и древностяхъ Херсонеса Таврич.» (1848), опис. монетъ, печатей, оружія и др.

Кеневичъ, Владиславъ Ѳеофилов., писатель, 1831—79. «Библіографическія и историч. примѣчанія къ баснямъ Крылова» (Спб., 1868, 2-ое изд. 1878), «Опытъ учебника русск. синтаксиса» и др.

Кенель, 1) *Пасхалій Quesnel*, франц. католич. богословъ, 1634—1719, 1684 отказался подписать анти-янсенистск. формулу, бѣжалъ отъ преслѣдованій іезуитовъ въ Голландію; перевелъ на франц. языкъ Нов. Завѣтъ съ примѣчаніями въ духѣ янсенизма.—2) *Василій Александров.*, 1834—93, академикъ архитектуры; работалъ въ Помпеѣ надъ снятіемъ рисунковъ; построилъ циркъ Чинизелли и много друг. зданій съ Спб.

Кенехъ (Keneh), гор. въ верхн. Египтѣ, по прав. стор. р. Нила, 15 т. ж.; караванная торговля, производство музыкальныхъ инструментовъ.

Кениггрецъ (Königgrätz, чешскій Králove Hradec), г. и крѣпость въ сѣв. Чехіи, при сліяніи Эльбы и Орлицы, 8 т. ж. 3 іюля 1866 рѣшит. побѣда пруссаковъ надъ австро-саксонскими войсками.

Кенигсбергъ (Königsberg), гор. и сильная крѣпость въ Пруссіи въ пров. Вост. Пруссія, на р. Прегель, въ 7,5 км. отъ впаденія ея во Фришъ-Гафъ, 173 т. ж.; университетъ, старинный соборъ, памятники Фридриху I, Фридриху Вильгельму III, Канту (мѣсто родины), библіотека (220 тыс. том.); машинные заводы, табачныя фабрики, янтарныя издѣлія; торговля хлѣбомъ, лѣсомъ, чаемъ. Мѣсто коронованія королей прусскихъ. Основ. 1255 нѣм. орденомъ, 1457—1525 резиденція гохмейстера ордена, позже резид. герцоговъ прусскихъ. Ср. Armstedt u. Fischer (1895).

Кёнигсмаркъ (Königsmarck), 1) *Густавъ Христофъ*, графъ, шведск. генералъ, 1600—63, взятіемъ части Праги 26 іюля 1648 заключилъ тридцатилѣтнюю войну. — 2) *Филиппъ Христофъ*, 1662—94, обвинялся въ намѣреніи похитить курпринцессу Софію Доротею Ганноверскую, внезапно исчезъ въ іюлѣ 1694; по всей вѣроятности, убитъ по приказанію курфюрста Эрнеста Августа. Софія Доротея до 1726 находилась въ заточеніи въ замкѣ въ Альденѣ (Prinzessin von Ahlden).—3) *Марія Аврора*, графиня К., сестра 2-го, 1670—1728, любовница курфюрста Августа II, родила 1696 Морица Саксонскаго, 1700 настоятельница женской общины въ Кведлинбургѣ. Ср. Corvin (2 изд. 1890).

Кенигсфельденъ (Königsfelden), нѣкогда аббатство въ швейцарскомъ кантонѣ Аргау, основано 1310 на томъ мѣстѣ, гдѣ былъ убитъ Альбрехтъ I, 1528 упразднено, въ настоящее время больница для душевнобольныхъ.

Кенигсхютте (Königshütte), г. въ Пруссіи, въ пров. Силезія, 45 т. ж.; сам. больш. чугуноплавит. и желѣзодѣлательные заводы въ Силезіи; неподалёку каменноугольныя копи.

Кенигштейнъ (Königstein), г. въ Саксоніи на лѣв. берегу Эльбы, 4 т. жит. На скалѣ неприступная крѣпость.

Кенигъ (König), 1) *Фридрихъ*, 1774—1833, инженеръ, изобрѣтатель скоропечатни.—2) *Генрихъ Іосифъ*, нѣм. писатель, 1790—1869. Историч. романы: «Die hohe Braut» (1833), «Die Klubisten in Mainz» (1847), «Williams Dichten und Trachten» (1839; 5 изд. подъ загл. «W. Shakespeare» 1875), «Jérômes Karneval» 1855 (русс. пер. «Ист. Вѣстн.» 1887) и др. Автобіогр. соч: «Auch eine Jugend» (2 изд. 1861), «Ein Stilleben» (1861). Собр. соч. 1854—69.—3) *Густавъ*, 1807—69, нѣм. живоп. и рисовальщикъ. Рисунки для народн. изд.: «Goldenes ABC», 48 композицій на псалмы Давида и др.—4) *Робертъ*, р. 1828, нѣм. истор. литер. «Deutsche Literaturgesch.» (иллюстрир.), «Deutsch. Frauenleben im deutsch. Lied».—5) *Францъ*, нѣм. хирургъ. Род. 1832. Съ 1869 проф. хирургіи въ Ростокѣ, съ 1875—въ Геттингенѣ, съ 1895—въ Берлинѣ. «Руководство къ изученію частной хирургіи» (2 тома, 3-е русск. изд. 1894—96, перев. съ 6-го нѣм. изд.).—6) *Эвальдъ Августъ*, 1833—88, нѣм. беллетристъ. Юмористич. разсказы изъ военнаго быта («Bei der Infanterie», «Unter dem Gewehr» и мн. др.).—6) *Францъ Іосифъ*, нѣм. химикъ и агрономъ, род. 1843. «Chemie der menschlichen Nahrungs- und Genussmittel» 3 изд. 1889—93, 2 т.

Кенисара (Касимовъ), киргизск. султанъ, виновникъ бунта киргизовъ 1838—47; палъ въ битвѣ 1847. См. Кенисаринъ, «Султаны К. и Садыкъ» (1889).

Кенія, гора въ вост. Африкѣ, къ С. отъ Килима-Нджаро, 5.600 м. выс.

Кеннанъ (Kennan), Джорджъ, сѣв.-американск. путешественникъ, р. 1845, участвовалъ 1865—68 въ америк. экспедиціи по вопросу о проведеніи телегр. кабеля въ Европу черезъ Аляску и Сибирь (описаніе пут. «Tent life in Siberia» 14 изд. 1894), 1870—71 ѣздилъ по Кавказу, 1885—86 по Сибири. «Siberia and the exile system», 1891, 2 т., разоблаченія темныхъ сторонъ ссылки, особ. политич.; перев. на мн. яз.

Кеннеди (*Kennedy*), 1) *Grace*, 1782—1825, англ. романистка. Религіозн. и историч. повѣсти для юношества.—2) *Джонъ Пендлетонъ*, америк. дѣятель и писатель, 1795—1870, 1852—53 морской министръ, писалъ романы и политическія брошюры.

Кеннеманъ (Könnemann), Артуръ, 1861, авторъ оперы «Der tolle Eberstein» (Мюнхенъ, 1896).

Кеннингемъ (Cunningham), 1) *Аллэнъ*, 1784—1842, шотл. поэтъ и писатель. Подражанія древнешотландск. балладамъ, историч. поэмы, романы. О немъ D. Hogg (1875).—2) *Петръ*, сынъ 1-го, писатель, 1816—1869, «Life of Drummond of Hawthornden», «Songs of Engl. and Scotl.», «Modern London».

Кеннокъ (Cannock), г. въ Англіи, въ графствѣ Стаффордъ, $20^1/_2$ т. жит.; каменноуг. копи.

Кенозеро, Олонецк. г., на границѣ Пудожск. и Каргопольск. уу. Дл. 20, ш. 5—12 в., глуб. до 30 саж. Берега густо заселены; въ памяти прибрежнаго населенія сохранилось еще много древнихъ былинъ и сказаній.

Кеноманы (Cenomani), кельтская народность въ Верхней Италіи, вели войны съ римлянами за самостоятельность, 197 до Р. Х. покорены Римомъ.

Кеномерія (хим.), случай изомеріи соединеній, полученныхъ изъ различныхъ, неизомерныхъ веществъ, какъ напр. альдегидъ CH_3COH и окись этилена CH_2OCH_2, получаемые первый окисленіемъ спирта, а второй отнятіемъ отъ гликоля воды.

Кенотафія (греч. «пустая могила»), надгробный памятникъ у древн. грековъ и римлянъ, сооружавшійся усопшему, но не содержавшій его тѣла.

Кенотики и *криптики*, двѣ богословскія (гиссенская и тюбингенская) партіи въ лютеранской церкви въ XVIII в. Первые учили, что Христосъ во время земной жизни отказался отъ божескихъ свойствъ; вторые—что Онъ обладалъ ими, но въ тайнѣ. Въ настоящ. время К. наз. такіе, во всемъ остальномъ ортодоксальные, богословы, которые принимаютъ самоограниченіе и даже прекращеніе божественной сущности во Христѣ.

Кенперъ (Quimper), гл. г. деп. Финистеръ во Франціи на р. Оде, $18^1/_2$ т. жит.; гавань, кораб. верфи; соборъ.

Кенсингтонъ (Kensington), зап. пригородъ Лондона, 120 т. ж. Музей, обсерваторія.

Кенскій монастырь, с. Пудожскаго у., Олонецк. губ. при. р. Кени. До 1764 здѣсь была Пахоміево-Спасо-Преображенская-Кенская муж. пустынь, осн. въ половинѣ XV в. Въ церкви К. мощи основателя преп. Пахомія.

Кентавры (Centauri), миѳ. дикое ѳессалійское племя; изображались какъ существа, представляющія смѣсь лошади съ человѣкомъ.

Кенталъ, Antero de Quental, р. 1842, португ. поэтъ философск. направл. Сонеты, оды (нов. изд. 1881), также критич. и политич. этюды.

Кентербери (Canterbury, древн. Durovernum), г. въ юго-вост. Англіи, на р. Стауръ, 23 т. жит.; знам. готическій соборъ (XII в., въ немъ убитъ 1170 Ѳома Бекетъ). Архіепископъ К.—примасъ Англіи и 1-й пэръ королевства. Минеральн. источники. До 1888 принадлежалъ къ графству Кентъ. Ср. Stanley, «Historical memorials of C.» (10 изд. 1883).

Кентукки (Kentucky), шт. Сѣв.-Амер. Соед. Шт., на В. отъ р. Огайо, 104.630 кв. км. 1.850 т. жит. (268.173 цвѣтныхъ); на З. почва б. ч. неплодородна (пустыни извѣстн. подъ назван. barrens), юго-вост. часть гориста [отроги Кумберлендскихъ (Аллеганскихъ) горъ], остальныя части представляютъ волнистую плодородную равнину. Рѣки: Кумберлендъ, Гринъ-Риверъ, *Кентукки* (416 км. дл.) и др. притоки Огайо. Хорошій климатъ, средн. температура 12,5°. Главное занятіе земледѣліе; разведеніе табака (85 милл. клгр. ежег.); добыча каменн. угля и желѣза. Въ конгрессъ посылаетъ 2 сенаторовъ и 11 депутатовъ. Гл. г. Франкфортъ. Съ 1790 территорія, съ 1892 штатъ союза. Въ войнѣ за освобожденіе негровъ былъ на сторонѣ союза.

Кентъ (Kent), 1) графство въ юго-вост. части Англіи, 4.028 кв. км., 1.142 жит. К. игралъ большую роль въ исторіи Англіи со временъ Цезаря и основанія англо-саксонскаго королевства *К.* (въ V вѣкѣ). Гл. г. Медстонъ.—2) Герцогскій титулъ, принадл. одному изъ членовъ корол. фамиліи. *Эдуардъ*, герцогъ К. и Страткарнъ, графъ Дублинскій, 4-й сынъ короля англ. Георга III, 1767—1820, съ 1818 былъ женатъ на Викторіи принцессѣ Саксенъ Кобургъ Заальфельдской (1786—1861), отецъ королевы Викторіи. Нынѣ герц. К.—принцъ Георгъ, 2-й сынъ принца Уэльскаго.

Кенъ, Elisha Kent Kane, америк. путешественникъ, врачъ, 1820—57, участв. въ двухъ экспедиціяхъ къ сѣв. полюсу для отысканія Франклина (1850—52 и 1853—55) и описалъ ихъ. О немъ Elder, 1857; Kutzner, 1890.

Кеньонъ (Kenyon), Фредерикъ Джоржъ, англ. [illegible]огъ, р. 1863, 1891 открылъ на египетск. папи[illegible] [illegible] в. по Р. Х. соч. («О государствѣ аѳинянъ») [illegible]ля, 1891—миміямбы Герода, 1897 стихо[illegible] Бакхилида.

Кенэ (Quesnay), Франсуа, франц. медикъ и экономистъ, основатель школы физіократовъ, 1694 1774. Гл. трудъ: «La physiocratie» (1767), «Oeuvres economiques» изд. Онкеномъ (1888); ср. Hasbach (1890). На русск. яз. «Выбранныя мѣста изъ сочин. К.», 1896.

Кепеникъ (Köpenick), г. въ Пруссіи, бл. Потсдама, на р. Шпрее, 17 т. жит.; старинн. замокъ, бывш. резиденція бранденбургскихъ курфирстовъ, нынѣ учительская семинарія.

Кепинская ст-ца, Донск. обл., Усть-Медвѣдицкаго окр., на лѣв. бер. р. Медвѣдицы. Ж. 6.200.

Кепке (Köpke), 1813—70, историкъ. «Die Anfänge des Königtums bei den Goten» (1859) и др.

Кеплеръ (Kepler), Іоганнъ, 1571—1630, знамен. астрон.; род. въ Вюртембергѣ, учился въ Тюбингенскомъ университетѣ; въ 1594 профес. астрономіи въ Грацѣ. Въ 1600 поступилъ помощникомъ къ Тихо-Браге въ Прагѣ, 1612 проф. въ Линцѣ, 1628 на службѣ у Валленштейна. Обрабатывая наблюденія Тихо-Браге, Кеплеръ вывелъ свои три закона движенія планетъ вокругъ солнца (законы К.): 1) всѣ планеты двигаются вокругъ солнца по эллиптическимъ путямъ, въ одномъ изъ фокусовъ которыхъ находится солнце; 2) площади, описываемыя радіусами векторами, пропорціональны временамъ и 3) квадраты временъ обращенія разныхъ планетъ пропорціональны кубамъ большихъ полуосей орбитъ. «Opera omnia», изд. Фришемъ, 1858—72, 8 т. На рус. яз. Е. Предтеченскаго, въ біограф. библіот. Павленкова.

Кеппенъ, 1) *Петръ Иванов.*, статистикъ, 1793—1864, 1825—26 издавалъ «Библіограф. листы», 1837 избранъ адъюнктомъ, 1843—ордин. академикомъ по каѳ. статистики, 1845 одинъ изъ учредителей геогр. общества. «Матеріалы для исторіи просвѣщенія въ Россіи» (1819), «Russlands Gesammtbevölkerung im J. 1838» (1843), «Ueber die Dichtigkeit der Bevölkerung in Provinzen des europ. Russlands» (1845), «Finnland in ethnolog. Beziehung» (1846), «Der litthauische Volksstamm» (1851), «Девятая ревизія» (1857), «О народн. переписяхъ въ Россіи» (напис. 1848, напеч. 1889 въ «Зап. Р. Геогр. Общ.» VI) и мног. др. 1851 издана цѣнная этнограф. карта Россіи. См. «Юбилей П. И. К.» (1860); біогр. «Русск. Стар.» 1893, 4.—2) *Ѳедоръ Петров.*, р. 1833, писатель по естествознанію, библіотекарь Имп. публичн. библ. «Вредн. насѣкомыя» (3 тома 1881—83), «Географич. распространеніе хвойн. деревьевъ въ Евр. Россіи и на Кавказѣ», 1885, и др.—3) *Владим. Петров.*, метеорологъ, р. 1844, съ 1883 метеорологъ германской морской обсерваторіи въ Гамбургѣ. Работы о вліяніи солнечныхъ пятенъ на температуру и мн. др.

Кепрюли или Кюприли, 1) г. въ Европ. Турціи, въ вилайетѣ Салоники, на р. Вардарѣ, 20 т. ж. —2) Албанская фамилія, давшая Турціи 5 вел. визирей (1656—1703); изъ нихъ наиболѣе изв. *Мухаммедъ-К.-паша* (ум. 1661, 80 л.), прозв. «жестокимъ», и сынъ его *Ахмедъ К.-паша*, прозв. «дипломатомъ», правившій 1661—76.

Керамика, см. гончарное производство.

Керамикъ (Ceramicus), область въ Аттикѣ, занимала часть Аѳинъ и ихъ окрестностей; здѣсь находились извѣстнѣйшія изъ аѳинскихъ воротъ («Дипилонъ»), ведшія въ Пирей.

Кератинъ, главная и характерная часть роговой ткани эпидермы, волосъ, ногтей, копытъ и т. п. Находится также въ мозгу и нервахъ (*нейрокератинъ*). Содержитъ углеродъ, водородъ, азотъ и сѣру. Отличается отъ бѣлковъ большимъ содержаніемъ сѣры. Разбухаетъ въ водѣ, еще легче въ уксусной кислотѣ; растворимъ въ ѣдкомъ кали и ѣдк. натрѣ.

При нагрѣваніи разлагается и развиваетъ запахъ горѣлаго рога. Желудочнымъ и панкреатическимъ соками не переваривается.

Кератитъ, — воспаленіе роговой оболочки глаза. Различ. 1) *Поверхностные К.* а) простой или безсосудистый К. Симптомы: перикорнеальная инъекція сосудовъ, ослабленіе блеска роговицы, появленіе помутнѣній сѣраго или бѣловатаго цвѣта; b) диффузное воспаленіе роговицы — диффузное сѣроватое помутнѣніе, чаще всего на верхней периферіи роговицы, которая при обильномъ количествѣ сосудовъ и значительномъ утолщеніи роговицы получаетъ видъ губчатаго краснаго нароста. 2) *Глубокіе К.* а) *гнойное глубокое воспаленіе роговицы*, диффузное помутнѣніе, передвигающееся съ края роговицы къ центру; сопровождается значительнымъ разстройствомъ зрѣнія и осложненіями (притомъ и др.); b) *гнойное глубокое воспаленіе*—темная инъекція сосудовъ, желтоватое помутнѣніе роговой оболочки, слезотеченіе. Какъ послѣдствіе различныхъ К. являются *язвы роговой оболочки*. К-ы развиваются иногда самостоятельно, чаще при другихъ болѣзняхъ глаза, какъ послѣдствіе бленнореи, золотухи, сыпныхъ болѣзней, сифилиса.—Леченіе К., смотря по роду его—атропинъ, желтая ртутная мазь, каломель, давящая повязка, кокаинъ и др.

Кератри (Kératry), Эмиль, графъ, франц. дѣятель, р. 1832, былъ въ Мексиканской экспедиціи адъютантомъ Базена, потомъ обличалъ его въ печати, 1869—70 депутатъ, послѣ 4 сент. 1870 недолго префектъ полиціи въ Парижѣ, писалъ комедіи и истор. сочиненія.

Кербела, г. въ Азіатск. Турціи, въ вилайетѣ Багдадъ, на р. Евфратѣ, 50 т. жит.; гробница Гуссейна привлекаетъ въ К. паломниковъ шіитовъ.

Кервель, огородныя растенія изъ сем. зонтичныхъ. К. раздѣляютъ на: а) *корнеплоды*, *Chaerophyllum bulbosum* и *Ch. Prescotti*, разводимые ради мелкихъ клубневидныхъ съѣдобныхъ корней, величиной въ орѣхъ и б) пряныя растенія: *К. обыкновенный* (*Scandix cerefolium*) и *К. душистый* (*Sc. odorata*), разводимыя какъ овощи для приправы кушаній и украшенія блюдъ.

Кервельсъ (Keurwels), Эдвардъ, р. 1853, фламандск. композиторъ (оперы, романсы, духовная музыка).

Кёрвенъ (Curwen), Джонъ, 1816—80, основатель обученія методы пѣнію, распростр. въ народн. школахъ въ Англіи «Tonic-Solfa-Methode», состоящей въ замѣнѣ нотописанія буквами.

Кервенъ де Леттенгове (Kervyn de Lettenhove), Жозефъ-Бруно-Марія-Константинъ, бельгійскій дѣятель, 1817—91; 1870—71 министръ внутр. дѣлъ, клерикалъ, писалъ по исторіи Франціи, Фландріи и др.

Кергленова земля (Kerguelen), группа необитаемыхъ о-вовъ въ Индійскомъ ок. (48.5°—49,5° южн. ш.), 3.414 кв. км., гористы (гора Росса 1.865 м. в.), климатъ суровый, отличныя гавани, стоянка китобойныхъ судовъ. Открыты 1772 франц. морякомъ Кергленъ-Тремарекомъ (KerguelenTrémarec, ум. 1797) и принадл. Франціи (съ 1893).

Кереддинъ паша, турецк. госуд. дѣятель, 1820—90, род. рабомъ, 1873 министръ туниссk. бея, 1878—79 турецк. вел. визирь, сторонникъ реформъ.

Керёжа, кережъ, въ сѣв. Россіи сани для ѣзды на сѣверныхъ оленяхъ, въ видѣ узкой лодочки или корыта съ острымъ носомъ.

Керенскъ, у. г. Пензенск. г., при сліяніи рръ. Вада, Керенки и Чангара. Ж. 4 т., съ слободами до 13 т. Женск. мон. Ярмарка. Въ К. род. Ѳ. И. Буслаевъ (I, 721).—*Уѣздъ*; 2.377 кв. в. Черноземная почва, земледѣліе. Фбр. и зав. 141, съ производ. на 1.900 т. р. Маслобойни, 2 винокурен. зав. и 1 сукон. фбр. (произв. на 400 т. р.). Ж. 103 т., въ т. ч. 6 т. татаръ, есть и мещеряки.

Кересть, лѣв. прит. Волхова, Новгород. г. и у. Дл. св. 100 в., сплавъ 70 в., судох. 15 в. Крутые каменистые берега (известнякъ съ окаменѣлостями).

Керетаро (Querétaro), одинъ изъ шт. Мексики, 9.215 кв. км., 227 т. жит. Гл. г. *К.*, 33 т. ж. 1867 въ К. разстрѣлянъ имп. Максиміліанъ.

Кереть, с. Арханг. г., Кемск. у., при р. *К.*, на почтов. трактѣ въ Колу. Жит. 900. Ломки превосходной слюды.

Кёреши (Körösi), Іосифъ, венг. статистикъ, р. 1844; работы по статистикѣ финансовой, санитарной, смертности и др.

Кёрёшъ (Körös), 1) лѣв. прит. р. Тиссы въ Венгріи, происходитъ отъ сліянія Бѣлаго, Чернаго и Быстраго К. въ Седмиградьѣ, 550 км.—2) К. или Нодь-К. (Nagy-K.), г. близъ Пешта, 24½ т. жит.; винодѣліе.

Керженецъ (Карженецъ), р. Нижегород. г., Макарьевск. у., впадаетъ въ Волгу въ 6 в. отъ с. Лыскова. Дл. 211 в., сплавъ на 95 в.; отправка лѣса.

Керженецъ или *Керженскіе скиты*, раскольничьи мон. въ Нижегородск. г., Семеновск. у. Въ началѣ XVIII в. были рассадникомъ раскола, упразднены въ 1737 и снова возникли въ 1762. Скитовъ было до 54, съ 8 т. жит., въ началѣ XIX в. всего 35, изъ нихъ 22 принадлежали къ поповщинѣ, 8—къ спасовому согласію и 5—къ поморскому. Указомъ 1 мая 1853 всѣ скиты закрыты; описаны Мельниковымъ-Печерскимъ въ романахъ «Въ лѣсахъ», «На горахъ» и друг.

Кери (Carey), 1) *Генри*, 1690—1743, англ. композиторъ (оперы, баллады и др.), считается авторомъ англ. нац. гимна.—2) *Генри Чарльзъ*, америк. экономистъ, 1793—1879, предшественникъ Бастіа въ ученіи о гармоніи интересовъ, приверженецъ охранительныхъ пошлинъ. «On the rate of wages» (1835); «Principles of political economy» (1837—40); «The past, the present and the future» (1848); «The harmony of interests» (1850). Гл. соч.: «Principles of social science» (3 т.; перев. франц. и нѣм. сокращ. на русск. яз.). О немъ Бунге (въ «Очеркахъ экон. лит.»).

Керкгове (van der Kerkhove), 1) *Joseph*, 1670—1724, флам. живоп.; истор. карт. и портреты.—2) *Jan*, р. 1822, живоп., учен. Ванперса, и граверъ.—3) *Frederic*, 1862—73, ум. мальчикомъ, оставилъ много таланта, небольш. картинъ.

Керкговенъ, Peter Franz van Kerckhoven, 1818—57, флам. романистъ. Собр. соч. 1869—73.

Керки, русское укрѣпленіе въ Бухарск. ханствѣ, на р. Аму-Дарьѣ, пароходн. пристань. Переправа въ Афганистанъ.

Керкукъ, г. въ турецк. вилайетѣ Моссулъ, 15 т. жит.; главн. рынокъ южнаго Курдистана.

Керль (Kerll), Іоганнъ Каспаръ, 1627—93, нѣм. музыкантъ; оперы на итал. текстъ, духовная музыка и др.

Керманъ, Daniel Krman, чешско-словенскій патріотъ, 1663—1740; полемич. сочин. «Anti-Dubicau», «Agenda eccles. Slavonica» (1734) и др.

Кермесъ (*Lecanium* (*Coccus*) *ilicis*), насѣкомое изъ одного семейства съ кошенилью (см.). Живетъ на листьяхъ дуба (*Quercus coccifera*), въ южн. Европѣ (Испанія, Италія, Архипелагъ); изъ сушеныхъ самокъ (самокъ), обработанныхъ уксусомъ добывается пурпуровая краска, бывшая употребленіи въ древности и теперь еще употребл. издѣлій, особенно на

купоросомъ даетъ черное окрашиваніе, съ глиноземомъ—кроваво-красное, съ желѣзн. солями—фіолетово-сѣрое, съ мѣдью и винн. камнемъ—оливково-зеленое, съ оловомъ и винн. камнемъ—канареечно-желтое.

Кермине, г. въ Бухарск. ханствѣ, въ бассейнѣ Заравшана, къ В. отъ Бухары; дворецъ бековъ.

Кернеръ, 1) *Christian Gottfried Körner*, 1756—1831, другъ Шиллера (Schillers Briefwechsel mit Körner, 1874). «Aesthetische Aufsätze», «Deutschlands Hoffnungen» и др.—2) *Андрей Юстинъ Kerner*, 1786—1862, нѣм. поэтъ-романтикъ. Поэмы и баллады фантастическаго характера. Полунаучн., полумистич. трактаты о ясновидѣніи, демонизмѣ, животн. магнетизмѣ. Поэзія въ народн. духѣ, оригин. юморъ. «Romant. Dichtungen» (1817), «Gedichte» (5-е изд. 1854) и др.—Его сынъ, *Theobald K.*, р. 1817, медикъ и писатель. «Gedichte», сочин. по магнетизму и др.—3) *Карлъ Теодоръ Körner*, 1791—1813, нѣм. поэтъ-патріотъ, сынъ друга Шиллера. Первоначальн. поэзія («Knospen»), комедіи и драмы—подражаніе Шиллеру. Лучш.—«Toni» и «Zrini» (траг.)—очень популярны. Въ 1813 вступилъ въ прусскую армію и былъ убитъ. Большинство военныхъ пѣсенъ К. написалъ въ походахъ («Das Schwertlied», за нѣсколько часовъ до смерти)—это импровизаціи, проникнутыя патріотическимъ воодушевленіемъ. Пѣсни К. изд. его отцомъ 1814 подъ назв. «Leier u. Schwert». Собр. соч. 1838.—4) *Антонъ Kerner v. Marilaun*, ботаникъ, 1831—98, съ 1858 профессоръ въ Офенѣ, съ 1860 въ Инспрукѣ, съ 1878—въ Вѣнѣ. Замѣчат. соч.: «Pflanzenleben» (1890—91, 2 т., 2 изд. 96 97); русск. перев. «Жизнь растеній» подъ ред. проф. И. П. Бородина.

Кернозя, пос. Варшавск. г., Гостынск. у., при р. Нидѣ, жит. 3 т. Весьма древній костелъ.

Кернсъ (Cairnes), Джонъ Эліотъ, англ. экономистъ, 1823—75, продолжатель Д. Ст. Милля. Гл. соч.: «Essays on political economy» (1873) и «Some leading principles of polit. economy» (1883). Въ русск. перев.: «Логическій методъ политич. экономіи», 1897.

Кернъ (Kern), 1) *Анна Петровна*, рожд. Полторацкая, во второмъ бракѣ Маркова-Виноградская, другъ Пушкина, писательница, 1800—80. «Воспомин. о Пушкинѣ» («Библ. для Чт.», 1859, № 4), «Отрывокъ изъ записокъ» («Сем. Веч.», 1864, № 10), «Три встрѣчи съ Александромъ I» («Русск. Стар.», 1870, № 3), «Изъ воспомин. о дѣтствѣ» («Русск. Арх.», 1884, № 6).—2) *Іоаннъ Конрадъ*, швейц. дѣятель, 1808—88, 1857—83 посланникъ въ Парижѣ, оставилъ мемуары.—3) *Германъ*, нѣмецк. педагогъ школы Гербарта, 1823—91. «Grundriss d. Pädagogik» (5-е изд. 1893).—4) *Генрихъ*, р. 1833, санскритологъ; проф. въ Бенаресѣ, потомъ въ Лейденѣ; голл. и нѣм. переводы памятниковъ индійск. литературы.

Керосинъ, см. нефть.

Керри (Kerry), графство въ Ирландіи, въ пров. Мюнстеръ, по Атлант. ок., 4.799 кв. км., 179 т. ж. Горн. мѣстность (ирландская Швейцарія), вершина Каррантуо (1.040 м. выш.), живописныя Килларнейскія озера. Скотоводство и молочное хозяйство. Гл. г. Трели (Tralee).

Керсебомъ (Kersseboom), Виллемъ, голл. статистикъ, 1691—1771; 1738 составилъ таблицу смертности по даннымъ страховыхъ обществъ и опредѣлилъ по числу рожденій общее населеніе Голландіи.
…ъ Heuschling, 1857.

…валь (Kéroualle), Луиза Ренэ, герцогиня …и Обиньи, фаворитка Карла II англ., …—1734, имѣла большое вліяніе на …ствовала въ интересахъ Франціи …ія отъ короля *Карла*, р. 1672, …инокъ.

Керубини (Cherubini), Марія Луиджи, 1760—1842, знамен. итал. композиторъ; до 1788 соч. оперы въ легкомъ итал. стилѣ; съ переѣздомъ въ Парижъ—эпоха лучш. его произведеній (оперы: «Demophon», «Les deux journées» [Водовозъ], 1880), «Ali Baba» (1833), месса въ F dur; камерн. музыка и мн. др. соч.). Съ 1821 директоръ консерваторіи въ Парижѣ.

Керха, р., притокъ Шатъ-Эль-Араба, нач. въ Эльвендѣ, протекаетъ Луристанъ (Персія).

Керчеличъ, Адамъ Балтазаръ, хорватскій писатель, 1715—78, продолжатель хроники Витезовича (Загребъ, 1747); нѣсколько латинск. трудовъ.

Керченскій, 1) *полуо-въ*, юго-вост. часть Крымск. полуо-ва, омывается съ С. Азовск. м., съ В.—К. проливомъ и съ Ю.—Чернымъ м. Дл. 90 в., шир. 40—45 в., площадь 2.700 кв. в. К. полуо-въ безлѣсенъ, мало плодороденъ и плохо орошенъ. Въ зап. части сопка Джау-тепе, выс. 400 фт., слабый вулканъ, и нѣсколько грязевыхъ вулкановъ. Мѣсторожденія нефти. Много остатковъ старины. К. полуо-въ принадлежитъ Ѳеодосійскому у., Таврич. г.—2) *К. проливъ* (въ древности Босфоръ Киммерійскій), соединяетъ Черное море съ Азовскимъ. Дл. 40 в., шир. 15—3 в.; глуб. 12—45 и 60 фт. Много скалъ суживаютъ фарватеръ; противъ Еникале прорытъ на 8 вер. каналъ, глуб. 18 футовъ.

Керченскія катакомбы, въ числѣ 200, на склонѣ горы Митридата бл. г. Керчи, открыты б. ч. послѣ 1859; высѣчены на глубинѣ 2—6 саж.

Керчь, портовый г. Таврическ. г., на берегу К. пролива. Адм. центръ К.-Еникальск. градоначальства, состоящаго изъ собственно К., бывш. г. Еникале (1.360 ж.), 4 предмѣстій и 8 поселковъ. Жит. въ градоначальствѣ 30 тыс., изъ нихъ большая часть въ самомъ г. К. Рыболовство, фабр. и зав. 70 съ произв. на 1.500 т. р.; главнѣйшіе изъ нихъ: 5 паров. мельницъ, 3 табачн. фабр., 4 ситцепечатные и мыловарен. зав. и др. Сбытъ хлѣба за границу. Пароходное сообщеніе съ портами Чернаго и Азовскаго м. Въ 1898 разгружено съ 23 заграничныхъ судовъ товаровъ 946 т. пд., отправлено за границу 47 судовъ съ грузомъ въ 2.827 т. пд. 2 грязелечебныхъ зав., одно въ К., другое въ 14 в. на Чокракскомъ соляномъ оз., 2 гимназіи, институтъ, мореходн. классы, ремесленное и реальное учил. Музей древностей. Много остатковъ старины.

Керъ, Жакъ Coeur, франц. дѣятель, сынъ купца, 1400—56, 1440 посланн. въ Римѣ, 1450 завѣдывалъ финансами, 1451 обвиненъ завистниками въ разн. преступленіяхъ и изгнанъ, ум. на о-вѣ Хіосѣ.

Керы, олицетвореніе судьбы у древнихъ грековъ, позже отожествлены съ эринніями. Ср. Rohde, «Psyche» (т. I, Фрейб., 1890).

Керюо-Ламери, Quéruau-Lamerie, франц. историкъ революціи, р. 1841. Соч. «Les Girondins de la Mayenne» (1873), издалъ докум. о вандейской войнѣ (1889) и др.

Кесарія (Caesarea), названіе нѣсколькихъ городовъ древности. 1) *К.* (прежде Мазаки, затѣмъ Евсевія) въ Каппадокіи, мѣсто чеканки римскихъ монетъ;—2) *К.* (прежде Stratonis turris) въ Палестинѣ, съ портомъ, укрѣпленнымъ Иродомъ, впослѣдствіи мѣстопребываніе римскаго намѣстника, съ XIII в. въ упадкѣ, теперь въ развалинахъ.

Кесарское сѣченіе, акушерская операція, посредствомъ которой плодъ извлекается изъ матки послѣ предварительнаго разрѣза брюшныхъ стѣнокъ и самой матки. Цѣль операціи—спасти жизнь плода, когда родовой актъ не можетъ быть совершенъ черезъ естественные родовые пути, также облегчить участь матери, которой грозила-бы опасность, если-бы плодъ былъ удаленъ черезъ родовые пути

инструментальнымъ способомъ. Показанія — *безусловныя*, когда родоразрѣшеніе черезъ тазовой каналъ абсолютно невозможно (съуженіе таза въ 6 снт. и менѣе), и *условныя*, когда родоразрѣшеніе черезъ естественные пути и возможно, но крайне опасно для жизни младенца (съуженіе таза отъ 6—8 снт., ракъ матки, опухоли, рахитическій, остеомалятическій тазъ и пр.). Сущность операціи, требующей соблюденія строжайшихъ правилъ асептики, заключ. въ разрѣзѣ брюшныхъ покрововъ, брюшины, разрѣзѣ матки и извлеченіи младенца за ножку или за головку и послѣдовательномъ наложеніи швовъ, послѣ извлеченія плода производятъ надвлагалищную ампутацію матки и яичниковъ и т. д. Предсказаніе серьезное для матери, болѣе благопріятное для младенца; въ настоящее время смертность, однако, уменьшилась благодаря усовершенствованію методовъ производства операціи.

Кеслинъ (Köslin), гор. въ Пруссіи, въ 8 км. отъ Балтійскаго моря, 19 т. ж.

Кессель (van Kessel), 1) *Янъ*, старшій, 1626—79, флам. живоп. Пейзажи, портреты, миѳолог. и религ. сюжеты.—2) *Янъ*, младш., 1654—1708, сынъ и ученикъ 1-го. Пейзажи, портреты, nature morte.—3) *Ferdin.*, 1648—96, братъ 2-го—пейзажи, цвѣты, животныя.

Кессельдорфъ (Kesseldorf), дер. въ Саксоніи, бл. Дрездена, 800 ж. 1745 побѣда пруссаковъ (Леопольдъ Дессаускій) надъ саксонцами (Рутовскій).

Кесслеръ (Kessler), 1) *Іоаннъ*, 1502—74, санктъ галленск. реформаторъ, авторъ хроники «Sabbata».—2) *Карлъ Ѳедоровъ.*, зоологъ, 1815—81. Съ 1842 проф. въ кіевск. унив., съ 1869 въ Спб. Съ 1849 совершилъ рядъ поѣздокъ по Россіи съ цѣлью изученія фауны, ему принадлежитъ иниціатива основанія при спб. унив. общ. естествоиспытателей и устройства съѣздовъ естествоиспытателей, первый изъ которыхъ состоялся въ 1867. «Руководство для опредѣленія птицъ европ. Россіи», 1847; «Описаніе рыбъ Спб. губ.», 1864; «Рыбы Арало-Каспійско-Понтійской области», 1877, и друг. труды по фаунѣ Россіи.—3) *Гансъ*, р. 1853, проф. композиціи въ Будапештѣ, авторъ нѣск. сочин. камерной музыки, сочин. для скрипки, віолончели, оркестра и др.

Кессоны *и кессонныя работы.* К. предст. деревянн. или металлич. (больш. частью) ящикъ, открытый снизу, который постепенно опускается на дно рѣки и служитъ опорою для данной постройки. Металлич. К. состоитъ изъ нижней рабочей камеры, соединяющейся вертикальными трубами (*шахтами* для спуска рабочихъ и выбрасыванія грунта) съ шлюзными камерами, проводящими сжатый воздухъ въ рабочее помѣщеніе. К. спускается цѣпями на воду съ плавуч. или постоянн. подмостей, а на потолкѣ рабоч. камеры въ то же время начинаютъ производить каменн. кладку, по мѣрѣ возвышенія которой К. медленно опускается въ воду, при чемъ шахтныя трубы постепенно наращиваются; по достиженіи К. дна рѣки рабоч. камера соединяется помощью шлюзн. крановъ съ воздухо-дувными машинами, вытѣсняющими воду изъ нижн. части К., послѣ чего туда входятъ рабочіе и подкапываютъ дно подъ нижн. краями К., пока онъ не достигнетъ прочнаго грунта; каменная же кладка наверху продолжается одновременно съ этимъ. По достиженіи грунта рабочая камера и шахтн. трубы постепенно закладываются камнемъ или бетономъ и основаніе для мостов. быка готово. К. дѣлаются на глубинѣ 4—10 метр.; форма ихъ быв. овальная, прямоугольная и многоугольная.

Кестлинъ (Köstlin), 1) *Христіанъ Рейнгольдъ*, нѣм. поэтъ и криминалистъ, 1813—56, проф. въ Тюбингенѣ, послѣдователь Гегеля. «Neue Revision der Grundbegriffe des Strafrechts» (1844—45), «Die Geschworengerichte» (1851), «System d. deut. Strafrechts» (т. I, 1855) и друг. Также: «Erzählungen u. Novellen» (1847—48, 3 т.) и «Gedichte» (1853).—2) *Карлъ Рейнгольдъ*, нѣм. богословъ и эстетикъ, 1819—94, проф. исторіи искусства въ Тюбингенѣ. «Aesthetik» (1863—69); «Geschichte d. Ethik» (1887) и др.—3) *Юлій*, нѣм. прот. богословъ, р. 1826; представитель «примирительнаго направленія», былъ проф. въ Галле. Соч. о Лютерѣ. «Christliche Ethik» (1898) и др.—4) *Генрихъ Адольфъ*, музык. писатель, р. 1846, проф. богословія въ Гиссенѣ. Соч.: «Geschichte der Musik» (5-ое изд. 1898); «Die Tonkunst» и др.

Кестнеръ (Kästner), Абрагамъ Готтельфъ, нѣм. математикъ и писатель, 1719—1800. Знаменит. эпиграммы. «Poëtische und prosaische schönwissensch. Werke» (1841), «Sinngedichte» (нов. изд. 1883).

Кестъ, Robert Needham Cust, англ. оріенталистъ, р. 1821. Сборн. «Linguist. and oriental essays» (1879—95, 4 ч.), «Languages of Okeania» (1886) и др.

Кесъ (Kes), Вилемъ, р. 1856, голландск. скрипачъ и капельмейстеръ (Амстердамъ, Глазговъ); съ 1898 директоръ «Филармонич. общ.» въ Москвѣ.

Кета (*Oncorhynchus Keta*), рыба изъ сем. лососевыхъ, похожая на лосось, водящаяся въ сѣв. части Тихаго океана; стадами входитъ въ рѣки вост. Азіи и западн. бер. Сѣв. Америки, до 12 фун. вѣса. Къ этому же роду относится гораздо болѣе крупная *чавыча*.

Кётенъ (Köthen), г. въ Ангальтѣ (Германія), на р. Цитѣ, $20^1/_2$ т. ж. Сахарные, желѣзодѣлат. и машиностроительные заводы.

Кетле (Quetelet), Ламбертъ-Адольфъ-Жакъ, бельг. математикъ, отецъ современной статистики, 1796—1874; примѣнилъ къ изученію общественныхъ явленій статистическій методъ и указалъ на закономѣрность ихъ; организаторъ междунар. статист. конгрессовъ. Гл. соч.: «Physique sociale, ou essai sur le développement des facultés de l'homme» (2 изд. 1869, I ч. перев. на русск. яз.), «Du système social et des lois qui le régissent» (1848, русск. пер. 1866); «Anthropométrie ou mesure des différentes facultés de l'homme» (1870) и мн. др. О немъ Mailly, 1875; Райхесбергъ, 1894 (біогр. библіот. Павленкова).

Кетлеръ, Готгардъ, послѣдн. магистръ ордена меченосцевъ и 1-й герцогъ курляндск. Послѣ погрома Ливоніи Іоанномъ Грознымъ, 1561 отдалъ страну Польшѣ, самъ получилъ Курляндію и Семигалію, какъ вассалъ ея; ум. 1587. Линія К. пресѣклась 1737.

Кетлинъ (Catlin), Джорджъ, америк. путешественникъ, 1796—1872, съ 1832 изучалъ бытъ индѣйскихъ племенъ Сѣв. и Южн. Амер. «Letters on the manners of the North American Indians» (1841); «Life amongst the Indians» (нов. изд. 1889) и др.

Кетнесъ (Caithness), графство въ сѣв. Шотландіи, 1844 кв. км., 37 т. ж., безлѣсная равнина. Гл. г. Викъ.

Кето (хим.), приставка къ названію органическаго вещества для обозначенія нахожденія въ составѣ кетонной группы CO: *Кетогексозы* (хим.), по теоріи строенія, глюкозы, содержащія въ составѣ кетогруппу, какъ напр. фруктоза.—*Кетоксимы* (хим.), продукты дѣйствія гидроксиламина на кетоны; кристаллическія вещества, напр. отиметилкетоксимъ CH_3. C. NOH. CH_3, т. пл. 60°, т. кип. 135°.—*Кетокамфены* (хим.), группа терпенныхъ кетоновъ, къ которой причисляются камфора, фенхонъ и туйонъ.

Кетоноальдегиды или *кетоальдегиды* (хим.), органическія вещества, содержащія, по теоріи строенія, кетонную CO и альдегидную COH группы; въ свободномъ видѣ К. извѣстны мало, чаще полу-

чаются въ видѣ производныхъ: эѳировъ, кетоксимовъ и т. под.

Кетонокислоты или *кетокислоты* (хим.), по теоріи строенія, органическія вещества, содержащія въ составѣ кетонную CO и карбоксильную COOH группы; въ зависимости отъ того, соединена ли первая группа со второй непосредственно, или же между ними находится атомъ углерода, различаютъ разные виды К.

Кетоноспирты или *кетоспирты* (хим.), органическія вещества, содержащія въ составѣ гидроксильную группу OH и кетонную –(карбонильную) группу CO; по взаимному положенію указанныхъ группъ различаютъ разные К.

Кетоны (хим.), органическія вещества, содержащія по теоріи строенія въ своемъ составѣ кетонную группу CO, называемую иначе карбонильной группой, вещества нейтральныя, получаются какъ продукты окисленія вторичныхъ спиртовъ, легко подвижныя жидкости съ характернымъ запахомъ—въ представителяхъ съ меньшимъ содержаніемъ въ составѣ углеродныхъ атомовъ и начиная съ $C_{13}H_{26}O$—твердыя тѣла. К. съ гидроксиламиномъ даютъ кетоксимы (см.), слабые окислители (напр. окись серебра) не дѣйствуютъ на К., болѣе сильные (напр. хромовая смѣсь) даютъ кислоты съ меньшимъ содержаніемъ углерода.

Кетское, с. Томск. г., въ Нарымскомъ краѣ, основ. 1596 и до 1724 укрѣпленный городъ. Жит. 100; звѣроловство и рыболовство.

Кеттелеръ (Ketteler), 1) *Вильгельмъ Эммануилъ*, баронъ, съ 1850 епископъ Майнцскій, 1811—77, 1848 членъ франкфуртскаго парламента, имѣлъ значит. вліяніе на политику въ Гессенѣ относит. церкви; стремился подчинить соціальное теченіе католицизму и пропагандировалъ нѣкоторыя мѣры въ пользу рабочихъ; былъ въ дружескихъ отношеніяхъ съ Лассалемъ; писалъ по рабочему и соціальному вопросу.—2) *Клеменсъ Августъ*, баронъ, племянникъ 1-го, герм. дипломатъ, р. 1853, былъ секретаремъ посольства въ Пекинѣ, потомъ посланникъ въ Мексикѣ, съ іюля 1899 посланникъ въ Пекинѣ, убитъ китайцами 5 іюня 1900.

Кетти (Catty), см. Кинъ.

Кетчеръ, Николай Христофоровичъ, врачъ, переводчикъ Шекспира, 1809—86; кромѣ всѣхъ драмат. произв. Шекспира (М., 1841—50 и 1862—79) переводилъ Шиллера, Кернера, Гофмана, Купера и друг. Редактировалъ «Сочиненія В. Г. Бѣлинскаго» (изд. Солдатенкова), «Журналъ Мин. Вн. Дѣлъ» (1843—45) и «Магазинъ землевѣдѣнія» (1855—60).

Кетчъ (Catch), спеціально англ. родъ музык. соч. (въ Лондонѣ есть Catch-клубъ); многоголосныя вокальныя соч. на комич. текстъ съ различн. трудностями ритмич. и контрапунктическими.

Кеты-дагъ, вершина въ Джеванширск. у., Елисаветп. г., выс. 11.288 фт.

Кеть, р. Енисейской и Томск. г., прав. прит. Оби. К. течетъ глухими таежными мѣстами. Дл. 910 в., шир. въ низовьяхъ 150—200 с.; К. неглубока и на ней много мелей и «карчи». Берега слабо заселены. Доступна для неглубокосидящихъ судовъ К. на протяженіи 735 в. до с. Маковскаго, гдѣ прежде былъ острогъ и пристань (осн. 1618). К. вошла въ Обь-Енисейскую водную систему, открытую въ 1892, но которою до наст. времени не пользуются. Притоки: правые—Сочуръ (длиною 150 вер.), Озерная (140), Лисица (200), Найдугина (150); лѣвые—Еловая, Питейка и Утка.

Кеурусселькя, оз. въ южн. части Вазаск. губ., дл. до 30 км., площадь 159 кв. км., глубиною 4—15 м.; К. входитъ въ составъ системы р. Кумо.

Кефалевыя рыбы (Mugilidae), сем. колючеперыхъ рыбъ (Acanthopterygii). Удлиненное, сжатое съ боковъ тѣло, покрыто циклоидною чешуею; боковыхъ линій нѣтъ; спинныхъ плавниковъ 2, зубы или развиты слабо или совсѣмъ отсутствуютъ. Преимущественно морскія рыбы, водящ. у береговъ, иногда заходятъ въ рѣки; въ тропич. и умѣр. холодныхъ водахъ. Всѣ съѣдобны.

Кефалонія (Kephalonia), одинъ изъ Іоническихъ о-вовъ, 689 кв. км., 70 т. ж. (больш. частью, моряки), гористый (Мегасъ Соросъ, древн. Аѣносъ, 1.620 м.), но хорошо воздѣланный (коринка, вино, фрукты, оливковое масло). Вмѣстѣ съ о. Итакой образуетъ номъ К. (815 кв. км., 83½ т. ж.); гл. г. Аргостоли.

Кефалъ (Cephalus), миѳ., сынъ Деіона, внукъ Эола, красавецъ-охотникъ, похищенъ богинею зари Эосъ, имѣвшею отъ него сына Фаэтона; получилъ о-въ Пафосъ, переименованный имъ Кефаллоніей; бросился въ море, нечаянно на охотѣ убивъ свою жену Прокриду.

Кефаль или *лобанъ*, или *пава* (*Mugil cephalus*), рыба изъ сем. кефалевыхъ, достиг. дл. 2 фт., въ Атлантич. ок. до о-ва Мадеры, въ Нѣмецк. м., Средиз., Черн. и Азовск. Очень цѣнная рыба. Кромѣ К. въ Крыму и по др. бер. Чернаго моря ловятся изъ того-же рода: сингиль (*M. chelo*), сарианакъ (*M. auratus*), ларичъ (*M. saliens*).

Кефей (Kepheus), миѳ. царь Эѳіопіи, отецъ Андромеды, съ ней и съ супругой Кассіопеей перенесенъ на сѣв. небо въ числѣ звѣздъ.

Кефиръ, напитокъ, приготовляемый изъ коровьяго молока при участіи кефирныхъ зеренъ, заключающихъ въ себѣ специфическіе микроорганизмы (*Dispora caucasica*) и вызывающихъ опредѣленное броженіе. Родина К.—Кавказъ. Составныя части К.—молочная кислота, углекислота, спиртъ и пептоны. Приготовляется или въ бурдюкахъ (бурдючный, аульный способъ) или въ бутылкахъ (бутылочный, городской способъ). Различаютъ слабый (однодневный, вызывающій послабленіе), средній (2-дневный), крѣпкій (3-дневный, вызывающій запоръ). Леченіе обыкновенно начинаютъ съ средняго, съ 1 стакана доходятъ до 6 въ день. К.—прекрасное питательное средство для поднятія силъ при малокровіи, чахоткѣ, золотухѣ, болѣзняхъ желудка, кишекъ. Штанге «Леченіе кумысомъ и К.» (Спб. 1886, «Руководство общей терапіи», подъ редакц. Ziemssen'a, т. I, ч. 1, приложеніе), Вл. Подвысоцкій «К. или настоящій кумысъ изъ коровьяго молока» (Кіевъ 1883), Керн «О ферментѣ К.» («Медиц. Обозр.», 1882) и др.

Кефисодотъ (Kephisodotos), греч. скульпторъ аттической школы, 440—370 до Р. Х., вѣроятно отецъ Праксителя. Статуи боговъ и богинь изъ бронзы и мрамора.

Кефисъ (Kephisos), 1) р. въ Беотіи (въ Греціи, нынѣ Мавронеро), впадаетъ въ Копаидское оз.; —2) рѣчка близъ Аѳинъ.

Кеффи (Аббъ-есъ-Сенга), значит. торговый пунктъ въ Сокото (Суданъ), къ С. отъ Бинуэ, 30 т. ж.

Кечкеметъ (Kecskemét), г. въ Венгріи, въ Пештскомъ комит., 48½ т. жит.; винодѣліе, плодоводство, разведеніе свиней. *К—ская степь*, песчаная равнина между Дунаемъ и Тиссой, 370 км. дл.

Кечуа (Quechua, Quichua), племя индѣйцевъ Ю. Америки, первоначально жившее около Куско, а впосл. распространившееся въ Перу и Эквадорѣ; распадается на нѣсколько племенъ. Языкъ сохранился до наст. времени. Ср. Tschudi (1853 и 1884), Markham (граммат. и лекс.), Middendorf (1891, 4 т.).

Кешъ, 1) Kesch, вершина Ретійскихъ Альповъ, 3.422 м. выш.—2) Casch, см. Ли.

Кибарты, пос. Сувалкск. г., Волковышск. у., на Прусской границѣ, при ст. ж. д. Вержболово. Жит. 2 т., б. ч. евреи.

Кибела (Kybele), фригійская богиня, олицетвореніе матери-природы, изображалась сидящей на тронѣ, окруженномъ львицами, и съ башенной короной на головѣ; греками отожествлена съ Реей и почиталась какъ «великая мать боговъ»; въ Римѣ ей, какъ Magna Mater, устраивались празднества. Жрецами К. были б. ч. кастраты.

Киберонъ (Quiberon), коса на зап. берегу Франціи въ деп. Морбиганъ, 10 км. дл.; высадка и пораженіе въ іюлѣ 1795 эмигрантовъ роялистовъ.

Кибиревская гора, Забайк. обл., Нерчинск. окр., въ Борщовочномъ кряжѣ. Мѣсторожденіе и добыча цвѣтныхъ камней.

Кибличъ (Кубличъ), м. Подольск. г., Гайсинскаго у., при рч. К.; жит. 2.700. Пчт. и тлгф.

Кибургъ (Kiburg), графъ Конрадъ, тевтонск. рыцарь, посланный 1397 орденомъ къ лит. вел. кн. Витовту, оставилъ интересн. дневникъ (перев. въ соч. Смирнова: «Ягелло-Яковъ-Владиславъ», 1868).

Кивачъ, водопадъ на р. Сунѣ, Олонецк. г., Петрозаводск. у., въ 65 в. отъ губ. г., выс. 5 саж. На Сунѣ близъ К. есть еще два водопада: Гирвасъ (4,9 с. выс.) и Поръ-порогъ (7,9 с.). К. воспѣтъ Державинымъ.

Ки-Вестъ (Key West), небольш. укрѣпл. о-въ между Гаванной и Флоридой, защищающій входъ въ Мексиканскій зал., 18 т. жит.

Киви, см. аптерикс.

Кивсякъ, см. многоножки.

Кившенко, Александръ Даниловичъ, 1851—1896, живописецъ-жанристъ и баталистъ, академикъ; много этюдовъ изъ жизни и природы Палестины. Картины: «Военный совѣтъ въ Филяхъ» (1879), «Съѣздъ на ярмарку въ Малороссіи», «Охота на зайца», «Штурмъ Ардагана» и др.

Кигнъ, Владиміръ Людвиговичъ, писатель (псевд. В. Дѣдловъ), р. 1856, съ 1876 сотрудн. въ «Недѣлѣ» (главн. обр. беллетристика и путевые очерки) и въ другихъ журналахъ. Отд.: «Приключенія и впечатлѣнія въ Италіи и Египтѣ. Замѣтки о Турціи» (1888), «Франко-русскія впечатлѣнія» (1890), «Зигзаги по русск. Востоку» (1894), «Мы» (сборн. разсказовъ, 1889).

Кидани, народъ, жившій въ X в. до Р. Х. по сосѣдству съ Китаемъ, находился подъ сильнымъ вліяніемъ послѣдняго и былъ полукочевымъ, полуосѣдлымъ. 1125 свв. область К. захвачена народами Манчжуріи, и ихъ царство на С. прекратилось. К. направились на З. и образовали государство Кара-К., уничтоженное въ XIII в. Чингисъ-ханомъ.

Кидаръ, головное украшеніе первосвященника у іудеевъ, въ видѣ чалмы.

Киддерминстеръ (Kidderminster), г. въ Англіи, въ графствѣ Ворчестеръ, на р. Стуръ, 25 т. жит.; фабрикація ковровъ.

Кидасъ, помѣсь соболя и куницы; цвѣтомъ похожа на соболя, но отличается отъ него длинн. хвостомъ и желтымъ пятномъ на горлѣ.

Киддъ, Веніаминъ, англ. писатель. Соч. «Соціальная эволюція», 1897, съ предисловіемъ нѣм. натуралиста Вейссмана; два русск. перевода 1899.

Кидекша, с. Владимірск. г., Суздальск. у., на р. Нерли, въ 4 в. отъ у. г. Церковь Бориса и Глѣба, построенная 1151.

Кидишъ (Китежъ-градъ), баснословный городъ, ушедшій подъ землю во время нашествія Батыя. По преданію на его мѣстѣ въ наст. время оз. Святое, Нижегородск. г., Семеновск. у., у с. Владимірскаго (въ 40 в. отъ у. г.).

Киднъ (Cydnus), р. въ Киликіи, нын. Терсу чай, извѣстна холодомъ водъ своихъ, едва не сто шимъ жизни Александру Великому.

Кидо Такайоши (Kido Takayoshi), 183 77, японскій дѣятель, 1868 видный участникъ пе ворота, потомъ вліятельный совѣтникъ микадо; 1 участв. въ посольствѣ въ Европу и Америку.

Кидъ, Thomas Kyd, 1557—95, англ. драм предшеств. Шекспира. «Испанская трагедія» лу пьеса К., очень популяри. К. вѣроятный авторъ шекспир. Гамлета. Трагед. въ духѣ Марло. О в Sarrazin (нѣм., 1892).

Кижскій, о-въ на Онежскомъ оз., Олоне г., Петрозаводск. у. Дл. 5, шир. до $1^1/_2$ в. Н селеній, въ одномъ изъ нихъ древняя црк. Сп Преображенія съ 23 куполами.

Кизеветеръ (Kiesewetter), Рафаэль Геор 1773—1850, нѣм. историкъ музыки; «Geschichte europäisch-abendländischen Musik» и др. соч.

Кизеритъ, минералъ моноклиноэдрич. с Тв.=3; уд. в.=2,569. Химич. сост.=$MgSO_4+H$ Въ Стассфуртѣ въ видѣ прослоекъ отъ 1 д. до толщиной между слоями каменной соли.; также Австріи. Служитъ для приготовленія горькой со

Кизерицкій (Kieseritzky), Лионель, 180 53, родомъ изъ Лифляндіи, актеръ въ Пари также изв. шахматистъ.

Кизикъ (Cyzicus), г. на перешейкѣ Ар нисса (полуо-въ Пропонтиды), основ. милетц 410 до Р. Х. близъ К. побѣда аѳинянъ (Алкивіа надъ спартанцами (Миндаръ), 74 осажденъ Мит датомъ, 675 взятъ арабами. Въ настоящее вр развалины бл. г. Айдинджика.

Кизиловыя (Cornaceae), см. деренныя.

Кизилъ (*Cornus mas*), растеніе изъ с кизилевыхъ. Кустарникъ или деревцо, съ противными яйцевидно-эллиптическими листь правильными цвѣтами, собранными угловыми з тиками, и плодомъ, представляющимъ удлиненну красноватую мясистую костянку. Плоды идутъ варенье, древесина для столярныхъ работъ.

Кизилъ, р. Оренбургск. г., лѣв. прит. Ура Общее направленіе къ Ю., дл. 180 в.; сплавъ лѣ

Кизилъ-Ирмакъ (древн. Галисъ), са большая р. Малой Азіи, нач. съ горы Кёссе-Да впад. въ Черное м. восточнѣе Синопа, 900 км. д несудоходенъ (много пороговъ).

Кизиръ (Удей), одна изъ составныхъ рр. Т бы (прав. прит. Енисея), дл. 200 в. По бассейну К до 10 золотыхъ пріисковъ (ежегодная добыча изъ та 6—8 пд.).

Кизляръ, г. Терской обл., при р. Терекѣ. Адм. центръ К. отдѣла. Какъ русское поселеніе извѣстенъ съ 1616. Жит. 7.300, болѣе половины армянъ. Обширн. винодѣліе.—*К—скій отдѣлъ*; 51.75 кв. в., поверхность ровная степная, покрытая б. ч. песками, солончаками, а у береговъ Каспійск. м.— озерами, камышами и болотами. Жит. 93 т., напловину казаковъ, остальные туземцы магометанскія племена (магометане). Казаки занимаются виноградіемъ, рыболовствомъ на Каспійск. м. и въ садовяхъ Терека и винодѣліемъ. Туземцы (за малымъ вину кочевники)—скотоводствомъ.

Кизылъ, 1) *К.-аянъ*, вершина въ Заалайскомъ хр. въ Средней Азіи въ Памирѣ; выс. 21.700 фт.; по высотѣ вторая послѣ Пика Кауфмана гора въ предѣлахъ русскихъ владѣній.—2) *К.-артъ*, м. и ст. Закаспійской жел. дор., въ Закаспійской обл., Асхабадскаго у.; жит. 4.100, б. ч. русскіе рабочіе на находящихся здѣсь центральныхъ жел. дор. мастерскихъ.—3) *К.-артъ*, перевалъ въ Заалайск. хр. въ Памирѣ. Выс. 14.560 фт.; обычно

путь изъ Ферганы къ оз. Кара-куль.—4) *К.-богасъ*, вершина Зангезурск. у., Елисаветпольск. г; выс. 11.794 фт.—5) *К.-дагъ*, вершина Новобаязетскаго у., Эриванск. г.; выс. 11.893 фт.—6) *К.-кумъ*, пустынная степь Туркестана между рр. Сыръ-Дарьей, Аму-Дарьей, Аральскимъ м., предгорьями Тянь-Шана, съ Ю.-В. примыкаетъ къ культурнымъ долинамъ Заравшана (Бухара). К.-к. ок. 200 т. кв. в. Сѣв. часть покрыта подвижными песками, южная болѣе гориста (до $3^1/_2$ т. фт.) и камениста. К.-к. почти незаселена, на ней кочуетъ немного киргизовъ.—7) *К.-су* (въ переводѣ Красная вода), названіе многихъ рѣчекъ въ Туркестанѣ.—8) *К.-узенъ*, р. въ Персіи, впадающая подъ именемъ Сефидъ-Рудъ въ Каспійское м. бл. Решта; начин. въ Ардиланѣ, протекаетъ по Азербейджану; дл. ок. 500 км., притокъ Шахрудъ.

Кизякъ, *кизикъ*, топливо, приготовл. изъ высушеннаго навоза въ безлѣсныхъ мѣстностяхъ южн. и юго-вост. Россіи. Высушенный навозъ перемѣшивается, укатывается каткомъ и рѣжется на плитки-кирпичины. К. трудно разгорается, горитъ безъ пламени, даетъ непріятный запахъ, даетъ мало тепла.

Кикепере-соо, обширное болото въ Лифляндск. г., Пернавск. у., образуемое рр. Парнавою и Галлистомъ. Простр. до 200 кв. в., только по окраинамъ покрыто лѣсомъ.

Кикимора, миѳич. существо женск. пола, младенецъ, умершій некрещенымъ или проклятый родителями; К. живутъ за печкой въ видѣ безобразныхъ карликовъ, любятъ подшучивать надъ людьми.

Кикинъ, 1) *Александръ Васильев.*, дѣятель петровской эпохи; 1707 начальникъ Спб. адмиралтейства. Былъ близокъ къ Петру; исполнялъ дипломат. порученія. 1715 арестованъ за взяточничество и едва избѣгъ наказанія. Изъ вражды къ Меншикову сблизился съ царев. Алексѣемъ, помогъ его бѣгству. 1718 за это арестованъ, пытанъ и колесованъ.—2) *Петръ Андреевичъ*, статсъ-секретарь, 1772—1834, съ кн. Гагаринымъ и Мамоновымъ въ 1820 образовалъ общ. поощренія художниковъ.

Киклады, см. Цикладскіе острова.

Киклики или *киклическіе поэты*—поэты *греч. эпич. цикла* (ὁ κυκλος), подражат. Гомеру, авторы (преимущ. VIII—VII в. до Р. Х.) поэмъ о подвигахъ боговъ и героевъ, охватывающ. весь кругъ миѳолог. сказаній. Поэмы К. (не сохранивш.) извѣстны по христом. Прокла, сохран. Фотіемъ; дали богатый матеріалъ трагикамъ, скульпторамъ, отчасти живописцамъ. Изд. Kinkel (1877).

Киклопы, см. Циклопы.

Килегрудыя птицы (Carinatae), характеризуются присутствіемъ гребня на грудной кости и хорошо развитыми рулевыми и маховыми перьями; сюда принадлежатъ всѣ птицы за исключеніемъ страусовъ, казуаровъ, киви.

Киленогія (Heteropoda), отрядъ брюхоногихъ моллюсковъ (Gasteropoda). Пелагическіе моллюски съ студенистымъ прозрачнымъ тѣломъ, голые или снабженные раковиною, въ которую у однихъ можетъ прятаться все животное (Atlantidae), у другихъ раковина прикрываетъ лишь малую часть тѣла; нога превращена въ плавникъ; питаются мелкими рыбами, рачками, медузами; встрѣчаются часто массами. Два сем.: Atlantidae съ родомъ *Atlanta* и Pterotracheidae съ род. *Carinaria* (килевикъ), *Pterotrachea*; въ Средиземн. м. и др. теплыхъ моряхъ.

Кили (Keighley), г. въ Англіи, въ Іоркширѣ въ зап. Райдингѣ), на р. Эръ (Aire), 31 т. жит.; бумагопрядильныя и хлопчатобум. фабрики.

Киликія (Cilicia), въ древности юго-восточн. область Малой Азіи съ городами: Селевкія (Трахіотида), Тарсъ и Иссъ, при которомъ 333 Александръ В. одержалъ побѣду. Жители К. были очень свободолюбивы и смѣлы и лишь номинально подчинялись персамъ, селевкидамъ и съ 63 до Р. Х. римлянамъ. Ѳеодосій Вел. раздѣлилъ К. на двѣ части: 1-ю и 2-ю К. съ главными городами Тарсомъ и Аназарбомъ; отъ Византіи К. отошла къ Арменіи, позже къ туркамъ.

Киликовъ, Николай Ивановичъ, 1815—91, актеръ и режиссеръ Александринскаго театра, перевелъ и передѣлалъ болѣе 50 пьесъ. Псевдонимъ Н. Крестовскій.

Килима-Нджаро («Снѣжная гора»), величайшая гора Африки, въ странѣ Джагга, въ вост. Африкѣ, 3° южн. шир., 5.998 м. выш., покрыта вѣчнымъ снѣгомъ; открыта Ребманомъ 1848, 1889 Гансъ Мейеръ достигъ вершины (Кибо).

Килинговы острова (Keeling-isles) или Кокосовые о-ва, группа небольш. коралловыхъ о-вовъ въ Индійскомъ ок., къ Ю. отъ Суматры, съ 1857 заняты англичанами, 22 кв. км., ок. 600 жит.

Килинскій (Kiliński), 1) *Янъ*, польскій революціонеръ, сапожникъ, 1760—1819, участв. въ варшавск. возстаніи 17 апр. 1794, членъ временнаго совѣта, затѣмъ полковникъ, послѣ сдачи Варшавы свезенъ въ Спб., оставилъ записки (въ сборн. «Pamiętniki z XVIII w.», русск. пер. въ «Русск. Стар.» 1895). О немъ Вуйцицкій, 1860.—2) *Теодоръ*, польск. духовный писатель и историкъ, ум. 1863; «Dzieje narodu polskiego» (Позн. 1858, нов. изд. 1872).

Киліанъ, св., апостолъ Франконіи, шотландецъ, умерщвленъ 689 въ Вюрцбургѣ.

Киліанъ, 1) *Lucas*, 1579—1637, нѣм. граверъ изъ Аугсбурга. Портреты Дюрера и друг., Димитрія Самозв. и Юрія Мнишекъ.—2) *Wolfgang*, 1581—1662, братъ 1-го, граверъ. Портреты, офорты.—3) *Philipp*, 1628—93, сынъ и учен. 2-го, граверъ; портреты.—4) *Bartolomaeus*, 1630—96, братъ 3-го, самый даровитый граверъ изъ семьи К.: портреты 6 аугсб. проповѣдн., короля Яна III и друг.—5) *Georg*, 1683 1745, сынъ 3-го, граверъ и живоп., портреты пастелью и маслян. красками.—6) *Phil. Andreas*, 1714—50, сынъ 5-го. Портреты, гравюры для иллюстриров. Библіи.

Килійскій рукавъ, сѣв. рукавъ Дуная, недоступный для морскихъ судовъ, съ 1878 служитъ границей между Россіей и Румыніей. На немъ русск. г. *Килія* Бессарабск. г., Измаильск. у., 12 т. ж.

Килландъ, Alex. Lange Kielland, р. 1849, норвежскій романистъ реалистич. школы, защитн. національной обособленности. Сборн. новеллъ 1879, 1880 и 1882, романы «Sne» и др. (русск. пер. «Ядъ», «Рус. Мысль» 1892), также драмы.

Кило, сокр. *килограммъ* = 1.000 граммовъ = 2,44 фунта.

Килограммометръ—единица мѣры механической работы; сила, поднимающая 1 килограммъ на высоту 1-го метра, совершаетъ работу = 1 килограммометру.

Километръ—путевая мѣра метрич. системы = 0,937 версты = 0,54 морской мили.

Килонъ (Kylon), аѳинянинъ, ок. 612 до Р. Х. сдѣлалъ попытку установить тираннію, но былъ остановленъ народомъ, возставшимъ подъ предводительствомъ Алкмеона; за убійство бѣжавшихъ въ храмы сторонниковъ К. родъ Алкмеонидовъ былъ позже изгнанъ изъ Аѳинъ и *К. проклятіе* тяготѣло долго надъ ними.

Киль, на деревянныхъ судахъ брусъ, служащій основаніемъ судна и тянущійся по всей его длинѣ въ нижней части по діаметральной плоскости, дѣлается изъ прочнаго дерева (дуба, тика и т

отдѣльныя части его соединяются между собою замками. На металлическихъ судахъ К. дѣлается изъ сплошной полосы прямоугольнаго сѣченія; рѣже изъ листовъ въ видѣ коробки; часто его не ставятъ, а нижнюю часть корпуса судна покрываютъ листомъ обшивки или двойнымъ, или болѣе толстымъ чѣмъ остальные поясья; это наз. *горизонтальнымъ К.*; подъ нимъ идетъ вертикальный продольный листъ назыв. *вертикальнымъ К.* На многихъ судахъ, особенно военныхъ, дѣлаютъ т. наз. *боковые К.*, которые служатъ для уменьшенія размаховъ качки и укрѣпляются въ средней части корабля, перпендикулярно къ наружной обшивкѣ.

Киль (Kiel), г. въ Пруссіи, въ пров. Шлезвигъ, на *К-скомъ* зал., важнѣйшая военная гавань Германіи, 86 т. ж.; университетъ (осн. 1655); корабельныя верфи, сталелитейные и машинные заводы; значительн. торговля. На зап. берегу *К-скаго* зал. бл. Гольтенау каналъ имп. Вильгельма. Прежде б. г. Ганзейск. союза. 1814 въ К. миръ между Даніей и Швеціей 1848 возстаніе противъ датск. владычества.

Киль (Kiel), Фридрихъ, 1821–85, нѣм композиторъ (духовн. музыка, соч. для фортепіано и др.), изв. педагогъ, проф. композиціи въ Берлинѣ.

Кильватеръ, струя воды, идущая позади корабля; *идти въ К.*—идти вслѣдъ за другимъ судномъ; при маневрахъ, *строй кильватера*—когда отрядъ судовъ идетъ такъ, что каждое судно идетъ вслѣдъ за другимъ.

Кильгорнъ (Kielhorn), Лоренцъ Францъ, нѣм. санскритологъ, р. 1840, 1866–81 проф. въ Пунѣ (Индія), съ 1882 въ Геттингенѣ. Гл. трудъ: «Sanskrit grammar» (2 изд. 1880).

Кильдеръ (Kildare), графство Ирландіи, въ пров. Лейнстеръ, 1.693 кв. км., 70 т. жит. Гл. г. Неесъ. Городъ К., 2 т. жит.

Килька (*Clupea sprattus*), костистая рыбка изъ сем. сельдевыхъ (Clupeidae); дл. до 18 стм.; въ Нѣм. и Балт. м.; у береговъ Англіи часто вылавливается въ такой массѣ, что идетъ на удобреніе полей. Маринуется и коптится (шпротъ).

Кильконни (Kilkenny), графство въ Ирландіи, въ пров. Лейнстеръ, 2.063 к. км., 87 т. ж. Гл. г. *К.*, на р. Норъ, 11 т. жит.; замокъ маркиза Ормонда съ картинной галлереей.

Кильмансеггъ (Kielmansegg), Эрикъ, графъ, австрійскій дѣятель, р. 1847; въ 1895, іюль–окт., австр. министръ-президентъ («дѣловое министерство»), съ 1895 намѣстникъ Нижн. Австріи.

Кильмарнокъ (Kilmarnock), г. въ Шотландіи въ графствѣ Эйръ (Ayrshire), на р. Ирвинъ, $28^1/_2$ т. жит.; фабрики ковровъ.

Кильмесъ, лѣв. прит. Вятки, Вятск. г., Глазовск. и Малмыжск. у. Дл. 166 в., сплавъ на 120 в. К. течетъ среди лѣсистой мѣстности; водная р. и по ней значительный сплавъ лѣса.

Кимберлей (Kimberley), г. въ западн. Грикаландѣ (Капская колонія), 29 т. жит. (половина бѣлыхъ). Богатыя алмазныя копи (открыты 1870).

Кимберлей (Kimberley), Джонъ Водгоузъ, графъ, р. 1826, въ 1864–66 вице-король Ирландіи, 1866—70 хранитель печати, 1870—74 и 1880–82 министръ торговли, 1882—85, 1886 и 1892—94 министръ по дѣламъ Индіи въ кабинетахъ Гладстона, 1894—95 министръ иностр. дѣлъ въ кабинетѣ Розбери, вождь либеральн. оппозиціи въ палатѣ лордовъ.

Кимвалъ, древн. восточн. музык. инструментъ, въ видѣ двухъ металлич. тарелокъ, которыми ударяли одна объ другую. Сохранился въ нынѣшн. оркестрѣ въ видѣ «тарелокъ» (итал. piatti).

Кимвры (Kimbrer), германскій народъ, появившійся впервые 113 до Р. Х. въ вост. Альпахъ съ береговъ Сѣвернаго моря, разбилъ при Нореѣ консула К. Папирія Карбона, разбилъ въ Галліи 109—105 три римскихъ ополченія, проникъ черезъ Пиринеи въ Испанію, соединился съ родственными по племени тевтонами, проникъ въ Италію, уничтоженъ при Верцеллахъ (101) Маріемъ. Ср. Pallmann (1870); Seph (1882), Helbling (1898).

Киммерійскій Босфоръ (древн. греч. Kimmerios Bosporos), нынѣ Керченск. проливъ.

Киммерійцы (Kimmerios), въ «Одиссеѣ» Гомера баснословный народъ на крайнемъ З. океана, окутанный въ вѣчный мракъ. Историч. К.—кочевые всадники на С. Чернаго моря, въ VII в. до Р. Х. разорили Малую Азію и были уничтожены лидійцами.

Кимографъ, аппаратъ для записыванія колебаній давленія крови на стѣнки кровеносныхъ сосудовъ. К. Людвига состоитъ изъ U—образнаго ртутнаго манометра, снабженнаго записывающимъ перомъ и механизмомъ для передвиженія длинной полосы бумаги (безконечной бумаги). Одно колѣно маном. соединяется свинцовою трубкою съ кровеноснымъ сосудомъ, въ другомъ же плаваетъ на ртути поплавокъ съ прикрѣпленнымъ къ нему легкимъ стерженькомъ, выступающимъ изъ колѣна маном. и несущимъ названное перо. Свинцовая трубка и пространство надъ ртутью въ закрытомъ колѣнѣ наполняется растворомъ соды или сѣрнокислой магнезіи (для удаленія воздуха и предотвращенія крови отъ свертыванія). Когда манометръ сообщенъ съ кровеноснымъ сосудомъ, колебанья кровянаго давленія передаются ртути, а вмѣстѣ—поплавку и перу, которое и чертитъ на безконечной бумагѣ кривую—*кимографическую кривую*. Въ настоящее время существуетъ много видоизмѣненій К.

Кимонъ (Kimon), аѳинскій полководецъ, сынъ Мильтіада, 476 до Р. Х. завоевалъ островъ Скиросъ, разбилъ персовъ ок. 466 на сушѣ и на морѣ при р. Евримедонѣ, 462 покорилъ вновь отпавшій Ѳазосъ, придерживался въ внутреннихъ дѣлахъ консервативной политики, стоялъ за союзъ съ Спартой. 460 подвергся остракизму. 450 вернувшись К. заключилъ со Спартой пятилѣтнее перемиріе, 449 повелъ флотъ на Кипръ; ум. при осадѣ Китія.

Кимра (Кимры), с. Тверск. г., Корчевск. у., прист. на. Волгѣ; центръ обширнаго сапожнаго раіона. Извѣстно съ 1675. По характеру построекъ и по экономич. быту жителей К. совершенно городъ; изъ 627 крест.-домохоз. только 27 занимаются земледѣліемъ, остальные торговлей и промыслами, особенно сапожнымъ. Еженедѣльные людные базары (сбытъ готовой обуви окрестными кустарями) и 2 значит. ярмарки. 3 црк., до 1000 домовъ, много каменныхъ, до 500 промышл. и торгов. заведеній, 4 учил., больница, богадѣльня, 2 «братскіе» дома, общ. банкъ, сберегат. касса. Пчт., тел., пароходство; строится жел. дор. на Москву. *К. сапожный раіонъ* занимаетъ 14 волостей уу. Корчевск., Кашинск. и Калязинск. Кустарей до 16 т., кромѣ того до 16 т. «кимряковъ»—сапожниковъ, живутъ въ столицахъ и друг. городахъ. Обуви изготовляется до $2^1/_2$ милл. паръ на 6 м. р. Сбытъ: Москва, Нижегородск. ярм., Харьковъ, Ростовъ на Д., Ирбитск. ярм. и отчасти С.-Петербургъ. Въ 1877—78 кимряки изготовили для арміи св. 1 милл. паръ сапогъ.

Кимры (кимвры), см. Баллисъ (I, 795).

Кинбурнская коса или *стрѣлка*, узкая песчаная полоса между Днѣпровско-Бугскимъ лиманомъ и Черн. м. Пустынна, низкая, покрыта заросшими камышомъ болотами.

Кинбурнъ, с. Таврич. губ., Перекопск. у., на Кинбурнской косѣ (см.). До 1855 крѣпость. К.

извѣстенъ побѣдою Суворова надъ турками (1 окт. 1787). 3 окт. 1855 крѣпость сдалась франц. десанту.

Кингиръ, р. Акмолинск. обл., прит. Сары-Су. Течетъ въ южн. напр., дл. 220 в. По берегамъ К. много мѣдныхъ рудниковъ съ сохранившимися слѣдами чудскихъ копей. При устьѣ развалины обширнаго города, по преданію—резиденціи потомковъ Чингисъ-хана.

Кинглекъ (Kinglake), Александръ Вильямъ, 1811—91, членъ англ. палаты общинъ 1857—68, либералъ, авторъ изв. сочиненія о Крымской кампаніи: «The invasion of the Crimea», 8 т., 1863—87.

Кингслей, Charles Kingsley, 1819—75, англ. романистъ и проповѣдникъ, дѣятель «христіанско-соціальнаго» движенія, начатаго Морисомъ. Драмат. поэма «Elizab. of Hungaria», романы: «Alton Locke», «Yeast», «Hypatia» (рус. пер.) и др. Будучи проф. исторіи въ Кембриджѣ, К. напечъ.: «The limits of exact science, as applied to history» и «The Roman and the Teuton». Въ произв. К. много юмора и наблюдательности. Собр. соч. въ 28 т. (1879—81). См. его «Letters and Memories of his Life» (1877).

Кингстаунъ (Kingstown), 1) портовый г. въ Ирландіи, въ графствѣ Дублинъ, 17 т. жит.; морск. купанья;—2) гл. г. о-ва Св. Винцента (Вестъ-Индія). $4^1/_2$ т. жит.

Кингстонъ (Kingston), 1) см. Гулль.- 2) г. въ Сѣв. Америкѣ, въ шт. Нью-Іоркъ, на берегу Гудзонова зал., 21 т. жит.—3) Укрѣпл. гавань въ Канадѣ, въ пров. Онтаріо, при выходѣ р. Св. Лаврентія изъ оз. Онтаріо, 19 т. жит.; университетъ.—4) Гл. г. о-ва Ямайки, на южн. берегу о-ва, укрѣпленъ, $46^1/_2$ т. жит.; хорошая гавань.—5) *К. на Темзѣ* (K. on Thames), г. въ Англіи, въ графствѣ Серрей, на р. Темзѣ, 27 т. ж. Мѣсто коронованія англосакс. королей.

Кингстонъ (Kingston), герцогиня Елизавета К., урожд. Чедлей (Chudleigh), англ. авантюристка, 1720—88, вышла замужъ сперва за капит. Гервея (впосл. графъ Бристоль), затѣмъ 1769 за герцога К. (ум. 1773), 1776 признана палатой лордовъ виновной въ двумужествѣ. Была въ Спб. См. Карновичъ «Замѣч. и загадочн. личности XVIII и XIX в.» (1893).

Кингсъ-Каунти (King's County), графство Ирландіи, въ пров. Лейнстеръ, 1.999 кв. км., $65^1/_2$ т. жит. Гл. г. Теллануръ (Tullanore).

Кингъ (King), 1) *Грегоръ*, англ. статистикъ, ок. 1650—1710, установилъ формулу зависимости цѣны на хлѣбъ отъ размѣровъ урожая. «Natural and polit. observations etc. upon the state of England in 1696» (1801).—2) *Оливеръ*, р. 1855, англ. піанистъ, написалъ нѣск. духовн. соч., хоровъ и др.

Кингъ-чарльзъ, порода комнатныхъ собачекъ съ длинными ушами, круглой головой, глазами на выкатѣ, короткою тупою мордочкой и мягкою длинною шелковистою шерстью. Получила названіе отъ англ. короля Карла II.

Кинди, *аль К.* (Alkindi), арабскій философъ, ум. ок. 855, первый арабскій переводчикъ и комментаторъ Аристотеля, прозванный своими соотечественниками «философомъ арабовъ». Оставилъ болѣе 200 переводовъ и переработокъ, преимущественно греческихъ философовъ.

Киндъ, 1) *Joh. Friedr. Kind*, 1768—1843, нѣм. поэтъ. Стихотворенія (2 изд. 1825), драмы: «Vergeltung», «Schön Ella», «Wilhelm der Eroberer» и др.—2) *Karl Theodor K.*, 1799—1868, нѣм. изслѣдов. новогреч. языка и исторіи.

Киневульфъ (Cynewulf, Kinewulf), англосаксонскій поэтъ VIII в. Стихотв. загадки, часть поэмы «Guthlac», передѣлка изъ лат. поэмы «Phoenix»; «Сошествіе Христа въ адъ», «Жизнь Юліаны», «Христосъ» и др. Всѣ произв. К. напеч. въ «Biblioth. der angel-sächs. Poesie» Grein'a (1857—64).

Кинель, р. Самарск. г., орошаетъ уу. Бугурусланскій, Бузулукскій и Самарскій, впад. въ р. Самару, прит. Волги. Дл. 300 в., шир. 25—40 с. Несудоходна. Главн. прит. Кинельчикъ (140 в.).

Кинель-Черкасская, слоб. Самарск. г., Бугурусланск. у., при р. Кинели, ст. ж. д. Жит. 8.500; значит. отпускъ хлѣба.

Кинематика, ученіе о движеніи, разсматриваемое независимо отъ причинъ его производящихъ; не составляя, строго говоря, части аналитической механики, К. представляетъ изъ себя геометрическое введеніе въ послѣднюю. Основываясь на аксіомахъ чистой математики, К. развивается какъ путемъ геометрическимъ, такъ и аналитическимъ, но чаще всего такъ, что эти методы одинъ другой дополняютъ; какъ напр. у Бобылева, въ «Курсѣ аналитической механики».

Кинетика, часть механики, изучающая зависимость между движеніемъ матеріи и вызывающими его причинами. Въ основаніе такого изученія положены добытыя изъ наблюденія и опыта предположенія или гипотезы о свойствахъ какъ самой матеріи, такъ и тѣхъ причинъ, которыя приводятъ матерію въ то или другое состояніе движенія. Эти гипотезы въ исторіи науки накоплялись постепенно и въ законченномъ видѣ въ первый разъ формированы творцомъ механики Ньютономъ.

Кинетическая теорія газовъ (физ.), представляетъ газы состоящими изъ отдѣльныхъ весьма малыхъ частицъ, находящихся другъ отъ друга на громадныхъ, сравнительно съ ихъ величиною, разстояніяхъ и непрерывно движущихся по всевозможнымъ направленіямъ. К. теорія позволяетъ предвидѣть законъ Бойль-Маріотта и формулу Фанъ деръ Ваальса, далѣе—правило Авогадро; опредѣляетъ среднюю скорость движенія газовыхъ частицъ, разстояніе ихъ другъ отъ друга, абсолютную величину частицъ, позволяетъ объяснить явленіе диффузіи непосредственной, просачиванія черезъ пористую стѣнку и т. п. См. Meyer «Die kinetische Theorie der Gase» (2 изд. 1895) и Б. В. Станкевичъ, «К. теорія газовъ въ математическомъ изложеніи» (Москва 1889).

Кинетографъ, изобрѣт. Эдиссона: помощью фотографіи получается на лентѣ изъ целлулоида съ движущихся предметовъ рядъ снимковъ, быстро слѣдующихъ одинъ за другимъ (15 въ одну секунду); снимки эти затѣмъ съ такою же послѣдовательностью проецируются на экранѣ и вызываютъ впечатлѣніе движущихся предметовъ. По тому же принципу устроенъ кинематографъ Люмьера.

Кинешма, у. г. Костромск. г., прист. на Волгѣ и ст. ж. д. Упом. съ 1429. Была центромъ полотнян. производства, нынѣ совершенно упавшаго. Жит. 7.600; въ окрестностяхъ обширныя бумаготкацкія фабр. — *Уѣздъ*; 4.413 кв. в. Земледѣліе на С., особ. развито льноводство. По Волгѣ обширные заливные луга. Фбр. и зав. 319 съ 17.600 рабоч. и производ. до 16 милл. р. (бумаготкацкія). Въ имѣніи А. Н. Куломзина добываются фосфориты.

Киники (греч.) или *циники*, послѣдователи цинической школы, основанной въ IV в. до Р. Х. однимъ изъ учениковъ Сократа Антисѳеномъ. Характери. черты: равнодушіе къ теоретической наукѣ, пониманіе философіи, какъ искусства жить; полное пренебреженіе ко всѣмъ условіямъ общежитія и ко всѣмъ сколько нибудь пріятнымъ потребностямъ, такъ какъ единственная цѣль въ жизни—добродѣтель, и все остальное—зло или безразличное. Въ числѣ представителей цинической шко

Діогенъ Синопскій, Кратетъ изъ Ѳивъ и другіе; въ III в. она слилась со стоической школой.

Киниръ (Kinîros), мие. первый царь Кипра, первый жрецъ Афродиты, основалъ г. Пафосъ; К. приписыв. первые начатки культуры на Кипрѣ.

Кинкажу или цѣпкохвостый медвѣдь (*Cercoleptis caudivolvulus*), хищное млекопитающее сем. медвѣдей Ursidae. Небольшое животное (дл. 43 стм.) съ длин. тѣломъ, короткими ногами и хвостомъ, превышающимъ длину тѣла (48 стм.). Пит. плодами, насѣкомыми, яйцами, медомъ; превосходно лазаетъ по деревьямъ. Сѣв. часть Южн. Амер. (отъ средн. Бразиліи до Мексики).

Кинкардинъ (Kincardine), графство въ сѣв.-вост. Шотландіи, 1.005 кв. км., 36 т жит. Гл. г. Стонгевенъ (Stonehaven).

Кинкель, 1) *Johanna Kinkel*, 1810—58, нѣм. писательница. «Erzählungen», «Hans Ibeles in London» и друг.—2) *Gottfried K.*, 1815—82, нѣм. поэтъ и худож. критикъ. Стихотв., идиллич. поэмы («Otto der Schütz» и др.). Соч.: «Gesch. der bildenden Künste bei den christl. Völkern» и др.

Кино, затвердѣвшій сокъ дерева *Pterocarpus marsupium*, изъ сем. мотыльковыхъ, на Малабарскомъ берегу, темнокраснаго цвѣта, раствор. въ кипящей водѣ и алкоголѣ, содержитъ 30—40% дубильной к-ы; К. добывается также изъ нѣкот. друг. экзотическихъ деревьевъ. Употр. въ медицинѣ, для подкрашиванія вина, въ дубильномъ дѣлѣ и др.

Кино, Philippe Quinault, 1635-88, франц. поэтъ и драматургъ. Траг.: «Agrippa», «Astrate», ком. «La mère coquette»—жестоко высмѣянныя Буало. Также лирич. интерлюдіи и либретто для оперъ Люлли («Atys», «Isis», «Armide» и др.).

Киноварь, минералъ, гексагон. системы. Кристаллы рѣдки и мелки; гораздо чаще въ сплошныхъ массахъ, въ видѣ налетовъ, вкрапленій и въ землистомъ состояніи. Тв.=2—2,5; уд. в.=8—8,2. Цвѣтъ—кошенильнокрасн., алый и свинцовосѣрый. Химич. сост. HgS (сѣрнистая ртуть). Альмаденъ (Испанія), Рейнская Баварія, Идрія (Крайна), Перу, Калифорнія, Нерчинск. окр., Бахмутск. у. (Екатер. губ.).

Киновія (греч. koinos—общій, bios—жизнь), общежительный м—рь. въ котор. и монахи и настоятель (избираемый братіею) не имѣютъ частной собственности. Положеніе о К.—20 марта 1860.

Киноскефалы (Kynos kephalai), холмы въ Ѳессаліи, у которыхъ 364 до Р. Х. погибъ Пелопидъ въ битвѣ съ Александромъ ферейскимъ, и 197 Филиппъ III македонскій побѣжденъ римлянами.

Кинсбергенъ (Kinsbergen), Янъ Генрихъ, графъ, голландск. адмиралъ, 1735—1819; 1767—75 на русской службѣ, разбилъ турецк. флотъ на Черномъ морѣ. Писалъ по военно-морскимъ вопросамъ.

Кинтана, Manuel Jose Quintana, 1772—1857, испанскій поэтъ-патріотъ. Лирич. стихотв., трагедіи, патріот. стихи, также біографіи исп. дѣятелей.

Кинцигъ (Kinzig), 1) прав. притокъ Рейна, беретъ нач. въ Шварцвальдѣ, 112 км. дл.—2) прав. притокъ Майна, 82 км. дл.

Кинцль (Kienzl), Вильгельмъ, р. 1857, нѣм. композиторъ (въ Грацѣ); камерн. музыка, романсы, нѣсколько оперъ («Don Quichote», 1898).

Кинъ (англ. King, Catty), 1) вѣсъ въ Китаѣ и Японіи=$^1/_{100}$ пикуля=601,28 гр., на Филиппинск. о-вахъ=632,68 гр., въ голл. Остъ-Индіи=615,11 гр. Малайскій К.=$^{15}/_{16}$ китайскаго.—2) Поземн. мѣра въ Китаѣ=6,67 гектар.—3) Древн. китайск. музык. инструментъ въ родѣ цитры, съ 5-25 шелковыми струнами.

Кинъ, Edmund Kean, знам. англійск. трагикъ, 1787—1833, сынъ театральн. плотника и актрисы, пріобрѣлъ громкую славу. Послужилъ Дюма-отцу сюжетомъ для драмы «К. или геній и безпутство». Сынъ его, *Чарльзъ Джонъ*, 1811—68, также актеръ и директоръ театра.

Кинэ (Quinet), Эдгаръ, французск. писатель, 1803—75; 1842—46 проф. Collège de France, 1848—50 членъ національ. собранія (демократъ), 1852—70 въ изгнаніи. Памятникъ въ Бургѣ. Поэмы: «Ahasvérus» (въ прозѣ 1833), «Napoléon» (1836), «Prométhée» (1838), «Merlin» (1860), «L'Allemagne et l'Italie» (2 изд. 1846), «Le génie des religions» (2 изд. 1851), «Histoire de mes idées» (автобіогр. 1860), «Campagne de 1815» (1862), «La France et l'Allemagne» (1867), «La création» (1870), «L'esprit nouveau» (1874), «Le livre de l'exilé» (1875), «Lettres d'exil» (1884—86) и др. Собр. соч. 1857—79, 28 т. Biogr. Heath (1881).

Кипарисъ (*Cupressus*), родъ вѣчно зеленыхъ хвойныхъ деревьевъ съ мелкими чешуевидными листьями, расположенными черепичато въ 4 ряда. К.—раст. однодомное, мужскіе цвѣтки состоятъ изъ стерженька, покрытаго тычинками, изъ которыхъ каждая имѣетъ 3—5 пыльниковъ; женскіе цв собраны въ соцвѣтія—шишки, въ которыхъ кроющій листъ сростается съ сѣменною чешуей. Шишки шарообразныя или яйцевидныя, подъ каждой чешуей находится нѣсколько сплюснутыхъ сѣмянъ, снабженныхъ узкимъ крыломъ. Обыкновенный К. (*C. sempervirens*)—въ южн. Европѣ и на Востокѣ. Древесина отличается прочностью и цѣнится для столярныхъ работъ.

Кипарисъ (Kyparissos), мие., сынъ Телефа, любимецъ Аполлона, горевавшій по убитомъ оленѣ и обращенный Аполлономъ въ дерево.

Кипертъ (Kiepert), 1) *Генрихъ*, извѣстный нѣмецк. географъ и картографъ, р. 1818, съ 1859 проф. берлинскаго университета и членъ академіи. «Atlas von Hellas» (нов. изд. 1870, 15 лист.), «Neuer Handatlas über alle Teile der Erde» (3 изд. 1893—96, 45 л.), «Bibelatlas» (3 изд. 1854), «Atlas antiquus» (11 изд. 1892), «Lehrbuch der alten Geographie» (1879) и др.—2) *Рихардъ*, также картографъ, сынъ 1-го, р. 1846; въ 1875—87 редакторъ журнала «Globus».

Киперъ, бумажн. ткань саржев. переплетенія, красится и набивается, какъ ситецъ; идетъ на дамскія платья.

Киплингъ, Rudyard Kipling, р. 1864, англ. беллетристъ и поэтъ, бытописатель британск. владычества въ Индіи, защитникъ туземцевъ и гибнущихъ въ Индіи солдатъ, обличитель нравовъ высшаго англо-индійскаго общества, позднѣе пѣвецъ воинств. «имперіализма». Короткіе разсказы «The Jungle-Book», «Plain Tales from the hills» и друг., сборн. пѣсенъ, преимущ. солдатскихъ «Barrackroom Ballads» и друг. Единств. большой романъ К. «The light that failed», слабѣе разсказовъ. Нап. воинств. пѣснь «The absent-minded Beggar», пользующуюся огромной популярностью въ Англіи (сборъ въ пользу солдатскаго фонда).

Кипрегель, см. прил. «Геодезія», стр. 15.

Кипрей (*Epilobium*), травы или полукустарники изъ сем. кипрейныхъ. Извѣстно около 50 в. Листья цѣльные, разсѣянные, б. ч. ланцетовидные, цвѣты построены по 4-ному плану съ 8 тычинками и стручковидной коробочкой, собраны б. ч. въ верхушечное кистевидное соцвѣтіе. Очень обыкнов. въ Европѣ и Сѣв. Азіи К. или Иванъ-чай (*E. angustifolium*), листья котораго служатъ для поддѣлки чая (капорскій чай).

Кипрейныя (*Onagrariaceae*), сем. растеній изъ класса двудольныхъ. Травы или кустарники съ

правильными (или слегка неправильными) обоеполовыми цвѣтами, завязь нижняя, 4-гнѣздная, плодъ—коробочка, ягода или орѣхъ. Въ умѣренныхъ и холодныхъ странахъ; ок. 330 видовъ: кипрей (*Epilobium*), водяной орѣхъ (*Trapa*), фуксія и др.

Кипренскій (Швальбе), Орестъ Адамовичъ, 1783—1836, портретистъ и историч. живописецъ, академикъ. Въ муз. имп. Ал. III: «Молодой садовникъ», портреты автора, Торвальдсена, отца художника и др., также портр. Крылова, Пушкина. Карт.: «Дмитрій Донской», «Тибуртинская сивилла».

Киприда (Kypris), прозвище Афродиты отъ о-ва Кипра, считавшагося ея мѣстопребываніемъ.

Кипріановскій-Успенскій муж. мон., Бессарабск. г., въ 35 в. отъ г. Кишинева, при рч. Ишновецѣ. Одинъ изъ древнѣйш. монастырей въ Бессарабіи. Въ библіотекѣ древнее рукописное на пергаментѣ слав. евангеліе. Мон. владѣетъ обширн. землями (до 40 т. дес.).

Кипріанъ, имя нѣск. святыхъ и духовныхъ лицъ. 1) Св., епископъ карѳагенск., крестился 247, 249 епископъ, поборникъ іерархич. власти. Соч. по лат. (посланія, 12 трактатовъ), изд. Балузіемъ (1726), русск. пер. съ біогр. (1860 - 62, изд. кіевск. ак.).—2) Св., митроп. кіевскій съ 1376, сербъ, по др. изв. болгаринъ; 1390 признанъ моск. митрополитомъ. Объединилъ іерархію Москвы и Литвы. Поученія и посланія его важны для выясненія богослужебн. порядковъ XVI в. О немъ Мансветовъ (1882) и «Прав. Собесѣдн.» 1861, № 1.-3) Замѣч. іерархъ XVII в., архимандритъ новгор. Хутынскаго мон., ѣздилъ въ Швецію предложить рус. корону королев. Филиппу 1611. Его тамъ пытали и держали до 1613. 1621—24 первый архіепископъ тобольскій. Ум. 1635 митроп. новгор. «Странникъ» 1864.

Кипріяновъ, Валеріанъ Александровичъ, 1818—89, инженеръ путей сообщенія и палеонтологъ. «Studien über fossile Reptilien Russlands», Mém. Acad. Petersbourg, 1881—83, и рядъ друг. работъ.

Кипръ (Кургов), тур. о-въ подъ англ. администраціею, въ С.-В. углу Средиз. моря, 9.601 кв. км., 209 т. жит. (3/4 православн. греки), гористъ (Троодосъ 1.943 м. в.) съ плодородными долинами; плохое орошеніе; виноградъ и маслины, шелко- и пчеловодство. Лѣто бездождн., зима холодн. Ковры, бумажн. и шелков. ткани. Дань Турціи 92.476 фунт. стерл. ежегодно. Ввозъ 1895: 242 тыс. фунт. стерл., вывозъ 275 тыс. ф. стерл. Гл. г. Левкозія; торгов. пункты: Ларнака и Фамагуста. Колонизов. въ древности финикіянами и греками К. распался на 9 небольш. царствъ (Амаѳунтъ, Пафосъ, Саламинъ и др.); мѣдн. рудники и производство тканей процвѣтаетъ. О-въ К. долгое время составлялъ предметъ споровъ между Персіей, Сиріей и Египтомъ, 58 до Р. Х. перешелъ къ римлянамъ, далѣе составлялъ часть византійской имперіи. Одинъ изъ византійскихъ намѣстниковъ Компенъ I сдѣлался самостоятельнымъ; преемники его удержали за собою о-въ до тѣхъ поръ, пока 1191 Ричардъ Львиное Сердце не завоевалъ его и не отдалъ въ ленное владѣніе Гвидо Лузиньяну, королю іерусалимскому. Одинъ изъ преемниковъ послѣдняго женился на венеціанкѣ Екатеринѣ Корнаро, которая, вдовой, передала о-въ 1498 венеціанцамъ. 1570 К. былъ покоренъ турками, 4 іюня 1878 уступленъ Англіи, но считается въ зависимости отъ Турціи. Ср. Engel (1841), Unger-Kotschy (1865), v. Löher (3 изд. 1879), Cesnola (раскопки, 1878); Mas Latrie, «Histoire de l'île de Chypre» (1851 61, 3 т.).

Кипселиды (Cypselidae), родъ коринѳскихъ тирановъ, получившій свое имя отъ Кипсела (657—627 до Р. Х.). Господство К. прекратилось со смертью Псамметиха (582), послѣ котораго въ Коринѳѣ введено было умѣренно-олигархическое правленіе.

Кипчагъ, с. Эриванск. г., Александроп. у., у подошвы горы Алагези. Древній арм. мон.-мѣсто богомолья.

Кипчаки, назв. половцевъ у мусульманскихъ писателей; степи между Ураломъ и Дономъ наз. Кипчацкими.

Кипѣніе (физ.-хим.), явленіе образованія паровъ во всей массѣ жидкости, характеризующееся температурой К., при которой упругость паровъ кипящей жидкости равна атмосферному давленію. Смѣси жидкостей, не смѣшивающихся между собой, кипятъ всегда при температурѣ болѣе низкой, чѣмъ темп. К. каждой жидкости отдѣльно. Смѣси жидкостей смѣшивающихся могутъ кипѣть при высшей или низшей температурѣ, чѣмъ т-ра К. компонентовъ. Температура К. смѣсей вообще зависитъ отъ относительныхъ количествъ компонентовъ; въ частности, при опредѣленномъ давленіи, извѣстнаго состава смѣси могутъ кипѣть при постоянной температурѣ и перегоняться какъ однородное цѣлое.

Кираса (франц. cuirasse, латы), то же, что латы или броня, защищаетъ грудь и спину, или одну грудь; въ настоящее время сохранилась у небольшой части кавалеріи (отсюда *кирасиры*). К.—обыкнов. изъ желѣза или стали, снаружи полирована или покрыта блестящей латунью, съ внутр. стороны на войлочной подкладкѣ. Вѣсъ двойныхъ К. (прикрывающихъ грудь и спину) отъ 15 до 23 фунтовъ. *Въ Россіи* кирасиры появились съ 1731 (фельдм. Минихъ); нынѣ имѣютъ К. 4 гвардейскихъ кавалер. полка: кавалергардскій, конный и 2 кирасирскихъ.

Кирасиры, см. кираса.

Кирби, William Kirby, 1759—1850, англ. энтомологъ. Вмѣстѣ съ Спенсомъ нап. «Introduction to Entomology» (1815—26), рядъ изданій; русск. перев. съ 7-го изд. А. Мина («Естеств. ист. насѣкомыхъ» Кэрби и Спенса).

Киргизнынъ-Алатау или Александровскій хребетъ, въ русск. Туркестанѣ, продолженіе сѣв. гряды Заилійскаго Алатау, части Тянь-шаня. Начинаясь отъ оз. Иссыкъ-куля, тянется на З., постепенно повышаясь, переходитъ снѣжную линію (ок. 13 т. фт.), отдѣльные пики достигаютъ 15 т. фт. Оканчивается хр. у р. Таласа, бл. г. Ауліэ-ата (Сыръ-Дарьинск. обл.). Противъ г. Пишпека (Семирѣч. обл.) К.-А. связанъ узломъ съ болѣе южн. хребтомъ Уртакъ-Тау. На сѣв. склонѣ, покрытомъ лѣсомъ, берутъ начало многочисл. рѣчки, притоки р. Чу; на перевалахъ прекрасн. пастбища.

Киргизская степь, см. *Букеевская орда*.

Киргизъ-кайсаки, тюркское племя, послѣ турокъ-османовъ самое многочисленное; въ русск. владѣніяхъ ихъ свыше 3 милл. душъ. К.-к. почти вполнѣ сохранили кочевой и родовой бытъ. Образовались изъ разныхъ тюркскихъ племенъ въ XV в. и нынѣ занимаютъ обширную степную область Ср. Азіи, начиная отъ оз. Балхаша и предгорій Тянь-шаня на В. до Каспійскаго м. и низовья Волги на З. Съ начала XVIII в. дѣлятся на 4 орды: *Большая орда*, кочуетъ между рр. Караталомъ и Или и Сыръ-Дарьей, ихъ св. 500 т. (110 т. кибитокъ); *Средняя орда*, въ Семирѣченской, Семипалатинской, Акмолинской и отчасти въ Сыръ-Дарьинской и Тургайской обл. *Малая орда*, самая многочисленная, въ зап. частяхъ Азіи, и *Букеевская орда* въ Астраханск. губ. (I, 694). К.-к. мусульмане. Въ китайскихъ владѣніяхъ ихъ сравнительно немного. Къ земледѣлію переходятъ весьма медленно (въ Семирѣч. обл. по р. Чу).

Киргизъ-норъ, оз. въ сѣв.-зап. Монголіи, въ предѣлахъ Китая, подъ 49° с. ш. и 94° в. д., между восточн. склонами Алтая и южн. Хангая. Въ К.-н. впадаетъ р. Дзабхынъ, орошающая обширную пустынную впадину на выс. 3.500 фт. Берега оз. необитаемы. Дл. ок. 50 в., шир. до 30, глуб. неизвѣстна, вода солоноватая.

Киргизы или *Кара-к.*, вѣтвь древняго тюркскаго племени «Кыргизъ», часть котораго поглощена Большой ордой (см. киргизъ-кайсаки), а часть сохранила самостоятельность. Изъ 7 родовъ К., четыре тюрко-динлинскаго происхожденія, а 3—тюрко-алтайскаго. К. кочуютъ въ предѣлахъ Россіи и Китая, по долинѣ Алая и по плоскогорьямъ Тянь-шаня и Памира К. ок. 300 т., всѣ они мусульмане. Языкъ у К. и К.-кайсаковъ почти одинъ и тотъ же, чисто тюркскаго характера, звученъ и образенъ; народная поэзія развита. Чисто киргизской письменности нѣтъ; книжный языкъ—смѣсь киргизск. и татарск.

Кирельское (Корельское, Воскресенское), с. Казанск. г., Тетюшскаго у., при впаденіи рч. Кирельки въ Волгу. Затонъ на 30 судовъ. Жит. 4 т. Земледѣліе, садоводство и рыбныя ловли. Остатки булгарскаго г. Ошеля, разрушеннаго кн. Святославомъ Всеволодовичемъ (1220).

Киренаика (Cyrenaïca), плодородная страна на сѣв. берегу Африки между Б. Сиртомъ и Египтомъ, граничащая съ Ливійск. пустыней. 630 до Р. Х. переселенцы съ Цикладск. о-вовъ основали колонію Кирену. Первымъ царемъ былъ Баттъ, династія котораго господствовала до присоединенія К. къ Персіи (Камбизъ). 321 К. подчинилась егип. царю Птолемею; 117—67 образовала царство младшей вѣтви Птолемеевъ, 67 до Р. Х. подчинилась римлянамъ. Гл. г. *Кирена*, разрушенъ арабами.

Киренаики или *киренцы*, послѣдователи школы, основанной въ IV в. ученикомъ Сократа, Аристиппомъ изъ Кирены. По ученію этой школы, единственная цѣль въ жизни—наслажденіе (гедонистическая или эвдемонистическая точка зрѣнія), которое и является высшимъ благомъ; добродѣтель—умѣнье господствовать надъ своимъ наслажденіемъ и управлять своими желаніями. Въ числѣ послѣдователей были: Ѳеодоръ атеистъ, Анникеридъ, Эвгемеръ, Гегезій; послѣдній вывелъ пессимистическія слѣдствія изъ ея принциповъ: если всю цѣну жизни составляетъ удовольствіе, то у большинства людей жизнь не достигаетъ своей цѣли, слѣд. не имѣетъ никакой цѣны. Впослѣдствіи К. школа перешла въ эпикурейскую.

Киренга, р. Иркутск. г., Киренск. у., прав. прит. Лены. Беретъ начало въ Байкальск. горахъ, бл. верховьевъ Лены, течетъ на С. почти параллельно самой Ленѣ. Дл. 525 в., шир. въ низовьяхъ до $^1/_2$ в. Глубина значительна только въ нижнемъ теченіи. Много рыбы (стерляди, таймень и друг.). Долина К. не широка и носитъ горный характеръ, по берегамъ до 30 селеній, жители которыхъ (русскіе и буряты) занимаются земледѣліемъ и скотоводствомъ. Сплавъ хлѣба въ г. Киренскъ (при впаденіи К. въ Лену). Притоки: Демугда (съ прав. ст., дл. 130 в.), Ханда (съ лѣв. ст., дл. 120 в.) и др.

Киренскъ, у. г. Иркутск. г., при впаденіи р. Киренги въ Лену; пристань. Осн. 1630. Жит. 2.300. Торговля хлѣбомъ, овощами и сѣномъ съ золотыми пріисками Ленской системы. Муж. мон. 2 црк., учил. для мальч. и дѣв. и жен. прогимназія.—*Уѣздъ*; самый обширный въ Иркутск. г., занимаетъ весь С. губ.; 343 т. кв. в. Гористая мѣстность; климатъ суровый (въ с. Баншиковѣ на Ленѣ средн. годовая t° -4,3°). Обширные хвойные лѣса. Жит. 57.600, б. ч. русскіе; буряты, якуты и тунгусы не многочисленны. Главн. занятія жителей—рыболовство и рыбные промыслы; мѣстами земледѣліе, а бл. г. К. огородничество. Золотые пріиски. Кромѣ у. г. въ уѣздѣ: г. *Илимскъ* (630 ж.) и прист. на р. Ленѣ *Витимскъ*.

Киржачъ, 1) р. Владимірск. г., Александровск. и Петровск. уу., лѣв. пр. Клязьмы. Дл. 102 в., несудоходна; много мельницъ.—2) з. г. Владимірск. г., Покровск. у., при р. К. Упоминается съ 1332. Жит. 4.800. Ткацкія и шелко-ткацкія фабр., 1 фбр. мѣдныхъ и бронзов. издѣлій. Кустари-ткачи. Учительск. семинарія.

Кирикъ, Калугеръ, діаконъ и доместикъ Новгородскаго Антоніева м-ря, писатель, р. 1108. «Впрашаніе Кюриково, еже въпраша еп-па Ноугородьского Нифонта и инѣхъ» («Пам. росс. слов. XII в.» Калайдовича) и др.

Кириллица, приписываемое св. Кириллу видоизмѣненіе древне-греч. алфавита съ добавленіемъ буквъ (кромѣ іотированныхъ гласныхъ ꙗ, ѥ, ѩ, ѭ, ю): ъ, ь, ѣ, ѧ, ѫ, ч, ц, ш, происхожденіе которыхъ сомнительно, а также б (изъ в), щ (изъ шт. Древнѣйшій памятникъ К.—Остромірово Евангеліе (1057). Отъ К. произошли алфавиты: русскій (съ присоединеніемъ знаковъ й, э) и сербскій (съ присоед. ћ, ђ, џ и ј).

Кирилловъ, у. г. Новгородск. г., при оз. Сиверскомъ. Жит. 4.300. К.-Бѣлозерскій мон. (см.).—*Уѣздъ*; на С.-В. губерніи; 13.079 кв. в., холмистая, лѣсистая мѣстность на водораздѣлѣ бассейновъ Бѣлаго и Каспійск. м.; на Ю. уѣзда проходитъ Маріинская водн. система и кан. герц. Ал. Виртембергскаго. Жит. 120 т. Значительное рыболовство, лѣсные и отхожіе промыслы. Пос. *Крохинъ* на Бѣлоозерѣ (1.500 ж.).

Кирилловъ монастырь, 1) (*обитель Покрова Пресв. Богородицы*), мужск., Новг. г. и у.; упоминается съ 1196. Мощи пр. Арсенія (1570).—2) *К.-Александро-Ошевенскій* муж. мон., Олонецк. г., Каргопольск. у., при р. Чурьягѣ, въ 41 в. отъ у. г. Основ. преп. Александромъ (ск. 1479); мощи основателя.—3) *К.-Бѣлозерскій* муж. 1-го кл. мон., Новгородск. г., въ г. Кирилловѣ. Осн. преп. Кирилломъ 1397. Мон. пользовался особымъ вниманіемъ московскихъ царей, которые часто посѣщали его. Іоаннъ Грозный думалъ принять здѣсь иночество. Въ XVII в. мон. былъ сильно укрѣпленъ и выдержалъ продолжительную осаду литовцевъ (1611—12); онъ служилъ также мѣстомъ заточенія для знатныхъ людей (патр. Никонъ и др.). Мон. принадлежитъ къ числу богатѣйшихъ въ Россіи. Обширныя каменныя постройки (23 башни съ темницами—«каменными мѣшками», 700 келій, древній соборъ и др.). Богатая ризница, древняя библіотека и арсеналъ. Дух. учил. Мощи основателя.

Кириллъ, имя нѣск. святыхъ и духовныхъ лицъ.—1) Св., отецъ церкви, 315—386, съ 351 епископъ іерусалимскій. Написалъ 24 поученія, важныхъ для исторіи христ. догматовъ, таинствъ и обрядовъ. Соч. въ русск. пер. 1885. См. архим. Порфирій «К. Іерусалимскій» («Прибавл. къ твор. св. отцовъ» 1855).—2) Св. отецъ (ум. 444), съ 412 архіепископъ александрійск., суровый гонитель еретиковъ и іудеевъ, 431 на вселенск. соборѣ въ Ефесѣ добился осужденія Несторія. Соч. («анаѳематизмы», объясненія на нихъ, 10 книгъ противъ имп. Юліана и проч.) изд. по русски 1885. См. архим. Порфирій «Св. К.» («Прибавл. къ твор. св. отцовъ» 1885).—3) Св., еп-пъ *туровскій*, проповѣдникъ и писатель, 1130—82. «Сказаніе о черноризчестѣмъ чи-

у», 8 проповѣдей, выдающихся по красотѣ формы, о 20 молитвъ тихаго, покаяннаго настроенія. Ср. ухомлиновъ «Рукописи гр. Уварова» (Спб. 1858, . II, в. 1).—4) К. III, митр. кіево-владимірскій съ 250, учредилъ 2 епископіи—ростовскую и сарскую. 274 собралъ во Владимірѣ соборъ, составившій 12 равилъ о церковн. дѣлахъ и исправл. духовенства. м. 1280.—5) Преп. бѣлозерскій, 1337—1427, напи-алъ три посланія къ тремъ братьямъ князьямъ. р. «Житіе К.» Пахомія.—6) *К. Семеновичъ Герлецкій*, иск. луцкій и острожскій, велъ жизнь разгульнаго агната; первый сталъ за унію, съ Ипатіемъ По-ѣемъ (см.) поѣхалъ въ Римъ, гдѣ, присягнувъ папѣ, инялъ католицизмъ. 1596 открылъ соборъ въ Брес-ѣ и объявилъ о соединеніи церквей, но не пропа-андировалъ уніи въ народѣ. Ум. 1607.—7) *Лукарисъ*, 572–1638, племянникъ патр. александрійскаго елетія Пига, 1597 послѣ объявленія въ Констан-инополѣ русск. епископовъ, принявшихъ унію, ыложенными, назначенъ намѣстникомъ вселен-каго престола въ южн. Россіи, но долженъ былъ ѣжать; 1602 александрійскій патріархъ, 1621 кон-антинопольскій, боролся съ іезуитами и добился хъ изгнанія изъ Турціи; по ихъ происканъ удав-енъ. Обвинялся въ кальвинизмѣ, но приписываемое . «Исповѣданіе вѣры» (Женева 1629) и переписка 618—20 съ голландцемъ Вильгельмомъ подложны. оборъ 1638 въ Константинополѣ предалъ анаѳемѣ ., но 1672 на іерусалимск. соборѣ послѣдовало его правданіе. См. Брянцевъ (1870).

Кириллъ и Меѳодій, св. равноапостольн. росвѣтители славянъ, братья—М. старшій (ум. 85), Константинъ (въ схимѣ К.)—младшій (827—9), родомъ изъ г. Солуни въ Македоніи, греки (по нѣнію Погодина, Иречека и др.—славяне). М. былъ перва въ военной службѣ, затѣмъ правителемъ дного славянск. княжества, постригся на Олимпѣ. онстантинъ, прозванный «философомъ», чрезвы-айно даровитый, будучи товарищемъ по ученію ына имп. Михаила III, получилъ блестящее обра-ованіе, рано сдѣлался священникомъ и долгое ремя состоялъ библіотекаремъ патріарха. 858 вмѣ-ѣ съ М. по порученію импер. отправился къ ха-арамъ-язычникамъ черезъ г. Корсунь, гдѣ обрѣли ощи св. Климента и крестили до 200 человѣкъ. 62 братья были посланы, по просьбѣ кн. Расти-лава, въ Моравію для наставленія населенія въ стинахъ вѣры на слав. яз. Проповѣдь и прине-енныя братьями книги на слав. яз. были встрѣче-ы непріязнью латинск. духовенства. Папа Нико-ай I потребовалъ ихъ на судъ въ Римъ, но пре-ыникъ его Адріанъ II, встрѣтивъ торжественно ъ Римѣ взятыя братьями съ собою мощи св. Кли-ента, разрѣшилъ богослуженіе на славян. яз. По мерти К., М., посвященный папою въ епископа анноніи, прибылъ къ Коцелу, князю задунайской асти Моравіи. Около 871 крестилъ чешскаго кн. оривоя и ввелъ въ Чехіи слав. богослуженіе. скорѣ затѣмъ, по распоряженію зальцбургскаго рхіепископа, былъ сосланъ въ заточеніе въ Шва-ію, гдѣ терпѣлъ истязанія. 874 освобожденъ па-ою Іоанномъ VIII и возведенъ въ санъ архіеп. оравскаго и папскаго легата. 879 вновь вызванъ ъ Римъ по обвиненію въ отрицаніи своей іерар-ич. зависимости отъ папы и догмата объ исхож-еніи св. Духа отъ Бога Сына, но оправдался и новь получилъ разрѣшеніе на слав. богослуженіе. опросъ о томъ, какую азбуку изобрѣли братья ля славянъ,—глаголицу или такъ наз. кириллицу,— юрный. Языкъ перевода былъ болгарскимъ нарѣ-іемъ, по мнѣнію большинства, или нарѣчіемъ пан-онскихъ славянъ (Копитаръ, Шафарикъ). К. пе-реведены евангеліе, апостолъ, псалтирь и богослуж. книги, М.—остальныя каноническія книги Ветх. и Нов. Завѣта. См. Бильбасовъ (1868–71), А. Петровъ (1894) и др. Библіограф. указатель книгъ и статей о К. и М. въ «Библіографѣ» 1885.

Киріакъ изъ Анконы, Cyriacus di Pizzicolle, итальян. гуманистъ, 1391—1455. Описанія путеш. по Греціи въ «Commentarii» (сохр. отрывки, копіи рисунковъ памятн., еще въ неразрушенномъ видѣ). Собранныя К. надписи въ «Thesaur. inscriptionum» Муратори.

Кугіе, первая часть католич. мессы, слѣдующая послѣ Introitus'a, начинается словами «Kyrie eleison»—«Господи помилуй»; музыка К. б. ч. пишется для хора.

Кирiякъ, Тимоѳей Прокофьевичъ, писатель XVIII в.; «Кратк. россійск. исторія для народныхъ училищъ» 1799, 9 изд. 1827); перев. книги Штелина о Петрѣ В. (1786) и Фридриха II «Исторія моего времени» (1793).

Кирказоновыя (Aristolochiaceae), сем. раст. изъ класса двудольныхъ. Около 200 в. К. свойств. умѣрен. и троп. поясамъ сѣв. полушарія. Травы или кустарники съ простыми сердцевидными или почковидными листьями безъ прилистниковъ, цвѣты обоеполовые съ срастолистнымъ вѣнчиковиднымъ околоцвѣтникомъ съ 6 или 12 тычинками, завязь нижняя 4—6 гнѣздная. Кирказонъ (*Aristolochia*), копытень (*Asarum*).

Кирказонъ (*Aristolochia*), родъ растеній изъ сем. кирказоновыхъ. Травы или кустарники, свойств. умѣрен. и тропич. странамъ. У насъ обыкнов. *A. Clematitis*, растущій въ средн. и южн. Европѣ; нѣкоторые виды К. разводятся въ садахъ.

Киркегоръ, Sören Kirkegaard, 1813—55, датскій поэтъ-мыслитель. Религіозн. сочин. противъ «оффиціальнаго христіанства» во имя индивидуальнаго благочестія, множество эстетико-этическихъ произвед. подъ разными псевд. Главн. произведен. «Enten-Eller» (Или-или), (изъ нѣск. частей: «Дневникъ обольстителя» духовное донъ-жуанство, проповѣдь эготизма, культа красоты и безпощадности; «Ультиматумъ»—проповѣдь о грѣхѣ, и др.). Остальн. произв. «Назидательныя рѣчи», «Страхъ и трепетъ», «Философскія крохи», «Понятіе о страхѣ», «Стадіи жизненнаго пути» (одно изъ главн.), и множ. друг. (за 12 лѣтъ писат. дѣятельн. болѣе 800 печатн. лист.). Автобіогр. записки его изд. послѣ смерти, въ 8 т. О значеніи его Г. Брандесъ (S. K., по нѣм. 1879). «Дневн. Обольстит.» и 2 статьи К. перев. на р. яз. Ганзеномъ подъ загл. «Наслажденіе и долгъ» (1894), также афоризмы.

Кирккальди (Kirkcaldy), г. въ Шотландіи, въ графствѣ Файфъ (Fife), у зал. Фортъ, 17 т. жит. (съ предмѣстьями 27 т.).

Киркилисса, г. въ европ. Турціи, въ Адріанопольскомъ вилайетѣ, 16 т. жит. ($^2/_3$ болгаръ); торговля масломъ и сыромъ съ Константинополемъ.

Киркоръ, Адамъ Гонорій Кардовичъ, русско-польск. этнографъ и археологъ, 1812—86. Кромѣ статей по литовск. этнографіи и исторіи, часть которыхъ напечатана подъ загл. «Истор.-статист. очерки Виленской губ.» (1853), издалъ: «Przewodnik po Wilnie» (2 изд. 1880), «Bazylika Litewska» (1886) и др.; былъ издателемъ «Виленскаго Вѣстника» (1860–66), «Нов. Времени» (1867—72) и проч. О немъ Янчукъ (1888).

Кирманъ, или *Керманъ*, юго-вост. пров. Персіи, б. ч. пустынна, вмѣстѣ съ жаркой береговой полосой Могистанъ зан. ок. 25.000 кв. км. Гл. г. К., на зап. оконечности плодородной равнин 45 т. жит.; шелковыя и шерстяныя ткани.

Кирога (Quiroga), Антоніо, 1784—1841, исп. генералъ, участникъ революц. движеній 1815—20, 1821 депутатъ, конституціоналистъ, 1821—22 намѣстникъ Галисіи, 1822—33 въ эмиграціи.

Киросъ (Quiros), Педро Фернандесъ, послѣдній изъ испанскихъ великихъ моряковъ-открывателей, 1606 открылъ Санта-Крусъ и о-ва Товарищества, ум. 1614.

Кирпичевъ, 1) *Левъ Львовичъ*, военн. писатель, 1850—90, съ 1885 постоянный членъ гл. артиллер. комитета. Учебники: «Общія начала механики» (1870), «Объ артиллер. орудіяхъ» (1873), «Начала балистики» (1889).—2) *Викт. Львов.*, съ 1876 профес. механики въ спб. технологич. инст.; съ 1889 директоръ харьковск. технолог. инст., съ 1898 директоръ политехническаго института въ Кіевѣ. «Сопротивленіе матеріаловъ», 2 ч., К. 1900.

Кирпичниковъ, Александръ Иван., историкъ всеобщ. литературы, р. 1845, съ 1879 проф. въ Харьковѣ, съ 1885 въ Одессѣ, въ наст. время въ Москвѣ, съ 1894 чл.-корреспондентъ акад. наукъ. Учебники: «Этимологія русск. яз.» (съ Гиляровымъ) и «Синтаксисъ русск. яз.»; «Поэмы ломбардск. цикла» (магист. дисс. 1873), «Св. Георгій и Егорій Храбрый» (докт. дисс. 1879), «Очерки изъ исторіи средневѣков. литературы» (1869), «Кудруна» (1874), «Греческій романъ въ нов. литературѣ» (1876) и пр.

Кирпичное производство, выдѣлыв. строительный матеріалъ—кирпичи (длин. 6 врш., шир. 3 врш. и толщ. $1^1/_2$ врш., вѣсъ 8—10 фн.). К—чи быв.: 1) по назначенію при кладкѣ: лекальные, боковики, клинья, карнизные, пустотѣлые и облицовочные; 2) по величинѣ: четверки (полъ-ширины обыкн. к.), плитки или лещадки (полъ-толщины об. к.); 3) по плотности и обжигу—*клинкера*; 4) по свойству выдерживать сильн. жаръ: простые, огнеупорные и шамотные. Главн. матеріал. для К. п. служитъ глина (отчасти песокъ, известь, шлаки и т. под.), приведенн. въ состояніе однородности или мятьемъ ногами людей и быковъ замоченной глины, или съ помощью валовъ и глиномялокъ (тоншнейдеровъ) сухой глины. Перемѣшанн. глина формуется въ кирпичи или ручнымъ способомъ въ деревянн. разборныхъ формахъ, или машинн. способ. черезъ истеченіе полужидкой массы въ формовальн. мундштуки или же сухимъ прессованіемъ. Сырые к—чи сушатся на открыт. воздухѣ или подъ навѣсами на стеллажахъ 10—14 сутокъ; быстрѣе (18—60 час.) они сохнутъ при 50—60° Ц. въ прохладныхъ сушникахъ различн. устроенн. печей. Высушенн. к—чи обжигаются въ печахъ (простыхъ, проходныхъ и непрерывно-дѣйствующихъ, изъ которыхъ наичаще употребл. печи Гофмана); обжигъ продолжается 10—20 дней, считая здѣсь и остудку; для опредѣленія степени обжига въ печахъ помѣщаются пироскопы или пробники изъ огнеупорной глины и плавней. Въ Россіи выраб. ежегодно до 1.000 мил. шт. к—ча.

Кирпичный чай, см. чай.

Кирсановъ, у. г. Тамбовск. губ., близъ впаденія рч. Пурсавки въ Ворону; ст. жел. дор.; жит. 10.700. Значительный отпускъ ржаной муки и овса. — *Уѣздъ*; на Ю.-В. Тамбовск. губ.; 6.034 кв. в. Черноземъ. Земледѣліе. Ж. 254 т., великорусское населеніе, искл. 1 селенія мордвы. Конскіе заводы.

Кирхгеймъ (Kirchheim), дер. бл. Кобленца; 18 іюня 1796 битва между австрійцами и французами.

Кирхгольмъ, с. Лифляндск. г., Рижск. у., на р. Зап. Двинѣ, въ 15 в. отъ г. Риги. Здѣсь и въ Икскулѣ 1186 монахъ Мейнгардъ построилъ укрѣпл. замокъ, разруш. 1577. Ломки гипса.

Кирхгофъ (Kirchhoff), 1) *Густавъ Робертъ*, 1824—87, знаменитый нѣм. физикъ, проф. 1850 въ Бреславлѣ, 1854—74 въ Гейдельбергѣ, съ 1875 въ Берлинѣ и членъ Берлинской академіи наукъ; работы по распредѣленію электричества на проводникахъ, объ индукціи токовъ, о магнитной индукціи, весьма важныя работы по механикѣ (теорія деформаціи, равновѣсія и движенія упругихъ тѣлъ), вмѣстѣ съ Бунзеномъ открылъ спектральный анализъ; собран. сочин.: «Gesammelte Abhandlungen» (Лейпцигъ, 1882).—2) *Адольфъ*, нѣм. филологъ, р. 1826, проф. въ Берлинѣ и членъ акад. Гл. труды, кромѣ изданій Еврипида (1855) и аттическ. надписей (1873): «Die Homerische Odyssee» (2 изд. 1879), «Studien zur Geschichte des griech. Alphabets» (4 изд. 1887).—3) *Альфредъ*, нѣм. географъ, р. 1838, съ 1873 профессоръ въ Галле. Соч.: «Schulbotanik» (1865); «Die Idee der Pflanzenmetamorphose bei Wolff und bei Goethe» (1867); «Schulgeographie» (13 изд. 1893) и др.; издаетъ: «Unser Wissen von der Erde» (1885) и «Forschungen zur deutschen Landes und Volkskunde» (1889).

Кирхманъ (Kirchmann), Юлій, нѣм. юристъ и философъ реалистъ, 1802—84. Издавалъ съ 1868 «Philosophische Bibliothek». «Ueber Unsterblichkeit» (1865); «Aesthetik auf realistischer Grundlage» (1868); «Katechismus d. Philosophie» (4 изд. 1897; русск. пер. въ ред. Л. Оболенскаго, 1896); и др.

Кирхнеръ (Kichner), 1) *Теодоръ*, нѣм. композиторъ для рояля, р. 1823; множество мелкихъ соч., также романсовъ; съ 1890 въ Гамбургѣ.—2) *Фридрихъ*, философскій писатель, р. 1848. Краткія изложенія («катехизисы») исторіи философіи, логики, психологіи, этики, педагогики. Друг. соч.: «Wörterbuch d. philosoph. Grundbegriffe» (2 изд. 1890); «Weg z. Glück» (1895); «Ueber d. Gedächtniss» (1892) и друг. На русск. яз. «Исторія философіи», перев. Вульфсона, 1895, «Путь къ счастью», 1897.

Кирша-Даниловъ, см. *Даниловъ*, Кирша.

Киршнеръ (Kirschner), Лола (Алоизія), нѣм. романистка (псевд. Осипъ Шубинъ), р. 1854. «Ehre» (1882), «Unter uns» (1884), «Gloria victis» (1885), «Boris Lensky» (1889), «Finis Poloniae» (1893), «Maximum» (1896). Русск. переводы въ иллюстр. журн.

Киръ, песчаникъ, пропитанный смолистыми веществами.

Киръ (древне-перс. Kûrusch), 1) *К. Старшій*, основатель древне-перс. государства Ахеменидовъ, сынъ Камбиза и (по преданію) Манданы, дочери мидійскаго царя Астіага, съ 558 до Р. Х. царь Персіи, 550 до Р. Х. покорилъ Мидію, 546 Лидію, 538—Вавилонъ, разрѣшилъ іудеямъ возвращеніе на родину, 529 палъ въ борьбѣ съ дербиками (по преданію съ массагетами). Могила его при Пасаргадахъ, въ видѣ террассы изъ бѣлаго мрамора. Ср. Bauer, «Die K.-sage» (1882), Schubert (1890).—2) *К. Младшій*, сынъ Дарія Оха и Паризатиды, 405 до Р. Х. составилъ заговоръ противъ старшаго брата, Артаксеркса Мнемона, помилованъ имъ и назначенъ намѣстникомъ Малой Азіи, собралъ здѣсь войско, къ которому присоединилось 13.000 греческихъ воиновъ, съ цѣлью низвергнуть съ престола Артаксеркса, палъ при Кунаксѣ въ Вавилоніи (401).

Кирѣевскіе, писатели, основатели славянофильства: 1) *Иванъ Васил.*, 22 марта 1806—11 іюня 1856, основалъ журн. «Европеецъ» (1832), запрещенный на 2-мъ номерѣ, 1845 принялъ редакцію «Москвитянина», но черезъ 3 мѣсяца отказался по цензурн. затрудненіямъ, 1852 принялъ участіе въ «Моск. Сборникѣ», 2-ой вып. коего былъ запрещенъ; статьи философскаго содерж. Главн. соч. «О необходимости и возможности новыхъ началъ для фи-

лософіи» (эти начала — чувство и вѣра). «Полное собр. соч.» (1861).—2) *Петръ Васильевичъ*, 1808—56; собраніе народныхъ пѣсенъ, изд. 1860—74 Безсоновымъ.—Ср. Бестужевъ-Рюминъ, въ «Отеч. Зап.» 1862, №№ 1—3.

Кирѣевъ, 1) *Александръ Алексѣевъ*., генералъ и публицистъ, р. 1833, славянофилъ и врагъ католичества. «О папской непогрѣшимости» (М. 1889), «Народная политика, какъ основа порядка» (М. 1889), «Славянофильство и національность» (Спб. 1890).—2) *Николай Алексѣевъ*., р. 1841, братъ его, служилъ въ кавалеріи; дѣят. членъ славянск. благотворительн. общества. 1876 уѣхалъ добровольцемъ въ Сербію, въ сентябрѣ убитъ во главѣ отряда.—3) *Николай Петровичъ*, актеръ и писатель, 1843—82; повѣсть «Генералъ» (1870) и переводы.

Киселевскій, Иванъ Платоновъ., актеръ, р. 1839, по образованію морякъ, былъ мировымъ посредникомъ и нотаріусомъ, съ 1873 на сценѣ; роли трагическія и резонерскія.

Киселевъ, 1) *Павелъ Дмитріевъ*., графъ, государств. дѣятель, 1788—1872; начальникъ штаба 2-ой арміи 1819, пріятель декабристовъ Пестеля, кн. Волконскаго и друг., 1823 ген.-адъют.; послѣ турецкой войны 1828—29 устроилъ порядокъ въ Молдавіи и Валахіи и ввелъ конституцію. 1835 членъ государств. совѣта и секретнаго комитета по крестьянскимъ дѣламъ; организовалъ управленіе для казенныхъ крест.; съ 1837 во главѣ новаго минист. госуд. имуществъ въ теченіе 18 л., дѣлалъ много для устройства и обезпеченія быта госуд. крестьянъ. 1856 при новомъ царствованіи посолъ во Франціи; вышелъ въ отставку 1862 и остался въ Парижѣ, издали скорбя о томъ, что крестьян. реформу вводили не главные ея участники—его плем. Н. А. Милютинъ и др. О немъ Заблоцкій-Десятовскій, 2 т., 1872—73.—2) *Алексѣй Александр*., р. 1838; живописецъ пейзажистъ. Виды Кавказа; въ муз. имп. Ал. III «На снѣжныхъ вершинахъ».

Кисея, легкая, прозрачная, бумажная ткань для дамск. туалет., драпировокъ, занавѣсей и т. д.

Кисилевъ (Батовій) *каналъ*, Волынской губ., Ковельскаго у., соединяетъ оз. Тура съ р. Мухавцомъ, прит. Зап. Буга. Дл. 50 вер. Прежде по кан. былъ значительный сплавъ лѣса, нынѣ заброшенъ.

Кислая соль (хим.), см. соль.

Кислица (*Oxalis*), 1) родъ растеній изъ сем. кислицевыхъ, около 200 видовъ, главн. обр. подъ тропиками, немногіе въ умѣренномъ поясѣ, напр. наша *обыкновенная* К. (*O. Acetosella*), съ тройчатыми на концѣ выемчатыми листочками и правильными бѣлыми цвѣтами; въ тѣнистыхъ лѣсахъ. Кислый вкусъ листьевъ зависитъ отъ присутствія въ нихъ кислаго щавелевокислаго кали.—2) *К.* въ южн. Россіи дикая груша и дикая яблоня.

Кислицевыя, *Oxalidaceae*, семейство растеній изъ класса двудольныхъ, болѣе 200 видовъ распростран. въ юж. Африкѣ и Америкѣ и нѣк. только въ Европѣ и Азіи. Травы, рѣже полукустарники или деревья, б. ч. съ сложными листьями и правильными цвѣтами, построенными по пятерному типу, лепестки свободные, тычинокъ 10, плодъ 5 гнѣздная коробочка. Главн. родъ кислица (*Oxalis*).

Кисловодскъ, слоб. и курортъ Терск. обл., Пятигорскаго отд., ст. жел. дор. Принадлежитъ къ группѣ кавказскихъ минер. водъ. К. расположенъ въ ущельѣ, окруженномъ горами, на выс. 2.702 фт. Климатъ умѣренный, воздухъ горный. Углекислые источники, изъ нихъ важнѣйшій *Нарзанъ* (Богатырскій источникъ), выбрасывающій въ сутки свыше 300 тыс. вед., t° 14,5°, употребляется для питья и купанья. К. наиболѣе устроенный изъ русскихъ курортовъ. Тѣнистый паркъ, гостиницы, музыка и пр. Прекрасное мѣсто для т. наз. послѣдовательнаго леченія (Nacheur) послѣ спеціальнаго леченія другими водами (Пятигорскъ, Ессентуки). Больныхъ съѣзжается до 2 т.

Кислородъ (хим.), простое тѣло, хим. эл. O=16, составная часть атмосфернаго воздуха, въ химическомъ соединеніи съ водородомъ входитъ въ составъ воды, съ другими элементами въ составъ тѣлъ, образующихъ земную кору; безцвѣтный газъ безъ запаха и вкуса; 1 литръ кислорода вѣситъ при 0° и 760 мм. давленія около 1,43 грамма, плотность по воздуху 1,105; газъ, трудно сгущаемый, критическая темп.—119° и критическое давленіе 50 атмосферъ. К. соединяется со всѣми элементами, за исключеніемъ фтора; вступаетъ въ реакцію со множествомъ сложныхъ веществъ. Медленное соединеніе съ кислородомъ, безъ особенно значительнаго выдѣленія тепла, называется окисленіемъ; соединеніе же, характеризующееся явленіемъ пламени, называется горѣніемъ. См. воздухъ. Въ лабораторіяхъ К. получается обыкновенно нагрѣваніемъ изъ бертоллетовой соли ($KClO_3$). Заводскимъ способомъ К. получ. изъ воздуха, переводя К. послѣдняго при нѣкоторой возвышенн. температурѣ и подъ давленіемъ въ соединеніе съ окисью барія, съ марганцовисто-натровой солью, окисью свинца и щелочными землями; накаливая эти промежуточныя соединенія при высшихъ температурахъ, выдѣляютъ изъ нихъ снова поглощенн. К., который затѣмъ накачивается при 10 atm. въ стальные резервуары, въ которыхъ и поступаетъ въ продажу. Есть еще способы, основ. на различн. растворимости К. и азота воздуха въ водѣ или водн. глицеринѣ (20%). К. употребляется въ смѣси съ водородомъ для плавленія платины, друммондова свѣта, въ закрытыхъ рабоч. помѣщеніяхъ, для старѣнія вина и въ медицинѣ.

Кислотный окиселъ (хим.), то же, что ангидридъ кислоты,—кислородное соединеніе элемента, дающее съ водою кислоту.

Кислоты (хим.), сложныя тѣла, бол. частію кислаго вкуса, характеризующіяся нахожденіемъ въ составѣ ихъ водорода, способнаго къ замѣнѣ его на металлъ. По количеству водородныхъ атомовъ, способныхъ къ замѣщенію на металлъ, опредѣляется *основность* К.: соляная К., азотная К. (HCl, HNO_3)—одноосновныя К., сѣрная К. (H_2SO_4)—К. двуосновная, а фосфорная H_3PO_4, — трехосновная; въ органическихъ (карбоновыхъ) кислотахъ основность К. опредѣляется числомъ карбоксильныхъ группъ, входящихъ, по теоріи строенія, въ составъ кислоты.

Кисляковская ст-ца, Кубанск. обл., Ейск. отд. Жит. 8 т., изъ нихъ 6 т. казачьяго населенія. Торговый пунктъ.

Киссингенъ (Kissingen), гор. и курортъ въ Баваріи, въ пров. Нижняя Франконія, на берегу франконской Заалы, 4 тыс. жит., 5 минеральныхъ источниковъ: Pandur и Rakoczi (10,7°) желѣзисто-кислые, Maxbrunnen съ содерж. повар. соли (10,4°),—служатъ для питья; Salinensprudel и Schönbornsprudel (18°) углекислые—для приготовленія разсольныхъ ваннъ. Примѣняется при хронич. катаррахъ желудка и кишокъ, застояхъ въ области воротной вены, геморроѣ, подагрѣ. Ежегодно 16 т. пріѣзжихъ. 1866 побѣда пруссаковъ надъ баварцами. Ср. Balling (9 изд. 1886), Welsch (3 изд. 1893).

Киссъ, August Kiss, 1802—65, нѣм. скульпторъ; конныя статуи Фридр. Вел., Фридр. Вильг. III и др. памятн. въ Берлинѣ, Бреславлѣ, Кёнигсбергѣ.

Киссъ фонъ Эллемеръ (Kiss von Emmer), Эрнстъ, венгер. ген., 1800—49, 1848 отъ со своимъ полкомъ въ распоряженіе революц

наго правительства, въ дек. 1848 главноком. въ южной Венгріи; послѣ капитуляціи при Виллагошѣ сдался Паскевичу; разстрѣлянъ по приговору австр. военнаго суда.

Киста (Cysta, мед.), замкнутая, наполненная жидкимъ или кашицеобразнымъ содержимымъ, полость. К. бываютъ: 1) *дилатаціонныя* (вслѣд. расширенія нормально существующихъ или новообразованныхъ полостей) гигромы, hydrocele, К. яичниковъ;—2) *ретенціонныя* (вслѣд. закупорки просвѣта выдѣлительныхъ органовъ и происходящаго отсюда растяженія)—К. сальныхъ железъ, слюнныхъ, слизистыхъ, сѣменныхъ (spermatocele);—3) *К. вслѣдствіе уклоненія въ развитіи: сложныя К. яичниковъ и дермоидныя К.* Первыя образуются изъ простыхъ первичныхъ К. вслѣдствіе образованія вторичныхъ въ стѣнкахъ первыхъ или путемъ сосочковаго разращенія, исходящаго изъ внутренней стѣнки К. Вторая, см. дермоидная К.

Кистеръ (Küster, лат. custos), у протестантовъ смотритель церковн. зданій, онъ же часто школьный учитель; въ Россіи считается церковн. служителемъ, не причисляясь къ духовенству.

Кистехвостъ (*Atherura*), родъ грызуновъ (Rodentia); тѣло покрыто, какъ и у дикобраза, иглами, но болѣе короткими; длинный хвостъ, покрытый чешуями, заканчивается пучкомъ роговыхъ пластинокъ. Африканскій К. (*A. africana*), достиг. дл. 40 стм., хвостъ 20 стм., водится въ зап. Афр.

Кистна (санскр. Кришна), р. на Деканскомъ полуо-вѣ, нач. въ зап. Гатахъ, течетъ на В. и впад. къ Ю.-З. отъ Мазулипатама въ Бенгальскій зал.; 1.280 км. дл.; соединена каналомъ съ р. Годавери; каналъ къ Мадрасу.

Кистъ (Kist), Флорентъ Корнейль, 1796—1863, голландск. музык. дѣятель (основалъ нѣск. музык. обществъ, газету «Cäcilia» въ Утрехтѣ) и писатель; до 1821 врачъ.

Кисть, часть передней (верхней) конечности, слѣдующая за предплечіемъ. См. прил. «Частная Анатомія».

Кистяковскій, Александръ Ѳедор., юристъ, 1833—85, проф. кіевск. унив.; сторонникъ положительнаго направленія въ юриспруденціи. «Изслѣдованіе о смертной казни» (1867), «О пресѣченіи обвиняемымъ способовъ уклоняться отъ слѣдствія и суда» (1869), «Элемент. учебникъ уголовнаго права» (2 изд.); издалъ старин. сборникъ «Права, по которымъ судится малороссійскій народъ» (1879).

Китабъ, г. въ Бухарскомъ ханствѣ, въ долинѣ р. Кошка-дарьи; адм. ц. Шааръ-сабизскаго бекства.

Китаевская пустынь, муж. мон., Кіевск. г., въ 10 в. отъ Кіева при Днѣпрѣ. Считается мѣстомъ, на которомъ въ древности стоялъ гор. Пересѣченъ. Дачное мѣсто.

Китай, населеннѣйшее государство Азіи, состоитъ изъ собств. Китая, Манчжуріи и васс. владѣній (Монголія, Тибетъ), всего 11,081.150 кв. км. и 357¼ милл. жит., почти исключит. монгольской расы. Собственно К. (господств. страна) заним. юго-вост. часть государства, 5,396.150 кв. км., 346½ милл. жит. (по друг. источн. 429 милл.). Разнообразіе устройства поверхности, обиліе дождей и мягкій климатъ дѣлаютъ К. благословенной страной. Возвышенности гл. обр. на З. и С.-З., къ В. онѣ понижаются (до 2.400 м.), на Ю.-В. и В. террасы и низменность; послѣдняя наход. между нижними теченіями двухъ главныхъ рѣкъ К.: Хуанъ-хэ (Желтая р.) и Янъ-цзы-цзянъ; низменность эта изрѣзана многочисл. каналами (Императорскій кан.). По роду культурн. растеній К. можетъ быть раздѣленъ на 4 части: 1) прибрежныя области южн. К. съ тропич. климатомъ и троп. произведеніями, частью гористы и покрыты лѣсомъ; 2) горист. внутр. области южн. К., родина чайнаго куста, ласковаго и камфарнаго дер.; 3) низменность между р. Хуанъ-хэ и Янъ-цзы-цзянъ (культ. сахарнаго тростника, риса, хлопка, шелкъ); 4) обл. отъ р. Хуанъ-хэ къ С., б. ч. гористая страна; хлѣбн. злаки, луга и европ. древесныя породы. *Населеніе.* Гл. часть населенія—собств. китайцы, родственные монголамъ, 90 ч. на 1 кв. км.; одинъ изъ древнѣйшихъ культурныхъ народовъ, чрезв. трудолюбивы, миролюбивы и учтивы, занимаются земледѣліемъ, садоводствомъ, скотоводствомъ, горнымъ промысломъ, охотой, рыбн. ловлей; также предпріимчивы въ торговлѣ и искусны въ различн. видахъ промышленности (шелков. и бумажн. ткани, писчая бумага, лаковыя издѣлія, фарфоръ, изд. изъ слоновой кости, бамбука, тушь и др.). Торговля внутри страны оч. оживленная; для внѣшней морск. торговли (преим. съ англичанами, сѣв. американцами и нѣмцами) до 1842 былъ открытъ только Кантонъ (вѣрнѣе Гуанъ-чжоу-фу), въ наст. время открыты еще 28 гаваней: Шанъ-хай, Амой, Шантоу или Сватоу, Фу-чжоу, Хань-коу, Тянь-цзинь, Нинъ-бо и друг.; сухопутная торговля: съ Россіей черезъ Маймачинъ и Кяхту, съ зап. Азіей черезъ Яркендъ, съ Индіей черезъ Хассу. Гл. предметы вывоза: чай (46 милл. р.), шелковые товары (64 милл. р.), хлопокъ, сахаръ, лаков. изд., бумага и пр. Общій вывозъ: 200 милл. р.; ввозъ: 308 милл. р. (опіумъ 43 милл. р.), хлопчатобум. товаровъ (120 милл. р.), рисъ, нефть, кам. уголь и др. Жел. дор. (къ 1899) 208 км., телегр. 19.768 км. Монетная единица серебр. лянъ (лана) или таэль (рубль = 0,45 ляна); вѣсов. ед. пикуль = 100 гинь = 60,5 кг.; мѣра емкости—шэнъ = 10,31 литра, длины—чи = 0,25 м. *Религія.* Гл. религій три: буддизмъ (народн. рел.), конфуціанство (рел. двора и образов. классовъ) и даосизмъ (особ. въ пров. Цзянъ-си); кромѣ того: 1,1 милл. католиковъ, 100 т. протестантовъ и 20 милл. магометанъ (особ. на зап.). Гос. доходъ ок. 135 милл. р. Внѣшн. долгъ 49½ милл. фунт. стерл. Войско: номинально 1 милл. чел., въ дѣйствительности 324 т. чел.; флотъ: 45 судовъ съ 128 орудіями. К. раздѣляется на 19 провинцій и областей (фу). Гл. г. и ревид. императора—*Пекинъ* (вѣрнѣе Бэй-цзинъ).—*Госуд. устройство*, неограниченная, патріархально-деспотическая монархія; во главѣ императоръ или богдыханъ, называемый «сыномъ неба», изъ династіи Манчжурской или Цинъ; управляетъ черезъ посредство министерствъ (чиновъ, финансовъ, церемоній, военнаго, юстиціи, работъ), изъ которыхъ каждое дѣлится на департаменты. Съ 1861 существуетъ и министерство иностранныхъ дѣлъ (Цзунъли-ямынь), но оно не имѣетъ опредѣленнаго состава и не включается въ число прочихъ министерствъ. Провинціи управляются почти неограниченно губернаторами, нѣкоторыя—вице-королями.

Исторія. Древнѣйшая исторія К. мало достовѣрна. Первыя упоминаемыя въ китайскихъ лѣтописяхъ династіи императоровъ Ся 2205—1766 до Р. Х. и Шанъ 1766—1123 болѣе или менѣе баснословны. За ними слѣдовала династія Чжоу 1123—246 до Р. Х., съ середины правленія которой можно признавать исторію болѣе достовѣрной; отмѣченное въ китайскихъ лѣтописяхъ 775 солнечное затменіе подтверждается астрономическими вычисленіями. При этой династіи жилъ проповѣдникъ Кунъ-фу-цзы или Конфуцій, 551—479, основатель китайской религіи. Династія Цинь 246—206 укрѣпила монархическую власть и сломила самостоятельность отдѣльныхъ царьковъ страны. При династіи Хань 202 до Р. Х.—223 послѣ Р. [illegible] пикъ бух

ъ. Послѣ ея прекращенія К. распался на нѣ-ько отдѣльныхъ государствъ. Слѣдующіе затѣмъ вѣка исторія К. дѣлается крайне смутной и тѣ недостаточно достовѣрной; императоры сверг-и убивали другъ друга, династіи смѣняли одна ую. Танская династія 618—904 вновь объеди-К. и даже распространила его владѣнія далеко редѣлы собственнаго К. на В. до Кореи, на З. ередины Туркестана включительно. Эпоха этой стіи была временемъ расцвѣта китайской лите-ры. Затѣмъ слѣдовалъ опять смутный періодъ; шею частью страны завладѣли монголы, успѣв-даже основать монгольскую (Юаньскую) ди-ію 1289—1367. Чжу, основатель династіи Минъ —1644, свергъ господство чужеземцевъ. При начались сношенія К. съ Европой. 1522 пор-льцы укрѣпились въ Макао, въ концѣ XVI ст. К. проникли испанцы, 1604—голландцы. Евро-ы начали пропаганду христіанства, хотя безъ тнаго успѣха. 1618 тобольскій воевода послалъ К. двухъ казаковъ, которые проникли до Пеки-привезли грамоту отъ имени китайскаго импе-ра. 1644 манчжуры завоевали Пекинъ, съ 1421 г. столицей К., затѣмъ всю страну, и основали журскую династію, царствующую понынѣ. Но евватели очень скоро приняли культуру болѣе очисленнаго и гораздо болѣе культурнаго по-ннаго ими народа и ассимилировались съ нимъ. журская династія носитъ имя Цинъ (отсюда . К. «Дайцинская имперія»). Императоръ Шэнъ-(иначе Канъ-си), 1662—1722, присоединилъ къ К. тъ и Формозу; Цянь-лунъ, 1736—96, расширилъ ѣнія К. до границъ Индостана и Бухары. Уже его предшественникъ 1728 былъ заключ. кяхтин. воръ съ Россіей, опредѣлившій границу между и Сибирью и установившій правильныя торго-отношенія между К. и Россіей черезъ Нер-къ и Кяхту. При Цянь-лунѣ сношенія сдѣла-особенно оживленными. Императоръ Мянь-нинъ, е Дао-гуанъ, 1821—50, изгналъ 1828 католиче-ъ миссіонеровъ изъ Пекина; онъ же 1839 при-суровыя мѣры противъ контрабандной торговли момъ, въ широкихъ размѣрахъ производимой ичанами. Это вызвало войну съ Англіей 1840 , окончившуюся пораженіемъ К.; по миру, заклю-ому 1842 въ Нанкинѣ, китайцы должны были ыть для англійской торговли пяти крупныхъ довъ, въ томъ числѣ Кантонъ и Шанхай. Въ цѣ царствованія Мянъ-нина, вообще наполнен-мятежами и смутами, произошло серьезное таніе тайпинговъ, захватившихъ власть на время —64 въ значительной части К., и сдѣлавшихъ ю столицею Нанкинъ. Они были покорены при щи отряда иностранныхъ добровольцевъ, во цѣ котораго стоялъ англійскій майоръ Гордонъ. Избіенія иностранцевъ, произведенныя въ смут-время, вызвали двѣ войны К. съ Англіей и ицией 1857—58 и 1860. Войны доставили новыя ды англійской торговлѣ и дали возможность ли запять область р. Амура. Съ 1875 царствуетъ ъ опекой) императоръ Гуанъ-сюй; при немъ лось настоящее расхищеніе К. иностранцами. Франція заняла Тонкинъ и Аннамъ, на об-ніе которыми претендовалъ К. 1894 К. изъ за ви, признававшей его верховенство, вступилъ йну съ Японіей, кот. былъ разбитъ; по миру, люченному въ Симоносеки 1895, К. уступилъ ніи Формозу. Позднѣе онъ долженъ былъ пре-авить Россіи право провести черезъ Манчжурію ѣзную дорогу. 1898 К. уступилъ въ долгосроч-иду Германіи гавань Кіао-чау (Цзяо-чжоу), Портъ-Артуръ (см. Квантунская область), Англіи — Вей-хай-вей. Богдыханъ стремился съ 1896 провести въ К. нѣкоторыя реформы въ европейскомъ духѣ. Старокитайская партія, во главѣ которой стоитъ вдовствующая императрица Цзэси (р. 1834, вдова имп. Сянь-Фына съ 1861), противится сближенію съ Европой. 1898 богдыханъ былъ устраненъ отъ правленія и регентшей объявлена вновь императрица. Съ нач. 1900 вліятельная партія патріотовъ (т. наз. боксеры или «Большой Кулакъ») начала особ. въ сѣв. К. гоненіе на иностранцевъ и обращенныхъ въ христіанство китайцевъ; послѣдніе на С. были б. ч. истреблены, а посольства въ Пекинѣ подверглись осадѣ и бомбардировкѣ (убійство германскаго посланника Кеттелера 5 іюня). Вслѣдствіе безсилія правительства положить предѣлъ безпорядкамъ въ К. всѣ европ. великія державы вмѣстѣ съ Японіею и Соед. Штатами открыли, безъ объявленія войны, военныя дѣйствія противъ К. съ цѣлью освобожденія посланниковъ, осажденныхъ въ Пекинѣ. Разрушеніемъ русско-манчжурской жел. дор. и бомбардировкою Благовѣщенска (2—20 іюля) кит. правительство выказало свою непріязнь къ Россіи. Союзн. войска взяли Пекинъ 1—2 авг.—З. Матусовскій, «Геогр. обозрѣніе К. имперіи» (1888), Д. Путята, «К.» (1895), Richthofen, «China» (1877). Исторія К.—Eries (нѣм., 1884), Boulger (англ., 1881—84).—Библіографія о К. см. H. Cordier, «Bibl. sinica».

Китай-городъ, 1) центральная часть гор. Москвы, прилегающая съ В. къ Кремлю, окружена каменными стѣнами съ башнями и воротами (1536). Изстари центръ торговой дѣятельности столицы. Названіе К.-г. отъ татарскаго слова «китай»—укрѣпленіе.—2) названія мм.: 1) Кіевск. г., Липовецк. у., при р. Сорокѣ; ж. 3 т.; 2) Подольск. г., Умицк. у., при рч. Тарнавѣ; жит. 2.700. По берегу рч. замѣчательныя обнаженія, сложенныя изъ пластовъ силурійской, мѣловой и третичной системъ. Добыча жернового камня; 3) Полтавск. г., Кобелякск. у., при р. Оралѣ; ж. 4.700, ежегодно 3 ярм.

Китайская литература, чрезвычайно обширна и разнообразна, заключая, кромѣ древнихъ священныхъ книгъ, много историч., политич. и философск. трактатовъ и сочин. по изящной словесности (повѣсти, драмы, см. переводы Жюльена «Les deux cousines» 1863, «Contes chinois» 1859, драмы 1832), критикѣ литературы и проч. Священныя книги числомъ 5 («цзины» king)., собран. Конфуціемъ; Сы-шу, 4 книги морально-политич. содерж., составл. учениками Конфуція. Ок. 600 до Р. Х. «Дао-де-цзинъ» Лао-цзы. Въ XII в. по Р. Х. комментаторъ филос. сочин. Чжуси. Древнѣйшее историч. соч. Шу-цзинъ, выдержка изъ документовъ XXIV — XIII в. до Р. Х. Конфуціемъ составлена лѣтопись Чунь-цю. Выдающійся историкъ Сы мацянь I в. до Р. Х. (о событіяхъ 2637—122 до Р. Х.). Общ. географич. сборникъ о Китаѣ при минской династіи; собраніе провинц. статистикъ (260 тт.). сборникъ законовъ «Дай-цинъ-хой-дянь (ок. 1 т. кн.) Большія энциклопедіи «Вэнь-сянь-тунъ-као» Мадуаньлиня (1245 — 1322) въ 348 книгахъ; громадн. хрестоматія Юань-цзянь-лай-хянь (ок. 1710). Многочисленные словари (лучшій—имп. Канъ-си 1716, 130 тт.). См. Васильевъ, «Очеркъ К. л.» 1880.

Китайская стѣна, на сѣв. границѣ Китая, начата 246 до Р. Х. для защиты отъ сѣв. кочевниковъ, 2.450 км. длины, 11 м. выш., съ башнями и воротами; нынѣ б. ч. въ развалинахъ.

Китайскій языкъ, одинъ изъ односложныхъ, сохранившій больше архаизма, нежели другіе члены группы (тибетскій, корейскій); фаексини измѣненія отсутствуютъ, и грамматич. отношені

обозначаются мѣстомъ въ предложеніи. Всѣхъ различныхъ слоговъ-словъ въ К. я. до 500; благодаря различной интонаціи, число это доходитъ до 1.500, но и совершенно одинъ и тотъ же звукъ имѣетъ часто до 40 разныхъ значеній. Основатель научн. изученія К. я. въ Европѣ Абель Ремюза («Essai sur la langue chin.» 1811). На рус. яз. грамматика Іакинѳа 1838. Письмена въ К. я. состоятъ изъ 50 т. іероглифовъ (употребит. менѣе 3 т.), частью прямо рисующихъ предметъ (древнѣйшія), частью фонетическихъ, слагающихся изъ двухъ знаковъ: одного для произношенія и другого для опредѣленія объема понятія, — ключа. См. Васильевъ, «Анализъ кит. іероглифовъ» 1866; Георгіевскій, «Анализъ кит. письменности».

Китайское искусство, несмотря на своеобразіе, отличается бѣдностью формъ. Въ зодчествѣ основной и почти единств. формой является «тинъ», 4-скатная крыша съ выступающими и загнутыми вверхъ краями и подпираемая 4 столбами, причемъ простота сооруженій маскируется обиліемъ украшеній въ видѣ фантастич. животныхъ и пестротой окраски. Живопись крайне условна, стремится только къ рѣзкой передачѣ контура и не знаетъ перспективы. Скульптура заимствована, появилась съ буддизмомъ и типична для послѣдняго. Музыка, какъ религіозная, такъ и свѣтская, очень распространена; также музыкальн. теорія. Прежняя кит. гамма состояла изъ 5 звуковъ: fa, sol, la, do, re; позже введенъ хроматизмъ. Гармоніи нѣтъ: пѣніе сопровождается въ унисонъ инструментами крайне некрасивой звучности и ударными. См. Paléologue, «L'art chinois» 1887.

Китайское море, часть Великаго океана вдоль вост. и южн. береговъ Китая; Формозскимъ проливомъ раздѣляется на Восточно- и Южно-К. м.

Китара (Kithara), важнѣйш. струнный инструментъ древн. грековъ въ родѣ лиры (съ 5—8 струнами). Видоизмѣненія К.—барбитонъ и форминксъ.

Китатъ Золотой, р. Томск. г., Маріинск. и Томскаго уу., прав. прит. р. Кіи, течетъ со склоновъ Кузнецкаго Алатау на С., сначала въ гористой мѣстности, затѣмъ долиною. Дл. 135 в., весною сплавъ. Многочислен. золотые пріиски по берегамъ р. и ея притоковъ.

Китежъ-градъ, см. Кидишъ.

Китій (Kition), гор. на южн. берегу Кипра, родина основателя стоической философской школы, Зенона. Подъ стѣнами К. ум. Кимонъ (см.) 449 до Р.Х.

Китлицъ, Фридр. Генрихъ, баронъ von Kittlitz, 1799—1874, герм. естествоиспытатель и путешественникъ; работы по орнитологіи — обработалъ коллекцію птицъ, собранныхъ во время кругосвѣтнаго путешествія Литке. «Kupfertafeln zur Naturgeschichte der Vögel» (1832); «Denkwürdigkeiten einer Reise nach dem russischen Amerika etc.», 2 т., 1858; также труды по психологіи.

Китль (Kittl), Іоганнъ Фридрихъ, 1809—68, чешскій композиторъ (нѣск. операъ, камерн. музыка, романсы), былъ директоромъ пражск. консерваторіи.

Китоврасъ (греч. κένταυρος), вѣщее чудовище въ апокрифахъ; К. превзошелъ мудростью Соломона, похитилъ у него жену и погибъ въ бою съ нимъ. Ср. Веселовскій, «Славянск. сказанія о Соломонѣ и К.» (Спб., 1872).

Китовый усъ, см. китообразныя, киты.

Китовыя вши (Cyamidae), сем. ракообразныхъ отр. Amphipoda, подъ-отр. горлоногихъ (Laemodipoda). Характеризуются широкимъ, плоскимъ тѣломъ, отсутствіемъ ногъ на 3—4 грудн. членикахъ, и крѣпкими, служащими для прикрѣпленія, ногами на прочихъ членикахъ. Обыкнов. К. в. (*Cyamus ceti*) достигаетъ дл. 10—12 мм.; на китахъ европ. морей.

Китой, р. лѣв. прит. Ангары, Иркутск. губ. и у. Дл. 250 в.; течетъ на С.-В., снач. среди горъ, затѣмъ долиною, годною для поселен. Сплавъ на 50 в.

Китойскіе гольцы, Иркутской г. и у., горный хребетъ между рр. Бѣлой и Китоемъ. Дикіе, лишенные растительности, горные массивы достигаютъ 7—8 т. фт., напр. гора Боготолъ, извѣстная алибировскимъ графитовымъ рудникомъ.

Китообразныя (Cetacea), отрядъ млекопитающихъ, приспособившихся къ водяной жизни и пріобрѣвшихъ рыбообразную внѣшность. Огромное болѣе или менѣе веретеновидное тѣло, въ которомъ снаружи нельзя отличить шейнаго отдѣла, покрытое голою кожею, заканчивается горизонтальнымъ хвостовымъ плавникомъ, у нѣкоторыхъ есть и спинной плавникъ. Переднія конечности превращены въ плавники, пальцы ихъ скрыты подъ кожей; заднихъ конечностей нѣтъ; кости таза рудиментарны, лежатъ въ мышцахъ, не связаны съ позвоночникомъ. Зубы существуютъ въ зародышевомъ состояніи у всѣхъ К., но у части К. (беззубыхъ К.) атрофируются, не прорѣзываясь, и замѣняются роговыми пластинками такъ наз. китоваго уса, свисающими съ нёба въ полость рта. У прочихъ зубы остаются то на обѣихъ челюстяхъ, то на одной нижней. Зубы коническіе, однородные, нѣтъ раздѣленія на рѣзцы, клыки и коренные. Живутъ К. въ моряхъ, немногія заходятъ въ большія рѣки Остъ-Индіи и Южн. Америки. Питаются рыбою, моллюсками, ракообразными. Всѣхъ К. дѣлятъ на 2 группы: 1) зубастыхъ китовъ (Denticete) съ сем. дельфины, нарвалы и кашалоты; 2) беззубые киты (Mysticete), съ сем. полосатики и киты собственно.

Китсъ, John Keats, англ. поэтъ, 1796—1821, соврем. Шелли и Байрона, предшеств. эстетизма прерафаелитовъ. Ум. въ Римѣ отъ чахотки; воспѣвалъ царство красоты на землѣ, эллинскій идеалъ гармоніи и элегическія настроенія въ природѣ. Поэмы «Endymion», «Hyperion», «St. Agnes' Eve» и др. Послѣдн. изд. соч. 1898. О немъ Gotheim (1897, 2 т.), З. Венгерова, «Вѣстн. Европы», 1889.

Киттары, Модестъ Яковлевичъ, 1825—80, сперва занимался зоологіей, потомъ технологъ, профессоръ технологіи съ 1853 въ казанскомъ университетѣ, съ 1857—79 въ московскомъ. «Анатомическое изслѣдованіе сольпуги», Казань 1848; «Очеркъ современнаго положенія и нуждъ русской мануфактурной промышленности» (М., 1857); «Публичный курсъ товаровѣдѣнія» (М. 1860); «Публичный курсъ винокуренія» (3 вып., Спб. 1866—68) и др.

Киттель (Kittel), Іог. Христ., 1732—1809, нѣмецк. органистъ (хоралы, соч. и руководство для органа и др.); ученикъ І. С. Баха.

Китченеръ (Kitchener), Гербертъ, лордъ, англ. генералъ, р. 1850, съ 1871 служилъ преимущ. на Востокѣ. 1886 въ Египтѣ, 1886 губернаторъ Суакима, 1896 главноком. въ Суданѣ, 1898 уничтожилъ армію дервишей при Омдурманѣ, за это — пэръ; 1899—1900 нач. штаба фельдм. Робертса въ южной Африкѣ противъ буровъ.

Киты (Balaenidae), сем. беззубыхъ китообразныхъ (Cetacea Mysticete). Признаки сем.—отсутств. спинн. плавника, широкіе грудные, гладкая на брюшной стор. кожа (безъ продольн. бороздъ), длинныя и узкія пластинки китоваго уса. Къ сем. принадлежитъ около 10 видовъ морей сѣв. и южн. полушарія. Наиб. крупн. К. гренландскій (*B. mysticetus*), достиг. дл. 20—24 м., при вѣсѣ до 100.000 кило; въ сѣв. части Тихаго, Атлантич. и Ледов. океановъ; держатся вмѣстѣ по 3—4 шт., но иногда

при переходахъ собираются въ стада. Пищу его, благодаря узости пищевода (всего 2—3 дюйма), составляютъ мелкія рыбы, пелагич. животныя и преимущественно моллюски, кліоны и лимацины. Отъ одного гренл. К. получаютъ до 15.000 литр. ворвани, и до 1.000 кило китов. уса. — *Китобойный промыселъ* въ древности и въ средніе вѣка производился въ прибрежныхъ европейскихъ моряхъ; позднѣе, число К. уменьшилось вслѣдствіе преслѣдованія, и теперь промыселъ ведется только въ полярныхъ водахъ. Въ старину К. били ручными гарпунами, желѣзными, до 1 м. длиной; къ заднему концу гарпуна привязывался крѣпкій тросъ, до 700 саж. длины, прикрѣпленный къ лодкѣ, въ которой подплывали къ К. Теперь К. преслѣдуютъ на небольшихъ быстроходныхъ пароходахъ и бьютъ изъ пушки, гранатными гарпунами съ тросомъ, прикрѣпленнымъ къ пароходу; прикрѣпленная къ гарпуну граната взрывается въ тѣлѣ К. К. даютъ жиръ (ворвань), к-вый усъ, клей, пудретъ для удобренія полей (изъ костей). Въ Россіи въ 80-хъ г. возникло два общества для К. промысла на Мурманскомъ берегу; но оба просуществовали недолго.

Кифгейзеръ (Kyffhäuser), гора въ Тюрингіи; по преданію, въ ней скрывается находящійся въ таинственномъ снѣ Фридрихъ II (по позднѣйшему преданію Фридрихъ I) Гогенштауфенъ. См. А. Н. Веселовскій, «Опыты по исторіи развитія христіанск. легенды» («Журн. Мин. Нар. Просв.» 1875, № 5).

Кифозъ, см. позвоночникъ, болѣзни его.

Кичеевъ, 1) *Петръ Григорьевичъ*, писатель. «Воспом. о пребываніи непріятеля въ Москвѣ 1812» (М. 1859), «Изъ недавней старины» (М. 1870), статьи въ «Русск. Арх.» (1865, 66) — 2) *Петръ Ивановичъ*, изд. «Дневникъ театрала» (М. 1889—90); «Пѣсни скорби» (М. 1888).

Киченъ-дагъ (Базаръ-дюзъ), вершина въ главн. Кавказск. хр., на границѣ Бакинск., Елисаветп. г. и Дагест. обл.; 14.722 фт.; 8 ледниковъ.

Кичменга, 1) р. Вологодск. г., Никольск. у., лѣв. пр. Юга, системы Сѣв. Двины. Дл. 185 в.; годна для сплава. Берега довольно густо заселены.—2) К. (Кичменгскій) погостъ, Волог. г., Никольск. у., при устьѣ р. К. Остатки укрѣпленнаго города XVI в. Въ црк. чудотворная икона; много богомольцевъ.

Кишенка, м. Полтавск. г., Кобелякск. у., при р. Ворсклѣ. Ж. 3 т.; ярмарки.

Кишечно-дышащія или кишечно-жаберныя (Enteropneusta), классъ червей, по строенію приближающійся нѣсколько къ оболочникамъ, безчерепнымъ и позвоночнымъ. Длинн. червевидное тѣло распадается на нѣсколько обособленныхъ участковъ: головку или хоботъ, воротникъ, жаберный и кишечн. отдѣлъ. Передняя часть пищеварит. канала раздѣляется 2-мя боковыми складками на верхнюю и нижнюю полость, верхняя — образуетъ 2 пары мѣшковъ, открывающихся наружу на спинной сторонѣ и играющ. роль жабръ; нижняя — исполняетъ функцію кишки. Живутъ на днѣ морей, зарывшись въ песокъ. Питаются органическими веществами, находящимися въ илу. Развитіе часто сложное, личинка (торнарія) нѣсколько напоминаетъ личинку иглокожихъ. *Balanoglossus claviger*, дост. 20 стм. дл.

Кишечнополостныя, Coelenterata, низшій, послѣ губокъ, типъ многоклѣточныхъ животныхъ. Симметрія тѣла по б. ч. лучистая. Пищеварительная полость сообщается съ наружной средой лишь однимъ отверстіемъ, и или представляетъ простой мѣшокъ, или отъ этого мѣшка отходятъ выступы или система каналовъ къ краямъ тѣла (гребневики, медузы) или отъ одной особи къ другой (колоніальныхъ формъ). Отдѣльные каналы могутъ открываться наружу; желудочная полость и каналы образуютъ т. наз. гастроваскулярную систему, служащую для питанія. Стѣнка тѣла въ простѣйшемъ случаѣ состоитъ изъ двухъ слоевъ эпителіальныхъ клѣтокъ (эктодерма и энтодерма), раздѣленныхъ безструктурной перепонкой, у другихъ перепонка замѣняется студенистой массой; если въ ней находятся клѣтки, то получается третій клѣточный слой — меводерма. Мышечныя волокна по б. ч. въ видѣ придатковъ эпителіальныхъ клѣтокъ; у гребневиковъ особые органы движенія въ видѣ рядовъ мерцательныхъ пластинокъ. Нервная ткань въ видѣ чувствительныхъ и гангліозныхъ клѣтокъ, или разбросанныхъ, или собранныхъ въ нервное кольцо (у медузъ). Орг. чувства глазки (у медузъ) и слуховые пузырьки (орг. чувств. равновѣсія, у медузъ и гребневиковъ). Характерны для части К. (жгучія — Cnidaria) стрекательныя клѣтки, выбрасывающія длинную нить и жгучую жидкость. У многихъ твердый скелетъ, по б. ч. известковый, иногда роговой. Размноженіе безполое (почкованіемъ) и половое; у нѣкот. чередованіе поколѣній. Много колоніальныхъ формъ. Къ К. относятся гидромедузы, сифонофоры, медузы—акалефы (сцифомедузы), коралловые полипы и гребневики.

Кишечные камни, у человѣка и плотоядныхъ животныхъ рѣдки, у травоядныхъ весьма часты. Возникаютъ путемъ окаменѣнія составныхъ частей пищи вслѣдствіе отложенія фосфорнокислыхъ и углекислыхъ солей извести и магнезіи. У человѣка образованію К. к. предшествуетъ застой кала, значительныя разстройства вызываются лишь весьма рѣдко.

Кишечный каналъ, подъ этимъ названіемъ чаще всего разумѣютъ весь пищеварительный каналъ, т. е. ротовую полость, пищеводъ, желудокъ и кишки, но иногда его употребляютъ для обозначенія только послѣднихъ. Объ отправленіяхъ К. к. см. прил. «Физіологія». — *К-я железы* — железы слизистой оболочки тонкихъ кишекъ — такъ наз. *Либеркюновы* и *Бруннеровы* железы, солитарныя железы и Пейеровы бляшки. См. прил. «Частн. анатомія», стр. 24. — *К. сокъ* — пищеварительная жидкость, отдѣляемая железами слизистой оболочки тонкихъ кишекъ. Наибольшая часть его доставляется Либеркюновыми железами. К. с. можетъ быть полученъ изъ искусственно образуемой на животныхъ кишечной фистулы; содержитъ много солей, наиболѣе углекислаго натра, бѣденъ органическими веществами и обладаетъ щелочною реакціей. О пищеварительномъ значеніи К. с. см. прил. «Физіологія».

Кишечныя кровотеченія, встрѣчаются во 1) при пассивной гипереміи кишечнаго канала, вслѣдствіе застоя въ системѣ воротной вены (напр., при циррозѣ печени и тромбозѣ воротной вены) или вслѣдствіе затрудненій въ легочномъ кровообращеніи (напр., при порокахъ сердца съ разстройствомъ компенсаціи); во 2) при тяжелыхъ заболѣваніяхъ кишечной стѣнки (кишечныя язвы, расширеніе венъ прямой кишки (геморрой); 3) при нѣкоторыхъ болѣзняхъ крови. Леченіе, прежде всего, имѣетъ въ виду основную болѣзнь.

Кишиневъ, губ. г. Бессарабск. г., на прав. берегу рч. Быкъ (прит. Днѣстра); , ст. ж. д. Время основанія неизвѣстно, впервые упоминается 1420 подъ именемъ Кишиновзарева мон.; торговое значеніе получилъ въ нач. XVIII ст.; къ Россіи отошелъ 1812, обл. г. съ 1818. Здѣсь въ 1820—23 жилъ Пушкинъ. Ж. 109 т., болѣе половины молдаванъ, затѣмъ евреи (26 т.), русскіе, греки, армяне и др. 23 прав. 1 рим.-катол., 1 лют., 2 раскольн. молельни, 1

четъ и 33 синагоги. 2 муж. и 1 жен. гимназ., реальное уч., духовн. семинарія, учил. садоводства и 19 др. учебн. завед., исключая еврейск. школъ. Фбр. и зав. 30, съ производ. въ 444 т. р. Выдѣлка мерлушекъ, табачныя фбр. Обширные виноградники ($4^1/_2$ т. дес.) и сады. Винодѣліе, табаководство. Торговля виномъ, фруктами, табакомъ, хлѣбомъ, шерстью и др. Отправка скота за границу.—*Уѣздъ*: 3.446 кв. в., жит. 171 т., б. ч. молдаване и валахи. Сѣв. часть холмиста и лѣсиста, южная—степная, черноземная. Земледѣліе, винодѣліе, табаководство.

Кишка (intestinum, у человѣка), весь задній, лежащій за желудкомъ отдѣлъ пищеварительнаго канала. Представляетъ собой извилистую трубку, стѣнки которой состоятъ изъ тѣхъ же трехъ оболочекъ, что и стѣнки желудка: внутренней—слизистой, средней—мышечной и наружной—серозной, соединенныхъ между собой прослойками рыхлой соединительной ткани. О раздѣленіи К. на отдѣлы и о железахъ К. см. въ прил. «Част. анат.», стр. 23. О строеніи и отправленіи кишечныхъ ворсинокъ, см. прил. «Физіол.». У другихъ млекопитающихъ устройство К. въ общемъ такое же, какъ и у человѣка. Длина К. зависитъ отъ величины животнаго и рода пищи. Наибольшей относительной длины К. достигаетъ у травоядныхъ, наименьшей—у плотоядныхъ.

Кишмишъ, особый сортъ мелкаго и сладкаго винограда, безъ косточекъ, также изюмъ, изъ него приготовляемый. Въ Закавказьѣ К. всякій сушеный виноградъ, который привозится главн. обр. изъ Персіи.

Кишмъ, перс. о-въ въ Персидскомъ зал., 1.333 кв. км., 15 т. жит., добыча сѣры и жемчуга.

Кишнецъ (*Coriandrum sativum*), однолѣтнее травянистое растеніе изъ сем. зонтичныхъ, растущее дико въ южн. Европѣ. Разводится въ огородахъ для полученія плодовъ, употр. какъ приправа.

Кишра (Quicherat), 1) *Луи Мари*, 1799—1884, франц. филологъ. «Traité de versification française» (2-е изд. 1850), «Melanges de philologie» и др.—2) *Жюль-Этьенъ-Жозефъ*, франц. историкъ, 1815—62. Гл. соч. «Procès de Jeanne d'Arc» (Пар., 1841—49).

Кишфалюди, 1) *Sandor Kisfaludy*, 1772—1844, венгер. поэтъ. «Himfy szerelmei» (Любовныя пѣсни Гимфи), эпич. поэмы, драмы и романтич. повѣсти. Изд. соч. 8 т., 1892.—2) *Karoly K.*, братъ 1-го, 1782—1830, поэтъ и драматургъ. Патріотич. драмы, лирическіе стих. въ альман. «Aurora», комедіи и юмористич. повѣсти. Соч. 1893 (6 т.). Въ память обоихъ К. въ 1836 основ. литературное общество ихъ имени. Оно изд. журн., перев. классиковъ, сборн. народн. пѣсенъ.

Киѳеронъ (Kithairon), лѣсистый горный массивъ на границѣ Аттики съ Мегарою; въ древности святилище Зевса и мѣсто дедалійскихъ игръ.

Киѳнъ (Kythnos), одинъ изъ Кикладскихъ о-вовъ, нынѣ Ѳермія.

Кіабрера, Gabriel Chiabrera, 1552—1637, итал. поэтъ, противодѣйствовалъ изнѣженности петраркистовъ, писалъ въ духѣ Пиндара и Анакреона. Драмы и эпическ. поэмы болѣе слабы. Собр. соч. съ 1718. Избр. произв. изд. 1873.

Кіаксаръ (Kyaxares), царь древней Мидіи, 624—584 до Р. Х., побѣдилъ киммеріянъ, 606 въ союзѣ съ Набополассаромъ взялъ и разрушилъ Ниневію, 585 заключилъ договоръ съ Лидіею.

Кіана (Chiano, древн. Clanis), притокъ Тибра въ средн. Италіи; его долина отъ Арно до Тибра съ X в. обратилась въ болото, съ 1789—1816 съ устройствомъ каналовъ для спуска воды въ Тибръ и Арно снова стала плодородна.

Кіангъ-си, *Кіанъ-су*, см. Цзянъ-си, Цзянъ-су.

Кіанитъ (дистенъ), минералъ триклиноэдрической сист. Твердость на различныхъ мѣстахъ одного и того же кристалла весьма различна—отъ 4,5 до 7 Уд. в.=3,5—3,7. Безцвѣтенъ, но чаще окрашенъ, особенно въ синій цв., иногда же въ желтоват., сѣроватый или красноватый. Хим. сост. Al_2SiO_5. Чаще въ видѣ лучистыхъ аггрегатовъ С.-Готардъ, Тироль, Сѣв. Амер., Новая Зеландія; въ Россіи г. Таганой, кіанитовыя сопки Юж. Урала, Брусянская Слоб. (р. Исеть), Оренбургъ, Уралъ.

Кіари, Pietro Chiari, 1700—88, итал. поэтъ. Бол. 60 комедій (4 т. 1762), «Nuova raccolta di com.», 1762, трагедіи, романы, филос. трактатъ «L'Uomo».

Кіарини, Giuseppe Chiarini, р. 1833, итал. поэтъ и критикъ, другъ Кардуччи. Стихи, критич. и филос. изслѣдованія.

«Кіевлянинъ», газета юго-зап. края, основ. проф. В. Я. Шульгинымъ 1864 для борьбы противъ «польской интриги» и украинофильства; съ 1878 подъ ред. проф. Пихно. Ср. «К. подъ редакц. Ш.» (К., 1880; тутъ и указатель къ газетѣ за 1864—78).

Кіево-Воронежская жел. дор., см. Моск.-К.-В. жел. дор.

Кіево-Печерская лавра, правосл. муж. мон. въ южн. части гор. Кіева, среди холмистой мѣстности на берегу р. Днѣпра, внутри крѣпостныхъ стѣнъ. Осн. преп. Антоніемъ, поселившимся здѣсь въ пещерѣ въ половинѣ XI в. Первая деревянная церк. построена 1062; на мѣстѣ ея преп. Ѳеодосій воздвигъ каменный соборъ (1073), существующій въ сильно измѣненномъ видѣ и понынѣ (древнія фрески). Мон. много страдалъ отъ набѣговъ половцевъ (1096) и татаръ (1240, 1483); титулъ лавры получилъ въ концѣ XVI в. Петръ Вел. возвелъ вокругъ мон. крѣпость. Въ наст. время К.-П. лавра—одинъ изъ богатѣйшихъ монастырей Россіи, прекрасно отстроенъ. Богатая ризница, библіотека, типографія (съ 1610), «Ближнія» и «Дальнія» пещеры, въ котор. почиваютъ мощи 125 угодниковъ (преп. Антоній, Ѳеодосій, Несторъ-лѣтописецъ и др.); обширный странноприимный домъ (гостиница), осн. въ концѣ XI в. Богомольцевъ до 200 т. въ годъ

Кіевская губернія, располож. на правой стор. средн. теченія Днѣпра въ юго-зап. части Евр. Россіи. Площадь—44.778 кв. в. Сѣв. часть К. г. входитъ въ составъ Полѣсья—лѣсиста, низменна и мѣстами болотиста; зап. и вост. части холмисты (въ Бердич. у. до 1.055 фт.). средн. и южн. части степныя—черноземныя равнины. Песчаная почва на С. и по берегамъ Днѣпра. Лѣса занимаютъ 18% площади (800 т. дес.), расположены б. ч. на С. въ Радомысльск. и Кіевскомъ у. и по Днѣпру. *Днѣпръ* течетъ (389 в.) по вост. границѣ губ., рр. его бассейна Ужъ (впад. въ Припять), Тетеревъ съ Ирпенемъ и Здвижемъ и друг. орошаютъ большую часть губ., только зап. часть ея принадлежитъ бассейну Буга. Въ геологич. отношеніи К. г. весьма разнохарактерна; въ ней извѣстны образованія системъ лаврентьевской, юрской, мѣловой, третичной и послѣ-третичной. Изъ ископаемыхъ добываются глины (повсемѣстно, фаянсовая бл. Кіева), песчаникъ, лабрадориты, гранитъ, на С.—торфъ и жел. руда. Климатъ мягкій и сравнительно влажный: средняя t года +7°, осадковъ 568,5 мм. (г. Кіевъ); растительность богатая—созрѣваетъ виноградъ. *Населеніе*—3.576 т., въ т. ч. городского 450 т. На 1 кв. в. приходится 80 ж. К. г. по населенности занимаетъ 3-ье мѣсто въ Евр. Россіи. Населенность довольно равномѣрно распредѣляется по уу., исключая сѣв. часть (Радомысльск. у.—38 ж. на 1 кв. в.). Сельское населеніе исключ. малорусское, въ городахъ и мѣстечкахъ много евреевъ, поляковъ, великороссовъ и др. Пра

вославн. 3 милл., евреевъ 470 т., католиковъ 100 т. Населенныхъ мѣстъ 7.351, въ т. ч. 12 городовъ и 106 мѣстечекъ; болѣе значительны: гг. Кіевъ (247 т. ж.), Бердичевъ (54 т.), Черкасы (30 т.), Умань (29 т.) и мм. Бѣлая Церковь (21 т.) и Златополье (11 т.).—*Землевладѣніе.* Болѣе 2 милл. дес. принадлежитъ частн. владѣльцамъ, столько-же въ надѣлѣ крестьянъ, ост. земля (ок. 400 т. д.)—казнѣ, удѣлу и др. учрежденіямъ. *Земледѣліе.* 62% площади губ. распахано; преимуществ. верновые хлѣба (рожь, пшеница оз., овесъ, просо, ячмень, гречиха и др.); культура картофеля значительна. Системы трехпольная и многопольная. Свекловичныхъ плантацій до 1 т., св. 80 т. дес.; сборъ свекловицы (до $8^1/_2$ милл. пд.) перерабатывается на мѣстныхъ сахарныхъ заводахъ. Фруктовое садоводство и бахчи развиты. *Скота* 2.500 т. гол.: рогатаго—600 т., лошадей—400 т., свиней—450 т. гол. и др. Промышленный характеръ скотоводства только въ южн., степной части губ. Лѣсные промыслы на С. въ Радомысльскомъ и Кіевск. уу., пчеловодство развито въ Липовецк. у. *Фабр. и зав.* въ 1896 въ К. г. было 812 съ 43 т. рабоч. и производствомъ на 112 милл. р., изъ нихъ 66 сахарн. (произв. на 56 м. р.), 77 винокуренныхъ зав. (12 м. р.), мельницы (7 м. р.). Промышленность болѣе развита въ уу. Кіевск. (на 28 м. р.) и Черкасскомъ (на 23 м. р.). Отходятъ на заработки св. 125 т. чел.: въ южн. губ. на свекловичныя плантаціи, изъ уу. Каневск. и Черкасск. до наст. времени ходятъ чумачить (извозъ на волахъ) въ Таврическ. г. за солью. *Торговля* значительна; крупная сосредоточена въ гор. Кіевѣ, мелкая мѣстная—въ рукахъ евреевъ. Ярмарокъ много, но всѣ незначительны, искл. «контрактовой» въ гор. Кіевѣ (см.).—*Пути сообщ.* Въ 1897 на пристаняхъ р. Днѣпра: отправлено 2.916 суд. и 23 плота съ грузомъ въ 6.268 т. пд., разгружено 3.014 суд. и 777 плотовъ, товаровъ 29.157 т. пд. Главнѣйшія пристани: Кіевъ, Черкасы, Каневъ, Ржищевъ и друг. Жел. дор. въ К. г. 788 вер. *Налоговъ* съ населенія К. г. въ 1896 поступило 25.341 т. р. (акцизъ 13.700 т. р.). *Врачебное дѣло*: 219 больницъ, 138 аптекъ и 673 врача. *Учебныхъ заведеній* 2 327 съ 128.943 учен., въ т. ч. 2 высшія и 35 среднихъ. Неграмотныхъ среди новобранцевъ призыва 1894 было 72%. Въ К. г. 12 уу.: Кіевскій, Каневскій, Черкасскій, Чигиринскій, Звенигородскій, Уманьскій, Липовецкій, Бердичевскій, Сквирскій, Таращанскій, Васильковскій и Радомысльскій.

«Кіевская Старина», историч. журналъ, основ. Ѳ. Г. Лебединцевымъ 1882 и посвящ. южнорусской исторіи; указатель за первое десятилѣтіе приложенъ къ 1893 (№№ 3—7, 11—12) и отд.

Кіевское княжество, сложилось въ землѣ полянъ; занимало большую часть нын. Кіевск. г., восточ. полов. Волынской и небол. отрѣзки западн. части Черниговск. и Полтавской губ. Здѣсь издавна процвѣтала торговля съ В. и зап. Европой. О первыхъ князьяхъ нѣтъ достовѣрн. извѣстій. Олегъ новгородск.—первая историч. личность. Онъ и его преемники захватыв. территорію, но власть ихъ ограничивалась сборомъ дани. Оживлен. сношенія съ Византіей закончились принятіемъ христіанства. К. к. включало и землю древлянъ. Принадлежало по праву старшему въ родѣ, но привлекало всѣхъ князей; вѣче 1113 призвало Владиміра Мономаха и 36 л. держало его потомковъ. Потомъ сами Мономаховичи боролись изъ за К. к.; съ 1169 К. к. теряетъ прежнее значеніе. Оно состояло тогда изъ 3-хъ частей—земли полянъ, самой культурной, земли древлянъ, болѣе бѣдной, но менѣе страдавшей отъ кочевниковъ, и Поросья—южн. окраины, населенной кочев. племенемъ черныхъ клобуковъ, сохранив. свою религію, обычаи, хановъ, не смѣшиваясь съ русск.; они часто играли роль пограничной стражи. 1240 Батый разгромилъ К. к. Послѣ 1362 тамъ княжили Ольгердовичи литовскіе. Въ нач. XVI в. кн. Глинскій пытался оторвать русск. области отъ Польши, но безъ успѣха; К. к. обратилось въ провинцію польскаго госуд., подъ управл. намѣстниковъ, старостъ и державцевъ. Земля давалась участками «земянамъ» подъ условіемъ службы. Крестьяне стремились на южн. пустыя окраины и тамъ ради защиты отъ татаръ съ конца XV в. образовали казачьи общества. См. Грушевскій «Очеркъ исторіи кіевской земли» (до конца XIV в.) 1891; Антоновичъ, Монографіи т. I. Много статей въ «Кіев. Ст.» и др. изд.

«Кіевское Слово», газета, вых. съ конца 1886 подъ ред. проф. А. Я. Антоновича, умѣр.-консерв. направленія; прежде по экономич. вопросамъ участвовалъ С. Ю. Витте.

Кіевъ, губ. г., на правомъ нагорномъ берегу р. Днѣпра въ живописной мѣстности. Основаніе К. неизвѣстно: легенда приписываетъ его ап. Андрею, водрузившему здѣсь на горѣ крестъ, или—полянамъ, братьямъ Кію (отсюда названіе К.), Щеку и Хориву и сестрѣ ихъ Лыбедѣ (назв. рч. Лыбедь въ г. К.). Въ исторіи К. упоминается съ IX в. По лѣтописи 864 варяжскіе выходцы Аскольдъ и Диръ освободили К. отъ хазаръ, а въ 882 сами были умерщвлены Олегомъ; съ тѣхъ поръ К. сталъ стольнымъ городомъ Руси. Когда великокн. столъ переведенъ былъ во Владиміръ на Клязьмѣ, К. началъ падать, особенно послѣ набѣговъ татаръ. Батый совершенно разорилъ его въ 1240. Съ 1320 К. перешелъ къ Литвѣ, въ 1569—къ Польшѣ, причемъ оставался русскимъ центромъ для Ю.-З. (кіевск. акад.), 1686—возвращенъ Россіи, послѣ чего снова началъ расширяться. Петръ Вел. укрѣпилъ южн. часть города (1686), въ 1797 сюда перенесена изъ гор. Дубны ярмарка—«контракты». Особенно развивается К. съ проведеніемъ жел. дор. (1866): число жител. за 30 лѣтъ увеличилось въ 4 раза. Въ наст. время К. одинъ изъ красивѣйшихъ и хорошо обстроенныхъ русск. городовъ. Онъ занимаетъ площадь въ 50 кв. вер. Множество роскошныхъ садовъ (Ботаническій, Царскій, Дворцовый и друг.). К. раздѣленъ на 3 части: Старый К., Печерскъ и Подолъ (внизу на берегу Днѣпра), главная ул. Крещатикъ. Ж. 247 т.: изъ нихъ $^3/_4$ русск., ост. поляки, евреи и др. Домовъ ок. 14 т., изъ нихъ 4 т. каменныхъ. Церквей правосл. 81, римско-катол. 3, протест. 2, раскольн. моленная 1, синагогъ 4 и евр. молитвен. школъ 14. Мон. правосл. 7 муж. и 3 жен., изъ нихъ замѣчательны: Кіево-Печерская лавра (см.) и Михайловскій-Златоверхій мон. (древнія фрески и мозаики XII в.). Изъ церк. соборы: Софійскій (постр. Ярославомъ I въ 1037), древнія фрески и мозаики. Андреевскій (постр. Растрелли въ XVIII в.) съ великолѣпнымъ видомъ на Заднѣпровье, Владиміра св. (1862—98). (Средняя часть его и главн. алтарь расписаны художн. В. М. Васнецовымъ, остальныя части—Свѣдомскимъ, Котарбинскимъ и Нестеровымъ. См. иллюстр. изд. Кульженко «Кіевскій соб. св. Владиміра»). Имп. дворецъ съ карт. галереею; памятники: св. Владиміру, Крещенія Руси, Богдану Хмельницкому и друг. К. служитъ умственнымъ центромъ Ю.-З. края; духовная акад. и унив. св. Владиміра (15 іюля 1834 преобразованъ изъ Кременецкаго лицея: вначалѣ—2 факультета: философскій и юридическій; 1841 откр. медиц. фак. Съ 1861 изд. «Университетскія Извѣстія». При немъ 5 ныхъ общ. Ср. Владимірскаго-Буданова. «Ис

И. У. св. В.»). Съ 1900 политехникумъ. Среднія учебн. заведенія: 5 муж. и 3 жен. гимназ., колегія П. Галагана, реальн. учил., инст. благородн. дѣв., 4 частныхъ жен. гимназіи, желѣзно-дор. учил. и много др. учебн. завед. профессіон. характера; народныхъ школъ (искл. еврейскихъ) 65. Библіотекъ 10, книжн. торговли 24, типографій 15, театровъ 3, кромѣ лѣтнихъ. Музей древностей, постоянная выставка картинъ и друг. Періодич. изданій 29, изъ нихъ 3 ежедн. газеты. Много ученыхъ и благотворит. обществъ и учрежденій. Больницъ (кромѣ клиникъ) 16, аптекъ 20, врачей 300. К. служитъ адм. ц. Ю.-З. края, въ немъ резиденція ген.-губернатора и митрополита. *Фабр. и зав.* въ К. 153 съ производств. на 15 милл. руб., въ т. ч. 8 мельницъ (3.200 т. р.), 7 механич. зав. (2.400 т. р.), 5 винокуренн. и водочныхъ зав. (1.750 т. р.), 8 табачн. фабр. (1.600 т. р.) и друг. Ремесленниковъ много, среди нихъ иконопись развита; сбытъ иконъ на мѣстѣ—богомольцамъ К. (ежегодно свыше 200 т. чел.). Обширная торговля, центръ сахарной промышленности, на ярмаркѣ—«контрактахъ» (5—26 февр.) съѣзжается много крупныхъ промышленниковъ и землевладѣльцевъ Ю.-З. края, сдѣлокъ совершается на сумму до 20 м. руб. Громадное грузовое движеніе: въ 1897 по жел. дор. отправлено 11.616 т. пд., прибыло 20.305 т. пд., на пристани К. нагружено на 1.337 суд. и 12 плотовъ товаровъ (хлѣбъ, сахаръ и др.) 2.283 т. пд., разгружено 2.166 суд. и 452 плота, груза 19.371 т. пд. (лѣсъ, дрова и др.). Въ гор. К. конки, электрич. трамвай и телефонъ. *Бюджетъ* (1894): доходъ 1.251 т. р., расходъ 1.237 т. р. Въ археологич. и историч. отношеніи К. замѣчательное мѣсто, въ немъ находятъ памятники человѣческой культуры, начиная съ каменнаго вѣка. Окрестности К. отличаются красотою (Выдубицкій мон., Китаевская, Лысая гора, Вышгородъ и др.).

Кіети (Chieti, древн. Theate)), пров. Италіи (Абруццо), 2.947 кв. км., 351 т. жит. Гл. г. *К.*, на р. Пескара, 12 т. жит.; соборъ, развалины римскихъ построекъ.

Кій, старшій изъ 3-хъ братьевъ, основателей Кіева по лѣтописи. Легенда, что К. былъ перевозчикомъ на Днѣпрѣ, отвергается лѣтописцемъ.

Кіоджа (Chioggia), гор. въ Италіи, въ пров. Венеція, на о-вѣ К., къ Ю. отъ Венеціи, 25 т. ж.; къ материку каменный мостъ. Рыбная ловля.

Кіото, г. въ Японіи, на о-вѣ Нипонѣ, 340 т. ж., прежняя резиденція императоровъ (микадо); дворцы, много храмовъ: значит. производство шелка и фарфора; гавань Фушими.

Кіу-кіангъ, см. Цзю-цзянъ.

Кіу-сіу (Kiu-shiu), сам. южн. изъ 4-хъ глав. о-вовъ Японіи, 43.615 кв. км. (включая о-ва Ліу-Кіу), 6.524 т. ж. Гл. г. Нагасаки.

Кія, р. Томской г., Маріинск. у., лѣв. прит. р. Чулымы; беретъ начало въ Кузнецкомъ Алатау, течетъ преимущественно на С.-З., сначала среди горъ, а отъ устья р. Кожуха въ долинѣ, становясь сплавною рѣкою, а отъ г. Маріинска—судоходною. Дл. 400 вер. По К. и ея притокамъ Берикулѣ, Талаюлу, Ристаю и др. много золотыхъ пріисковъ, за 1830—92 золота здѣсь добыто 1.250 пд.

Клавдіанъ, Claudius Claudianus, римскій поэтъ изъ Александріи, ок. 365—408, представитель языческой литерат. IV в., хотя прославлялъ христіанъ—Гонорія и Стилихона. Поэзія К. риторич., много указаній на историч. событія его времени. Изд. Koch'a (1893).

Клавдій (Claudius), 1) *Аппій К.*, римлянинъ, 451 до Р. Х. децемвиръ, отличался произволомъ и жестокостью, 449 свергненъ, лишилъ себя жизни въ темницѣ.—2) *Аппій К.* (*Caecus*), 312 до Р. Х. цензоръ, построилъ дорогу Аппіевскую (Via Appia), 280 добился отказа на мирныя предложенія Пирра.—Также имя двухъ римск. императоровъ:—3) *Тиверій К. Друзъ Цезарь*, сынъ Друза, пасынка Августа, 9 до Р. Х.—54 по Р. Х.; 41 по Р. Х послѣ убійства Калигулы преторіанцами избранъ имп., вполнѣ подчинялся во всемъ вліянію своей супруги Мессалины и вольноотпущенниковъ Палласа и Нарцисса, покровитель искусствъ, воздвигалъ большія постройки (Aqua Claudia, шлюзъ для отвода воды изъ Фуцинскаго озера); ум., отравленный второй супругой своей Агриппиной. Ср. Lehmann (1858).—4) *К. Маркъ Аврелій*, 268 послѣ Галліена избранъ имп., разбилъ при озерѣ Гарда аллеманновъ, вторгшихся въ Италію, а при Наиссѣ—готовъ (по этому случаю названъ Goticus), ум. 270 въ Сирміумѣ отъ чумы.

Клавдій, епископъ туринскій, ум. 839, одинъ изъ самыхъ просвѣщенныхъ духовныхъ дѣятелей времени Каролинговъ, много боролся противъ различныхъ ересей, видный писатель. Ср. Förster, «Drei Erzbischöfe vor 1000 Jahren» (1874), Comba (1895).

Клавдія, Claude de France, 1499—1524, жена Франциска I, дочь Людовика XII и Анны Бретанской, какъ богатѣйш. наслѣдница въ Европѣ, долго составляла предметъ исканій Карла (V) Австрійск. Бракъ ея съ Франциском ъ былъ несчастливъ.

Клависъ (clavis, лат.), ключъ; первонач. клавиши органа, открывавшіе, какъ ключемъ, отверстія трубокъ (позжѣ также клавиши др. инстр.); на нихъ писались названія нотъ. Ср. ключъ.

Клавихо (de Clavijo), Рюи Гонзалесъ, испан. путешественникъ, 1403 посѣтилъ дворъ Тамерлана въ Самаркандѣ во главѣ посольства отъ кастильск. короля Генриха III. Дневникъ путешествія 1403—6, изд. въ русск. переводѣ 1881. См. Веселовскій «Ж. М. Н. Пр.» 1882, 11.

Клавихордъ (Klavichord), прародитель нын. фортепіано, состоялъ изъ 4-угольнаго ящика, струны котораго приводились въ колебаніе металлич. языками, прикрѣпленными къ заднему концу клавишей (XVI—XVIII в.). Струнъ было меньше клавишей, такъ какъ изъ одной и той же струны получались звуки различной высоты, смотря по тому, въ какомъ мѣстѣ прижимала ее особая подставка, соединенная съ клавишей.

Клавицимбалъ (Clavicembalo), музык. инструм., съ XVI в., прародитель нын. рояля, состоялъ изъ трехугольнаго ящика, струны котораго приводились въ колебаніе особыми перышками, назыв. еще *спинетомъ*, клавесиномъ (франц.), флигелемъ (нѣмецк. Flügel) и нѣск. др. именами.

Клавиша (отъ лат. clavis), конецъ рычага, по которому играющій на роялѣ ударяетъ пальцемъ для того, чтобы имѣющійся на другомъ концѣ рычага молоточекъ ударилъ по струнѣ.

Клавіатура, вся система клавишей, примѣняемая въ органѣ, фортепіано и др.

Клагенфуртъ (Klagenfurt) или Целовецъ (слов. Celovec), гл. г. Каринтіи, бл. *К-скаго* или Вертскаго оз., 20 т. жит.; памятникъ Маріи Терезіи, музей и др.; производство свинц. бѣлилъ.

Клагесъ, Ѳедоръ Андреевичъ, живописецъ перспективныхъ видовъ и архитекторъ, р. 1814, 1861 академикъ, 1883—92 профессоръ въ Спб.

Кладбище (санитарн.), требуетъ раціональнаго устройства и содержанія, что имѣетъ большое санитарное значеніе; переполненіе трупами, существованіе общихъ могилъ вызываютъ значительную концентрацію гніющаго органическаго матеріала. Необходимое условіе всякаго благоустроеннаго К.—сухость почвы и достаточная проницаемость ея для

воздуха въ цѣляхъ скорѣйшаго наступленія процесса тлѣнія и окисленія. Глубина могилы должна быть около 1,8 метра, величина мѣста для могилы 4,2 кв. м., величина самой могилы 2 кв. м. Срокъ, по истеченіи котораго могутъ быть перекапываемы могилы («кладбищенскій періодъ») зависитъ отъ продолжительности разложенія труповъ, что находится въ связи съ мѣстными условіями почвы и климата. Обыкновенно онъ равняется 5—10 годамъ. При необходимости застройки участка, бывшаго подъ К., нужно пропустить по крайней мѣрѣ 2 кладбищенскихъ періода.

Кладель, Léon Cladel, 1835—92, франц. романистъ изъ крестьянъ. Первый сборникъ разсказовъ «Les Martyrs ridicules»—подъ вліяніемъ Бодлера и съ его предисловіемъ. Въ дальнѣйшихъ повѣст. и романахъ К. убѣжденный реалистъ. За повѣсть «Une Maudite» (прославленіе коммуны) К. подвергся тюремному заключенію. Лучшія повѣсти и романы К. описываютъ народный бытъ.

Кладенецъ-мечъ, оружіе русск. сказочныхъ героевъ, хранящійся подъ заклятіемъ въ холмѣ или подъ головой убитаго витязя, дается въ руки лишь богатырю.

Кладно (чешск. Cladno), г. въ Чехіи, 17 т. жит.; значит. желѣзодѣлат. и сталелит. заводы; каменноугольн. копи.

Кладъ, скрытое имущество или сокровище (золото, серебро и т. п.), собственникъ котораго неизвѣстенъ и не можетъ быть отысканъ; см. прил. «Гражданскіе законы» стр. 22—23.

Клазомены (Klazomenai), одинъ изъ 12 іонійскихъ городовъ западнаго берега Малой Азіи; къ Ю.-В. отъ Смирны; родина Анаксагора.

Клайвъ (Clive), Робертъ, баронъ Плассей, лордъ, англ. генералъ, 1725—74, 1755 усмирилъ разбойничьи государства маратховъ. 1757 разбилъ бенгальск. набоба Сураджа-Доулу при Плассеѣ и подчинилъ Бенгалію остъ-индской компаніи, 1765—67 губернаторъ всѣхъ британ. владѣній въ Индіи; 1773 для разслѣдованія злоупотребленій учрежд. слѣдственная коммиссія, оправдавшая К. за услуги родинѣ; К. застрѣлился. Біогр. Malleson, 1893.

Клайдъ (Clyde), р. въ южн. Шотландіи, бер. нач. въ горахъ Ланарка, соедин. каналомъ съ зал. Фортъ (Forth), впад. бл. Гринока въ К-скій зал. (Ирландскаго м.); 157 км. дл., до Глазго судоходенъ. Бл. Ланарка извѣстн. водопады.

Кламатъ (Klamath), р. въ Сѣв. Америкѣ, въ шт. Орегонъ, вытек. изъ *К-скаго* озера и впад. въ Тихій ок.; инд. племя К. около 1.000 чел.

Кламъ (Clam), графскій родъ въ Богеміи, изъ котораго одна линія 1757 унаслѣдовала владѣнія и имя графовъ Галласъ, другая 1792 имя и владѣнія графовъ Мартиницъ.—1) *Эдуардъ*, графъ К.-Галласъ (Clam-Gallas), австрійскій генералъ, 1805—91, 1866 нѣсколько разъ разбитъ пруссаками, отданъ подъ военный судъ, но оправданъ, послѣ чего вышелъ въ отставку.—2) *Генрихъ Ярославъ*, графъ К. Мартиницъ (C.-Martinitz), 1826—87, въ 1860—62 въ австрійскомъ рейхсратѣ, консерваторъ, 1879—85 въ богемскомъ сеймѣ, вождь феодальнаго дворянства.—3) *Рихардъ*, графъ К. М., братъ 2-го, 1832—91 былъ вождемъ феодаловъ въ рейхсратѣ.

Кланъ (галльское cland, clann), родственная группа, лежащая въ основѣ родового строя Ирландіи и южной Шотландіи. 1745 К. объявлены уничтоженными. Ср. Johnston (1872).

Клапаны, служ. для временн. прекращенія притока жидкости или газа; *сѣдалищемъ К.* назыв. часть, съ которою онъ соприкасается, а мѣсто нахожденія К.—*гнѣздомъ или коробкою*. К. дѣлаются изъ чугуна, желтой мѣди, бронзы, свинца, резины, кожи, стекла и дерева и раздѣляются на шарнирные и подъемные, а эти послѣдніе—на кольцевые, концентрич. и предохранительные. Въ зависимости отъ цѣли К. управляются рукою, рукояткой, рычагомъ, колесомъ или винтомъ. Самодѣйствующіе К. открываются напоромъ жидкости на нижн. ихъ поверхность, когда напоръ преодолѣетъ давлен. расположенн. надъ К. столба жидкости и вѣса самого К.—*К. сердца*—см. прил. «Частн. анат.» и пр. «Физіологія».

Клапка (Klapka), Георгъ, венгерскій генералъ, 1820—92, съ 1842 на австрійской военной службѣ, 1849 командовалъ венгерскимъ революц. корпусомъ, недолго военный министръ, въ сент. 1849 сдался австрійцамъ, 1849—67 въ эмиграціи, потомъ на родинѣ, былъ членомъ рейхсрата.

Клапо, промывная машина въ отбѣльномъ производ., состоящая изъ ящика съ водою и 2 отжимныхъ валовъ.

Клаппертонъ (Clapperton), Гюгъ, англ. путешественникъ по Африкѣ, р. 1788, объѣхалъ съ 1822—25 Борну, оз. Чадъ, Сокото; 1826 нижн. теченіе Нигера; ум. 1827 въ Сокото.

Клапротъ (Klaproth), Генрихъ Юлій, нѣм. оріенталистъ, 1783—1835, сынъ химика *Мартина Генриха* (1743—1817), 1804—12 адъюнктъ спб. академіи, изучалъ азіатск. народности въ Закавказьѣ, съ 1815 проф. въ Парижѣ. «Reise in den Kaukasus und Georgien» (1812—14), «Asia polyglotta» (1823), «Sur quelques antiquités de la Sibérie» (1823), «Tableaux histor. de l'Asie» (1823) и др.

Кларендонская ассиза 1166 г., см. Генрихъ II англ. (II, 43).

Кларендонъ (Clarendon), 1) см. Гайдъ (I, 1181). — 2) *Джорджъ-Вильямъ-Фредерикъ-Вилліерсъ*, гр. К., англійскій дѣятель, 1800—70, съ 1838 пэръ, либералъ, 1840 хранитель печати, 1846—47 министръ торговли, 1847—52 вице-король Ирландіи, 1853—58 министръ иностр. дѣлъ, 1856 представитель Англіи на Парижскомъ конгрессѣ, 1865—66 и 1868—70 мин. иностр. дѣлъ.

Кларенца, въ средніе вѣка Кларенсъ, греческій портъ на берегу Элиды, во время крестов. походовъ принадлеж. англ. рыцарю, отъ котораго титулъ герцоговъ К. перешелъ къ одному изъ принцевъ королевскаго дома въ Англіи.

Клареръ (Klarer), Вальтеръ, дѣятель реформаціи въ Швейцаріи, 1499—1567, написалъ исторію реформаціи въ Аппенцелѣ (1873).

Клареси или *Кларти*, Arsène-Armand, dit Jules Claretie, р. 1840, франц. журналистъ и романистъ, съ 1888 академикъ, директоръ Comédie Franç. (съ 1885). Статьи и хроники въ «Rappel», «Figaro», «Temps», романы, повѣсти, пьесы, критич. этюды, публицистика, историч. мемуары («L'Empire des Bonaparte et la cour», «Hist. de la revolution de 1870—71», 5 тт. и др.). Сборн. хроникъ: «La Vie à Paris», литер.-истор. книги: «Ruines et Fantômes», «Molière et sa vie» и др.

Кларетта (Claretta), итал. историкъ, р. 1835, авторъ ряда монографій: «Storia del regno e dei tempi di Carlo Emmanuele II» и др.

Клари (Clari), Джов.-Карло-Марія, 1669—1745, итал. композиторъ (камерные дуэты и тріо, духовн. муз., оперы).

Клариссинскій орденъ (Ordo sanctae Clarae), женск. монаш. орденъ, названный въ честь св. Клары (р. 1194 въ Ассизи, ум. 1253), которая основала его на строго аскетическ. началахъ въ мон. св. Даміана. 1224 орденъ получилъ
уставъ подъ надзоромъ миноритовъ; во вр
его процвѣтанія насчитывалъ до 2.000 мон

Кларксъ Форкъ (Clark's Fork), Кларксъ-Риверъ, одна изъ рѣкъ, образующихъ р. Колумбію въ Сѣв. Америкѣ; протек. шт. Айдахо и Вашингтонъ, 600 км. дл., проходитъ черезъ оз. Панъ-д'Орейль (Pend d'Oreilles).

Кларкъ (Clarke), 1) *Самуилъ*, англійск. философъ. 1675–1729, представитель раціонализма въ Англіи; наиболѣе самостоятеленъ въ ученіи о нравственности. Собр. соч. 1738—43. О немъ Zimmermann (1870); Le Rossignol (1892).—2) *Анри-Жакъ-Гильомъ*, гр. Гюнебургъ (Hüneburg), герцогъ Фельтръ (Feltre), французскій маршалъ, ирландскаго происхожденія, 1765—1818, 1807—14 военный министръ. —3) *Мери Кауденъ*, 1809—77, англ. писательница. «Complete Concordance to Shakespeare», «Girlhood of Shakspeare's heroines», «Shakespeariana» и друг.—4) *Александръ*, англ. геодезистъ, р. 1828, съ 1853 до 1881 состоялъ при управленіи тригонометрич. съемки Великобританіи. «Геодезія» (1880) русск. пер. Витковскаго. Элементы земного сфероида, выведенные К. считаются наиболѣе надежными.

Кларнетъ (итал. Clarinetto), деревянный духовой инструментъ, необходимый во всякомъ оркестрѣ; въ различн. строяхъ, чаще всего въ C, B и A. *Басъ-К.*—звучитъ октавой ниже, драгоцѣнный по мягкости звука инструментъ, низкаго строя.

Кларъ-Эльфъ (Klar-Elf), р. въ Швеціи и Норвегіи, беретъ начало у подошвы Вигельялла, протек. черезъ оз. Фемундское и впадаетъ въ Венернское оз., 300 км. длины.

Классенъ, Johns Classen, 1805–92, нѣм. филологъ, издат. Ѳукидида (1878). «Beobachtungen uber d. homer. Sprachgebrauch» и др.

Классисъ (Classis), военный портъ у Равенны, устроенный Августомъ, для стоянки римскаго флота, ок. 750 разрушенъ лонгобардами.

Классификація, логическій пріемъ, основанный на логическомъ дѣленіи понятія и употребляемый въ эмпирическихъ наукахъ для распредѣленія предметовъ на роды и виды. Отличается отъ пріема дѣленія тѣмъ, что употребляется при дѣленіи предметовъ, дѣйствительно существующихъ, и притомъ на такія группы, понятія которыхъ дѣйствительно осуществляются въ опытѣ, а не только мыслятся нами.

Классицизмъ (педагог.), система образованія, въ которой древніе языки—греческій и латинскій—считаются необходимой основою высшаго образованія, въ силу чего въ среднихъ школахъ всѣ учебныя занятія сосредоточиваются на изученіи этихъ языковъ, къ которымъ присоединяютъ еще математику, а прочіе предметы имѣютъ лишь второстепенное значеніе. Школьный К. установился въ Зап. Европѣ по традиціи отъ среднихъ вѣковъ, подъ вліяніемъ культурнаго и умственнаго наслѣдства, оставленнаго древнимъ греко-римск. міромъ. Впослѣдствіи утратился живой смыслъ К., какъ образоват. системы, и осталась лишь мертвая схоластика. Этотъ извращенный К. (безъ изученія древней литературы), притупляющій умъ безцѣльнымъ усвоеніемъ мертвыхъ грамматическ. формъ, введенъ у насъ въ началѣ 70-хъ годовъ гр. Д. Толстымъ, при дѣят. участіи Каткова.—*К.* (ложно-или псевдо-К.) *въ литературѣ*. Этимъ названіемъ обозначается французская драма XVII в., примыкающая къ традиціямъ греческой классической трагедіи и соблюдающая принципы поэтики Аристотеля, въ особенности его правила трехъ единствъ. Франц. классики, слѣдуя греческимъ формуламъ, сохраняли національный духъ, и, разрабатывая миѳолог. сюжеты, выводя на сцену греческихъ героевъ, воплощали въ нихъ франц. жизнь, характеры и нравственные идеалы. Ихъ К.—въ строгомъ соотвѣтствіи формы и содержанія, въ пластичности образовъ и холодной выдержанности стиля, въ постепенности наростанія драматич. идеи и характеровъ. К. подготовлялся во Франціи со средины XVI в. культомъ греческой литерат., основаніемъ Collège de France (1530). Проповѣдь подражанія древнимъ у Дюбелле (Defense et illustration de la langue franç.), у Ронсара (Art poètique), Скалигера, Жана де ла Тайль (De l'art de la tragédie). Первые франц. драматурги классич. школы: Жодель, Гарнье, Шапленъ, Мере. Высшій расцвѣтъ классицизма: Корнель, Расинъ, Мольеръ, изъ поэтовъ Буало. К. процвѣталъ въ теченіе XVIII в. —Вольтеръ писалъ трагедіи въ классич. духѣ—и лишь въ началѣ XIX в. романтизмъ смѣнилъ классич. направленіе. Французскій К. вызвалъ аналогичное, но болѣе искусственное ложно-классич. направленіе въ Англіи XVIII в. (Попъ, Драйденъ и др. писатели временъ королевы Анны), въ Германіи (до Лессинга) и Россіи. См. Lotheissen, «Gesch. der franz. Liter. im XVII Jahrh.»; Deschanel, «Le romantisme des classiques» и др.—*К. въ русск. литературѣ* введенъ Ломоносовымъ (гл. обр. лирика) и Сумароковымъ (трагедія и комедія), господствовалъ безраздѣльно до Екатерининской эпохи, когда въ сочиненіяхъ Державина и Фонъ-Визина, рядомъ съ классической условностью, пробивается самостоятельная струя. Пародія на классич. поэму В. Майкова («Елисей») появилась ранѣе «Россіады» Хераскова. Окончательно сломленъ К. дѣятельностью Карамзина и Жуковскаго. Дольше всего держался К. на сценѣ (Озеровъ въ началѣ XIX в.); отголоски его чувствуются даже въ общей фактурѣ «Горе отъ ума».

Классическая филологія, совокупность наукъ о классической (греко-римской) древности. См. П. Аландскій, «Энциклопедія и методологія филологич. наукъ»; I. v. Müller, «Handbuch der klass. Altertumswissenschaft».

Классическая школа живописи, смѣнила эпоху рококо во Франціи и совпала съ культомъ античныхъ гражданскихъ идеаловъ при первой республикѣ и Наполеонѣ. Глава класс. школы—Давидъ, внесшій въ живоп. идеалы античной скульптуры. Онъ и его школа стремились осуществить условно отвлеченный идеалъ красоты, отрекаясь отъ реальной правды во имя совершенныхъ линій и формъ тѣла, считали колоритъ второстепеннымъ, выдвигая на первый планъ рисунокъ условно прекраснаго, скопированнаго съ антиковъ человѣческ. тѣла. Лучш. ученики Давида и представители франц. классицизма: Жироде, Жираръ и друг. На смѣну класс. явился романтизмъ съ Жерико, Делакруа, Гро и ихъ учениками. Примирителемъ обѣихъ школъ былъ историч. живоп. Деларошъ, учен. Гро.—*Въ Германіи* теоретикомъ классиц. былъ Винкельманъ. Въ живописи его идеи проводили: Ант. Рафаэль Менгсъ, Асмусъ Карстенсъ, Дженелли – поклонникъ линіи и формы, лишенный всякаго пониманія колорита, Корнеліусъ съ его монументальной фресковой живописью, Овербекъ, Фюрихъ, Шноръ и др. Реакцію противъ классиц. представляютъ романтическія школы—дюссельдорфская (Шадовъ, Зонъ и др.) и мюнхенская (Швиндъ и др.).

Классная подать, см. подоходный налогъ.

Классовскій, Владим. Игнатьевичъ, педагогъ и писатель, 1815—77. Сочин. по теоріи словесности, русск. грамматикѣ и педагогикѣ, изд. классиковъ.

Клаувель (Klauwell), Отто, р. 1851, проф. теоріи и исторіи музыки въ Кельнѣ, композиторъ (двѣ оперы, хоры, соч. для рояля и др.) и музык.

писатель. «Die Formen der Instrumentalmusik», «Geschichte der Sonate» и др.

Клаудіусъ, Matthias Claudius, 1743—1815, нѣм. поэтъ и народный писатель, сатирикъ, бытописатель и авторъ веселыхъ застольныхъ пѣсенъ. О немъ Herbst, 1878.

Клаузевицъ (Clausewitz), Карлъ, прусскій генералъ, 1780—1831, выдающійся военный писатель, положилъ начало новѣйшей прусской «наукѣ войны». Изъ его сочин. наиболѣе замѣчат. «Vom Kriege»; сверхъ того, блестящія описанія наполеон. войнъ.

Клаузенбургъ (Klausenburg), или Колошваръ (мад. Kolosvár), комитатъ Венгріи (въ Семиградіи), 5.149 кв. км., 225 т. жит. Гл. г. К., на р. Маломъ Самошѣ, 33 т. жит.; университетъ.

Клаузенъ (Clausen), Генрихъ Николай, датскій богословъ и политич. дѣятель, 1793—1877, 1842—46 президентъ земскихъ чиновъ въ Росскильде, конституціоналистъ; 1848—51 министръ безъ портфеля. Видный представитель критическаго направленія въ богословіи, былъ проф. въ Копенгагенѣ. «Det evangeliske Kirkelivs Nutid og Fremtid» (нов. изд. 1878).

Клаузіусъ (Klausius), Рудольфъ, 1822—88, физикъ и математикъ, профессоръ физики въ Цюрихѣ, Вюрцбургѣ и въ Боннѣ, одинъ изъ основателей механической теоріи теплоты. «Abhandlungen über die mechanische Wärmetheorie» (2 т. 1864—67, 3-е изд. 1887). «Ueber das Wesen der Wärme verglich. mit Licht und Schall» 1857 и мн. др.

Клаузонъ Каазъ (Clauson Kaas), Адольфъ, датскій педагогъ, р. 1826, рядомъ брошюръ и лекцій содѣйствовалъ распространенію ремесленнаго образованія; основалъ датское общество домашнихъ ремесалъ (1870); устроилъ нѣсколько ремесленныхъ школъ въ Саксоніи (1883).

Клаусъ (Carl Claus), зоологъ, 1835 — 99, съ 1860 проф. въ Вюрцбургѣ, Марбургѣ, Геттингенѣ и Вѣнѣ. Изслѣдованія по преимуществу надъ кишечнополостными и ракообразными. «Untersuchungen zur Erforschung der genealog. Grundlage des Krustaceensystems», 1876. «Lehrbuch d. Zoologie», 6 изд. 1897, рус. перев.

Клеанѳъ (Kleanthes), греч. философъ-стоикъ, 331—232 до Р. Х., послѣ Зенона глава стоической школы. Сохранился его гимнъ Зевсу, важный памятникъ древней стоической теологіи (изд. Merzdorf'омъ 1835). Остальн. соч. въ отрывкахъ, изд. Pearson'омъ (1889).

Клеархъ (Klearchos), спартанскій полководецъ, съ 403 сдѣлался тираномъ въ г. Византіи, возбудилъ противъ себя неудовольствіе, бѣжалъ къ Киру, участвов. въ походѣ на Артаксеркса, палъ жертвою вѣроломства персовъ.

Клеберъ (Kléber), Жанъ Баптистъ, франц. генералъ, 1753—1800, дѣйствовалъ побѣдоносно противъ вандейцевъ, одержалъ побѣду при Маршьеннѣ, перейдя Рейнъ, захватилъ Дюссельдорфъ и Альтенкирхенъ, содѣйствовалъ взятію Франкфурта, но былъ отозванъ. 1798 принялъ участіе въ егип. экспедиціи, разбилъ непріятеля при Седъ-Жара, по отъѣздѣ Бонапарта остался главнокомандующимъ, заключилъ договоръ при Эль-Аришѣ, затѣмъ возобновивъ военн. дѣйствія, 1800 разбилъ турокъ при Гелiополѣ. Убитъ въ Каирѣ мусульманск. фанатикомъ. Біогр. Pajol 1877.

Клебсъ (Klebs), Эдвинъ, р. 1834, патологоанатомъ. Съ 1866 проф. въ разн. универс., съ 1896 въ Чикаго. «Handbuch d. patholog. Anatomie», 1868 - 80, рус. перев. «Beiträge zur Geschwulstlehre» 1877) и др.

Клевановъ, Александръ, авторъ довольно тяжеловѣсныхъ русск. переводовъ почти всѣхъ важнѣйшихъ греч. и римск. классиковъ; съ 1849 магистръ исторіи спб. универс. (дисс. «Истор. югозап. Руси до полов. XIV в.»).

Клевань, м. Волынск. г., Ровенск. у., ст. ж. д. Ж. 2.600. Въ бывшемъ замкѣ кн. Чарторыйскихъ духовн. училище. Значит. торговля.

Клеве (Kleve), бывш. герцогство въ Вестфаліи, на обоихъ берегахъ Рейна, 2.200 кв. км. 1614 перешло къ Бранденбургу, 1795 и 1805 къ Франціи, 1814 снова къ Пруссіи. Г. К. бл. Дюссельдорфа, въ 4 км. отъ Рейна (соединенъ каналомъ), 11 т. жит.; минеральн. источники.

Клеверъ (*Trifolium*), родъ растеній изъ сем. бобовыхъ, около 250 видовъ, свойств. сѣв. полушарію главн. образ. стараго свѣта. Одно или многолѣтнія травы, корневище которыхъ иногда деревянѣетъ, листья б. ч. тройчатые, цвѣты собраны головками, бобъ мелкій, содержащій 1—2 сѣмени. На корняхъ К. развиваются клубеньки, вызываемые особой бактеріей (*Bacillus radicicola*), подъ вліяніемъ которой происходитъ поглощеніе почвой свободнаго азота изъ атмосферы, почему К. причисляютъ къ растен., обогащающимъ почву азотомъ. Наиболѣе полезн. красный К. (*T. pratense*), растущ. во всей Европѣ и Сибири, хорошее кормовое растеніе, культура котораго началась еще съ XVI столѣтія, и др. европ. виды: шведскій К. (*T. hybridum*), К. бѣлый ползучій (*T. repens*), кроваво-красный К. (*T. incarnatum*) и др.—К. (агрон.) въ кормъ идетъ въ видѣ сѣна, такъ какъ зеленый вызываетъ вздутіе живота; имѣетъ большое значеніе какъ азотособирающее растеніе, а потому часто служитъ для запашки въ зеленомъ видѣ (сидерація). Время посѣва его—лучше весна по озими или по яровому, предпочитается первый хлѣбъ; хорошіе урожаи на 2 и 3 года, не считая года посѣва, затѣмъ начинаетъ выпадать и забиваться сорными травами, поэтому К. сѣютъ съ тимофеевкой, которая на 4-й и 5-й годъ заступаетъ мѣсто К. Для посѣва чистаго К. берутъ 30—40 ф. сѣмянъ на 1 десятину, а съ тимофеевкой по 30 ф. того и другого. Сушить и убирать скошенный К. очень трудно, такъ какъ онъ долго сохнетъ, и легко осыпается (листья), поэтому очень часто его сушатъ на жердяхъ, что не требуетъ частаго перемѣшиванія, а потому онъ меньше осыпается и сѣно выходитъ болѣе питательнымъ и съѣдобнымъ. Въ своихъ пожнивныхъ остаткахъ К. содержитъ много азота, кали и извести, что способствуетъ лучшему росту послѣдующихъ растеній. Послѣ К. всѣ растенія родятся хорошо, кромѣ самого К., который не любитъ возвращенія на старое мѣсто ранѣе 5—6 лѣтъ.

Клеверъ, Юлій Юльевичъ, р. 1850, живописецъ-пейзажистъ, профессоръ акад. въ Спб.; б. ч. осенніе пейзажи, эффекты солнечныхъ закатовъ зимою и т. п. «Лѣсъ осенью» (въ Москвѣ, въ гал. Третьякова), «Дорога надъ болотомъ», «Зима» и «Лѣсъ» (обѣ въ муз. Имп. Ал. III) и др.

Клевета, распространеніе о комъ-либо завѣдомо ложныхъ, позорящихъ честь его фактовъ; наказаніе — арестъ до 2 мѣс. (за К. о женщинѣ—до 3 мѣс.); за квалифицированную К. (въ оффиціальной бумагѣ или въ произведеніи печатномъ или письменномъ, предназначенномъ для гласности) — тюрьма отъ 2 до 8 мѣс.; дѣла о К. начинаются по жалобѣ потерпѣвшаго; обвиняемый можетъ доказывать на судѣ истину разглашеннаго; см. диффамація. Ср. Спасовичъ: «О преступленіяхъ противъ чести частныхъ лицъ».

Клеенка, бумажная, джутовая или льняная ткань, пропитанная маслян. или смоляномаслян. лакомъ. Изъ клееночныхъ лаковъ наиб. употребит. олифа (см.) съ сиккативомъ изъ борнокисл. марганца и окиси цинка, высокіе сорта готовятся изъ янтаря, копала и каучука, растворяя ихъ въ олифѣ и прибавляя до желаем. густоты летуч. растворителя (скипидаръ, спиртъ, нефтян. эѳиръ, бензолъ и т. д.) и мѣлу или цинков. бѣлилъ, а при цвѣтныхъ мастикахъ различ. минеральн. красокъ. При фабрикаціи хорошихъ К. наводятъ на ткань 2—3 и болѣе тонкихъ слоя различн. мастикъ: начинаютъ съ грунтовки ткани олифою (чист. или съ цинков. бѣлилами), послѣ высыханія которой наносятъ 2 слой изъ окрашен. лака (цвѣтн. К.), при подсыхан. котораго К. подшлифовываются для ровности наждачными валами и покрываются 1—2 раза смолянымъ лакомъ для приданія блеска. Сушеніе производ. при 25—30° Ц. на особ. роликахъ. Тиснен. К. получ. прокаткой на соотвѣтств. каландрахъ.

Клезенже, Jean-Baptiste-Auguste Clésinger, 1814—83, франц. скульпторъ. Портретные бюсты, граціозныя женскія фигуры: «Сафо», «Отдыхающая Діана», «Клеопатра передъ Цезаремъ», «Фрина» и др. На статуяхъ К. украшенія изъ пестраго мрамора и золота. К. былъ женатъ на дочери Жоржъ-Сандъ.

Клезль (Khlesl), Мельхіоръ, австр. министръ, 1552—1630, 1598 вѣнск. епископъ, вліятельн. министръ эрцгерц. (потомъ императора) Матѳія, 1615 кардиналъ, 1618—22 въ заключеніи. О немъ Hammer-Purgstall (1847—51, 4 т.).

Клей, быв.: костяной (см. желатина), рыбій и столярный или шубный; послѣдній приготовл. изъ отбросовъ кожевенн. производства; отбросы обрабатыв. известью (1—2% раств.) въ зольникахъ (15—20 сутокъ), при чемъ удаляются послѣдующ. промываніемъ обмыленн. жиры и нѣкот. составн. части крови; вмѣсто извести употребляютъ для очищ. растворъ сѣрнистой кислоты, при чемъ получ. К. совершенно бѣлый. Очищенн. матеріалъ помѣщ. въ чугунн. или мѣдные котлы и варятъ 3—5 час., снимая пѣну, пока растворъ не будетъ давать при охлажденіи студень; затѣмъ процѣживаютъ и спускаютъ въ котлы или освинцованн. ящики для отстаиванія, послѣ котораго разливаютъ въ формы и высушиваютъ. К. лучшаго качества получается выварокой паромъ высокаго давленія въ закрытыхъ котлахъ. *Почти неокрашенн. (Кельнскій)* К. получается обработкой матеріала бѣльильной известью, отмываемой затѣмъ слаб. солян. кислотой и водою; выварка производится по предыдущему. *Жидкій К.* получ. прибавл. къ студню небольш. колич. азотной или уксусной кисл. *Глицериновый* (мягкій) *К.* готов. изъ равныхъ частей глицерина и К., употребл. для гектографовъ, печатн. вальцовъ, штемпелей и т. д. Глиц. К. съ твердыми подмѣсями употр. для изготовл. искусств. кости, глобусовъ, не бьющ. куколъ и т. п. К. служ. для склеив. деревянн. предметовъ, приготовл. К-ыхъ красокъ, аппретуры, проклейки бумаги и т. п.

Клей (Clay), 1) *Генри*, америк. полит. дѣятель, 1777—1852; 1806—10 и 1849—51 сенаторъ, 1811—24 депутатъ, противникъ рабства, провелъ Миссурійскій компромиссъ, которымъ распространеніе рабства было ограничено предѣлами къ югу отъ 36° сѣв. широты, 1825—29 мин. иностр. дѣлъ.—2) *Кассіусъ Марцеллусъ*, племянникъ 1-го, р. 1810, 1861—69 посланникъ въ Петербургѣ.—3) *Фредерикъ*, 1840—89, англ. композиторъ (оперы и оперетты).

Клейберъ, Іосифъ Андр., астрономъ, приватъ-доц. спб. унив.; 1885 окончилъ курсъ, ум. 1892. «Опредѣленіе орбитъ падающихъ звѣздъ» 1891, «Затменіе солнца 7 августа 1887» (народн. изд.); статьи общ. содержанія.

Клейдесдаль, см. лошадь.

Клейковина, см. бѣлковыя тѣла.

Клейма, знаки собственности; весьма распространены были въ древности и у первобытныхъ народовъ (изъ нихъ, повидимому, развились гербы); встрѣчаются и теперь у инородцевъ, крестьянъ и мастеровыхъ. Ср. П. Ефименко, «Юридич. знаки» («Ж. М. Н. Пр.» 1874).

Клейменіе преступниковъ, наложеніе на ихъ тѣло знаковъ, въ старину также отрѣзаніе уха и вырываніе ноздрей; цѣль—предупрежденіе побѣговъ и отдѣленіе преступниковъ отъ мирнаго населенія. К. прежде было распространено повсюду; у насъ К. окончательно отмѣнено 1863.

Клейнвехтеръ (Kleinwächter), Фридрихъ, нѣм. политико-экономъ, р. 1838, проф. въ Ригѣ, потомъ въ Черновиц. унив. «Die Kartelle» (1883), «Die Grundlagen u. Ziele des sog. wissenschaftlichen Sozialismus» (1885), «Die Staatsromane» (1891), «Das Einkommen u. seine Vertheilung» (1896) и др.

Клейнмихель, 1) *Петръ Андреевичъ*, русск. госуд. дѣятель, 1793—1869, былъ адъютантомъ Аракчеева, начальникомъ штаба воен. поселеній, и благодаря этому выдвинулся. 1826 ген.-адъют.; пользовался большимъ довѣріемъ имп. Николая I. 1842—55 главноуправляющій путями сообщенія и публичн. зданіями. При немъ построенъ Николаевскій мостъ черезъ Неву, окончена Николаевская желѣзная дорога и друг. К. отставленъ однимъ изъ первыхъ при нов. царствованіи; въ дѣлахъ госуд. совѣта не принималъ участія.—2) *Рихардъ Kleinmichel*, р. 1846, піанистъ и композиторъ (этюды и др. сочин. для рояля, романсы, 2 оперы и др.) въ Берлинѣ.

Клейноды или *клейноты* (нѣм. Kleinod—драгоц. вещь), войсковые знаки запорожскихъ казаковъ: «корогва» королевская, бунчукъ, булава, палица, печать, котлы арматы (пушки), перначъ, значки, трости. К. впервые пожалованы запорожцамъ Стефаномъ Баторіемъ 1576, позднѣе русскими государями. При Петрѣ 1706—донскому войску; также при Екатеринѣ II.

Клейнпауль (Kleinpaul), Рудольфъ, нѣм. писатель, р. 1845. Путев. картины: «Die Dahabiye» (1879), «Roma capitale» (1880), «Mediterranea» (1881); роскошн. изданіе: «Rom in Wort und Bild» (1882), «Das Mittelalter» (1893—95); «Die Lebendigen und die Toten» (1897).

Клейншмидтъ (Kleinschmidt), Артуръ, нѣм. историкъ, р. 1848. «Die drei Stände in Wien vor der Revolution» (1876), «Russlands Geschichte» (1877), «Die Eltern und Geschwistern Napoleons I» (2 изд., 1886).

Клейнъ (Klein), 1) *Бернгардъ*, 1793—1832, нѣм. композиторъ (ораторіи, месса, 2 оперы, сочин. для мужского хора, для рояля и др.), былъ директоромъ корол. академіи церковной музыки въ Берлинѣ.—2) *Юлій Леопольдъ*, 1810—76, нѣм. драматургъ и историкъ литературы. «Geschichte des Dramas» (1876), трагедіи и комедіи (полное собран. въ 1876), не сценичныя, но блестящія по языку и силѣ характеровъ.—3) *Христіанъ Софусъ*, датскій политич. дѣятель, р. 1824, 1872—75 министръ юстиціи.—4) *Германъ*, нѣм. астрономъ, р. 1844. «Astronomische Abende», 4 изд. 1897, рус. перев. «Астрономическіе вечера».—5) *Адольфъ*, р. 1847, актеръ, премущ. въ Берлинѣ. Гастроли въ Россіи.—6) *Феликсъ*, нѣм. математикъ, р. 1849, былъ професс. въ Эрлангенѣ, Мюнхенѣ и Лейпцигѣ; съ 1886 въ Геттингенѣ. Работы объ интегрир. дифф. уравненій, объ абелевыхъ

функціяхъ, о неэвклидовой геометріи.—7) *Бруно Оскаръ*, р. 1856, нѣмецк. композиторъ (сочин. для оркестра, для скрипки, романсы); органистъ въ Нью-Іоркѣ.

Клейстеръ, студенистая масса, сваренная изъ крахмала (предпочит. пшеничный), употребл. въ переплетномъ и обойн. дѣлѣ.

Клейстогамія (ботан.), самоопыленіе, происходящее въ закрытомъ цвѣткѣ (въ бутонѣ), встрѣчающееся сравнительно рѣдко въ растит. царствѣ, главн. образ. у растеній, развивающихъ подземные цвѣтки, у нѣк. водяныхъ, также у нѣк. наземныхъ растеній. Результатомъ К. является образованіе вполнѣ зрѣлыхъ и всхожихъ сѣмянъ, несмотря на самоплодотвореніе. У нѣкоторыхъ растеній, напр. у фіалки (*Viola*), кромѣ обыкновенныхъ, открытыхъ къ концу лѣта и осенью, развиваются закрытые К. цвѣты.

Клейстъ (von Kleist), 1) *Эвальдъ Христіанъ*, нѣм. поэтъ, 1715—59. Наиболѣе извѣстно стихотв. «Der Frühling»—рядъ простыхъ и поэтичныхъ картинъ природы. Также оды, элегіи, пѣсни, идилліи. Критич. изд. Sauer'a (3 т., 1883).—2) *Фридрихъ-Генрихъ-Фердинандъ-Эмиль*, съ 1814 графъ фонъ Нолендорфъ, прусскій фельдмаршалъ (съ 1821), 1762—1823, въ битвѣ при Кульмѣ 1813 зашелъ французамъ въ тылъ у деревни Нолендорфъ и рѣшилъ битву въ пользу союзниковъ.—3) *Генрихъ*, нѣмецк. поэтъ и драматургъ романтич. школы, 1777—1811. Неудачи въ жизни и литературѣ, разочарованія въ военной карьерѣ, любовь къ романтичной женщинѣ довели К. до самоубійства. Драмы К. страдаютъ болѣзненной экзальтаціей чувства, но по силѣ характеристикъ, твердости рисунка, сжатости и яркости поэтич. слога считаются лучшими послѣ драмъ Шиллера. Лучшія: «Familie Schroffenstein», «Penthesilea», «Käthchen von Heilbronn», «Die Herrmannsschlacht», «Der zerbrochene Krug», «Der Prinz von Homburg» и друг. К. выдающійся новеллистъ. Въ сборн. его «Erzählungen» (2 т., 1811) лучшая повѣсть «Michael Kohlhaas». Лучш. изд. К. Siegen'a (4 т., 1895). О немъ Conrad, 1896.

Клейстъ-Рецовъ (Kleist-Retzow), Гансъ-Гуго, нѣм. дѣятель, 1814—92, 1849—51 глава консервативной партіи въ прусской палатѣ депутатовъ, 1851—58 оберъ-президентъ Рейнской провинціи, съ 1877 депутатъ въ имп. сеймѣ.

Клейтонъ (Clayton), Джонъ Мидльтонъ, сѣв.-америк. дѣятель, 1796—1856, статсъ-секретарь по иностр. дѣл. 1849—50 при президентѣ Тайлорѣ, заключилъ съ Англіей такъ наз. Клайтонъ-Бульверовскій договоръ о нейтралитетѣ проектированнаго черезъ Никарагуа канала.

Клекъ (хорв. Klek), бухта на вост. берегу Адріатическаго м., противъ далматинскаго полуо-ва Пелѣшца (ит. Sabbioncello). Принадлежитъ оффиц. Турціи, но находится во владѣніи Австріи.

Клелія (Cloelia), римск. дѣвушка, заложница у этрусскаго царя Порсены (507 до Р. Х.), бѣжала изъ плѣна, достигла Рима, была выдана сенатомъ Порсенѣ, но имъ отпущена на волю. Въ Римѣ ей была воздвигнута конная статуя.

Клемансо (Clémenceau), Эженъ-Жоржъ-Бенжаменъ, франц. дѣятель, р. 1841, съ 1869 врачъ въ Парижѣ, ораторъ радикальной партіи; послѣ 4 сентября 1870 мэръ 18 парижскаго округа, съ февр. 1871 въ національномъ собраніи, въ рядахъ крайней лѣвой; въ мартѣ 1871 не былъ выбранъ вновь мэромъ, вслѣдствіе чего сложилъ съ себя депутатскія полномочія; 1876—93 депутатъ, глава радикальной лѣвой; составилъ себѣ репутацію «сокрушителя министерствъ»; былъ рѣшительнымъ противникомъ буланжизма; 1892 по панамскому дѣлу подвергся обвиненіямъ, разбившимъ его политическую карьеру; съ 1880 редакт. газеты «Justice», потомъ «L'Aurore», изъ которой вышелъ 1899.

Клеманъ (Clément), 1) *Jacques*, р. 1564, доминиканскій монахъ, убилъ изъ религіознаго фанатизма 31 іюля 1589 въ С.-Клу короля Генриха III и былъ самъ здѣсь-же заколотъ.—2) *Jean Pierre*, франц. историкъ, 1809—70, 1855 членъ института. Сочин.: «Histoire de Colbert» (3 изд. 1892, 2 т.); «Le gouvernement de Louis XIV» (1848); «Jacques Coeur et Charles VII» (4 изд. 1874, 2 т.) и друг.—3) *Пьеръ*, 1707—67, франц. критикъ и беллетристъ, бывш. сначала священникомъ въ Женевѣ. Драмы: «Les francs-maçons trahis», «Le marchand de Londres» и друг.; «Les cinq années littéraires».—4) *Огюстенъ-Жанъ-Шарль*, франц. священникъ, 1717—1804, янсенистъ, обличитель іезуитовъ, во время революціи принесъ гражд. присягу, 1794 заточенъ, 1797 конституціонный епископъ версальскій, но скоро сложилъ съ себя санъ. «Mémoires secrets sur la vie de Mr. Clément» (1812).—5) *Амбруазъ*, экономистъ, 1805—86. «Recherches sur les causes de l'indigence» (1846), «Essai sur la science sociale» (1867) и др.—6) *Жанъ Пьеръ*, 1809—70, изв. трудами по исторіи франц. финансовъ.—7) *Феликсъ*, 1822—85, музык. писатель (исторія музыки, преим. религіозной, и др. соч.) и музык. дѣятель въ Парижѣ.

Клеменсъ (Clemens), Samuel Langhorne, псевд. *Маркъ Твэнъ* (Twain), р. 1835, америк. юмористъ. «The Jumping Frog», «Innocents Abroad» и «Tramp abroad» (комич. путешествія американцевъ въ Святую Землю и по Европѣ), юморист. повѣсти: «Adventures of Tom Sawyer», «The Prince and the Pauper», «Adventures of Huckleberry Finn» и друг. Юморъ Марка Твэна—чисто американскій, прославляющій практич. умъ и находчивость и вышучивающій наивность и неумѣнье справиться съ жизнью. Въ послѣдніе годы К., потерявъ состояніе, сталъ путешествовать по Европѣ, долго жилъ въ Вѣнѣ, читалъ лекціи и рекламировъ. себя чисто по американски. На русск. яз. перевед. «Америк. разсказы», «Приключ. Тома», «Принцъ и нищій» и мн. др.

Клеменсъ не Папа (Clemens non Papa), знаменит. нидерландскій контрапунктистъ XVI в. (мессы, мотеты и др.).

Клементи (Clementi), Муціо, 1752—1832, итал. піанистъ виртуозъ, композиторъ для ф.-піано (106 сонатъ, «Gradus ad Parnassum» и др.); жилъ преимущ. въ Лондонѣ, бывалъ и въ Спб.

Клементины (Clementinae constitutiones), части «Corpus juris canonici», собранныя папою Климентомъ V.

Клеммъ, Friedr. Gustav Klemm, 1802—67, нѣм. истор. культуры. «Allgem. Kulturgesch. der Menschheit», «Allgem. Kulturwissenschaft», «Attila nach der Geschichte» etc., «Italica», «Die Frauen» и др.

Кленгель (Klengel), 1) *Паулъ*, р. 1854, скрипачъ, піанистъ, капельмейстеръ (съ 1898 въ Нью-Іоркѣ) и муз. писатель («Die Aesthetik der Tonkunst»).—2) Его братъ *Юліусъ*, р. 1859, віолончелистъ-виртуозъ и квартетистъ, композиторъ для віолончели, проф. въ Лейпцигѣ.

Кленкъ (van Klenk), Конрадъ, голл. купецъ, посланный 1675 Нидерландами къ Алексѣю Михайловичу для заключенія союза. Описаніе путешествія составлено Койетомъ (1677). См. «Посольство Куприада фанъ К.» (изд. Археогр. Коммиссіи, 1900).

Клёновичъ (Klonowicz), Себастьянъ Фабіанъ, польскій писатель, ум. 1602; «Roxolania» (1584), стихотворенія и сатиры.—Ср. Детмерскій въ «. neum'ѣ», 1882, I.

Кленово, с. Калишск. г., Сѣрадск. у., на р. Вартѣ. Ж. 7 т. Стеклян. зав.

Кленовыя (Aceraceae), сем. растеній изъ класса двудольныхъ. Около 90 видовъ К. свойств. умѣр. и субтропич. поясамъ сѣв. полушарія. Деревья съ длановидными или непарно-перистыми листьями и правильными обоеполовыми цвѣтами, чашелистниковъ и свободныхъ лепестковъ по 5, тычинокъ 8, плодъ при созрѣваніи распадается на 2 орѣшковидныхъ крылатыхъ плодика. Главн. родъ клёнъ (*Acer*), изъ котораго въ Россіи встрѣч. К. остролистный или обыкновенный (*A. platanoides*), К. полевой или пакленъ (*A. campestre*), К. татарскій или некленъ (*A. tataricum*) и К. бѣлый или яворъ (*A. pseudoplatanus*). Древесина имѣетъ бѣлый цвѣтъ и равномѣрную плотность, примѣн. въ токарномъ, столярномъ и экипажномъ мастерствахъ и пр. Изъ сока нѣкоторыхъ американскихъ видовъ К. добывается сахаръ.

Кленце, Leo von Klenze, 1784—1865, нѣм. архит. Въ Мюнхенѣ построилъ Глиптотеку, старую Пинакотеку (стиль Браманте) и др., Валгаллу около Регенсбурга и др. зданія. Спб. Эрмитажъ построенъ русскимъ архитект. Ефимовымъ по его рисункамъ и чертежамъ (заказ. имп. Николаемъ I). Писалъ книги по архитект., занимался живописью—ландш. и архитект. виды въ Копенгагенѣ. Неоднократно пріѣзжалъ въ Россію; слѣдилъ за окончаніемъ Исаак. соб.

Кленъ, см. кленовыя.

Клеобисъ и *Битонъ* (Kleobis, Biton), миѳ., сыновья жрицы Геры, Кидиппы, привезшіе на себѣ мать на празднество; образецъ сыновней любви.

Клеовулъ (Kleobulos), одинъ изъ семи греч. мудрецовъ, тиранъ города Линдоса; VI в. до Р. Х.

Клеоменъ (Kleomenes), имя спартанск. царей.—1) К. I, низвергнулъ 510 Гиппія въ Аѳинахъ, 495 съ большой жестокостью воевалъ съ аргивянами, 491 умертвилъ себя въ безуміи.—2) К. III, сынъ Леонида II, царь съ 235 до Р. Х., возстановилъ ликурговы учрежденія, 222 разбитъ македонск. царемъ Антигономъ Досономъ при Селлазіи, искалъ помощи въ Александріи у Птоломея Эвергета; кончилъ самоубійствомъ (220).

Клеонидъ (Cleonides), греческ. писатель о музыкѣ нач. II в.; соч. его приписывалось Эвклиду.

Клеонимъ (Kleonymos), 1) аѳинскій демагогъ V в. до Р. Х., осмѣянъ Аристофаномъ.—2) Сынъ спартанскаго царя Клеомена II, ок. 303 до Р. Х., завоевалъ о-въ Коркиру, 278—Трезены, не былъ избранъ царемъ въ виду деспотическаго характера.

Клеонъ (Cleon), аѳинскій демагогъ, владѣлецъ кожевеннаго завода, 427 до Р. Х., сталъ по смерти Перикла вождемъ народа, уговорилъ аѳинянъ къ продолженію войны противъ Спарты, 425 взялъ о-въ Сфактерію, 422 палъ при Амфиполисѣ. Ср. Pauli, 1873, Emminger (1882).

Клеопатра (Cleopatra), дочь египетскаго царя Птоломея Авлета, 68 до Р. Х.—30, по смерти отца 51 соправительница и супруга брата Птоломея, 47 вслѣдствіе расположенія къ ней Цезаря стала самостоятельно править, имѣла отъ него сына Цезаріона, потомъ побѣдила Антонія своей красотой и достигла на него неограниченнаго вліянія, 31 покинула его въ морской битвѣ при Акціумѣ; боясь быть веденной въ тріумфѣ Октавіаномъ, лишила себя жизни, приложивъ къ груди ядовитую змѣю.

Клеостратъ, греч. астрономъ, род. около 536 до Р. Х. Прив...ъ въ систему знаки зодіака и работалъ надъ исправленіемъ греческаго календаря.

Клеофонтъ (Cleophon), аѳинскій демагогъ конца V в. до Р. Х., ввелъ раздачу гражданамъ изъ казны по два обола въ день.

Клепиковъ, Алексѣй Алексѣевичъ, 1802—1853, рѣзчикъ медалей и граверъ; медальоны на сюжеты отеч. войны, рѣзные портреты и др.

Клепсидры, приборъ для измѣренія времени у древнихъ; основанъ на истеченіи жидкости изъ узкаго отверстія (какъ въ песочныхъ часахъ); иногда вытекающая вода приводила въ движеніе механизмъ съ указателями.

Клептоманія, болѣзненное влеченіе къ воровству, представляющее не опредѣленную какую-либо болѣзнь (прежнее ученіе французской психіатрической школы о мономаніяхъ), а одинъ изъ симптомовъ нѣкоторыхъ душевныхъ болѣзней (начальнаго періода прогрессивнаго паралича, эпилепсіи, слабоумія, истеріи). Менструальный періодъ, въ особенности беременность, также иногда сопровождаются проявленіемъ К.

Клервиль, Louis François Clairville, 1811—79, франц. драматургъ, былъ сначала актеромъ. Водевили, «обозрѣнія», пародіи. Около 300 пьесъ. Сборникъ патріот. пѣсенъ и стихотвор.: «Chansons et poésies».

Клерво (Clairvaux), нѣкогда знамен. аббатство (Clara vallis), въ франц. деп. Объ, основано св. Бернардомъ 1115; теперь центральная тюрьма.

Клерикальная партія, политич. партія, стремящаяся къ усиленію власти и вліянія католической церкви, въ особенности въ школьномъ дѣлѣ. См. ультрамонтаны. Въ *Австріи* дѣлится на національныя и иныя фракціи, католическую народную партію, нѣмецкихъ клерикаловъ (назыв. одно время «клубомъ Лихтенштейна»), итальянскихъ клерикаловъ. Съ сильнымъ клерикальнымъ оттѣнкомъ—клубъ Гогенварта, польскій клубъ. Въ *Бельгіи* К. п. существуетъ съ 1790, ведетъ борьбу съ либеральной партіей; съ 1884 ей принадлежитъ власть. Въ *Германіи*—партія центра. Въ *Италіи* клерикалы играютъ большую роль, не выступая прямо какъ партія. Во *Франціи* клерикальными стремленіями проникнуты монархисты и бонапартисты, также многіе «умѣренные» республиканцы.

Клермонскій соборъ, созванъ 1095 папой Урбаномъ II въ Клермонѣ, для рѣшенія вопроса о первомъ крестовомъ походѣ.

Клермонъ-Ганно (Clermont-Ganneau), Шарль Симонъ, франц. оріенталистъ, род. 1846, открылъ въ Палестинѣ нѣск. древнѣйшихъ надписей. «La stèle de Mesa» (1870), «La Palestine inconnue» (1875), «Recueil d'archéologie orientale» (1885) и др.

Клермонъ-Тоннеръ (Clermont-Tonnerre), 1) *Stanislas*, графъ, 1747—91, 1783 либеральн. членъ націон. собр., подалъ голосъ за королевское veto, 2 палаты и прерогативы конституціон. короны, 10 авг. 1791 растерзанъ чернью. Соч. собр. 1791.—2) *Эме-Мари-Гаспаръ*, маркизъ К., франц. политич. дѣятель, 1779—1865, 1820—23 морской, 1823—30 военный министръ.

Клермонъ-Ферранъ (Clermont Ferrand), гл. г. франц. деп. Пюи-де-Ломъ, 46 т. жит.; соборъ, академія наукъ. Въ древн. назыв. римлян. Augustonemetum. 1095 *К-скій* соборъ (см.).

Клеро (Clairault), Алексисъ, 1713—1765, франц. геометръ, 18 лѣтъ былъ избранъ членомъ парижской академіи. Далъ новую теорію луны, вычислилъ орбиту кометы Галлея и предсказалъ ея появленіе въ 1759 съ незначительной ошибкой, участвовалъ въ Лапландскомъ градусномъ измѣреніи. *Теорема* К., указываетъ на зависимость между силой тяжести и сжатіемъ земли, даетъ возможность опредѣлять сжатіе земли изъ наблюденій надъ качаніемъ маятника.

Клеронъ, Claire Leris de Latude, 1723–1803, изв. франц. трагич. актриса; написала «Mémoires» и «Réflexions sur l'art dramatique».

Клерухи (Κληροῦχοι, отъ κλῆρος — участокъ), колонисты, посылавшіеся изъ Аѳинъ и надѣлявшіеся землею въ покоренныхъ странахъ. Первая колонія К. основана на Саламинѣ 570–560 до Р. Х.

Клерфэ (Clerfait, Clairfayt), Карлъ Іосифъ де-Круа, графъ, австр. фельдмаршалъ, 1733–1798, 1793 разбилъ французовъ при Альтенговенѣ и Неервиденѣ, 1795 при Гехстѣ.

Клеръ (Clare), графство въ Ирландіи, въ пров. Менстеръ, у Атлантич. ок., 3.351 кв. км., 124 т. ж. Гл. г. Эннисъ.

Клессъ, Antoine Clesse, р. 1816, бельг. народн. поэтъ; патріот. и нравоучит. стихотв. «Discours sur la chanson» (1868).

Клестъ (*Loxia*), родъ птицъ изъ отряда воробьиныхъ (Passeres), сем. вьюрковъ (Fringillidae). Характеризуется тѣмъ, что концы верхней и нижней челюсти перекрещиваются между собою. Лѣсныя кочевыя птицы, превосходно лазящія по деревьямъ какъ попугаи, т. е. помогая себѣ при этомъ клювомъ, водятся въ вост. Европѣ, Сибири и Сѣв. Амер. Питаются сѣменами хвойн. деревьевъ, вскрывая шишку клювомъ. Самцы—болѣе или менѣе краснаго цвѣта, у самокъ преобладаютъ зеленовато-сѣрые или желтоватые тона. Размножаются во всѣ времена года—даже зимою. Различаютъ до 7 вид. К.: К. сосновикъ (*L. pityopsittacus*) дл. до 20 стм.; К. еловикъ (*L. curvirostra*) и др.

Клестъ-Кальнсъ, гора Лифляндск. г., Венденск. у., 899 фт., на ней расположенъ хут. Мезелау, самое высокое жилье въ Остзейскомъ краѣ.

Клетке, Hermann Kletke, 1813—1886, нѣм. поэтъ. «Kinderlieder», «Die Kinderwelt», сказки для юношества: «Märchen am Kamin» и др.

Клефты (новогреч.), разбойники во время турецкаго ига, грабившіе преимущ. турокъ не только съ корыстною цѣлью, но и въ видахъ политической мести за угнетеніе; массами приняли участіе въ борьбѣ за освобожденіе Греціи. Народная поэзія и романтическая фантазія путешественниковъ идеализировали ихъ. См. арматолы, также гайдуки.

Клефъ, Arthur Hugh Clough, 1819—1861, англ. поэтъ. Описаніе шотландской природы, траг. «Dipsychus», «Amours de voyage»—стихотворн. повѣсть, и др. Посмертн. изд. 1869, съ біогр. Пальгрэва.

Клецкъ, м. Минск. г., Слуцкаго у. Въ XI—XII в. составлялъ особое княжество. Ж. 3 т.

Клечевъ, пос. Калишск. г., Слупецк. у.; 2 т. ж.

Клешня, хватательный органъ, которымъ заканчиваются ноги и челюсти нѣкоторыхъ суставчатоногихъ. Въ составъ К. входитъ удлиненный конецъ предпослѣдняго членика, къ которому подвижно прикрѣпляется послѣдній такъ, что они оба образуютъ щипцы. Существуютъ у ракообразныхъ, скорпіоновъ, фалангъ, лжескорпіоновъ и пантоподъ.

Клещевина (*Ricinus communis*), раст. изъ сем. молочайныхъ, дико растущее въ Индіи и въ юж. Африкѣ. Подъ тропиками К. дерево отъ 10 до 13 м. высотой, въ юж. Европѣ 2—3-лѣтнее растеніе, у насъ однолѣтнее травянистое р. съ очередными пальчато-лопастными листьями и однополовыми правильными цвѣтками въ кистевидныхъ метелкахъ; плодъ шаровидная коробочка, заключающая по три овальныхъ сѣмени. К. разводится ради сѣмянъ, какъ масличное растеніе, дающее масло, какъ декоративное растеніе въ садахъ. *Клещевинное масло* или касторовое (oleum Ricini)—лучшее слабительное средство, добыв. выжимкой сѣмянъ К. Главная составная часть — сложный эѳиръ глицерина и рицинолевой кислоты. Обладаетъ противнымъ вкусомъ, который можно маскировать заключеніемъ К. масла въ капсулы или смѣшеніемъ его съ пивомъ, кофе, виномъ и т. д. Употр. въ количествѣ 1—2 стол. ложекъ внутрь, а также въ клизмахъ. Дѣйствуетъ вѣрно и скоро.

Клещели, в. г. Гродн. г., Бѣльск. у., на р. Нурцѣ. Ж. 2 т., изъ нихъ 1/3 евреи, ост. русскіе и поляки. Црк. прав. 2, костелъ, построенный королевою Боною (1544), и евр. синагога.

Клещи (Acarina), отрядъ паукообразныхъ. Мелкіе паучки съ головою, грудью и брюшкомъ, слившимися между собою нераздѣльно. Ротовые органы бываютъ колющіе, кусающіе и сосущіе. Ногъ 4 пары. Развитіе усложнено только тѣмъ, что выходящія изъ яйца личинки снабжены 3 парами ногъ, 4-я выростаетъ при линькѣ. Распространены по всему земному шару и по образу жизни раздѣляются на 2 группы — 1) живущихъ на сушѣ и 2) въ водѣ — преимущественно прѣсной; питаются мертвыми растительн. остатками, живыми безпозвоночными и нѣкоторые паразитируютъ на другихъ животныхъ (и на человѣкѣ). Извѣстно около 1000 вид. К. Важнѣйшія сем.: Trombididae (см. краснотѣлка); водяные К. (Hydrachnidae), гамазы (Gamasidae) — паразитируютъ на насѣкомыхъ, птицахъ; *Gamasus coleoptratorum* — на жукахъ навозникахъ и могильщикахъ; *Dermanissus avium* — на курахъ и голубяхъ; сырные К. (Tyroglyphidae), зудни, желѣзницы (см. эти сл.). Собственно К. (Ixodidae)—являются временными паразитами, бо́льшею частью въ Южн. Амер. Къ этому сем. принадл. собачій К. (*I. ricinus*), самки которыхъ падаютъ съ деревьевъ на проходящихъ собакъ, овецъ, коровъ, а также нѣкотор. птицъ (глухарей и т. под.), иногда на человѣка. Родъ *Argas*—характеризуется широкимъ щитовиднымъ тѣломъ, (*Argas reflexus*)—въ голубятняхъ южн. Европы; персидскій аргасъ (*A. persicus*) производитъ крайне мучительныя укушенія.

Кливеръ (морск.), треугольный парусъ, прикрѣпленный къ снасти, идущей отъ мачты къ концу бушприта.—*Бом.-К.*—треугольный парусъ, находящійся впереди К.; прикрѣпленъ къ снасти, идущей отъ мачты къ утлегарю (дереву, составляющему продолженіе бушприта).

Кливлендъ (Cleveland), 1) г. въ Сѣв. Америкѣ, въ шт. Огайо, на бер. оз. Эри, 261 т. жит.; желѣзн. и стальн. издѣлія; гавань, значит. вывозъ угля, желѣза, лѣса, шерсти и мяса.—2) Холмистая мѣстн. въ Іоркширѣ (Англія); центръ англ. желѣзн. и стальной промышленности. Наиб. населенный пунктъ г. Миддльсборо.

Кливлендъ (Cleveland), Гроверъ, сѣверо-американскій политич. дѣятель, р. 1837, демократъ, 1882–84 губернаторъ штата Нью-Іоркъ, 1885—89 и 1893—97 президентъ Соедин. Штатовъ.

Клизма, введеніе жидкостей или газовъ въ прямую кишку съ цѣлью опорожненія послѣдней или лекарственнаго воздѣйствія, или питанія организма. Опоражнивающія К. состоятъ изъ воды или изъ послѣдней съ примѣсью проносныхъ средствъ. Лекарственныя К. дѣйствуютъ или мѣстнымъ образомъ на слизистую оболочку прямой кишки (антисептическія К. изъ борной или салициловой кислоты, вяжущія К. изъ таннина и др.), или проявляютъ общее дѣйствіе на организмъ путемъ всасыванія вводимыхъ веществъ (хлоралгидратъ, дигиталисъ и др.). Питательныя К. состоятъ изъ мясного отвара съ прибавленіемъ желтка или крахмала или изъ раствора пептона съ виноградным сахаромъ. Лекар-

ственныя К. назначаются въ количествѣ 25,0—150,0 граммъ, температуры равной t° тѣла. Газообразныя К. въ видѣ углекислоты, смѣшанной съ сѣроводородомъ, употр. рѣдко.

Клизопомпа (мед.), нагнетательная спринцовка съ роговымъ или каучуковымъ наконечникомъ, служащая для введенія жидкостей въ прямую кишку.

Кликунъ (*Cygnus musicus*), см. лебедь.

Кликуши, женщины, подверженныя истерическихъ припадкамъ, во время которыхъ издаютъ неистовые крики. Въ XVIII и нач. XIX в. у насъ привлекались къ отвѣтственности. См. Клементовскій (1860), Прыжовъ («Вѣстн. Евр.», 1868, 10).

Климактерическій періодъ, наступающій обыкновенно между 45 и 50 г. періодъ въ половой жизни женщины, когда мѣсячныя прекратились, дѣятельность матки и яичниковъ угасаетъ и оба органа подвергаются старческой атрофіи. К. періоду свойственно извѣстное предрасположеніе къ нѣкоторымъ заболѣваніямъ, въ особенности къ развитію новообразованій, больше всего, въ области половыхъ органовъ.

Климатическое *леченіе*, *климатотерапія*, одинъ изъ физическихъ методовъ леченія. Различ. 1) *Морской климатъ*, отличъ. значит. влажностью, высокимъ барометрическимъ давленіемъ, чистотой воздуха, обиліемъ озона, мягкостью, ровностью. Морскія купанья. Показанія: сухіе катарры дыхательныхъ путей, анемія, золотуха, діабетъ, чахотка. Изъ русскихъ курортовъ—Алупка, Ялта, Гурзуфъ, Батумъ; изъ лѣтнихъ морск. станцій—Гунгербургъ, Маіоренгофъ и др. въ окрестностяхъ Риги, Гапсаль, Арепсбургъ.—2) *Лѣсной климатъ*, отличъ. также ровностью, воздухъ чистъ, богатъ озономъ, эѳирно-бальзамическ. веществами (въ хвойныхъ лѣсахъ). Полезенъ при катаррахъ дыхательныхъ путей.—3) *Климатъ низменныхъ равнинъ*, отличъ. сравнительной сухостью, рѣзкой разницей лѣта и зимы, дня и ночи, высокимъ давленіемъ. Полезенъ для почечныхъ больныхъ, чахоточныхъ съ обильнымъ отдѣленіемъ мокроты. Киргизскія степи, гдѣ лечатся также кумысомъ.—4) *Горный климатъ*, отличъ. чистотой воздуха, пониженнымъ барометрическимъ давленіемъ, уменьшенной влажностью, рѣзкими колебаніями t°. Дѣйствуетъ на организмъ возбуждающимъ образомъ. Полезенъ при врожденной слабости груди, неврастеникамъ, анемичнымъ, чахоточнымъ въ начальной стадіи. Вреденъ при органическихъ болѣзняхъ сердца и сосудовъ, и др. Абасъ-Туманъ (1.302 метра надъ уровнемъ моря). См. В. Веберъ, «Руководство къ климатотерапіи»; И. Скворцовъ, «Основные вопросы лѣчебной гигіены», 1895; Глаксъ, «Климатотерапія», 1898; Kisch, «Климатотерапія», пер. съ нѣм. 1899.

Климатъ, см. приложеніе «Метеорологія».

Клименко, Алексѣй Ѳомичъ, 1776—1838, проф. политич. экон. въ Демидов. училищѣ (потомъ лицеѣ) въ Ярославлѣ. Соч.: «О главн. источникахъ народной промышленности и богатства» (1812).

Климентъ, св., отецъ церкви, епископъ римскій; жилъ въ I в., обращенъ въ христіанство апостоломъ Петромъ, ум. мученикомъ 102; память 23 ноября. Его «1-е посланіе къ коринѳянамъ»—первый по времени, послѣ апостольскихъ твореній, письмен. памятникъ христіанск. ученія; «2-ое посланіе къ коринѳянамъ» (въ полн. составѣ найден. въ 1875). Приписываютъ ему еще «Клементины», содерж. сравнительное изложеніе ученія христіанъ іудействующихъ и христіанъ язычниковъ. Новѣйш. изд. митрополита Вріеннія (1875). Русск. перев. посланій въ «Памятникахъ древней христіанской письменности» (1861) и у Н. И. Барсова («Исторія первобытной христіан. проповѣди», 1885). О немъ Lightfoot (1890); Langen (1890); А. Приселковъ (Спб. 1887).

Климентъ, имя 17 папъ, изъ которыхъ 2 антипапы.—1) *К. I*, см. К. св., отецъ церкви.—2) *К. II*, прежде Суидгеръ, 1046—47, епископъ бамбергскій. 1046 императоромъ Генрихомъ II назначенъ папой.—3) *К. (III)*, прежде Гибертъ, архіепископъ Равенны, 1080—1100, назначенъ Генрихомъ IV антипапой Григорію VII, изгнанъ крестоносцами. Ср. Köhncke (1888).—4) *К. III*, прежде Цаоло Сколари, 1187—91.—5) *К. IV*, прежде Гвидо-ле-Гро-Фулько, 1261 кардиналъ, 1265—68 папа, противникъ Гогенштауфеновъ, далъ Карлу Анжуйскому въ ленное владѣніе Неаполь.—6) *К. V*, прежде Бертранъ-де-Го, архіеписк. бордосскій, 5 іюня 1305 по стараніямъ короля Филиппа Красиваго избранъ папой, 1309 перенесъ резиденцію въ Авиньонъ, 1312 упразднилъ орденъ тампліеровъ, ум. 1314. Ср. Wenck (1882).—7) *К. VI*, прежде Pierre Roger, 1342—52, пріобрѣлъ Авиньонъ вмѣстѣ съ областью.—8) *К. (VII)*, Робертъ, графъ Женевскій, 1378—94, избранъ въ Авиньонѣ анти-папой Урбану II (начало великаго раскола).—9) *К. (VIII)*, испанецъ, Эгидій Муноцъ, 1424—29, епископъ Майорки, ум. 1446.—10) *К. VII*, Юлій Медичи, 1523—34, 1526 заключилъ съ Миланомъ, Венеціей, Флоренціей и Франціей священную лигу противъ Карла V, 1527 арестованъ импер. войсками въ замкѣ св. Ангела, 1529 заключилъ съ Карломъ V миръ въ Барселонѣ и короновалъ его 1530.—11) *К. VIII*, Ипполитъ Альдобрандини, 1592—1605, пріобрѣлъ герцогство Феррару.—12) *К. IX*, Юлій Роспильози, 1667—69, стремился прекратить янсенистскіе споры 1668 при помощи Клементинскаго мира.—13) *К. X*, Эмиліо Альтіери, 1670—76.—14) *К. XI*, Джіованни Франческо Альбани, 1700—21, прославъ въ спорѣ янсенистовъ 1711 исповѣданіе Кенеля (Quesnel) буллой «Unigenitus».—15) *К. XII*, Лоренцо Корсини, 1730—40.—16) *К. XIII*, Карло Rezzonico, 1758—69.—17) *К. XIV*, Антоніо Ганганелли, 1705—74, 1759 кардиналъ, 1769 папа, извѣстенъ либерализмомъ, умомъ и мягкостью характера, издалъ буллу: «In coena domini», 16 авг. 1773 буллой «Dominus ac redemtor noster» упразднилъ орденъ іезуитовъ; ум. вслѣдствіе отравы, какъ полагаютъ. Основатель Климентинскаго музея. Ср. Theiner (1853), Uscher (1867).

Климентъ, митрополитъ тырновскій, въ мірѣ Василій Друмевъ, р. 1839, писалъ романы и драмы изъ болгарской жизни, съ 1874 епископъ, потомъ митрополитъ, 1879—80 президентъ консервативнаго министерства въ Болгаріи, участникъ низверженія князя Александра 1886, потомъ одинъ изъ дѣятелей руссофильской партіи, врагъ Стамбулова.

Климентъ *Александрійскій* (Титъ Флавій), ум. 216, отецъ церкви II в., одинъ изъ руководителей старшей Александрійской школы катехизаторовъ, много способствовавшій выработкѣ христіан. догматики. Приверженецъ греч. философіи, особенно платонизма и стоицизма, въ которыхъ видѣлъ слѣды сохранившагося первобытнаго божественнаго откровенія и даже прямыя заимствованія изъ Св. Писанія. Сохранились соч. К.: «Λόγος προτρεπτικὸς πρὸς Ἕλληνας» («увѣщательное слово къ грекамъ»), «Παιδαγωγός» («воспитатель», изложеніе христіан. морали); «στρωματεῖς» («ковры», разныя статьи о предметахъ вѣры). Новѣйшее изд. Dindorf'a (1868). О немъ J. Cognat (1858), Freppel (1866), Merk (1879); на русск. яз. Ливановъ («Прав. Обозр.» 1867); Дмитревскій (1884).

Климентъ Венцеславъ, послѣдній курфюрстъ трирскій, 1739—1812, сынъ Фридриха Августа III саксонскаго, до 1763 австр. генералъ, 1768

архіепископъ трирскій и епископъ аугсбургск., 1801 потерялъ Триръ, 1803—Аугсбургъ.

Климентъ Смолятичъ, митрополитъ кіев. 1147—55, ум. послѣ 1164, писатель; сохранились: нѣсколько отвѣтовъ въ «вопросахъ Кирика», «Слово въ недѣлю сыропустную» и «Посланіе Ѳомѣ прозвитеру». «Слово любви», вѣроятно, подложно.—Ср. Н. Никольскій (Спб., 1890).

Климецкій, 1) о-въ на Онежск. оз., въ 60 в. къ В. отъ г. Петрозаводска. Дл. 30, шир.—до 10 в.; отъ берега оз. отдѣляется проливомъ въ 1 в. шир. Много селеній. Жит. св. 2 т.;—2) Николаевскій (или Троицкій) муж. мон. Олонецк. г., Петрозаводскаго у., на о-вѣ Онежск. оз. К.; осн. 1490 преп. Іоною. Мощи основателя.

Климковичъ, Ксенофонтъ, галиційск. писатель, 1835—81, переводилъ Байрона, Мицкевича, Гоголя, Квитку и др.; изд. газ.: «Мѣта» (1863—65), «Славянск. Зоря» (1867), «Основа» (1872—74); рядъ патріотич. стихотвореній.

Климовичи, у. г. Могилевской г., при рч. Калиницѣ, ж. 4.700, много евреевъ. Садоводство.—*Уѣздъ*: 3.711 кв. в. Лѣсистая низменная мѣстность. Ж. 142 т. Лѣсные промыслы.

Климовскій, Семенъ, писатель изъ малорусск. казаковъ. «О правдѣ и великодушіи благодѣтелей» (напис. 1724, осталось въ рукоп.), «О пришествіи Карла XII внутрь Украйны» и друг.—Ср. «Харьк. Календарь» 1886, отд. IX.

Климовъ, пос. Черниговск. г., Новозыбковскаго у., при р. Гунѣ. Ж. 6.800, наполовину раскольники. Значит. промышленность (полотно, пеньковыя издѣлія и кожевенное производ.). Бахчеводство и пчеловодство.

Климовъ, Дмитр. Дмитр., р. 1850, піанистъ, уч. спб. консерваторіи, съ 1890 директоръ одесскаго отд. имп. русск. музык. общества.

Климонтовъ, пос. Радомекой г., Сандомирскаго у., жит. 4 т. Ломка и обработка гипса, мрамора и извести. Два древніе и замѣчательные по архитектурѣ костела.

Климченко, К. М., 1817—48, скульпторъ. Въ музеѣ имп. Ал. III наход. его «Дѣвушка съ зеркаломъ».

Климчице, с. Сѣдлецк. г., Константинов. у., на р. Бугѣ. Жит. 3.700. Отпускъ хлѣба, большой винокуренный заводъ.

Клингеръ (Klinger), 1) *Фридрихъ*, въ Россіи Ѳедоръ Иванов. К., 1752—1831, нѣм. поэтъ эпохи «бури и натиска», въ Россіи былъ гофмейстеромъ цесар. Павла Петров., директ. пажескаго корпуса, попечит. учебн. округа въ Дерптѣ, гдѣ ум. Драма К. «Sturm u. Drang» дала названіе цѣлой литерат. эпохѣ. Нѣск. трагедій и драмъ, а также комедіи и романы, проникнутые принципами Руссо: «Faust's Leben», «Der Weltmann u. der Dichter» и др. Соч. 1878. О немъ M. Rieger (1880—96).—2) *Максъ*, р. 1857, нѣм. граверъ, живописецъ и скульпторъ, въ Лейпцигѣ. Соединеніе эллинизма съ психологіей современности, демонизма съ натурализмомъ. Цѣлая гамма настроеній—отъ музыкальной нѣжности до ужаса и трепета, отъ реализма до фантазіи и мистицизма. Карт. «Судъ Париса», «Распятіе Христа», «Pietà» (въ духѣ итал. примитивовъ), «Христосъ на Олимпѣ». Главн. произвед. К.—серіи гравюръ: «Cyclus zum Thema Christus», «Eva u. die Zukunft», «Vom Tode», «Brahms Phantasie» и мн. др.—философск. содержанія: синтезъ христіанства и античности. Изъ скульпт. работъ К. наиболѣе значит.: «Саломея», «Кассандра».

Клингспоръ (Klingspor), графъ Морицъ, шведскій генералъ, 1742—1820, 1808 командовалъ въ войнѣ съ Россіей войсками въ Финляндіи, возведенъ въ фельдмаршалы, затѣмъ отозванъ, 1809 участвовалъ въ низверженіи Густава IV.

Клингъ (Kling), Генри, р. 1842, валторнистъ, препод. въ Женевѣ, написалъ нѣск. оперъ и массу педагогич. изданій для различн. инструментовъ.

Клиндвортъ (Klindworth), Карлъ, р. 1830, піанистъ, былъ въ Москвѣ проф. (1868—84), затѣмъ въ Берлинѣ; изданія Бетховена, Шопена, Вагнера и друг. для фортепіано.

Клиника, соединенныя съ унив. больничныя заведенія, которыя, смотря по роду принимаемыхъ въ нихъ больныхъ, дѣлятся на внутреннюю, акушерскую К., К. главныхъ, дѣтскихъ болѣзней и т. д. и имѣютъ своимъ назначеніемъ практическое изученіе медицины у постели больныхъ. Цѣль клиническихъ занятій—объективное установленіе посредствомъ разнообразныхъ методовъ изслѣдованія всѣхъ признаковъ данной формы заболѣванія, отличія ея отъ другихъ сходныхъ съ нею, предсказанія при ней, степени продолжительности и т. д. По характеру преподаванія различаютъ *пропедевтическую* (изложеніе подробнаго историческаго ученія, частоты появленія данной формы, этіологіи и т. д.), *факультетскую* (подробный разборъ каждаго отдѣльнаго случая) и *госпитальную К.* (знакомство слушателей съ возможно большимъ числомъ больныхъ).

Клиническая *больница баронета Вилліе* (Михайловская), устроенная на завѣщанный имъ капиталъ, состоитъ при военно-медиц. академіи (въ Спб.); на 150 больныхъ въ теченіе лишь 9 учебныхъ мѣсяцевъ года.

Клинический, 1) *военный госпиталь*, состоитъ при имп. военно-медиц. акад., содержится на 600 кроватей и дѣлится на 12 отдѣленій, изъ коихъ 11 К. и 1 фармацевтическое. Какъ особое учрежденіе, при госпиталѣ состоитъ клиника душевныхъ болѣзней;—2) *институтъ Елены Павловны* (или Еленинскій), научно-учебное и лечебно-благотворительное учрежденіе въ Спб., имѣющее задачей усовершенствованіе врачей на практикѣ въ важнѣйшихъ отрасляхъ медицинской науки. Основанъ по мысли вел. кн. Елены Павловны, открытъ въ 1885. Первый директоръ К. и.—Э. Э. Эйхвальдъ, теперь проф. Н. В. Склифасовскій. К. и. распадается на отдѣленія: терапевтическое, хирургическое, гинекологическое и главное, которыя находятся въ завѣдываніи профессоровъ, читающихъ лекціи.

Клинкерфусъ, Ernst Klinkerfuss, 1827—84, нѣм. астрономъ; съ 1868 директоръ геттингенской обсерваторіи. Открылъ нѣсколько кометъ. «Theoretische Astronomie», 1871.

Клиновидная или *основная кость* (os sphenoideum), одна изъ костей черепа, занимающая середину основанія его. См. прил. «Частн. анат.», стр. 3.

Клинометръ или *кренометръ*, инструментъ (родъ маятника), указывающій наклонъ судна (кренъ или дифферентъ).

Клинопись, письмена, состоящія изъ сочетанія особыхъ клинообразныхъ чертъ; употреблялись древними обитателями долины Тигра и Евфрата: сумеріянами (до семитовъ), ассиро-вавилонянами, древн. армянами и персами. Сначала іероглифич. (картинное) письмо впослѣдствіи развилось въ силлабическое. Древнѣйшіе изв. памятники К. заходятъ за 3-е тысячелѣтіе до Р. Х., позднѣйшіе относятся къ эпохѣ Селевкидовъ. Ключъ къ нѣкотор. видамъ К. съ помощью надписей на 3 языкахъ найденъ впервые Гротефендомъ (1802). Дальнѣйшія открытія принадлежатъ Бюрнуфу, Раулинсону, Гинксу и др; См. Астафьевъ, «Древности ассиро-вавилонскія». Патковъ, «Клинообразн. надписи Вана» въ «Ж.

Мин. Народн. Просвѣщенія», Delitzsch, «Ursprung der Keilschriftzeichen» (1896).

Клинохлоръ, минер. моноклиноэдрич. сист., обыкнов. въ видѣ друзъ, вѣерообразныхъ группъ и въ сплошномъ видѣ. Тв.=2; уд. в.=2,65–2,78. Химич. сост.—SiO_2, Al_2O_3, MgO, примѣсь FeO и отъ 10—14% H_2O. Ахматовская копь (Златоустов. окр.), Церматъ (Швейцарія), Пьемонтъ, Тироль.

Клинтонъ (Clinton), 1) *Генри*, 1738–95, англ. генералъ, принималъ дѣятельное участіе въ военн. дѣйствіяхъ противъ американцевъ. — 2) *Джорджъ*, 1739—1812. антифедералистъ, вице-президентъ Соед. Штатовъ 1804–12.—3) *Генри Файнсъ*, 1781—1852, англ. политич. дѣятель и филологъ, 1806—26 членъ палаты общинъ. «Fasti Hellenici» и «Fasti Romani».

Клинтухъ, голубь-клинтухъ (*Columba oenas*), птица изъ отр. голубиныхъ (Columbinae), меньше чѣмъ витютень (см.), 31—32 см., сизаго цвѣта, зобъ винно-красный. Вод. въ Европѣ и зап. Азіи, за исключеніемъ крайняго С.; гнѣздится въ дуплахъ.

Клинцы, пос. Черниговск. г., Суражск. у., при р. Московкѣ, ст. ж. д. Ж. 12 т., б. ч. раскольники (епифановск. секты). Значительная промышленность и торговля. Суконная фбр., кожевен. зав. и др. Садоводство.

Клинъ, трехгранная призма, вводимая однимъ изъ своихъ реберъ между тѣлами, которыя надо раздвинуть или оторвать одно отъ другого. Острый К. раздвигаетъ сильнѣе тупого.—*К. въ земледѣліи*, участокъ поля, соотвѣтствующій смѣнѣ растеній въ сѣвооборотѣ. По характеру и пріемамъ культуры К. бываютъ паровые, полевые, выгонные и луговые.

Клинъ, у. г. Московск. г., при р. Сестрѣ, ст. ж. д.; жит. 5.100. Впервые упоминается съ 1234, отошелъ къ Москвѣ вмѣстѣ съ Тверскимъ княжествомъ 1482.—*Уѣздъ*; на С. Московск. г., прилегаетъ къ Волгѣ. Лѣсистая мѣстность. Обширныя бумагопрядильныя, ткацкія и др. фбр. (30 съ 6.300 рабоч. и произв. въ 4.700 т. р.). Разнообразные кустарные промыслы, особ. ткачество. Лѣсные промыслы. Тепличное хозяйство. Въ К. у. значительная пристань *Новое* на Волгѣ и ст. жел. дор. *Завидово* (Фофаново)—отправка лѣса съ Волги въ Москву.

Клинъ (Klin), Фридрихъ Августъ, лужицкій патріотъ, 1792—1855, 1833–34 отстоялъ въ сеймѣ народный языкъ въ школѣ, 1845—47 добился разрѣшенія открыть «сербскую Матицу».

Клиперъ, парусное судно, обладающее большою парусностью и острыми обводами, вслѣдствіе этого и хорошимъ ходомъ; извѣстны чайные К. въ половинѣ XIX в., возившіе чай въ Европу и Америку изъ Китая. Между военными судами еще сохранились К. съ паровымъ двигателемъ; парусность ихъ расположена на трехъ мачтахъ; двѣ—съ прямыми парусами; третья съ косыми (сухая).

Клиросъ, въ правосл. храмѣ возвышенное мѣсто передъ алтаремъ, гдѣ при богослуженіи помѣщается клиръ (пѣвчіе, чтецы и діаконы); два К.—правый и лѣвый.

Клиръ (clerus), причтъ, духовенство (см.). *Въ правосл. церкви* раздѣляется на священно-служителей и церковно-служителей. *Въ римско-католич. церкви* вступленіе въ К. обусловлено или постриженіемъ, или освященіемъ. Клирики пользуются изв. привилегіями (особая одежда, участіе въ церковн. управленіи, исключительная подсудность церковнымъ властямъ,—нынѣ ограниченная,—свобода отъ личныхъ податей и повинностей, право на приличное содержаніе). Въ обязанность вмѣнены: безбрачіе, молитва, послушаніе церк. власти, удаленіе отъ мірск. дѣлъ и развлеченій. См. Hinsetius, «Das Kirchenrecht der Katholiken und Protestanten» (1869).

Клистиръ, см. клизма.

Клисѳенъ (Clisthenes), 1) тиранъ въ Сикіонѣ, ок. 600 до Р. Х., изъ рода Орѳагоридовъ, одинъ изъ вождей въ первую священную войну, ум. ок. 570; 2) аѳинянинъ, внукъ предыд., глава Алкмеонидовъ, 510 до Р. Х., послѣ изгнанія Гиппія, ввелъ въ Аѳинахъ демократическое управленіе, 505 подвергся остракизму.

Клитархъ (Kleitarchos), греч. историкъ IV в., авторъ сочин. по исторіи Персіи; изъ его біографіи Александра Вел. сохранилось только ок. 30 отрывковъ, напечат. Гейеромъ и Мюллеромъ («Scriptores Alex. M.», 1844, 1846).

Клитемнестра (Klytaemnestra), дочь Леды и Тиндарея, супруга Агамемнона, убила его при содѣйствіи Эгиста и въ наказаніе умерщвлена сыномъ Орестомъ.

Клитія (Klytia), въ греч. миѳологіи возлюбленная Гелiоса; изъ-за ревности превращена богомъ въ цвѣтокъ (геліотропъ). Названный по ней мраморный бюстъ въ Британскомъ музеѣ—идеальный портретъ римлянки. Ср. E. Hübner (1873).

Клитъ (Kleitos), прозван. Чернымъ, полководецъ Александра Вел., которому спасъ жизнь въ битвѣ у Граника, 328 до Р. Х. убитъ царемъ въ припадкѣ гнѣва въ Маракандѣ.

Клифотъ (Kliefoth), Теодоръ Фридрихъ, богословъ, глава лютеранск. конфессіонализма, 1810—95. «Theorie d. Kultus d. evangel. Kirche» (1844); «Liturgische Abhandlungen» (2-е изд. 1858–69); «Lehre v. den letzten Dingen» (1895) и др.

Клицпера, чешск. писатели: 1) *Вацлавъ Климентъ*, 1792—1859; историч. повѣсти и до 50 комедій и трагедій; есть собран. сочин.—2) *Иванъ*, сынъ 1-го; нѣск. разсказовъ въ «Matice lidu» 1878—79.

Кличкинскіе сребро-свинц. рудники, Забайк. обл., Нерчинск. окр., въ 165 в. отъ окр. г. Рудники открыты 1780.

Клише (франц. cliché), въ графич. искусствахъ копія вырѣзаннаго на деревѣ или металлѣ изображенія, служащая для размноженія отпечатковъ.

Клиши (Clichy), фабр. м. къ С.-З. отъ Парижа, на р. Сенѣ, 34 т. жит.

Кліенты (clientes), классъ населенія въ древн. Римѣ, зависимый отъ патриціевъ и отличный отъ плебеевъ. Обязанности патрона по отношенію къ кліентамъ въ древности (зак. XII табл.) носили священный характеръ. Происхожденіе класса спорно: это рабы, получившіе свободу (Моммсенъ, Фюстель де Куланжъ), коренное населеніе Лаціума, сдавшееся на милость побѣдителя (Нибуръ, Швеглеръ).

Кліо (Klio), одна изъ 9 музъ, муза исторіи, изображается обыкновенно со свиткомъ въ рукахъ.

Кліонъ или *кліо* (*Clio*), родъ голотѣлыхъ моллюсковъ изъ класса крылоногихъ (Pteropoda); веретенообразное болѣе или менѣе прозрачное тѣло несетъ по бокамъ головы пару коническ. щупалецъ и 3 пары хватательныхъ придатковъ. Водятся въ арктич. и антарктич. моряхъ. Сѣверный К. (*C. borealis*), водящійся въ Ледовит. океанѣ громадными массами, составляетъ вмѣстѣ съ друг. крыловогими молл.—лимациною (*Limacina helicina*) главн. пищу гренландск. кита. Достигаетъ дл. 6 стм. Питается преимущественно лимацинами. Водится и въ Бѣломъ морѣ (у поморовъ орлецъ или морской ангелъ).

Клоака (cloaca), расширенный конечн. участокъ задней кишки, куда впадаютъ протоки мочеполовой системы. Изъ рыбъ К. имѣютъ только акулы и двоякодышащія; затѣмъ ее имѣютъ всѣ земноводныя, пресмыкающіяся и птицы; изъ млекопитающихъ только однопроходныя (Monotremata).

Клобукъ, см. бѣлый К., черные К.

Клобуцкъ, пос. Петроковск. г., Ченстоховск. у., при р. Окшѣ; жит. 3.700. Добываніе извести.

Кловіо, don Giulio Clovio, 1498—1578, il Macedo, итал. живописецъ-миніатюристъ. Миніатюры канона Богородицы для кардин. Фарнезе (Неаполь), миніатюры во Флоренціи (Уффиціи и Питти), въ Брит. музеѣ, иллюстр. «Божеств. ком.» Данте.

Клодава, пос. Калишск. г., Кольск. у. Въ XVI в. К. былъ обширнымъ городомъ; жит. 1.900.

Клодій (Clodius), Публій К. Пульхеръ, римск. демагогъ, изъ патриціанскаго рода Клодіевъ, 58 до Р. Х. народный трибунъ, виновникъ изгнанія Цицерона, наводилъ страхъ на Римъ своими шайками гладіаторовъ, 52 умерщвленъ Милономъ.

Клодіонъ (Clodion), 1738—1814, франц. скульпторъ. Настоящая фамилія *Клодъ Мишель*. Статуэтки и рельефы—бывшія въ большой модѣ до воцаренія классицизма школы Давида. См. Thirion, «Les Adam et Clodion», 1885.

Клодницъ (Klodnitz), прав. притокъ Одера въ Силезіи (Пруссія), 75 км. дл.; судоходенъ.

Клодтъ *фонъ Юрьенсбургъ*, баронъ, 1) *Петръ Карловичъ*, 1805—67, скульпторъ, академикъ и профессоръ; 4 конныхъ группы на Аничковомъ мосту въ Спб.; статуя имп. Николая I, памятникъ Крылову въ Лѣтнемъ саду въ Спб., Св. Владиміру въ Кіевѣ.—2) *Михаилъ Константиновичъ*, р. 1832, пейзажистъ; тщательное изученіе природы. «Закатъ солнца» (въ Третьяк. галереѣ), «Дубъ» (моск. публ. муз.), «Аллея въ берез. рощѣ» (у Солдатенкова въ Москвѣ). Нормандскіе виды. Въ муз. имп. Ал. III—«Ночной пейзажъ». — 3) *Михаилъ Петровичъ*, р. 1835, сынъ 1-го, живописецъ-жанристъ. «Черная скамья» (въ муз. им. Ал. III), «Христосъ-Отрокъ», «Больной музыкантъ», «Передъ отъѣздомъ», «Татьяна» (въ Третьяковск. галереѣ), «Мученица», «Посѣщеніе заключеннаго» и др.

Клозель (Clausel), Бертранъ, графъ, франц. маршалъ, 1772—1842, 1808—12 сражался въ Испаніи, 1830—31 и 1835—36 губернаторъ Алжира, съ 1838 оппозиціонный депутатъ.

Клозетъ, отхожее мѣсто, въ кот. приняты мѣры къ уничтожен. запаха и возможн. обезвреживанію извержений. К. быв.: 1) водяные (ватеръ-К.), гдѣ извержен. смываются при поднятіи ручки водою съ фаянсов. горшка, соединенн. колѣномъ съ фановою трубою; 2) воздушные, гдѣ изъ подъ сидѣнья проводится каналъ въ дымовую трубу; 3) сфагновые, въ которыхъ извержения помощью особ. клапана при закрываніи крышки обсыпаются пудрой изъ торфян. моха, жадно поглощающ. воду и задерживающаго запахъ.

Клоковъ, Валеріанъ Емельяновичъ, видный дѣятель администраціи, 1795—1843; пользовался неогранич. довѣріемъ Сперанскаго, участвовалъ въ составл. Свода Законовъ и въ выработкѣ (съ 1836) основныхъ положеній мин. госуд. имуществъ.

Клондайкъ (Klondyke), прав. притокъ р. Юконъ въ брит. влад. С. Америки, бл. границы Аляски; богатыя золотыя розсыпи. На немъ вновь появившійся г. Даусонъ-сити (Dawson-City).

Клоотсъ, Joh. Baptist, баронъ Cloots, франц. революц. дѣятель прусскаго происхожденія, 1755—94, путешествовалъ подъ именемъ Анахарзиса по Европѣ, 19 іюня 1790 вступилъ въ франц. національное собраніе во главѣ толпы чужестранцевъ, въ качествѣ оратора за человѣчество, 1792 членъ конвента, 1794 ум. подъ гильотиной. Авторъ многихъ эксцентричныхъ сочиненій. Біограф. Avenel (1865, 2 т.).

Клопскій, Троицкій-Михайловскій муж. мон., Новгородск. г. и у., въ 15 в. отъ Новгорода, на р. Веряжѣ, близъ оз. Ильменя. Осн. въ XIV ст. преп. Михаиломъ Клопскимъ; мощи основателя.

Клопштокъ, Friedrich Gottlieb Klopstock, 1724—1803, классическій нѣмецкій поэтъ. Выросъ въ піетистской средѣ, началъ «Мессіаду» (эпопея объ искупленіи человѣчества Христомъ) студентомъ богословія въ Іенѣ. Первыя 3 пѣсни напечат. въ 1748—вся эпопея въ 1773 (посвящ. датскому королю Фридриху V, покровителю К.). Въ юности неудачная любовь къ кузинѣ («Фанни» его одъ); женился на Метѣ Моллеръ («Цидли» въ его поэзіи), и послѣ ея смерти вторично (въ 67 лѣтъ) на ея племянницѣ. Съ К. начинается новая эпоха въ нѣм. поэзіи. Онъ облагородилъ стиль, замѣнилъ александр. стихъ гекзаметромъ, ввелъ сложные стихотворные размѣры безъ риемы. «Мессіада» проникнута религіознымъ подъемомъ духа, богатой фантазіей, изобилуетъ лирическими мѣстами, но въ общемъ однообразна и напыщенна. Въ «Одахъ» К. часто риторичень и выспренень, но въ раннихъ произведеніяхъ много глубокой и непосредственной поэзіи. Онъ воспѣваетъ патріотизмъ, а также любовь и вино. Слабѣе его несценичныя патріотич. трагедіи, прославляющія древнихъ германцевъ (бардіэты). Новѣйш. полныя собр. соч. К. Bock'a (1876), Muncker'a (1893). Критич. изд. одъ Muncker'a (1889). Коммент. къ «Одамъ» Düntzer'a (2-е изд. 1878). О немъ Muncker, 1888; Bailly, 1888; русск. перев. «Мессіады» стихами С. Писарева, 1868.

Клопы, полужесткокрылыя (Hemiptera), подъотрядъ членистохоботныхъ насѣкомыхъ (Rhynchota). Характеризуются горизонтально лежащими крыльями, изъ которыхъ передніе въ основной своей половинѣ кожистые, въ задней перепончатыя, заднія—перепончатыя. Распадаются на 2 группы: 1) Наземные К. (Geocores) и 2) Водные К. (Hydrocores); къ первымъ принадл.: ягодный К., капустный К., постельный К. и др.; ко второй гр.—водяные скорпіоны и др.—*К. капустный*, 2 вида: *Strachia oleracea* и *Str. ornata*, отъ 6—8 мм. дл. Живутъ на огородныхъ крестоцвѣтныхъ—рединѣ, рѣпѣ, капустѣ; перезимовавши откладываютъ весною яйца, выходящія изъ которыхъ личинки нападаютъ на листья указанн. растеній и доводятъ ихъ до высыханія.—*К. постельный* (*Acanthia lectularia*), до 6 мм. дл., краснобураго цв., безъ крыльевъ. Распростр. по всему свѣту; отечествомъ его считаютъ Индію, въ Европѣ былъ извѣстенъ еще во времена грековъ и римлянъ. Живутъ К. обществами. Въ теченіе года развивается нѣск. поколѣній. Самки кладутъ до 50 яицъ въ мебель и подъ обои въ мартѣ, маѣ, іюлѣ и сент. мѣсяцахъ; каждое новое поколѣніе для развитія требуетъ не менѣе 11 недѣль. Питаются кровью теплокровныхъ, нападая на нихъ ночью, днемъ же прячутся въ укромныхъ мѣстахъ. Иногда попадаются въ голубятняхъ, курятникахъ, гнѣздахъ ласточекъ.—*К. ягодный* (*Pentatoma baccarum*), до 13 мм. дл., сверху—красноватый, нижняя стор. брюшка—бѣлаго цвѣта съ черными пятнышками. Живутъ на разн. ягодахъ: крыжовникѣ, земляникѣ, малинѣ и др.; питаются насѣкомыми.

Клоссовскій, Александръ Викентьевичъ, метеорологъ, р. 1846, съ 1884 профессоръ универ. въ Одессѣ, организаторъ областной метеорологической сѣти Ю.-З. Россіи. «Грозы въ Россіи» (1884).

Клоссъ (Kloss), Іоганнъ Георгъ, нѣм. писатель, 1787—1854; соч. и изслѣд. по исторіи масонства.

Клотильда, Хлотильда, 475—545, супруга Хлодовека, короля франкскаго, котораго побудила къ принятію христіанства. К. канонизована папою Пелагіемъ.

Клоунъ, арлекинъ англійской сцены, шутъ, продуктъ XVI вѣка; теперь ими называютъ шутовъ и дрессировщиковъ, выступающихъ въ циркахъ.

Клоцъ, Christian Adolph Klotz, 1738—71, нѣм. филологъ, проф. въ Геттингенѣ, противникъ Лессинга и Гердера. Латинск. стихотв., сатиры въ прозѣ: «Mores eruditorum» и др. Полемика съ Бурманомъ изъ за изд. «Anthologia latina» (книги «Anti-Klotzius» и «Anti-Burmannus»); по исторіи искусства: «Ueber den Nutzen etc. der geschnittenen Steine». См. «Briefe deutsch. Gelehrten an Herrn Klotz» (1773).

Клубень (бот.), шишковатая подземная часть растенія, не всегда одинаковаго происхожденія. Такъ, у картофеля К. вздувшіеся укороченные побѣги (почки) на длинныхъ подземныхъ вѣтвяхъ. У различныхъ орхидныхъ К. толстые, короткіе корни, несущіе на верхнемъ концѣ листостебельную почку. К. содержатъ запасъ питательнаго матеріала (по б. ч. крахмала), идущаго на произведеніе новыхъ побѣговъ; К. служатъ также для перезимовки многолѣтнихъ травянистыхъ растеній, у которыхъ всѣ надземныя части къ зимѣ отмираютъ.

Клубника, см. земляника.

Клубъ (англ. club), замкнутое общество, члены котораго сходятся для извѣстной цѣли (препровожденія времени, политики) періодически въ опредѣленномъ помѣщеніи. К. появились въ Англіи болѣе 300 лѣтъ тому назадъ. Въ Россіи первымъ К. было англійское собраніе, учрежденное 1770 Ф. Гарднеромъ. См. Гордонъ, «Наши обществ. собранія (клубы) съ точки зрѣнія юридич.» 1883.—Во Франціи въ 1789 и слѣд. гг. К.—«народныя общества», поддерживавшія дѣло революціи (К. фейльяновъ, К. якобинцевъ и др.).—*К. въ Австріи* названіе организацій политической партіи рейхсрата: К. польскій, К. младочеховъ и т. д.

Клуге (Kluge), Фридрихъ, нѣм. филологъ, р. 1856, проф. въ Іенѣ и Фрейбургѣ. «Etymol. Wörterbuch der deutsch. Sprache» (6 изд. 1898), «Von Luther bis Lessing» (2 изд. 1888) и др.

Клугхардтъ (Klughardt), Фридр. Мартинъ, р. 1847, придв. капельмейстеръ въ Дессау; композиторъ школы Листа (5 симфоній, увертюры, камерн. муз., оперы и др.).

Клузій (Clusium), г. въ древн. Этруріи на р. Кланисѣ, столица царя Порсенны, нынѣ Кіузи.

Клукгонъ (Kluckhohn), Августъ, 1832—93, нѣм. историкъ. Соч.: «Herzog Wilhelm III von Bayern» (въ «Forschungen zur deutschen Geschichte», т. 2, 1861), «Friedrich der Fromme, Kurfürst von der Pfalz» (1879) и др.

Клухорскій перевалъ, чрезъ главный Кавказскій хр., дорога изъ Сухума въ Баталпашинскъ; выс. 9.075 фт.

Клушинская битва, пораженіе русскихъ войскъ (подъ нач. кн. Дм. Шуйскаго) поляками при с. Клушинѣ, близъ г. Царева Займища, осаждаемаго войсками Жолкевскаго 1610. Результатомъ пораженія было появленіе Лжедмитрія II у Москвы и низложеніе царя В. Шуйскаго.

Клушинъ, Александръ Иванов., писатель, 1780—1804; оды (подраж. Державину), сатирическія статьи (издавалъ съ Крыловымъ «Зритель» и «Спб. Муркурій»), комедія «Смѣхъ и горе»; подраж. Гете—«Вертеровы чувствованія» (Спб. 1802).

Клушица (*Fregilus graculus*), птица изъ сем. воронов (Corvidae); по виду похожа на галку, отличаясь отъ нея тонкимъ согнутымъ клювомъ и длинн. остр. крыльями; черн. цв. съ зелен. отливомъ, клювъ и ноги красные. Встрѣчается въ горахъ южн. Европы, на Уралѣ, Кавказѣ и Гималаяхъ, также въ Абиссиніи. Питается насѣкомыми и падалью.

Клуэ (Clouet), 1) *Жанъ* или *Janet*, 1485—1541, франц. живописецъ, портретистъ. Портреты фаворитокъ Франциска I.—2) *Франсуа*, прозв. *Janet*, сынъ 1-го, 1510—72, придворн. портретистъ. Портреты Карла IX, Елизаветы австрійск. (Лувръ), Катерины Медичи.—3) *Петеръ С.* или Clovet, Clowet, Clouwet, 1606—77, голл. граверъ на мѣди. Гравюры съ картинъ Рубенса, ванъ-Дика и др.—4) *Жоржъ Шарль Cloué*, франц. адмиралъ, 1817—89, 1880—81 морской министръ.

Клыки (dentes canini), въ числѣ 4-хъ, по 1-му въ каждой половинѣ обѣихъ челюстей млекопитающихъ, отличаются коническою, часто загнутою формою. Наиболѣе развиты у хищниковъ; въ нѣкоторыхъ случаяхъ клыки могутъ отсутствовать совершенно (грызуны) или только въ одной челюсти (у жвачныхъ верхн. челюсть совершенно лишена К.).

Клѣточка, см. прилож. «Ботаника», стр. 6, и «Зоологія», стр. 12.

Клѣтская (Клецкая), ст-ца обл. В. Донск., Усть-Медвѣдицк. окр., при р. Донѣ. Ж. около 13 т. Ярмарки.

Клѣтчатка (хим.), одинъ изъ сахароколлоидовъ, состава $(C_6H_{10}O_5)n$, гдѣ n—весьма большое число; бѣлое, просвѣчивающее вещество, нерастворимое въ водѣ, спиртѣ, эѳирѣ, щелочахъ и кислотахъ, получается изъ растит. тканей послѣ многократныхъ обработокъ щелочами и кислотами. Изъ К. состоитъ оболочка растительныхъ клѣтокъ.—*К.* (физіол.), подкожная соединительная ткань, см. кожа.

Клюверъ (Clüver, Cluverius), Филиппъ, нѣм. ученый, основатель научной историч. географіи, 1580—1622. «Germania antiqua» (1616), «Sicilia antiqua» (1619), «Italia antiqua» (1624).

Клювоголовыя (Rhynchocephala), группа ящерицъ, содержащая одинъ родъ съ однимъ видомъ—*Hatteria punctata*. Гаттерія, достигая длины 1 метра, по общему наружному виду похожа на ящерицу, несетъ на спинѣ и хвостѣ гребень изъ шиповъ; отличается отъ настоящихъ ящерицъ многими особенностями внутренняго строенія. Исключительно въ Новой Зеландіи, близка къ вымиранію.

Клювъ, образованъ у птицъ лицевыми костями, значительно вытянутыми въ длину; различаютъ въ К.—надклювіе и подклювіе; обѣ части одѣты снаружи роговымъ футляромъ; при основаніи своемъ К. одѣтъ мягкою кожицею—восковицею (сегоша).

Клюзере (Cluseret), Густавъ Поль, франц. дѣятель, р. 1823, былъ офицеромъ, 1860 участв. въ экспедиціи Гарибальди на Неаполь, 1861—65 полковникъ, потомъ генералъ въ сѣверо-америк. правит. арміи, 1865—68 журналистъ въ Нью-Іоркѣ, 1870 участв. добровольцемъ въ войнѣ противъ Пруссіи, 1871 командовалъ войсками парижской коммуны, за что присужденъ заочно къ смертной казни, но успѣлъ бѣжать. Амнистированъ 1880; съ 1888 депутатъ, радикалъ-соціалистъ.

Клюзы, отверстія въ борту для прохода якорной цѣпи (якорные К.) или другой снасти (буксирные и др. К.). Въ отверстіе вставляется чугунная труба, чтобы канатъ не истирался. *К. саки*—раньше мѣшки съ пенькою, которыми закрывались К., чтобы черезъ нихъ не попадала въ палубу вода; теперь—деревянныя или металлическія ставни для того же. *К. бакъ*—на прежнихъ судахъ самое крайнее носовое отдѣленіе, куда могла попадать вода изъ К. во время волненія.

Клюква (*Oxycoccus*), родъ растеній изъ сем. вересковыхъ. Стелющіеся кустарники съ питевидн. стеблями, несущими мелкіе кожистые листья, цвѣты 4—членные въ углахъ листьевъ, лепестки свободные пыльники безъ придатковъ, плодъ ягода. Извѣстно

3 вида К., изъ которыхъ наиболѣе обыкнов. *К. болотная* (*O. palustris*), свойств. арктической и лѣсной полосамъ сѣв. полушарія стараго и нов. свѣта, гдѣ она встрѣчается въ моховыхъ болотахъ въ изобиліи. Кислыя ягоды, содерж. лимонную кислоту, употр. въ пищу въ различномъ видѣ.

Клюки-фонъ-Клугенау, Францъ Карл., 1791—1851, уроженецъ Богемія. Съ 1818 на рус. службѣ, на Кавказѣ; участникъ кампаніи 1829, 1830 при штурмѣ Закаталъ. 1839 К. начальникъ лѣв. фланга кавказской линіи, 1840 нанесъ пораженіе горцамъ подъ Гимрами; участвовалъ болѣе чѣмъ въ 100 дѣлахъ и сраженіяхъ.

Клюни (Cluny, Clugny), 1) г. во Франціи въ деп. Сены и Луары, $3^1/_2$ т. жит.; въ средніе вѣка знамен. бенедиктинское аббатство (осн. 910), подчиненное непосредственно папѣ,—исходный пунктъ обновленія церкви въ XI в. (К-ійская конгрегація 930); — 2) музей прикладнаго искусства въ Парижѣ, основ. 1834, сдѣланъ публичнымъ 1844.

Клюпфель (Klüpfel), нѣм. историкъ, 1810—94; «Geschichte der deutschen Einheitsbestrebungen» (1872—73) и др.

Ключаревъ, Ѳедоръ Петр., писатель, 1751—1822, другъ Новикова и масонъ; мистическія стихотворенія въ масонскихъ изданіяхъ, трагедія «Владиміръ Вел.» (М. 1779), повѣсть «Испытаніе честности» (Калуга, 1793).

Ключевская сопка, дѣйствующій вулканъ на полуо-вѣ Камчаткѣ, въ Приморской обл., подъ 56°8′ с. ш. и 161°35′ с. ш.; выс. 16.503 фт. Сильныя изверженія были въ 1729, 1739, 1790, 1796, 1829, 1853—54 и 1896 г. К. с. покрыта вѣчнымъ снѣгомъ; выс. предѣла лѣсной растительности 3 тыс. фт.; у подножія горы много горячихъ ключей.

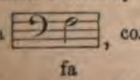
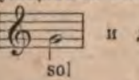
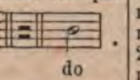
Ключевскій, Василій Осипов., проф. русск. исторіи въ москов. унив., предсѣдатель моск. общ. ист. и древн. росс. Главн. труды: «Сказанія иностранцевъ о моск. госуд.»; «Древнерусс. житія святыхъ, какъ истор. источникъ»; «Боярская дума древ. Руси»; «Происхожденіе крѣп. права» («Русск. Мысль» 1885), «Подушная подать и отмѣна холопства» («Русская Мысль» 1886), «Составъ представительства на земск. соборахъ» (тамъ-же, 1890—92), «Учебн. русск. исторіи» (1900) и др.

Ключи, см. «Геологія», стр. 3.

Ключица (clavicula, furcula), у человѣка, см. прилож. «Частн. анатомія», стр. 10, въ различныхъ классахъ позвоночныхъ развита различно: К. существуютъ у безхвостыхъ и хвостатыхъ амфибій, хрящевыя и имѣютъ форму пластинокъ, срастающихся съ лопаткою; въ классѣ пресмыкающихся К. отсутствуютъ у крокодиловъ и хамелеоновъ; у птицъ длинныя и тонкія К. срастаются на груди между собою, образуя дужку (furcula). У млекопитающихъ К. развиты тѣмъ сильнѣе, чѣмъ разнообразнѣе движенія переднихъ конечностей; напр. у копытныхъ, сиренъ, китовъ—ихъ нѣтъ совершенно; наоборотъ у лазающихъ, летающихъ К. хорошо выражены.

Ключищи, с. Симбирск. г. и у.; жит. 4.600. Картофельно-паточный и кирпичн. зав.

Ключъ (муз.), особый знакъ, ставящійся въ началѣ нотной линейки и обусловливающій названія и высоту слѣдующихъ за нимъ нотъ. К. три:

фа  , соль  и до  .

fa sol do

Смотря по тому, на какой линейкѣ стоитъ (охватываетъ) К., ноты получаютъ различное названіе.

Клюшниковъ, 1) *Иванъ Петровичъ*, 1811—95, поэтъ, другъ Станкевича и Бѣлинскаго; 1838—40 рядъ стихотвореній въ «Моск. Наблюдателѣ», «Отеч. Зап.» и «Современникѣ» (подпись «—Ѳ—»); также разсказы и повѣсти.—2) *Викторъ Петровичъ*, писатель, племянникъ 1-го, 1841—92, романъ «Марево» («Русск. Вѣстн.» 1864) и много ром. и повѣстей въ разныхъ журналахъ и отд.; 1870—76 и 1887—92 редактировалъ «Ниву», съ 1876 изд. журн. «Кругозоръ», составилъ «Всенаучный (энциклопедическій) Словарь» (3 т.).

Кляземскій Городокъ (древній г. Стародубъ), с. Владимірск. г., Ковровск. у., при р. Клязьмѣ. Въ періодъ 1238—1363 удѣлъ кн. Стародубскихъ; окончательно разоренъ поляками 1609. Остатки укрѣпленій и древняя часовня.

Клязьма, р., лѣв. прит. Оки, беретъ начало въ Москов. г., течетъ по губ. Московской, Владимірской и Нижегородской. Дл. 587 в., судоходна отъ Орѣхова-Зуева на 398 в., пароходство отъ г. Вязниковъ на 116 в. Шир. 20—40, мѣстами до 120 с., сильное паденіе (1 фт. на $1^1/_2$ в.). Берега К. заселены, ниже устья р. М. Нерли по берегу значит. разработка известняка. Въ 1897 на 25 пристаняхъ р. К. разгружено 656 суд. и 889 плотовъ, груза 3.908 т. пд.; отправлено 787 суд. и 43 плота съ грузомъ въ 2.065 т. пд. Грузы состоятъ преимущественно изъ хлѣбовъ, дровъ и лѣса. Главнѣйшія пристани: гг. Владиміръ, Ковровъ, Вязники и сс. Олтушево и Галицкая. Притоковъ много: Воря, Киржачъ, Нерль, Судогда и др.

Клястицы, с. Витебск. г., на дорогѣ изъ Полоцка въ Себежъ. Битва 18 и 19 іюля 1812 между русскими войсками подъ начальствомъ гр. Витгенштейна и французск. корпусомъ марш. Удино. Французы принуждены были отступить.

Клячинъ, Васил. Петровичъ, историкъ, р. 1858. «Политич. собранія кальвинистовъ во Франціи, въ XVI в.» (1888), «Значеніе до-революціонной эпохи исторіи Фр. въ XVIII в.» (1893) и др.

Клячко (Klaczko), Юліанъ, польско-франц. писатель и критикъ, родомъ еврей, р. 1828, противникъ гегемоніи Пруссіи въ Германіи. Сборники стихотв.: «Pożegnanie poety, sonety» (1841) и «Dodajim Violae» (евр., 1843), «Une annexion d'autrefois» (2 изд. 1869), «Etudes de diplomatie contemporaine» (1866), «Deux chanceliers» (Бисмаркъ и Горчаковъ, 3 изд. 1877), «La poésie polonaise au XIX s.» (1862), «Causeries florentines» (о Данте, 1880) и др.

Кметъ, въ Сербіи, Черногоріи, Болгаріи, сельскій старшина, староста, также городской голова, иногда съ судебной властью.

Кмита, Янъ Ахацій, польскій поэтъ, ум. ок. 1628. «Żywoty królów polskich» (1591), «Spitamegeranomachia» (1595) и др.; перев. «Энеиды» и «Буколикъ» (1591 и 1588).

Кмицичъ, Миколай, польско-латинск. поэтъ, 1601—22; два дифирамба и поэма «Jasaphatidos» (Вильна, 1627).

Кнакфусъ (Knackfuss), Германъ, нѣм. живописецъ и писатель объ искусствѣ. Декоративная живопись, историч. картины. «Deutsche Kunstgeschichte» (1888), «Allgemeine Kunstgeschichte» (съ 1896, вмѣстѣ съ М. Циммерманомъ); издатель изв. монографій художниковъ.

Кнаппъ (Knapp), 1) *Альбертъ*, 1798—1864, нѣм. поэтъ. Религіозн. стихотвор. и пѣсни; эпич. поэмы: «Die Hohenstaufen», «Bilder der Vorwelt».—2) *Фридрихъ Людвигъ*, р. 1814, химико-технологъ, профессоръ химич. технологіи съ 1853 въ Мюнхенѣ, 1863—89 въ политехнич. школѣ въ Брауншвейгѣ. Заслуги въ химич. технологіи. «Lehrbuch der chemischen Technologie» (3 изд. 1865—75), «Mineralgerbung mit Metallsalzen», 1892.—3) Георгъ

Фридрихъ, нѣм. статистикъ и политико-экономъ, сынъ 2-го, р. 1842, проф. въ Страсбургѣ; соч.: «Die Sterblichkeit in Sachsen» (1868), «Theorie des Bevölkerungswechsels» (1874), «Die Bauernbefreiung in den ältern Teilen Preussens» (2 т. 1887, сокращ. русск. пер. 1898), работалъ по вопросамъ статистики нравовъ и др.

Кнаусъ, Ludwig Knaus, р. 1829, нѣм. живоп.-жанристъ, изъ дюссельдорфской школы, усовершенствовался въ Парижѣ; блестящій колористъ и мастерское исполненіе подробностей. «Золотая свадьба», «Крестины», «Его свѣтлость въ дорогѣ», «Похороны въ лѣсу» и т. д. преимущ. изъ быта нѣмецкихъ крестьянъ (особ. шварцвальдскихъ) и низшаго сословія въ городахъ. Портреты—Томсена и Гельмгольца въ берлин. нац. гал. и др. Множество жанр. картинъ К. воспроизвед. въ фотограф. и гравюрахъ.

Кнебель, Karl Ludwig von Knebel, 1744—1834, нѣм. писатель изъ веймарскаго кружка друзей Гете. Перев. Проперція, Лукреція, Альфіери. Оригин. стихотв. и др. «Litter. Nachlass u. Briefwechsel K.» (1840), «Briefwechs. mit Goethe» (1851).

Кнезебекъ (Knesebeck), Карлъ Фридрихъ, прусскій фельдмаршалъ, 1768—1848, адъютантъ короля 1813—14, видный дѣятель въ преобразованіи прусской арміи.

Кнейппъ (Kneipp), Себастьянъ, 1821—97, нѣмецкій католич. священникъ въ Баваріи; пріобрѣлъ извѣстность введеніемъ своей системы въ области водолеченія, примѣняемаго имъ при всякаго рода болѣзняхъ. Напечатанныя К. книги научнаго значенія не имѣютъ: «Meine Wasserkur» болѣе 60 изд., русск. перев. 1893; «So sollt ihr leben», 20 изд. 1894, русск. перев. 1893.

Кнеллеръ, Gottfried Kneller, 1648–1723, нѣм. живописецъ, портретистъ въ Лондонѣ, писалъ портреты англійской знати. Портретъ Петра Вел. воспроизвед. въ гравюрахъ (оригин. въ Англіи).

Кнередъ (Knäred), село въ Швеціи; 1613 мирный договоръ, положившій конецъ такъ наз. Кальмарской войнѣ.

Кнехтъ (Knecht), батракъ, безземельный крестьянинъ въ Прибалт. краѣ; для обезпеченія К. служитъ часть мызной земли, наз. «квота» (см.).

Книбисъ (Kniebis), отрогъ Шварцвальда, на границѣ Бадена и Вюртемберга, 965 м. выш.; много минеральныхъ источниковъ.

Книга Большаго Чертежа, объяснительный текстъ къ утраченной генеральной картѣ Московск. государства, составленной въ концѣ XV и XVI в. Впервые издана Новиковымъ 1773, въ послѣдн. разъ 1846 Спасскимъ.

Книга Мертвыхъ, памятникъ древнеегипетской священной литературы, 186 несвязанныхъ между собою текстовъ, составлявшихся отъ XI до XIX династіи. Новѣйшій переводъ К. М. Le-Page-Renouf'a: «The egyptian book of the dead» (1894). Изслѣдованіе Maspéro, «Le livre des Morts» (1887).

Книгге, Adolf v. Knigge, 1752—96, нѣм. писатель; знаменитая книга «Ueber dem Umgang mit Menschen» объ «обхожденіи съ людьми всѣхъ сословій и положеній»; сатирич. романы и драмы. О немъ Goedeke (1849).

Книги *писповыя и переписныя*, правительственные документы XV—XVII в., служившіе основаніемъ для податного обложенія. Первыя переписи рус. населенія составлены въ XIII в. татарами для сбора дани. Съ переходомъ сбора дани въ руки князей, переписывали плательщиковъ ихъ «писцы» и «данщики». 1538—47 была составлена общая большая перепись; на основаніи ея податной единицей сдѣлали мѣру распаханной земли. Съ тѣхъ поръ К. п. составлялись періодически. По переписи 1676—78 всѣ подати были окончательно переведены на дворы. К. п. имѣли юридическое значеніе для владѣльцевъ, какъ крѣпостные документы; очень важн. историческ. источникъ для изученія экономич., финанс., сословной стороны быта, этнографіи и колонизаціи.

Книгопечатаніе, ведетъ свое начало съ изобрѣтенія подвижного шрифта Іог. Гутенбергомъ (см.), открывшимъ въ Майнцѣ 1450 первую настоящую типографію. Изъ Германіи К. быстро распространилось по Европѣ: въ Италіи съ 1465, въ Испаніи съ 1474, во Франціи съ 1469, въ Англіи съ 1476 (Какстонъ) и т. д.; первая печатанная въ Россіи книга относится къ 1493 (въ Черниговѣ). Постоянныя доски (стереотипы) для книгъ, издающихся нѣсколько разъ безъ перемѣнъ, впервые примѣнены 1701—11 въ Лейденѣ. Громадный шагъ впередъ сдѣлало К. съ изобрѣтеніемъ съ 1810 паровой скоропечатной машины (Фридр. Кенигъ въ Англіи). См. Булгаковъ, «Иллюстрир. исторія К.» (1889), Эггеръ «Исторія книги», Кирпичниковъ «Очеркъ исторіи книги» (1888).

Книдъ (Cnidus), колонія лакедемонянъ на Тріопійскомъ мысѣ книдскаго Херсонеса въ М. Азіи; славилась Венерой Книдской, работы Праксителя.

Книжка (psalterium), въ зоол. такъ назыв. третій отдѣлъ желудка большинства жвачныхъ; внутренняя поверхность его образуетъ многочисленныя параллельныя складки, напоминающія листы раскрытой книги.

Книжка (Петръ изъ Тулехова, Кодицилусъ), чешскій поэтъ и ученый, 1533—89; стихотворенія, календари (1563—90), богословскіе трактаты, латинско-чешско-нѣм. словарь (1560).

«Книжки Недѣли», ежемѣс. журналъ, прилож. къ «Недѣлѣ» съ 1878. Указатель за 1878—92 при № 52 «Недѣли» за 1893.

Книжная вошь (*Atropos pulsatorius*), очень мелкое безкрылое насѣкомое изъ сем. древесныхъ вшей (Psocidae), отряда грызущихъ ложносѣтчатокрылыхъ (Pseudoneuroptera—Corrodentia); въ домахъ, между книгами, въ гербаріяхъ и энтомологическихъ коллекціяхъ.

Книжники (евр. соферимъ), особая оффиц. ученая корпорація у древн. евреевъ, установленная Ездрой, извѣстная во времена Р. Х. подъ именемъ синедріона.

«Книжный Вѣстникъ», библіографич. журналы: 1) въ Спб. 1860–67 (2 раза въ мѣс.; одинъ изъ лучшихъ); 2) органъ русскаго общества книгопродавцевъ и издателей, изд. въ Спб. съ 1884.

Книжный скорпіонъ, см. лжескорпіоны.

«Книжныя Новости», 1) систематич. указатель новыхъ книгъ, 1867 (изд. Ф. Павленковымъ; —2) тоже, изд. Карбасниковымъ 1879—83; —3) тоже, изд. книжн. маг. «Знаніе», Спб., 1898–99.

Книлле, Otto Knille, р. 1832, нѣмец. живоп. историч. школы. Фрески въ замкѣ Маріенбургъ (близъ Ганновера)—вестфальск. легенды, «Тангейзеръ и Венера» (берл. націон. гал.), фризы въ берлинск. универс. библіот. и пр.

Книповичъ, Ник. Мих., р. 1862, зоологъ, старш. зоологъ зоолог. музея акад. наукъ. Изслѣдованія физич. географіи, фауны и морскихъ промысловъ на сѣв. берегахъ Европ. Россіи. Съ 1897 состоитъ начальникомъ экспедиціи, снаряженной на Мурманск. берегу для научно-промысловыхъ изслѣдов. комитетомъ для помощи поморамъ русскаго С.

Книппердоллингъ, Bernt Knipperdolling, вождь анабаптистовъ въ Мюнстерѣ, министръ и палачъ Іоанна Лейденскаго, 1536 жестоко казненъ

Книпроде (Knіprode), Виприхъ, гохмейстеръ нѣмецкаго ордена, 1351—82, усилилъ значеніе ордена, заключилъ 1370 блестящій стральзундскій миръ съ Даніею; способствовалъ развитію благосостоянія и образованія въ народѣ.

Книпстро (Knypstro), монахъ, подъ вліяніемъ Лютера реформаторъ Помераніи, 1497—1556. О немъ Franck (1863).

Книримъ, Александръ Александр., юристъ, р. 1837, сенаторъ; одинъ изъ главн. дѣятелей по составленію новаго гражд. уложенія, помѣстилъ рядъ статей въ юрид. журналахъ, перевелъ сочин. Бентама «О судоустройствѣ», былъ однимъ изъ редакторовъ «Ж. гражд. и уг. пр.».

Книсъ (Knies), Карлъ, нѣм. экономистъ, проф. въ Гейдельбергѣ; 1821—98; одинъ изъ основателей историч. школы въ полит. экономіи. «Die politische Oekonomie vom geschichtlichen Standpunkt» (2 изд. 1883), «Geld u. Kredit» (1873—76), 3 ч.

Кница, на деревянныхъ судахъ - штука дерева, въ видѣ двухъ прямыхъ вѣтвей, сходящихся угломъ; служитъ для соединенія двухъ деревянн. брусьевъ подъ угломъ; К. вырубается изъ дерева такъ, что одну сторону угла образуетъ стволъ, другую сукъ или корень. У металлическихъ судовъ, К. дѣлается въ видѣ треугольной металлической пластинки, приклепывающейся къ полосамъ фигурнаго металла (обыкновенно бимсамъ), соединяющимся между собою подъ угломъ.

Кноблаухъ (Knoblauch), Карлъ Германнъ, нѣм. физикъ, 1820—95, проф. въ Марбургѣ и (съ 1853) въ Галле. Работы надъ явленіями лучистаго тепла, совмѣстно съ Тиндалемъ—изслѣдованіе надъ магнитными свойствами кристалловъ.

Кнолль, Konrad Knoll, р. 1829, нѣм. скульпторъ, проф. въ Мюнхенѣ. «Щитъ Тангейзера» (съ рельефами на сюжетъ легенды), статуи Вольфрама фонъ-Эшенбаха, Сафо и др.

Кнопперсы, наросты, образующіеся въ молодыхъ желудяхъ дубовъ (*Quercus pedunculata* и *sessiliflora*) отъ укола насѣкомаго изъ сем. орѣхотворокъ (*Cynips quercus calycis*). Употребляется какъ дубильный матеріалъ; заготовл. въ больш. колич. въ Австріи.

Кнопъ (Knop), Вильгельмъ, нѣмецк. химикъ-агрономъ, 1817—91; съ 1863—проф. Лейпцигскаго универ.; «Lehrbuch der Agrikulturchemie» (1868), «Bonitirung der Ackererde» (2 изд. 1872, рус. перев. «Оцѣнка пахотной земли»).

Кноррингъ, 1) *Богданъ Ѳедоров.*, 1746—1825, генералъ, участвовалъ въ битвахъ при Ларгѣ и Кагулѣ, 1788 ген.-квартирмейстеромъ въ шведской войнѣ; 1792—94 въ борьбѣ съ польск. конфедератами. 1809 главнокомандующимъ финл. арміи, перешедшей въ Швецію по льду Ботническ. залива.—2) *Софія Маргарита Knorring*, 1797—1848, шведская романистка. Сенсац. романы изъ жизни высшаго свѣта: «Kusinerna», «Vännerna», «Axel» и др.

Кнорръ (Knorr), 1) *Гуго*, р. 1834, нѣм. живописецъ, пейзажистъ. Виды Норвегіи, серія рисунковъ «Сказки царицы-зимы» и друг.—2) *Эрнстъ-Вильгельмъ-Эдуардъ*, герм. адмиралъ съ 1895, р. 1840, подавилъ возстаніе въ Камерунѣ 1885.

Кнорцъ (Knortz), Карлъ, нѣм. писатель, р. 1841, съ 1863 въ С. Америкѣ. Много стихотв., романовъ, повѣстей изъ американск. жизни. «Gesch. der nordamerikanischen Litteratur» (1891) и др.

Кносъ (Knosos), больш. древн. гор. на Критѣ, резиденція царя Миноса.

Кнупферъ, Nikolaus Knupfer, 1603—60, живописецъ голландск. школы, по рожденію нѣмецъ, Историч. сюж., жанры и вакханаліи—подражаніе Рембрандту.

Кнутценъ (Knutzen), Мартинъ, нѣм. философъ-вольфіанецъ, 1703—51. Профессоръ логики и метафизики въ Кенигсбергѣ и учитель Канта. Нап.: «Elementa philosophiae rationalis» (2-ое изд. 1871); «Von d. immateriellen Natur d. Seele» (1844) и др.

Кнутъ, орудіе наказанія, употреблявшееся въ Россіи, уничтожено въ 1845.

Кнышинъ, у. г. Гродненск. г., Бѣлостокск. у., на р. Яскранкѣ, ж. 3.900. Осн. въ XVI в., часто упоминается въ польскихъ историч. документахъ.

Княгининъ, у. г. Нижегородск. г., на рр. Княгининкѣ и Имзѣ; ж. 3 т.—*Уѣздъ*; 2.596 кв. в., жит. 104 т., изъ нихъ мордвы 20 т. и татаръ 2 т. Южн. часть у. черноземна; вообще К. у. одинъ изъ самыхъ плодородныхъ въ Нижегородск. губ. Кустари въ с. *Бол. Мурашкинѣ*—скорняки и въ з. г. *Пьянскомъ Перевозѣ*—вязаніе рыболовныхъ сѣтей.

Княгининъ-Успенскій жен. мон. въ губ. г. Владимірѣ. Осн. въ XII в. Мощи св. Авраамія, замуч. въ Болгарахъ (1230). Здѣсь была заточена (1606) Ксенія Годунова. Древній соборъ.

Княжевичъ, 1) *Карлъ*, 1762—1842, польск. генералъ, 1794 начальникъ штаба Заіончка; оборонялъ Варшаву отъ пруссаковъ. Взятъ въ плѣнъ подъ Мацѣевичами. 1797 въ Италіи начальникъ легіона иностранцевъ во франц. арміи. 1812 К. командиръ польской дивизіи, отличился подъ Смоленскомъ, на Березинѣ. По низложеніи Наполеона жилъ въ Дрезденѣ; ум. въ Парижѣ.—2) *Дмитрій Максимов.*, 1788—1844, попечитель одесск. учебн. округа (1837—44), преобразователь Ришельевскаго лицея, писатель; съ 1809 филологич. изслѣдованія въ разныхъ журналахъ, 1820—21—«Подарокъ на святки» (Спб.), 1822—«Полное собраніе русскихъ пословицъ и поговорокъ» (Спб.), 1839—40—«Одесскій Альманахъ» (2 т.); основалъ «общество исторіи и древностей» въ Одессѣ (1839).—3) *Александръ Максимов.*, братъ 2-го, 1792—1870, госуд. дѣятель, 1815 принималъ участіе въ ликвидаціи разсчетовъ между Россіей и Австріей, 1854 сенаторъ, 1858 мин. финансовъ, уничтожилъ откупную систему питейныхъ доходовъ, понизилъ ввозную пошлину на чугунъ и желѣзо, 1860 учредилъ госуд. банкъ, но не прекратилъ постоянныхъ дефицитовъ, 1862 членъ государств. совѣта. О немъ Судейкинъ («Рус. Стар.» 1892).

Княженика или *поленика* (*Rubus arcticus*), многолѣтнее травянистое растеніе изъ сем. розановыхъ, свойственно сѣв. Европѣ и Сибири. Листья тройчатые ромбоидально-овальные, цвѣты розовые, плоды красные, похожіе на обыкнов. малину. Изъ К. приготовляютъ варенья; листья въ Норвегіи употребляются вмѣсто чая.

Княжеская скамья (Fürstenbank), въ священно-римской имперіи, на сеймѣ, общая совокупность всѣхъ духовныхъ и свѣтскихъ территоріальныхъ владѣтелей, кромѣ курфюрстовъ.

Княжескіе съѣзды, въ прежней Германіи съѣзды имперскихъ князей (Fürstentage); въ древней Руси собирались по иниціативѣ отдѣльныхъ князей для рѣшенія общихъ дѣлъ, впервые 1097 въ Любечѣ; 1170 князья сговаривались идти на половцевъ. К. с. не были обязательны.

Княжескій союзъ (Fürstenbund), союзъ, заключенный, по совѣту Фридриха В., въ іюлѣ 1785 между государями Пруссіи, Саксоніи и Ганновера съ цѣлью противодѣйствовать планамъ Іосифа II относительно отмѣны существовавшаго въ имперіи государственн. строя. Къ союзу примкнули вскорѣ курфюрсты майнцскій и трирскій, ландграфъ гессенъ-кассельскій, маркграфы ансбахскій, баденскій, герцоги цвейбрюкенскій, брауншвейгскій, мекленъ-

бургскій, саксенъ-веймарскій, саксенъ-готскій и князь ангальтъ-дессаускій. Ср. Joh. Müller (2 изд., 1789); Ranke (2 изд., 1876); Трачевскій, 1877.

Княжескій судъ (Fürstengericht), судъ въ римско-герм. имперіи, на которомъ предсѣдательствовалъ самъ императоръ, и на которомъ разбирались проступки имперскихъ чиновъ.

Княжичи (Княжицы), м. Могилевск. г. и у., на р. Лохвѣ. 1501 Александръ литовск. отдалъ К. своей супругѣ Еленѣ. Ж. 700.

Княжнинъ, 1) *Яковъ Борисов.*, 1742—91, писатель, авторъ многихъ трагедій и комедій, близко, часто дословно, подражающихъ франц. классикамъ, но удачно скомпанованныхъ и написанныхъ хорошимъ языкомъ; лучшія траг.—«Вадимъ» (1789) и «Рославъ» (1784), ком.—«Хвастунъ» (1786) и «Чудаки»; 4-ое изд. «Собр. сочин.» Смирдина (1847). Ср. Венгеровъ, «Русск. поэзія», вып. IV.—Его жена *Екатерина Александровна*, дочь А. П. Сумарокова, первая русск. писательница; 2 стихотв. въ «Трудолюбивой Пчелѣ» 1759.—2) *Александръ Яковлевичъ*, сынъ 1-го, 1771—1829, поставилъ на сцену 16 пьесъ съ хорами и балетами (1790—1816; музыка Н. Титова), изъ нихъ 9 напечатаны (1802—26); стихотворенія въ журналахъ.—Его жена *Варвара Александр.*, урожд. Караулова (1774—1842); стихи въ «Иппокренѣ», перев. съ франц. «Строщіеву пещеру» (1802).

Княжъ-погостъ, с. Вологодской г., Яренскаго у., на р. Выми. Нѣкогда резиденція князей (1465). Обширное языческое кладбище, до 300 могилъ, извѣстныхъ подъ названіемъ Чудскихъ ямъ.

Князь (нѣм. Fürst, фр. prince), 1) общее назв. (съ XI в.) для обозначенія всѣхъ членовъ высшаго владѣтельнаго класса въ свящ. римской имперіи: герцоговъ, маркграфовъ, ландграфовъ, архіепископовъ, епископовъ и проч. Съ XIII в. изъ ихъ круга выдѣлились курфюрсты (см.); — 2) въ настоящее время титулъ территоріальныхъ владѣтелей, слѣдующихъ по значенію за герцогами. Изъ суверенныхъ князей нынѣ остаются только К. шварцбургскіе, рейсскіе, Липпе, Вальдека и, внѣ Германіи, монакскій и лихтенштейнскій; остальные герм. К. медіатизованы съ 1806. См. Hüllmann.—3) К. славянскіе, жупаны, господари произошли изъ родовыхъ старѣйшинъ. Какъ и на Руси съ ихъ властью и у другихъ славянъ первоначально конкуррировала власть вѣча. Объ отношеніяхъ древне-русскихъ К. другъ къ другу и къ народу, см. Сергѣевичъ «Вѣче и К.» (нов. изд. 1900) и «Юридическія древности» II; Соловьевъ «Ист. Россіи», I—IV (два противоположныхъ воззрѣнія).

Князь-Камаевъ (Иски-Казань), с. Казанской губ. и у., на рч. Казанкѣ, въ 45 в. отъ гор. Казани. Древнее городище, по преданію, прежнее мѣсто г. Казани (Старой К.).

Князьнинъ, Францъ, польскій сентимент. поэтъ, 1750—1807; собр. соч.—Варш. 1828 и Лейпцигъ 1835.

Князь-озеро (Жидъ-озеро), Минской губ., Мозырск. у., самое значительное въ губ., площадь 64 кв. вер. Много рыбы.

Коагуила (Coahuila), шт. респ. Мексика, 161.550 кв. км., 236 т. ж.; много металловъ. Гл. г. Сальтилло.

Коадъюторъ, помощникъ и замѣститель епископа въ римско-католической церкви.

Коала или сумчатый медвѣдь (*Phascolarctos cinereus*), сумчатое млекопитающее, сем. кускусовыхъ (Phalangistidae). Толстое неуклюжее тѣло, достиг. дл. 60 стм., съ недоразвитымъ хвостомъ, покрыто густымъ мѣхомъ; округленная голова снабжена защечными мѣшками; уши больш., пушистыя. Лазитъ по деревьямъ и питается плодами. Въ лѣсахъ Нов. Южн. Валлиса.

Коалиція, союзъ, въ особенности союзъ нѣсколькихъ государствъ для мирнаго или военнаго общаго дѣйствія противъ какого нибудь одного государства; такова К. противъ Людовика XIV или 1-ой франц. республики, затѣмъ Наполеона. Противъ послѣднихъ ведено 4 коалиціонныхъ войны: 1) 1792—97, окончилась миромъ въ Кампоформіо,—2) 1799—1802, миръ въ Люневилѣ,—3) 1805—7 въ Пресбургѣ и Тильзитѣ,—4) 1813—15, окончилась двумя парижскими мирными договорами и постановленіями Вѣнскаго конгресса. Также союзъ нѣсколькихъ политическихъ партій для достиженія опредѣленной цѣли (см. картель); въ случаѣ побѣды такой К. часто назначается коалиціонное министерство. К. называются и синдикаты (см.), стачки и рабочіе союзы.

Коанца (Koanza), р. въ юго-зап. Африкѣ, въ португ. колон. Ангола, впад. въ Атлант. ок., южнѣе г. Лоанды, судоходна на 225 км. отъ устья.

Коата или обезьяна-паукъ (*Ateles paniscus*), обезьян. изъ сем. цѣпкохвостыхъ (Cebidae). Характеризуется тонкимъ стройнымъ тѣломъ и необыкновенно длинными и тонкими конечностями и хвостомъ (отсюда и названіе) съ рудиментарн. внутр. пальцемъ. Дл. тѣла до 60 стм., хвоста до 80 стм. Въ лѣсахъ Гвіаны, Бразиліи и Перу; почти не сходятъ съ деревьевъ.

Коати, см. носуха.

Коба, мѣра жидкостей въ Абиссиніи=1,016 литровъ.

Кобадъ, персидскій царь изъ династіи Сассанидовъ, 488—531 по Р. Х.; при немъ съ 502 начались войны между Персіей и Византіей.

Кобальтіаковыя соединенія (хим.), соли кобальта, содержащія въ своемъ составѣ амміакъ при томъ такъ, что онъ вмѣстѣ съ кобальтомъ образуетъ сложную группу, играющую роль металлическ. части соли, напр. въ К-ахъ, называемыхъ по цвѣту лутеосолями (желтыми солями), сложная группа $Co(NH_3)_6$ является какъ бы трехэквивалентнымъ металломъ; ей отвѣчаютъ соли вродѣ $Co(NH_3)_6Cl_3$ и гидратъ $Co(NH_3)_6(OH)_3$. Кромѣ лутеосолей отличаютъ розеосоли, пурпурео соли ксанто и изоксантосоли. По числу частицъ амміака, входящихъ въ сложную кобальтовую группу, различаются соли, содержащія 6, 5, 4, 3 и 2 частицы амміака и отмѣчаютъ ихъ соотвѣтствующими названіями: гекса,—пента,—тетра,—три—и діамміновыхъ солей.

Кобальтовая синь или *смальта*, приготовл. сплавлен. кварц. песку, поташа и цафры или сафлора, обожженой К. руды украшеніемъ получен. стекла въ водѣ, отъ чего оно разсыпается въ синій порошокъ; отмучиваніемъ порошка получаются различные сорта: королевская синь, кулёръ, эшель, зумфшель и др. Употребл. какъ краска для фарфора, фаянса, стекла.

Кобальтовый блескъ (кобальтинъ), минералъ правильн. сист. Тв.=5,5 уд. в.=6—6,1. Серебрянобѣлаго съ красноват. оттѣнкомъ цвѣта. Химич. сост. CoSAs; небольш. ч. Co замѣщена Fe. Швеція, Норвегія, Вестфалія, Дашкесанскій рудникъ (около Елизаветполя, Кавказъ).

Кобальтъ (хим.), простое тѣло, химич. зн. Co=59, бѣлый съ красноватымъ отливомъ металлъ, похожій на желѣзо, но тверже его и сильнѣе сопротивляется разрыву, темпер. пл. 1.500°, уд. вѣсъ 8,3—8,7, при обыкновенной температурѣ не измѣняется на воздухѣ, при накаливаніи окисляется, разведенная сѣрная и соляная кислоты дѣйствуютъ

медленно, азотная быстро растворяетъ К., образуя соли закиси; даетъ сплавы съ As и Sb (хрупкіе, желѣзно-сѣраго цвѣта), съ Fe (ломкій) съ Pt (плавкій), серебристо бѣлую амальгаму съ Hg. Въ химич. отношеніи принадлежитъ къ семейству желѣза и помѣщенъ въ восьмую группу періодической системы элементовъ.—*К. (техн.)*, получается изъ шпейсоваго К. и К-товаго блеска: 1) *сухой способъ*—руды обработыв. углемъ, при чемъ К. отдѣл. отъ никкеля электролитическимъ путемъ;—2) *смѣшанный спос.*: сначала обогащаютъ К. руды сплавлен. съ мѣднымъ песчаникомъ; сѣрнист. металлы переводятся обжигомъ въ сѣрнокислые, откуда мѣдь осажд. желѣзомъ; растворъ фильтр. черезъ слой руды, при чемъ на мѣсто желѣза изъ руды переходитъ соотвѣтств. колич. К., никкеля и марганца; часть этого раств. осаждаютъ магнезіей и смѣшиваютъ съ др. частью, при чемъ марганецъ при раствореніи осаждаетъ К. и никк.; повторяя это нѣсколько разъ, получаются чистыя окиси К. и никк.;—3) *мокрый способъ*: измельч. руду обраб. растворомъ сѣрнокисл. закиси желѣза; при чемъ К., никк. и марганецъ переход. въ сѣрнокисл. соли, куда прибавляютъ сѣрнистое желѣзо и получаютъ сѣрнистые К., никк. и марганецъ; марган. растворяютъ хлорист. желѣзомъ, оставшіеся сѣрнист. К. и никк. перевод. въ сѣрнокислыя соли, раздѣленіе которыхъ основано на способности никкеля вытѣснять К. изъ аналогичной соли. Металлич. К. получается накаливаніемъ до 1.220° смѣси угля (4 ч.), окиси К. (95 ч.), патоки (2 ч.); употребл. К. для полученія кобальтовой стали, для сплавовъ съ мѣдью и для приготовленія красокъ: 1) *тенарова синь* получается прокаливаніемъ глинозема съ фосфорно-или мышьяковокисл. К.;—2) *церулеумъ*—оловяно-кислый К. — свѣтло-синяя краска;—3) *ринманнова зелень* получ. при накаливаніи солей К. и цинка и соды; иногда прибавл. для усиленія блеска мышьяковистой кислоты.

Кобанъ или pio (kobang, rio), японск. золот. монета до 1871, нынѣ=около 6,5 рубля.

Кобанъ (Coban), гор. (въ респ. Гватемала (Центр. Америка), 18 т. жит.

Коббеттъ (Cobbett), Вильямъ, англ. публицистъ, 1762—1835, вначалѣ роялистъ, затѣмъ дѣятельный агитаторъ парламентск. реформы, 1792—1800 въ Америкѣ, съ 1802 издавалъ «The weekly Political Register», органъ легальной борьбы съ недостатками администраціи и парламентск. системы, 1832 членъ палаты общинъ. Выборки изъ политическихъ статей К. изд. 1835. О немъ Smith, 1878; Valbert «Revue de deux mondes» 1889.

Коббольдъ (Richard Cobbold), 1797—1877, англ. писатель, пасторъ. Нравоучительныя и религіозныя повѣсти, также стихи.

Кобденъ (Cobden), Ричардъ, англ. политич. дѣятель, 1804—65, поборникъ свободы торговли, фабрикантъ и предсѣдатель торговой палаты въ Манчестерѣ, 1839 во главѣ лиги противъ хлѣбныхъ пошлинъ (Anti-cornlaw-league); съ 1841 членъ палаты общинъ, содѣйствовалъ отмѣнѣ акта о навигаціи, призывалъ къ разоруженію и учрежденію международн. третейскаго суда, 1853 высказался противъ разрыва съ Россіей, почему забаллотированъ на выборахъ 1857, 1859 вновь избранъ. «Political writings» (3 изд. 1886), «Speeches» (1870). Біогр. J. Morley (2 изд. 1896, франц. пер. 1885). Въ честь его созданъ *клубъ К-а* для пропаганды идей свободной торговли. Въ русск. перев. изд. «Рѣчи К. въ парламентѣ и на митингахъ», 1899.

Кобдо, 1) р. въ зап. Монголіи; нач. на склонѣ Алтая, впадаетъ въ озеро Хара-усу; на берегахъ

чтся кольчатый фазанъ;—2) г. въ зап. Монголіи, резиденція амбаня округа К., основ. 1731; крѣпость и торговая слобода по дорогѣ въ русск. г. Бійскъ.

Кобе, портовый г. въ Японіи, на о-вѣ Хондо, бл. гор. Осака, слился съ древн. г. Хіого въ одинъ городъ съ 161 т. жит.; съ 1868 открытъ для иностранной торговли.

Кобеко, Дмитрій Ѳомичъ, историкъ и библіографъ, р. 1837, членъ совѣта мин. финансовъ, членъ-корреспондентъ акад. наукъ. Гл. трудъ: «Цесаревичъ Павелъ Петровичъ» 3 изд. 1887. Собственникъ одной изъ лучш. частн. библіотекъ въ Россіи.

Кобелль (Kobell), 1) *Фердинандъ*, 1740—99, нѣм. живописецъ-пейзажистъ и граверъ; офорты (до 242) — изъ лучшихъ въ XVIII в. 2) *Францъ*, 1749—1822, братъ 1-го, нѣмец. живоп. и рисовальщикъ. До 2.000 рисунковъ и акварелей, манерныхъ, но мастерски исполненныхъ. — 3) *Гендрикъ*, голл. живописецъ, 1751—82. Офорты морскихъ видовъ.—4) *Вильгельмъ*, нѣм. живописецъ, 1766—1855, сынъ и учен. 1-го. Писалъ ландш., животныхъ и батальныя картины. Также офорты: пейзажи, всадники, животныя.—5) *Янъ*, голл. живоп., сынъ 3-го, 1779—1814. учен. ванъ-деръ Веля, анималистъ въ духѣ П. Поттера.—6) *Францъ*, нѣм. минералогъ и народный поэтъ на верхне-баварскомъ діалектѣ, 1803—82; самые извѣстные сборники стихотвореній «Gedichte in oberbayr. Mundart» (10 изд. 1889) и «Gedichte in pfälz. Mundart» (7 изд. 1889).

Кобеляки, у. г. Полтавск. г., при рр. Ворсклѣ и Кобылячекъ, въ 12 в. отъ ст. жел. дор. К. Жит. 11.900. Хлѣбная торговля.—*Уѣздъ*; въ южн. части Полт. губ.; 3.227 кв. в., черноземъ. Ж. 209 т. (малороссы). Хлѣбопашество развито; посѣвы яров. пшеницы, ржи и ячменя преобладаютъ. Бахчеводство. Значительный отходъ на земледѣльч. работы въ Новороссію (св. 12 т. чел.).

Кобенцль (Cobenzl), графъ Іоганнъ-Людвигъ-Іосифъ, австр. дипломатъ, 1753—1809, 1775 посланникъ въ Берлинѣ, 1779—97 въ Спб., гдѣ принадлежалъ къ интимному кружку имп. Екатерины II, 1795 способствовалъ союзу Россіи, Австріи и Англіи противъ Франціи, 1797 подписалъ миръ въ Кампо-Форміо, 1801—въ Люневиллѣ, 1801—5 госуд. канцлеръ.

Коберштейнъ, Karl August Koberstein, 1797—1870, нѣм. историкъ литературы. «Grundriss der Gesch. d. deutsch. Nationalliteratur» (1866) и др. Его сынъ, *Karl*, р. 1836, актеръ и драмат. Драмы: «Florian Geyer», «König Erich XIV»; историч. очерки: «Preussisches Bilderbuch» (1887).

Кобза, см. бандура.

Коби, пчт. ст. на военно-грузинск. дор. (I, 1033), на выс. 6.500 фт. Начало перевала черезъ главн. Кавказскій хр.

Кобленцъ (Koblenz), гл. г. Рейнской пров. въ Пруссіи, при слiяніи Рейна съ Мозелемъ, 40 т. жит., первоклассная крѣпость; древн. церковь св. Кастора (IX в.), замокъ (XVIII в.).

Кобольды (Kobolde), въ германской миѳ. духи домашняго очага и горъ, въ видѣ карликовъ.

Кобра, кобра-ди-капелло, см. очковая змѣя.

Кобра, р. Вологодск. и Вятск. губ., прав. прит. Вятки. Дл. 145 в., сплавъ на 26 в.

Кобринская, Наталія Ивановна, галицко-русск. писательница, р. 1855, поборница женской равноправности, учредит. «товарищества русск. женщинъ» въ г. Станиславовѣ.

Кобринъ, у. г. Гродненск. г., при рр. Кобринкѣ и Муховцѣ, ст. ж. д. Основ. въ XI или XII в., до начала XV в. былъ особымъ княжескимъ удѣломъ, 1549 причисленъ къ Польшѣ, 1795 отошелъ къ Россіи, 1812 сраженіе съ французами. Ж. 10.400.

—*Уѣздъ*; въ южн. части губ., часть у. входитъ въ составъ Полѣсья, болота котораго осушаются. 4.645 кв. в. Почва плодородная, земледѣліе и скотоводство. Ж. 175 т., б. ч. бѣлоруссы. 8 мѣстечекъ, изъ нихъ болѣе значительныя: Антополь (3.700 ж.), Дывинъ (3.900) и др.

Кобургъ (Koburg, Coburg), гл. г. герцогства Саксенъ-К. и поочередно съ Готой резиденція герц. саксенъ-К.-готскаго, на р. Ицъ, 19 т. жит.; бл. К. крѣпость К. (съ комнатами, гдѣ жилъ Лютеръ), загородные замки Калленбергъ и Розенау.

Кобчикъ или кобецъ (*Falco s. Tinnunculus vespertinus*), хищная птица изъ сем. соколиныхъ (достиг. дл. 34 стм.). Верхняя сторона сѣро-голубого цв.; нижняя съ коричнев. или ржавыми пятнами; клювъ и ноги красные. Во всей Евр., зимуетъ въ Африкѣ и сред. Азіи. Питается мелк. позвоночными и насѣкомыми (особенно преслѣдуетъ разныхъ саранчовыхъ).

Кобыжча, м. Черниговск. г., Козелецкаго у., при р. К. и ст. ж. д. Жит. 19 т. (б. ч. бывш. малоросс. казаки).

Кобыла, женская особь вида лошади. Зрѣлость К. или годность къ случкѣ—трехъ, четырехлѣтній возрастъ. До 15—20 лѣтъ можетъ приносить жеребятъ.

Кобыла, Андрей Ивановичъ, моск. боярин кн. Ивана Калиты, 1347 посланъ изъ Москвы въ Тверь за невѣстой в. кн. Симеона Гордаго, княжной Тверской. Отъ его сына Семена произошли роды Лодыгиныхъ и Коновницыныхъ; отъ другого сына Александра—Колычевы, Неплюевы, Боборыкины; отъ Ѳедора Кошки—домъ Романовыхъ и Шереметевы.

Кобылка, сборное названіе, относящееся ко многимъ представителямъ сем. саранчовыхъ, напр. прусикъ (см.).

Кобылянская ст-ца, обл. в. Донского, 2-го Донск. окр. Ж. 14 т. Значит. ярмарка (2—5 февр.), торговля скотомъ.

Кобэ (Cobet), Карлъ Гавріилъ, 1813 - 89, знам. филологъ, профессоръ въ Лейденѣ; статьи въ журн. «Mnemosyne» 1852—87.

Кобяковъ, 1) *Петръ Николаевичъ*, драматургъ-переводчикъ начала XIX в.; водевиль «Оборотни» (Спб., 1808) держался на сценѣ до 1830.—2) *Дмитрій Аркадьевичъ*, ум. 1892, предсѣдатель кавказ. археогр. комиссіи, вмѣстѣ съ Берже изд. «Акты, собр. кавказ. археогр. комиссіей».

Кобякъ (Бонякъ) Кырлыевичъ и *Кончакъ*, половецкіе ханы, во 2-й полов. XII в. часто нападали на Русь; терпѣли пораженія отъ Игоря Святославича кн. сѣверскаго; 1185 взяли его въ плѣнъ съ сыномъ при р. Каялѣ. Владиміръ Игоревичъ былъ женатъ на одной изъ дочерей Кончака.

Кова, р. Приморск. обл., Охотск. окр., нач. въ Становомъ хр., впад. въ Охотское м. Дл. 500 в.

Ковадо (Kovado), мѣра длины, въ Португаліи=68,06 см., въ Бразиліи=67,72 см., въ Марокко=53,34 см.

Ковалевка, мм.:—1) Херсонск. г., Одесск. у., при р. Бугѣ; ж. 1.500.—2) Полтавск. г., Зѣньковск. у., при рч. Стехѣ и Грунѣ; ж. 2.400.

Ковалевская, Софья Васильевна, урожд. Корвинъ-Круковская, 1850—91, математикъ, ученица Вейерштрасса; въ 1874 докторъ философіи Геттингенскаго универс.; съ 1884 профессоръ въ Стокгольмѣ, съ 1889 членъ-корреспондентъ спб. академіи наукъ. Работы по интегриров. уравненій, объ абелевыхъ функц.; по механикѣ—о вращеніи твердаго тѣла (премія отъ франц. акад. 1888). Также писательница; воспоминанія дѣтства, о Джорджъ Эліотъ и др. Соч. изд. 1893. Вмѣстѣ съ Леффлеръ драма «Борьба за счастье» (1892). О ней Леффлеръ, 1893, и въ біогр. библіотекѣ Павленкова.

Ковалевскій, 1) *Егоръ Петровичъ*, госуд. дѣятель, 1790—1886, 1856 попечитель московск. учебн. округа, 1858—61 министръ народн. просвѣщенія, выдвинулъ заботы о народн. училищахъ, позже членъ государств. совѣта.—2) *Осипъ Михайловичъ*, оріенталистъ, родомъ полякъ, 1800—79, 1827 отправленъ въ Иркутскъ для изученія монгольск. яз., 1830 въ Пекинѣ, 1833 проф. монгольск. яз. въ Казани (первый изъ русск.). 1862 въ главной школѣ въ Варшавѣ. «Краткая грамматика монг. книжнаго яз.» (1835), «Монголо-русско-франц. словарь» (1844—49) и др.—3) *Егоръ Петровичъ*, путешественникъ и писатель, братъ 1-го, 1811—68, 1837 отправленъ въ Черногорію для отысканія золотоносн. пластовъ, 1839 участвовалъ въ хивинск. экспедиціи, 1847 производилъ геологич. изысканія въ сѣв.-вост. Африкѣ, 1849 сопровождалъ духовную миссію въ Пекинъ, добился пропуска нашихъ каравановъ по «купеческому тракту», 1851 заключилъ кульджинск. трактатъ, 1861 сенаторъ. «Думы о Сибири» (стихотвор., 1832), «4 мѣсяца въ Черногоріи» (1841), «Странствователь по сушѣ и морямъ» (1843—45), «Путешествіе во внутр. Африку» (2 изд. 1872), «Путешествіе въ Китай» (1853), «Графъ Бауловъ и его время» (1866), «Война съ Турціею и разрывъ съ зап. державами въ 1853 и 1854» (1868) и проч. Собр. соч. 1871—72, 5 томовъ. О немъ см. П. М. «Вѣстн. Евр.» 1868, 10.—4) *Павелъ Михайловичъ*, поэтъ и критикъ, р. 1823. «Этюды путешественника» (Спб., 1864), ориг. и перев. стихотворенія въ «Соврем.», «Отеч. Зап.» и «Вѣстн. Евр.», отчеты о худож. выставкахъ въ «От. Зап.», «Вѣстн. Евр.» и «Русск. Мысли», разсказы и повѣсти (въ тѣхъ же журн.), воспоминанія («Истор. Вѣстн.», 1888, №№ 2—4).—5) *Николай Осиповичъ*, 1840—91, физіологъ, сынъ 2-го, съ 1865 проф. въ Казани.—«Матеріалы къ изученію вліянія дыханія на кровообращеніе». («Труды общ. ест. при каз. унив.», 1877), «Изслѣдованія по иннерваціи расширенія зрачка» (1885). «Матеріалы къ изученію легочнаго дыханія», Казань 1865, и др.—6) *Владиміръ Онуфріевичъ*, мужъ Софьи К., палеонтологъ, 1843—83, изучалъ палеонтологію заграницей, занимался книгоиздательствомъ и др. предпріятіями, съ 1881 проф. въ Москвѣ. Выдающіяся работы по палеонтологіи копытныхъ.—7) *Павелъ Осиповичъ*, сынъ 2-го, р. 1843, живописецъ-баталистъ и жанристъ, академикъ и профессоръ, превосходный рисовальщикъ лошадей. «Раскопки въ Римѣ» (въ муз. имп. Ал. III), «Нападеніе разбойниковъ на проселочной дорогѣ», «Тревога», «Объѣздъ епархіи» и «Встрѣча» (у Третьякова въ Москвѣ), «Охотники», «Генералъ верхомъ» (объ въ музеѣ имп. Ал. III).—8) *Владиміръ Иванов.*, р. 1844, выдающійся дѣятель и администраторъ-финансистъ, съ 1893 директоръ департамента мануфактуръ и торговли, 1900 товарищъ министра финансовъ, управляющій дѣлами промышленности и торговли. Гл. труды: «Статистическій очеркъ молочнаго хозяйства въ сѣверной и средней полосахъ Европ. Россіи» (1879); «Основы культуры и технической переработки сахарнаго сорго» (1883) и рядъ статей и переводовъ. Подъ его редакціей вышли нѣкот. цѣнныя изданія мин. финансовъ («Производ. силы Россіи», 1896, по поводу Нижегор. выставки, и «Россія въ концѣ XIX в.» для всемірной выставки въ Парижѣ 1900).—9) *Алекс. Онуфр.*, зоологъ, братъ 6-го, р. 1840, съ 1868—проф. казанск., 1869—кіевскаго, 1874 новоросс. университета. Въ 1890 избранъ въ академики, въ 1891—94 проф. въ спб.

университетѣ. Многочислен. выдающіяся изслѣдованія по эмбріологіи (развитіе ланцетника, развитіе асцидій) и по морфологіи въ связи съ физіологіей безпозвоночныхъ (фагоцитозъ, выдѣлит. органы) «Исторія развитія ланцетника, Amphioxus lanceolatus», 1865; «Entwicklungsgeschichte d. einfachen Ascidien», 1866; «Embryologische Studien an Würmern u. Arthropoden», 1871, «Ein Beitrag z. Kenntniss d. Excretionsorgane», 1889, и мн. друг.—10) *Михаилъ Евграф.*, 1849—84, сенаторъ, въ 1866 оберъ-прокуроръ, а съ 1878 первоприсутствующ. уголовн. кассац. д-та, 1880 ревизовалъ Оренбургск. край (по дѣлу о расхищеніи башкирск. земель), 1881 чл. государств. совѣта. О немъ «Вѣсти. Евр.» 1884, 3.—11) *Павелъ Иванов.*, р. 1850, психіатръ, съ 1878 проф. въ Харьковѣ, 1894—97 ректоръ варшавск. унив., съ 1899 прив.-доц. спб. универ. «Психіатрія» (1892), «Судебная психіатрія» (1896), «Психіатрическіе эскизы изъ исторіи» 1897—99, и др.—12) *Максимъ Максимовичъ*, ученый юристъ-историкъ, р. 1851, былъ проф. въ Москвѣ 1877—87, уволенъ отъ службы, затѣмъ работалъ заграницей, нынѣ проф. въ Брюсселѣ; соціологъ, послѣдователь историко-сравнительн. метода. «Исторія полицейской администраціи въ англійск. графствахъ» (1877, маг. дисс.); «Общественный строй Англіи въ концѣ сред. вѣковъ» (1880, докт. дисс.); «Общинное землевладѣніе и его разложеніе» (1879); «Первобытное право» (1876); «Современный обычай и древній законъ» (1886); «Законъ и обычай на Кавказѣ» (1887); «Происхожденіе семьи и собственности» (1895, на франц. яз. 1890); «Происхожденіе современной демократіи» (т. I—IV, 1895—97); «Экономич. ростъ Европы до возникновенія капиталист. хозяйства» (съ 1898); «Экономическ. строй Россіи» (1900) и др.; сверхъ того много статей въ русс. и иностран. журналахъ; также рядъ лекцій. Ср. К.: «Мое научное и литературное скитальчество» («Русск. Мысль» 1895, 1).

Коваленская, Александра Григорьевна, урожд. Карелина, писательница для дѣтей, р. 1829. «Разсказы и сказки для дѣтей» (Спб., 1885, 2 кн.), «Крутиковъ» (Спб., 1882), «Назарычъ» (Спб., 1888).

Коваленскій, 1) *М. И.*, писатель конца XVIII в., другъ и біографъ Г. С. Сковороды; «Житіе Г. С. С.» изд. въ «Кіев. Ст.» 1886 и при собр. соч. Сковороды (Харьковъ 1894).—2) *Михаилъ Ильичъ*, экономистъ, ум. 1871, напис.: «Новыя начала полит. экономіи» (1863).

Коваль, пос. Варшавск. г., Влоцлавск. у. Ж. 4.700. Заводы: кожевенный, маслобойный. Прежде жит. занимались преимущественно кузнечествомъ («Ковали»). Родина Казиміра Вел. (1316).

Ковальковъ, Александръ Ивановичъ, мистическій писатель, 1795—1852; статьи въ «Другѣ Юности» 1811 и 1813 г., «Плодъ сердца, полюбившаго истину» (М. 1811) и др.

Ковальскій, 1) *Францишекъ*, польск. писатель, 1799—1862; «Piosnki żołnierskie» (6 т.), «Wspomnienia» (2 т., 1859), перев. Мольера (6 т., Вильно 1847—51).—2) *Маріанъ Альбертовичъ*, 1821—1884, русск. астрономъ. Съ 1850 профес. въ Казани. Занимался какъ вопросами теоретич. характера, такъ и составленіемъ звѣзднаго каталога. «Теорія движенія Нептуна», Казань 1852, и др.

Коваля, м. Кѣлецк. г., Мѣхов. у.; жит. 3.800. Цикорная фбр.

Кованько, 1) *Иванъ Аванасьевичъ*, писатель нач. XIX в. Популярныя въ эпоху отечеств. войны патріотич. стихотворенія въ «Сынѣ Отечества» и друг. журналахъ.—2) *Клавдія*, беллетристка, поборница женской эмансипаціи; повѣсти въ «Женск. вѣстн.» (1867—68) и «Дѣлѣ» (1868 и 70).

Ковариантъ (математ.) какой нибудь формы —такая функція коэффиціентовъ и перемѣнныхъ этой формы, которая, при линейномъ преобразованіи послѣдней, обращается въ такую же функцію коэффиціентовъ и перемѣнныхъ преобразованной формы и пріобрѣтаетъ лишь множителемъ нѣкоторую степень модуля преобразованія.

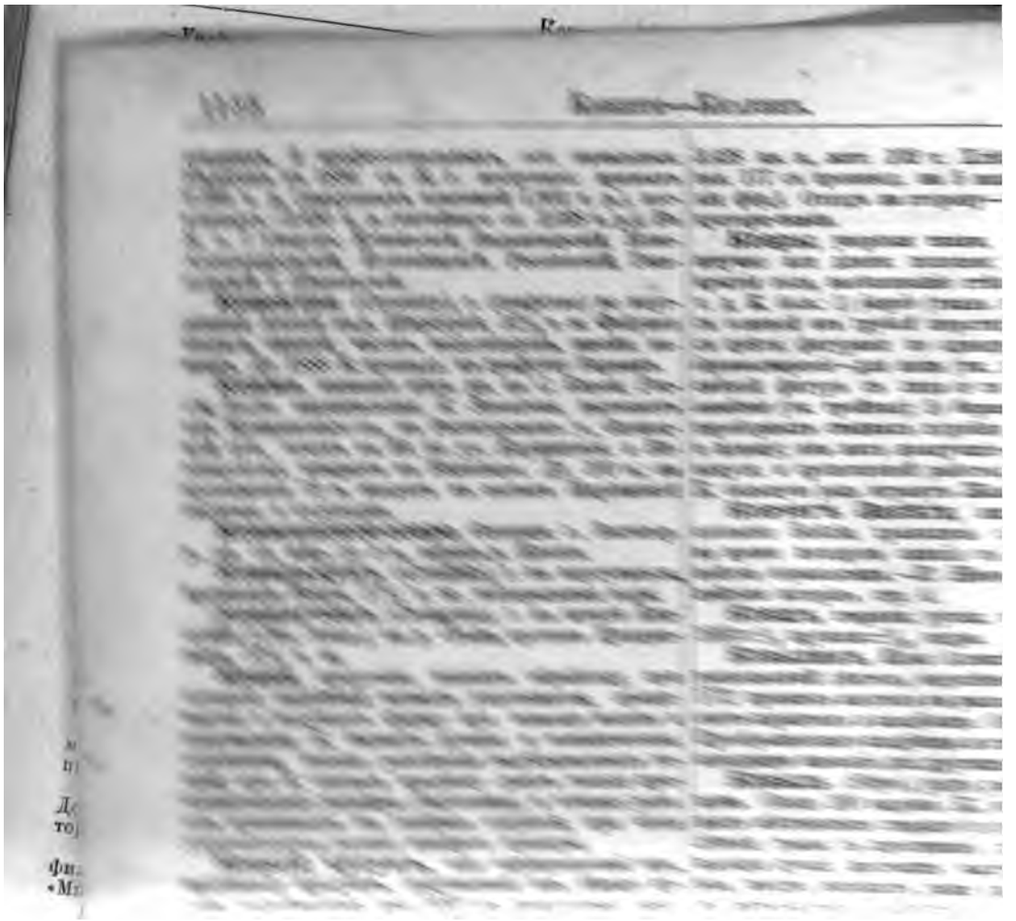
Ковачевичъ, Гавріилъ, сербскій писатель нач. XIX в.; «Пѣснь о возмущеніи, въ Сербіи приключившемся» (1804), «Вѣнецъ цѣломудрія» (1828).

Ковдозеро, Арханг. г., Кемск. у.; 513 кв. в.; истоки оз. рр. Кандалакша и *Ковда* (дл. 70 в.), впадающія въ Кандалакск. губу Бѣлаго м.

Ковель, у. г. Волынск. г., при р. Туріи, ст. ж. д. Извѣстенъ съ начала XIV в., въ XVI в. К. былъ пожалованъ польскимъ королемъ кн. Андрею Курбскому. Ж. 17 т.—*Уѣздъ*; на С.-З. губерніи, принадлежитъ къ Полѣсью; 6.487 кв. в. Много лѣсовъ и болотъ. Ж. 195 т., б. ч. малороссы. Хлѣбопашество и лѣсные промыслы.

Ковенантъ (Covenantus), назв. союзовъ, заключавшихся шотландскими пресвитеріанами отчасти съ государями, отчасти между собой (1638) для защиты своего ученія; отсюда ковенантеры-пресвитеріане.

Ковенская губернія, въ западн. части Европ. Россіи, по границѣ съ Пруссіей, часть прежней Литвы. Площадь—35.316 кв. в. Поверхность ровная, мѣстами всхолмленная (до 823 фт.); б. ч. почва глинистая; много болотъ, котор. осушаются. Добываются: известнякъ, гипсъ, песчаники, горшечная глина, желѣзнякъ. Въ Поневѣжскомъ, Нов.-Александровск. и Ковенск. уу.—сѣрныя и желѣзистыя воды. Лѣса занимаютъ 800 т. дес. (23%), они распредѣлены довольно равномѣрно; породы хвойныя (60%) и лиственныя (40%). Фауна богата. Климатъ умѣренный, для г. Ковно средн. t° +6,6°. *Рѣки* К. г. принадлежатъ Балтійскому бассейну; болѣе значительныя: Нѣманъ (въ губ. 130 в.) и Виндава. Озеръ до 600, всѣ небольшія, много рыбныхъ, въ Ново-Александр. у. развито рыболовство. *Населеніе* живетъ въ 9 городахъ, 236 мѣстечкахъ и 15.685 сел. и др. населенныхъ пунктахъ. Жит. 1.549 т., изъ нихъ 148 т. въ городахъ. Муж. 761 т., жен. 788 т. Литовцевъ (жмудь, собственно литовцы и латыши) 73% населенія, 19% евреевъ, ост. русскіе, поляки и др. Католиковъ 72%, евреевъ 19%, ост. друг. исповѣданій. *Землевладѣніе*: 44% площади губ. въ надѣлѣ крестьянъ, 50%—въ частной собственности, 5%—казнѣ, ост. 1%—принадлежитъ различнымъ учрежденіямъ. *Земледѣліе* въ цвѣтущемъ состояніи какъ у частныхъ землевладѣльцевъ, такъ и у крестьянъ. Главные хлѣба: рожь, овесъ, ячмень, оз. пшеница; много культивируется картофеля, гороха и льна. Травосѣяніе распространено. Значительное садоводство, сбытъ фруктовъ (яблоки, груши, вишни) въ Ригу, Вильну, С.-Петербургъ и др. *Скотоводство* процвѣтаетъ; всего скота 1.840 т. гол., въ т. ч. крупн. рогат. 565 т., лошадей 335 т. (коневодство въ хорошемъ состояніи), овецъ 500 т., свиней 450 т., ост. молодой скотъ. Промышленность и торговля носятъ мѣстный характеръ и находятся въ рукахъ евреевъ. Въ 1896 фбр. и зав. въ К. г. было 1.801 съ производствомъ на 7.770 т. р.; изъ нихъ болѣе значительныя: мукомольни (на 2.100 р.), жел.-дѣлат. и металлич. зав. (1.755 т. р.), винокуренные (1.165 т. р.), табачныя фбр. (865 т. р.), пивоваренные зав. (560 т. р.), и др.; наиболѣе промышленными центрами являются гг. Ковно, Шавли и ихъ уѣзды. Жел. дор. въ К. г. 418 вер. Врачебная помощь: больницъ 72, ... 110, врачей 193. Учебн. завед. 324, изъ



Когенъ, Jean Philippe Cohen, 1781—1848, франц. писатель, родомъ изъ Голландіи. «Theatre hollandais» (въ «Collection des théâtres étrangers»), «Herminie de Civray», «Jacqueline de Bavière» и др. Его сынъ, *Albert Cohen de Vinckenhoef*, 1820—56, писатель по геральдикѣ; «La Noblesse de France»; изд. геральдич. журн. «Oriflamme».

Когильникъ (Кундукъ), р. Бессарабск. г., течетъ на Ю. по уу. Кишеневск., Бендерск., Аккерманск. и Измаильск., впадаетъ въ приморское соляное озеро Сасикъ (Кундукъ). Дл. 200 в. По берегамъ К. много нѣмецкихъ колоній.

Cogito, ergo sum, положеніе философіи Декарта (см.)=я мыслю, слѣдов. существую.

Когнаты (лат.), кровные родственники, какъ по мужской, такъ и по женской линіи.

Когорта (cohors), подраздѣленіе римскаго войска, $^1/_{10}$ легіона (500—1 т.). *Преторіанская* (отборная) до 2 тыс. чел.

Когосъ (Cohoes), г. въ шт. Нью-Іоркъ (Сѣв. Америка), при впаденіи Могавка въ Гудзонъ, $^1/_2$ т. жит.

Когтекопъ или трубкозубъ (*Orycteropus*), ...ъ млекопитающихъ изъ отряда неполнозубыхъ (...ntata). Удлиненная голова заканчивается вальтымъ рыломъ; тѣло толстое, приземистое; языкъ ...ный червеобразный, покрытый липкою слизью, ...тъ далеко выдвигаться изо рта; зубы только ...ные. Питаются муравьями и термитами, раз... ихъ гнѣзда и вылавливая языкомъ. 3 вида, ...щихъ въ южн. и средн. Афр.; наиб. извѣстенъ ...й К. (*O. capensis*) дл. до 1,5 м. и болѣе (из...ый у колонистовъ подъ названіемъ земляной ...); за нимъ охотятся ради мяса и шкуры.

...огтистыя обезьяны (Arctopitheci), ...трядъ обезьянъ, заключающій одно семейство ...овыхъ (Hapalidae). Маленькія обезьяны, по...на бѣлокъ, водящіяся въ Южной Америкѣ. ...ся насѣкомыми, плодами. Сюда принадл.: ...игрунка (*Hapale rosalia*) съ гривою, и уисти... (*jacchus*) съ бѣлымъ вѣеромъ надъ ушами.

...унъ (Colquhoun), Патрикъ, англ. обще...й дѣятель и экономистъ, 1745—1820, стре...днять благосостояніе низшихъ классовъ. ...ew system of education for the labouring (1806), «Treaties on the population, wealth ...e British Empire» (1814) и др.

...утъ, Adolf Kohut, р. 1848, нѣм. писатель, ... исторіи литерат.: «Humboldt u. das Juden... I. Heine u. die Frauen», біографіи музы... Вебера, Россини и др.

...ль, р. Вологодск. г., Устьсысольск. у., ...г. Илыча, системы Печоры. Дл. 150 в., ...Ю. среди кедровыхъ лѣсовъ.

...(итал. Coda, собств. «хвостъ»), заключит. ... въ музык. соч., обыкновенно имѣю...зы (повторенія).

...нъ (хим.), одинъ изъ алкалоидовъ опі... $C_{17}H_{18}CH_3No_3$, кристаллизуется въ ...ъ бѣлыхъ иголъ, растворяется въ водѣ. ...едицинѣ при кашлѣ, какъ болеутоляю... и др.

...ъ (лат. «дощечка для письма», «кни...іе отъ свитка]), систематическій сбор...ъ по одному изъ крупныхъ отдѣловъ ...жданскій, уголовный и т. д.), издан...тельн. властью.—*К. Наполеона* (Code ...C. civil) франц. гражданское уложеніе; ...ктъ разработанъ во время революціи, ...выработанъ коммиссіей въ 1800—4 ...онше, Биго, Порталисъ и Мальвиль); ...жено римское и старое французское право; обнародованъ въ 1804; сохранилъ силу до настоящаго времени съ немногими измѣненіями (права гражданства, ипотеки и нѣк. др.); благодаря французск. завоеваніямъ и высокой практичности К. принятъ въ Бельгіи, Голландіи, у насъ въ Царствѣ Польскомъ (въ Германіи до 1900 въ качествѣ мѣстнаго права, въ прирейнской Пруссіи, Баденѣ и др.); итальянское гражд. уложеніе является переработкой К. Подробные комментаріи: Mourlon, Baudry, Beudant и мн. др.

Кодемо, Luigia Codemo, р. 1828, итал. писательница, замужемъ за Карломъ ф. Герстенбрандъ. Повѣсти изъ народнаго быта и семейной жизни.

Коджоры, с. въ 10 в. отъ г. Тифлиса, на выс. 4.500 фт. Здоровый климатъ, прохладное лѣто. Дачное мѣсто.

Кодификація, систематическое объединеніе и изданіе дѣйствующихъ законовъ по главнымъ отдѣламъ права (К. гражд., торговаго и др. права) Важнѣйшія изъ К. въ соврем. государствахъ: во Франціи—«Code Napoléon» (см. кодексъ); въ Пруссіи—«Allgemeines Landrecht für die Preussischen Staaten» (1794); въ Германіи—«Bürgerliches Gesetzbuch für d. deut. Reich» (1896); въ Австріи—«Allgemeines bürgerliches Gesetzbuch» (1811) и др. (только въ Англіи нѣтъ кодифицированн. законовъ).—К. въ Россіи: кромѣ Русской Правды и Судебниковъ Іоанновъ III и IV главнымъ памятникомъ К. является Уложеніе 1649 царя Алексѣя Михайловича; въ XIX в. у насъ изданы Полное Собр. Законовъ и составленный на основаніи его Сводъ Законовъ; затѣмъ изданіе Судебныхъ Уставовъ въ 60-хъ г.; въ настоящее время вырабатывается новое гражданское уложеніе и пересматриваются судебные уставы. Пахманъ: «Исторія кодификаціи гражданск. права» (1876). К. у насъ вѣдали II отдѣленіе собственной Е. И. В. канцеляріи до 1881, К—ный отдѣлъ при госуд. совѣтѣ до 1893, а съ этого года отдѣленіе свода законовъ госуд. канцеляріи. — *К. военныхъ законовъ* въ Россіи впервые произведена 1838, *К. морскихъ законовъ*—1886.

Кодициллусъ, см. Книжка.

Кодициллъ, въ римск. правѣ всякое завѣщательное распоряженіе не въ формѣ завѣщанія.

Кодоманъ, см. Дарій III.

Кодня, м. Волынск. г., Житомірск. у. Ж. 2.500 К. извѣстна въ исторіи гайдамачины.

Кодоръ, р. въ зап. части Закавказья, нач. въ главн. Кавказскомъ хр., впадаетъ въ Черное м. въ 20 в. отъ Сухума. Дл. 170 в., характеръ р. горный, долина весьма живописна.

Кодоры, 1) перевалъ чрезъ главн. Кавказскій хр., между Кахетіей и Дагестаномъ; выс. 9.292 фт.;—2) с. при впаденіи р. К. въ Черное м., Кутаисск. г., Сухумск. окр. Населено греками; винодѣліе. На мѣстѣ К. въ древности стояли два груз. города Бовуджіалъ и Абхазы.

Кодратъ (неправильн. Кондратъ), 1) апостолъ отъ семидесяти, ум. 130, уморенный голодомъ въ темницѣ; память 21 сент.;—2) св. мученикъ, обезглавленъ при имп. Деціи; память 10 марта.

Кодрингтонъ (Codrington), 1) *сэръ Эдвардъ*, брит. адмиралъ, 1770—1851, 20 окт. 1827, въ качествѣ командующаго союзной эскадрой, уничтожилъ турецкій флотъ въ Наваринской бухтѣ, 1832—39 членъ палаты общинъ. «Memoirs» 1873—75.—2) *Сэръ Вильямъ Джонъ*, сынъ 1-го, брит. генералъ, 1804—84, въ крымской войнѣ командовалъ бригадой въ сраженіяхъ на Альмѣ и при Инкерманѣ, неудачно аттаковалъ Реданъ, по отозваніи Симпсона, главнокомандующій англійск. арміей Крыму, 1859—65 губернаторъ Гибралтара.

Кодръ (Codrus), послѣдній, по преданію, царь въ Аѳинахъ; спасъ отечество отъ вторженія дорянъ, пожертвовавъ жизнью (1068 до Р. Х.).

Кодское, с. Тобольск. г., Ялоторовск. у., на р. Исети, въ 94 в. къ Ю. З. отъ у. г. Жит. 4.300. Торговый пунктъ, значит. ярмарка.

Кодыма (Кудымь), 1) р. Подольск. и Херсонск. гг., прав. прит. Буга; дл. 150 в., теченіе тихое; мѣстами теряется въ камышахъ. На берегахъ К. 1693 казаки разбили ногайцевъ, а 1738 Минихъ нанесъ пораженіе туркамъ.—2) М. Подольск. г., Балтскаго у., при р. К. Жит. 3 т.; ст. ж. д. Торговля значительная.

Кожа, см. приложеніе «Частная Анатомія», стр. 42.—*К. искусственная* получается или 1) изъ обрѣзковъ дубленой К. или шкуры измельченіемъ съ водою въ голландерахъ и прессованіемъ получен. полу-жидкой массы въ листы, или 2) изъ тѣхъ же обрѣзковъ, предварительно обработанн. щелочью для остужденія, съ прибавленіемъ каучуковаго раствора для большей эластичности.

Кожанъ (*Vespertilio*), летучая мышь сем. нетопырей (Vespertilionidae). Въ Европѣ 7 вид.; главнѣйшіе: большой К. (*V. noctula*) въ средн. и южн. Евр., Афр. и средн. Азіи; дл. 11,5 стм., размахъ крыльевъ 38 стм. Карликовая летучая мышь (*V. pipistrellus*), самая мелкая изъ европейскихъ, длина всего 7 стм.; Евр. и часть Азіи.

Кожва Большая, р. Арханг. г., Минск. у., лѣв. прит. Печоры. Направленіе теченія на С.-В., дл. ок. 200 в., берега пустынны.

Коже (Кожо), оз. на границѣ губ. Олонецкой и Архангельской. Дл. 25, шир. 4 в., поверхность 54 кв. в. Истокъ р. Кожи (лѣв. прит. Онеги).

Кожевенное производство, превращаетъ сырыя шкуры въ кожу, которая трудно загниваетъ, почти непроницаема для воды, гибка, упруга и обладаетъ значительн. крѣпостью. Операціи К. п. заключаются: 1) въ подготовкѣ сырыхъ, сухихъ или соленыхъ шкуръ, для чего онѣ размачиваются для удаленія грязи $1^1/_2$—6 сутокъ въ проточной водѣ, затѣмъ съ нихъ сбивается мездра въ особыхъ машинахъ, послѣ чего шкуры разрыхляются или гноеніемъ въ ямахъ или въ особ. помѣщ. съ темпер. 20—26° Ц., или золеніемъ (14—21 сут.), заключающемся въ обработкѣ шкуръ известью, сѣрнистымъ натріемъ или рузмою (смѣсь опермента съ известью); 2) послѣ гноен., золен. и сбиванія волоса шкуры подвергаются *бученію* или *квашенію* въ шакшѣ (кашица съ куринымъ или собачьимъ пометомъ) или въ закисшихъ овсян. или пшеничн. отрубяхъ, или въ старомъ дублѣ, или же въ разведенныхъ (0,1%) соляной и сѣрной кислотахъ; квашеніе производ. для разбуханія волоконъ кожи и для удаленія избытка извести для болѣе экономическаго и быстраго послѣдующ. за симъ 3) *дубленія кожъ* (см. дубленіе). 4) Продубленныя кожи высушиваются на воздухѣ или въ сушильняхъ (25—30° Ц.), а затѣмъ отдѣлываются сообразно назначенію: для плотности прокатываются между вальцами, для мягкости и водонепроницаемости натираются жирами, для ровности выстругиваются съ бахтармы кольцевымъ ножемъ, для глянцевитости прокатываются въ лощильныхъ машинахъ и т. п.

Кожевниковъ, Алексѣй Яковлев., р. 1836, психіатръ и невропатологъ, съ 1869 проф. московскаго унив. Изслѣдованія въ области нервныхъ болѣзней. «Курсъ нервныхъ болѣзней» (1894).

Кожелухъ (Kożeluch), Леопольдъ Ант., 1752—1818, чешскій композиторъ (балеты, оперы, фортепіан. соч. и друг.), послѣ смерти Моцарта занялъ его мѣсто придворн. композитора въ Вѣнѣ.

Кожемъ—исъ, верш. Уральск. хр., Волог. г., Усть-сысольск. у.; выс. 4.200 фт.

Кожеозерскій, Богоявленскій муж. мон. Арханг. г., Онежск. у., при оз. Коже. Осн. 1557. Мощи Никодима. 1642—47 въ мон. былъ игуменомъ Никонъ, впослѣдствіи патріархъ всеросс. Много древностей. Съ 1764 по 1853 мон. былъ закрытъ.

Кожехаровская ст-ца, Уральск. обл., Лбищенск. у., въ 100 в. отъ г. Уральска. Ж. 3 т. К. ст-ца одно время служила адм. центромъ упраздненнаго 1899 Калмыковскаго у.

Кожеѣды (Dermestidae), сем. жуковъ изъ группы Pentamera, личинки питаются сухими частями мертвыхъ животныхъ, перьями, мѣхомъ, кожею, саломъ; вредятъ коллекціямъ въ музеяхъ. К. ветчинный (*Dermestes lardarius*) ок. 7 мм. дл. К. музейный (*Anthrenus museorum*), и др.

Кожица (эпидерма), въ анатоміи верхній слой кожи, см. прилож. «Частн. Анатомія», стр. 42.—*Ботан.*—слой клѣточекъ, образующій наружные покровы листьевъ и др. растит. органовъ. См. прилож. «Ботаника», стр. 21.

Кожное дыханіе, см. дыханіе въ прил. «Физіологія».

Кожные камни (медиц.), бываютъ изъ отложившихся солей извести въ атероматозно переродившейся сальной железѣ и изъ мочекислаго натра, отлагающагося въ кожѣ при подагрѣ.

Кожуховскій походъ, маневры войскъ Петра I, устроенные 1694 у дер. Кожухово (3 вер. отъ Москвы), чтобы показать разницу между новою арміею и стрѣльцами.

Кожухъ (морск.), у колеса пароходовъ—составленный изъ металлическихъ листовъ родъ футляра на верхнюю часть колеса (въ видѣ полукруга, если смотрѣть на пароходъ сбоку). К. у дымовой трубы—металлическая тонкая переборка вокругъ дымовой трубы, защищающая жилое пространство отъ жары, распространяемой трубой.

Коза, *Козелъ* (*Capra*), родъ полорогихъ жвачныхъ изъ подсем. Ovina—овце-козлиныя. Рога при основаніи сжатые съ боковъ, загнуты назадъ и усѣяны спереди поперечными валиками; живутъ семействами или небольшими стадами въ горахъ южной и средн. Азіи, Евр. и Африки. Дикія К.: *альпійскій каменный козелъ, козерогъ* (*C. ibex*), рога дл. до 80 см. у самцовъ, загнутые назадъ, спереди плоскіе, безъ киля, съ узловатыми поперечными валиками сѣробураго цв. Дл. до 1,5 м. Прежде повсюду въ горахъ въ Швейцаріи и Тиролѣ, теперь почти истребленъ и небольшое число, тщательно охраняемое, существуетъ между Пьемонтомъ и Савойей. Близкіе виды *C. pyrenaica* въ Испаніи, *кавказскій каменный К.*, см. туръ; *безоаровый К.*, *C. aegagrus*, въ горахъ западной Азіи и на нѣкот. островахъ Средиземнаго моря, рыжевато-сѣраго цв., дл. до 1,5 м., рога длиною до 75 см. Въ желудкѣ находятся часто т. наз. безоаровые камни, котор. на В. приписываются чудесныя цѣлебныя свойства. Дикой К. называютъ также козулю (см.). *К. домашняя*, *C. hircus*, животное, приносящее пользу своимъ молокомъ (масло, сыръ), саломъ, шкурками и пухомъ. Нетребовательное животное, довольствуется часто очень скудными пастбищами; прекрасно лазаютъ, могутъ пастись въ мѣстахъ, недоступныхъ для другого скота. Много породъ: альпійская К., пиренейская, ангорская, кашемирская и др. Отъ какихъ дикихъ предковъ произошли породы домашней К., неизвѣстно съ точностью.

Козаки, см. казаки.

Козебродскій (Koziebrodzki), графъ Владиславъ, польскій писатель; р. 1839; повѣсти, романы

и критич. очерки въ журналахъ; особ. извѣстны его одноактныя пьесы и драмы.

Козегартенъ (Kosegarten), 1) *Ludwig Theobul*, 1758—1818, нѣм. поэтъ, проф. богословія и исторіи. Сентиментальн. романы, идиллич. эпосъ «Iucunde» (7 изд., 1885) и др. Собр. соч. «Dichtungen» (12 тт., 1823—5).—2) *Gottfried Ludwig*, сынъ 1-го, 1792—1860, нѣм. оріенталистъ и историкъ. «Chrestomatia arabica», сборн. арабск. пѣсенъ «Annales», персидск. басенъ и т. д. Изслѣдов. о мальтійско-арабск. и мѣстныхъ нѣмецк. діалектахъ, «Wörterb. des niederdeutsch. Sprache» (неок.), работы по исторіи Померанін (хроники и т. д.).—3) *Wilhelm*, нѣм. публицистъ и экономистъ, 1792—1868, проф. въ Грацѣ, реакціонеръ. «Geschichtliche u. systematische Uebersicht der Nationalökonomie» (1856) и др.; въ Bülau's «Neue Jahrbücher» 1846, I статья К.: «Ueber das slavisch-russische Staatsystem etc.».

Козегловы, пос. Петроковск. г., Бендинск. у., жит. 2.500. Известковый зав.

Козелецъ, у. г. Черниговск. г., при р. Острѣ. Ж. 5.200. Соборъ, построенный архит. Растрелли.—*Уѣздъ*; на Ю. Черниговск. губ.; 2.787 кв. в.; южн. часть у. черноземная. Жит. 131 т. Въ К. у. значительно м. *Кобыжча* (см.).

Козель (Cosel, Cossel), 1) графиня *Анна Констанція*, урожд. Брокдорфъ, фаворитка польск. короля Августа II, 1680—1765, развелась съ первымъ мужемъ саксонск. кабинетъ-министромъ фонъ-Гоймбомъ, 1707 имперская графиня К., 9 лѣтъ пользовалась расположеніемъ короля, но утратила его вслѣдствіе ревности и властолюбія, 1716 заключена въ крѣпость, гдѣ ум.—2) *Шарлотта* von Cosel, нѣм. романистка, р. 1818: псевд. Adelheid von Auer. Разсказы (3 т.) изд. 1874—5.

Козельскій, 1) *Яковъ Павловичъ*, писатель, послѣдователь Баумейстера и Руссо. «Философическія предложенія» (Спб. 1774 и 1787), «Статьи о философіи и частяхъ ея въ Энциклопедіи» (2 ч., 1770), «Разсужденіе двухъ индійцевъ, Калана и Ибрагима, о человѣч. познаніи» (1788) и друг.—2) *Ѳедоръ Яковлевичъ*, стихотворецъ и масонъ. «Сочиненія» (2 т., Спб. 1769—71; 2-е изд. 1778), «Дневная записка» (Спб. 1771), оды, эпистолы, поэмы и т. п.—3) *Ивановъ-К., Митрофанъ Трофимовичъ*, 1850—98, извѣстный провинц. актеръ, выдавался въ роляхъ Шейлока, Уріеля-Акоста и особ. Бѣлугина.

Козельскъ, у. г. Калужск. г., на р. Жиздрѣ. Извѣстенъ съ 1146. Батый разрушилъ К. въ 1238. Въ XIII—XV в. составлялъ особое удѣльное княжество, подпадавшее не разъ подъ власть Литвы, съ 1494 присоединенъ къ Россіи. Ж. 5.900.—*Уѣздъ*; на Ю.-В. губерніи; 2.307 кв. в., ж. 117 т. Садоводство, торговля пенькой. Въ К. у. *Оптина* пустынь (см.) и торговый з. г. *Сухиничи* (см.).

Козельщина, с. Полтавск. г., Кобелякск. у., ст. ж. д. Жен. мон., въ церкви котораго чудотворная икона Богоматери; много богомольцевъ. При мон. жен. учил., пріемный покой и гостиница.

Козеницы, у. г. Радомск. г.; жит. 5.300. Родина короля Сигизмунда I. — *Уѣздъ*; 1.655 кв. в., жит. 106 т.; въ у. 10 посадовъ, изъ нихъ въ Зволени ок. 6 т. ж.

Козенца (Cosenza), итал. провинція (Калабрія), 6.653 кв. км., 471 т. ж. Гл. г. К. между рр. Бузенто и Крати, $12^1/_2$ т. ж.

Козенцъ (Cosenz), 1) *Ричардъ*, любимый корабельный мастеръ Петра I, 1701—9 строилъ на воронежск. верфи, 1712 въ Спб., 1733 въ Архангельскѣ, ум. 1735.—2) *Энрико*, итал. генералъ, р. 1820; 1859—60 въ корпусѣ гарибальдійцевъ въ Альпахъ и въ Сициліи, 1872 сенаторъ, 1881 начальн. гл. штаба.

Козерогъ, см. коза (каменный козелъ). *Астрон.* (Capricornus), зодіакальное созвѣздіе (см. прилож. «Астрономія» стр. 70). Въ немъ до 54 звѣздъ, видимыхъ простымъ глазомъ, но яркихъ нѣтъ Главная звѣзда (α) двойная, что наблюдается при помощи обыкновеннаго бинокля.

Козеръ (Kober), Рейнгольдъ, нѣм. историкъ, р. 1852, проф. въ Боннѣ, 1896 директоръ государств. архива Пруссіи. Рядъ изслѣдованій о Фридрихѣ Великомъ (1886, 1890 и сл.).

Козинъ, мм.: 1) Волын. г., Дубенск. у.; ж. 1.600; 2) Кіевск. г., Каневск. у., при р. Расавѣ; ж. 1.700.

Козицкій, Григорій Васильевичъ, секретарь Екатерины II (съ 1768) и писатель, ум. 1775; ориг. и перев. статьи въ «Ежемѣсячныхъ Сочиненіяхъ» и «Трудолюбивой Пчелѣ», «Примѣчанія о составленіи россійскаго словаря», изд. «Древняго Лѣтописца» (ч. II), переводы съ лат., греч., англ. и др.

Козловка, с. Воронежск. г., Бобровск. у., при рч. Чиголкѣ. Ж. 11 т.

Козловскій, 1) *Василій Тимоѳеевичъ*, переводчикъ при Петрѣ В.; «Сократовы церковныя исторіи», «Georgica curiosa» Гохберга.—2) *Кн. Ѳедоръ Алексѣевичъ*, писатель XVIII в., род. въ 40-хъ г., ум. 1770; мелкія стихотворенія, комед. «Одолжавшій любовникъ», переводы въ «Россійскомъ Ѳеатрѣ».—3) *Михаилъ Ивановичъ*, ум. 1808, скульпторъ, академикъ и профессоръ. Группа «Юпитеръ съ Ганимедомъ», монументъ Суворову въ Спб., «Самсонъ со львомъ» у главн. фонтана въ Петергофѣ, статуи: «Гименей», «Сидящая дѣвочка» (въ Зимнемъ дворцѣ), «Амуръ», «Поликратъ» (обѣ въ муз. имп. Ал. III).—4) *Осипъ Антоновичъ*, 1757—1831, композиторъ (полонезы: «Громъ побѣды раздавайся» и др., романсы, католич. мессы и проч.).—5) *Михаилъ Тимоѳеевичъ*, боевой генералъ, 1774—1853, отличился подъ Аустерлицемъ. Былъ комендантомъ Тильзита во время свиданія Александра I съ Наполеономъ.—6) *Феликсъ*, представитель строго-католической философіи, явившейся въ Польшѣ какъ реакція противъ гегельянства и мистицизма, ум. въ 1872. Нап. «Początki filozofii chrzescianskiej etc.» (1845), «Uwagi krytyczne nad chowanną» (1844) и др. — 7) *Викентій Михайловичъ*, генералъ, 1796—1873, 1831 отличился при штурмѣ Варшавы, потомъ дѣйствовалъ на Кавказѣ, гдѣ дважды разбилъ Шамиля, 1851 взялъ Шалинскіе окопы, 1853 командующій войсками кавказск. линіи и въ Черноморьѣ, 1854 разбилъ Магометъ-Амина, 1857 построилъ Майкопское укрѣпленіе.

Козловъ, у. г. Тамбовск. г., при р. Лѣсномъ Воронежѣ, узловая ст. жел. дор. Жит. 40 т. Фбр. и зав. 38 съ производ. на 3.571 т. р., изъ нихъ болѣе значительныя мельницы и жел.-дор. мастерскія. Огромная отправка хлѣба: св. 10 мил. пуд. (1897), особенно ржи и пшеничн. муки. Торговля мясомъ. Въ К. мужск. мон., основан. 1627.—*Уѣздъ*; 5.889 кв. в.; жит. 299 т. Черноземъ. Хлѣбопашество. Фбр. и зав. 31 съ производ. на 1.054 т. р. (3 винокуренн. зав., 5 паров. мельницъ и др.).

Козловъ, 1) *Гавріилъ Игнатьевичъ*, академикъ и профессоръ историч. и портретн. живописи, 1738—91. «Отреченіе ап. Петра отъ Христа» (въ муз. имп. Ал. III), образа въ московск. Архангельскомъ соборѣ и въ церкви Смоленск. кладб. въ Спб.—2) *Иванъ Ивановичъ*, поэтъ-слѣпецъ, р. 11 апр. 1779, ум. 30 янв. 1840; началъ писать, когда ослѣпъ (1821); переводы изъ Байрона («Невѣста Абидосская»), Мицкевича («Крымскіе сонеты»), Вордсворта, Борнса, Мура, Мильвуа, Шатобріана и др. романтиковъ; оригинальныя поэмы: «Чернецъ», и «Кн. Нат. Бор. Долгорукая», элегіи, сонеты и

бранія соч. 1833, 40, 55, 92 (Маркса — лучшее).—3) *Василій Ивановичъ*, писатель, 1792—1825; стихотвор. и статьи въ «Русск. Инвалидѣ», «Вѣстн. Евр.», «Новостяхъ Литературы» и «Сѣв. Пчелѣ».—4) *Василій*, писатель начала XIX в.; «Beschreibung des Russischen Handels an der nördlichen Küste d. Schwarzen Meers» (M. 1807).—5) *Николай Илларіон.*, 1814—89, врачъ, съ 1841 проф. кіевск. унив. Въ 1869–71 начальникъ медико-хирург. акад. въ Спб. Значит. административная дѣятельность; способствовалъ открытію женскихъ медицинск. курсовъ. Рядъ спеціальныхъ работъ. Редактиров. «Военно-медицинскій журналъ».—6) *Алексѣй Александров.*, философъ спиритуалистическаго направленія, р. 1831, 1876—87 професс. кіевск. унив. Основалъ свою философскую систему, названную имъ *панпсихизмомъ*: существуетъ только духовный міръ, а наши тѣла и весь матеріальный міръ являются лишь значками, подъ которыми скрывается дѣятельность духовныхъ субстанцій и ихъ отношеніе другъ къ другу; нѣтъ безчувственной мертвой природы; все, самое ничтожнѣйшее, что только причастно бытію, родственно съ самымъ высочайшимъ, хотя и безконечно разнится отъ него по степенямъ. Гл. труды: «Философскіе этюды» (ч. I Спб. 1876 и ч. II К. 1880); «Философія дѣйствительности» (К. 1878); «Философія какъ наука» (К. 1877); «Генезисъ теоріи пространства и времени Канта» (К. 1884); «Религія гр. Л. Н. Толстого» (2-е изд. 1895) и мн. друг. К. издавалъ первый въ Россіи философскій журналъ «Философскій трехмѣсячникъ» (К. 1886).—7) *Павелъ Алексѣевичъ*, поэтъ-переводчикъ, камергеръ, 1841—91; ориг. стихотворенія (въ разныхъ журналахъ съ 1870) музыкальны, но мало содержательны; переводы Байрона: «Манфредъ», «Чайльдъ-Гарольдъ» (первыя 3 пѣсни), «Беппо», «Донъ-Жуанъ» (полный перев., 2-е изд. 1889).

Козлуджа, г. въ вост. Болгаріи по дорогѣ изъ Хаджи-Оглу-Базарджика въ Шумлу. 9 іюня 1774 побѣда русск. войскъ (Суворовъ и Каменскій) надъ 40-тыс. турецк. корпусомъ. 26 іюня 1828 разбитъ турками авангардный отрядъ ген. Кирсанова.

Козляниновъ, Тимоѳей Гаврилов., контръ-адмиралъ, 1770 участникъ битвы при Чесмѣ; 1788 блокировалъ шведск. флотъ подъ Свеаборгомъ. 1797 главн. командиръ арханг. порта. Ум. 1798.

Козлятникъ (*Galega officinalis*), многолѣтняя кормовая трава изъ сем. бобовыхъ. Отличается быстрымъ ростомъ и урожайностью (до 1.200 пуд. сѣна съ десятины). Уборка до цвѣтенія.

Козминекъ, пос. Калишск. г. и у. Древній г. 1533 здѣсь состоялся синодъ акатоликовъ (не-католик.); съ XVI в. до нач. XVII в. имѣлъ высшую евангелическую школу. Ж. 1.800. Кустари—кожевенники и гончары.

Козминъ-Успенскій-Яхромскій м. мон., Владимір. г. и у., при р. Яхромѣ. Осн. XV в. преп. Козмою. Мощи основателя.

Козодавлевъ, Осипъ Петровичъ, государ. дѣятель и писатель, ок. 1753—1819, 1783 совѣтникъ при директорѣ имп. акад. наукъ, соредакторъ «Собесѣдника любителей россійск. слова», при Павлѣ I сенаторъ, 1809 основалъ оффиціальную газ. «Сѣв. Почта», 1810 министръ внутр. дѣлъ, стремился къ улучшенію быта крестьянъ. Кромѣ переводовъ (изъ Гете, Тюммеля), звучныя оригинальн. стихотворенія (напеч. въ «Русской поэзіи» Венгерова IV вып.). Біогр. Сухомлинова въ «Ист. россійск. акад.», т. VI.

Козодоевыя (Caprimulgidae), сем. воробьиныхъ птицъ изъ группы ширококлювыхъ (Fissirostres). Очень короткій плоскій клювъ съ очень больш. ротовой щелью, окаймленною щетинками; мягкое опереніе какъ у совъ. Ночныя птицы, ловящія насѣкомыхъ на лету, живутъ въ лѣсахъ; гнѣздятся на землѣ, не дѣлая гнѣзда. Водятся въ восточномъ полушаріи. Въ Европѣ обыкновененъ *К. полуночникъ* (*C. europaeus*), буровато-сѣраго цв., до 26 см. дл.; зимуетъ въ Африкѣ. Къ этому же сем. относится гуахаро (см.).

Козуля (*Cervus capreolus*), жвачное млекопитающее изъ сем. оленей; стройное жив. до 1,25 м. дл., высотою до 75 стм., съ прямостоячими бугорчатыми рогами съ 3—4 отростками; сѣробураго цвѣта. Во всей Европѣ и въ зап. и сѣв. Азіи, въ лиственныхъ лѣсахъ. Цѣнится ради мяса, шкуры и роговъ. Часто неправильно называется дикой козой.

Козыревскій, Иванъ Петровичъ, въ монаш. Игнатій, путешественникъ, сибирскій казакъ, р. 1680, 1701 посланъ съ отцомъ въ Камчатку, подчинилъ камчадаловъ и жителей Курильск. о-вовъ, построилъ Большерѣцк. острогъ, 1713 посѣтилъ сосѣдніе съ Камчаткой о-ва и старался завязать торговлю съ Японіей, постригся въ построенн. имъ самимъ м-рѣ на р. Камчаткѣ. О немъ «Спб. Вѣстн.» (1823, ч. 2).

Козьма пресвитеръ, болгарскій писатель X в.; 13 «бесѣдъ» противъ богомильства, на Руси, послужившихъ орудіемъ для борьбы противъ стригольниковъ и жидовствующихъ.

Козьма Индикоплевстъ (Индикоплавъ), визант. географъ изъ Александріи, написалъ между 535 и 547 дошедшую до насъ «христіанск. топографію», отвергающую систему Птолемея. Русск. переводы «топографіи» имѣлись уже въ XIV—XV в. (рукоп. XVI в. издана Общ. любит. древн. письм.; факсимиле, 1886). Въ оригиналѣ изд. Миномъ «Patrologia graeca» (1860).

Козьма Пражскій, чешскій лѣтописецъ, около 1039—1125, учился въ Парижѣ, много путешествовалъ по Европѣ, подъ конецъ жизни составилъ изв. «чешскую хронику» съ древнѣйшихъ временъ до 1125, гдѣ цѣнныя свидѣтельства перемѣшаны съ вымысломъ. См. В. Регель (1890).

Козьминъ, Прокоф. Тарасовичъ, полковникъ корпуса штурмановъ, 1795—1851; 1820—24 сотрудникъ Врангеля въ экспедиціи для описи береговъ Ледовит. океана, описалъ устья Колымы и Индигирки, Медвѣжьи о-ва, 1829 начальств. экспедиціей росс.-амер. компаніи на Удскій берегъ.

Козьмодемьянскій муж. мон. въ Крыму, среди горъ, въ верховьяхъ р. Альмы, бл. Алушты. Осн. 1855, на мѣстѣ, куда извстари стекались богомольцы и гдѣ по мѣстному преданію убиты св. Ксѣвма и Демьянъ. Цѣлебный источникъ *Савлухъ-су* (здоровая вода), t+7,5°.

Козьмодемьянскъ, у. г. Казанск. г., при р. Волгѣ, осн. въ XVI в. какъ укрѣпленіе. Ж. 5.200. Пристань.—*Уѣздъ*; 4.380 кв. в., по обѣимъ сторонамъ р. Волги; сѣв., большая часть лѣсиста и болотиста, южн.—холмиста съ суглинистою и черноземною почвами, удобна для земледѣлія. Жит. 99.700, болѣе половины чуваши, до 30 т. черемиссъ, татаръ 12 т. и только ок. 8 т. русскихъ. Въ сѣв. части лѣсные промыслы, пчеловодство и охота.

Козьмянъ (Koźmian), 1) *Каэтанъ*, польскій поэтъ, 1771—1856; поэмы: «Ziemiaństwo polskie» (1839) и «Stefan Czarniecki» (1858); «Pamiętniki» (3 ч. Позн. 1859—65).—2) *Станиславъ*, польскій писатель, 1811—85, подражатель Красинскаго; патріотич. поэма «Do mistrzów słowa» (Парижъ, 1846). «Mowa polska» (Позн., 1861), «Pisma» (1870–72) и др. 1848 основалъ въ Познани, съ братомъ Яномъ (іезуитъ, ум. 1876), «Przegląd poznański»; образцовые переводы изъ Шекспира.

Козяны, м. Виленск. г, Дисненск. у., съ замкомъ, построеннымъ Іоанномъ Грознымъ 1563.

Коимбатуръ (Coimbatoor), г. въ Индіи, въ Мадрасск. презид., на р. Ноджиль (прит. Кавери), 46 т. жит.

Коимбра (Coïmbra), гл. г. округа въ пров. Бейра, въ Португаліи, на р. Мондего, 17 т. жит.; единственный въ Португаліи университетъ (осн. 1290), обсерваторія, музей. Въ XII и XIII в. резиденція португ. королей.

Коимбра, донъ Педро, герцогъ Coïmbra, правитель Португаліи, сынъ Іоанна I, 1392—1449, издалъ «законы Альфонса V», убитъ заподозрѣнный въ желаніи захватить корону.

Коинъ, р. Вологодск. г., Яренскаго у., лѣв. прит. Выми, системы Сѣв. Двины. Дл. 150 в., течетъ среди лиственныхъ лѣсовъ. Сплавъ.

Койва, р. Пермской губ., Кунгурск. у., впадаетъ въ Чусовую, прит. Камы. Дл. 140 в.; отъ Бесерскаго зав. до устья (27 в.) судоходна.

Койдановъ, м. Минск. г. и у., при рч.. Нетечи. Извѣстно съ XII в. подъ именемъ Крутогорья; въ XVI—XVIII в. принадлежало Радзивилламъ. Ж. 3 т.; заводы, сортировка щетины. Пчт. и тлгф.

Койпу, см. болотный боберъ.

Койсу (на турскихъ діалектахъ «баранья вода»), названіе многихъ рр. и рч. на Кавказѣ; изъ нихъ болѣе значительныя: 1) *К. Аварское*, въ Дагестанск. обл., Гунибск. окр.; дл. ок. 200 в.; горная рѣка; 2) *К. Андійское*, беретъ начало въ Кавказск. хр. въ Тифлисск. губ., течетъ къ Дагестану (дл. 115 в.), гдѣ сливается съ К. Аварскимъ и образуютъ р. Сулакъ, впадающую въ Каспійск. м.;—3) *К. Казикумукское*, притокъ К. Аварскаго, дл. 100 в.

Койсугъ, с. обл. В. Донскаго, Ростовск. окр., при рч. К., въ 10 в. отъ окр. г.; ж. 7.600.

Кока, разводимое въ Перу кустарниковое растеніе *Erythroxylon coca*. Листья этого растенія славятся своимъ возбуждающимъ дѣйствіемъ. Изъ нихъ добывается кокаинъ (см.).

Кокаинъ (хим.), производное тропина, состава $C_{17}H_{21}NO_4$, извлекается изъ листьевъ кока (*Erythroxylon coca*), крист. тѣло, т. пл. 98°, употр. въ медицинѣ, какъ анестезирующее средство, парализующее мѣстную болевую чувствительность, не затрогивая центровъ сознанія.

Коканада (Cocanada) или Какинада, портъ въ Индобрит. имп., въ презид. Мадрасскомъ, при устьѣ р. Годавери; 40½ т. жит.

Кокандъ, у. г. Ферганск. обл., ст. жел. дор.; среди огромнаго культурнаго оазиса. К., древняя столица (до 1876) Коканскаго ханства; стѣна съ 12 воротами; бывшій ханскій дворецъ. Жит. 82 т. Одинъ изъ крупнѣйшихъ торговыхъ центровъ Туркестана; торговля хлопкомъ, шелкомъ и привозимыми изъ Евр. Россіи. мануфактурными товарами.—*Уѣздъ*; въ зап. части Ферганск. обл.; 13.213 кв. вер. Южн. часть гориста (отроги Алайск. хр.), сѣв. плоская, мѣстами пустынная, частью занятая культурными оазисами, искусственно орошаемыми водами Сыръ-Дарьи и ея притоковъ. Жит. 283 т., сарты, киргизы и узбеки; всѣ мусульмане. Земледѣліе и скотоводство (у киргизъ). Обширное садоводство, виноградарство и шелководство. Хлопчатникъ разводится особенно въ послѣднее время. Хлопкоочистительныя заведенія.

Коканское ханство, ведетъ начало съ бека Алима (1808—17), объединившаго отдѣльн. [illegible]ства Ферганы и принявшаго титулъ хана. Братъ [illegible]емникъ Алимъ-хана Омаръ-ханъ (ум. 1822), [illegible]тель образованности, присоединилъ Турке[illegible]асть. Дальнѣйшая исторія ханства состоитъ въ кровав. междоусобіяхъ сартовъ съ кипчаками. 1845—75 съ перерывами правилъ Худояръ-ханъ, сынъ котораго Насръ-Эддинъ былъ послѣднимъ К. ханомъ. Походы Россіи на коканцевъ, нападавшихъ на русск. киргизъ, начались 1850 экспедиціей на р. Или; 1854 построено укр. Вѣрное и присоединенъ весь Заилійскій край; 1860 подавлена священная война (полк. Колпаковскій); 1864 нов. экспедиція изъ Зап. Сибири и Оренбурга (полк. Черняевъ и полк. Веревкинъ), 1865 взятъ г. Туркестанъ, образована Туркестанск. обл., 17 мая взятъ г. Ташкентъ, 1866 занятъ Ходжентъ; 1868 заключенъ ген. Кауфманомъ съ Худояръ-ханомъ торговый договоръ, устанавливавшій право свободнаго пребыванія русск. въ К. ханствѣ; 1875 объявлена Россіи священная война, ген. Кауфманъ взялъ крѣп. Махрамъ, занялъ 29 авг. Кокандъ (безъ боя), 8 сент. —Маргеланъ; Насръ-Эддинъ призналъ себя слугою русск. царя; послѣ новаго возстанія, подавленнаго Скобелевымъ, 19 февр. 1876 К. ханство присоединено къ Россіи и образована Ферганская область. См. Кунъ «Очеркъ К. х.» (1876), Наливкинъ «Краткая исторія К. х.» (1885).

Кокарда (франц. cocarde), значекъ въ видѣ розетки, носимый на головн. уборѣ военными и гражд. чинами, введена французами въ XVIII в.; въ Россіи съ 1730; съ 1874 военная К. на околышѣ, гражданская—на тульѣ фуражки.

Кокаръ (Coquard), Артуръ, р. 1846, франц. композиторъ (оперы, дух. муз. и др. соч.); соч. «De la musique en France depuis Rameau» и друг.

Кокбекты (Кокпектинскъ), Семипалатинск. обл., Зайсанск. у., на р. К., впадающей въ оз. Норъ-Зайсанъ у подошвы Калбинскихъ горъ. Ж. 2.900, съ прилегающей къ г. казачьей станицею до 6 тыс. Мѣховая торговля съ кочевниками.

Кокель (венг. Kükülö), два комитата въ Седмиградіи (Венгрія). 1) *Большой К.* (мад. Nagy-Küküllö), 3.110 кв. км., 135 т. жит.; орошается р. Больш. *К.* Гл. г. Шесбургъ. 2) *Малый К.*, орошается рѣками: Малый *К.* и Больш. *К.* (берутъ начало въ Карпатахъ, сливаются подъ Блазендорфомъ, впадаютъ въ р. Марошъ), 1.646 кв. км., 101 т. жит. Гл. г. Диче-Сентъ-Мартонъ (Diesö-Szent-Marton).

Кокенгаузенъ, см. Кукейносъ.

Кокиль (Coquille), Гюи, изв. франц. юристъ, 1526—1603. «Questions, responses et meditations, sur les coustumes de France», «Discours des Estats de la France etc.», «Traites des libertés de l'Eglise de France» и др. Полное изданіе 1703.

Кокимбо (Coquimbo), провинція въ Чили, 33.423 кв. км., 200 т. ж.; горные промыслы (мѣдь и др.). Гл. г. Серена въ устьѣ р. К., 15½ т. ж. Гавань К. около 5 т. ж.

Коккапіеллеръ (Coccapieller), Франческо, итал. дѣятель, р. 1831, сражался подъ нач. Гарибальди, 1882 депутатъ, неоднократно приговаривался къ заключенію за нападки на администр. органы.

Коккерилль (Cockerill), Джонъ, 1790—1840, англ. промышленникъ, основатель и владѣлецъ множества промышленн. предпріятій въ Бельгіи, Франціи, Германіи, Испаніи, Польшѣ; знам. фирма бельг. машиностроительн. заводовъ (локомотивы).

Кокки, см. бактеріи.

Кокки (Cocchi), *Джоакино*, 1720—1804, итал. композиторъ (оперы, увертюры, кантаты и др.); жилъ долго въ Англіи.

Кокконъ (Coccon), Николо, р. 1826, итал. композиторъ церковной музыки.

Кокленъ (Coquelin), 1) *Шарль*, франц. экономистъ, 1803—53; написалъ «Le credit et le[illegible]» (3 изд. 1875, русск. пер.); издалъ съ Г[illegible]

«Dictionnaire d'économie politique».—2) *Бенуа Констанъ*, франц. актеръ, р. 1841, съ 1860 въ Comédie Française, спеціалистъ мольеровскаго репертуара. Напис.: «L'art et le comédien» (1880).—3) *Эрнестъ Александръ* (младшій), братъ 2-го, актеръ, р. 1848, съ 1868 въ Com. Française, также писатель.

Коклюшъ, заразительная болѣзнь, встрѣч. только у дѣтей. Характерные симптомы К.—приступы своеобразнаго судорожнаго кашля, оканчивающагося обыкновенно рвотой, одутловатое лицо. Болѣзнь продолжается 4—8 недѣль. Частыя осложненія К.—капиллярный бронхитъ, катарральная пнеймонія. Леченіе: чистый воздухъ, антипиринъ, хининъ, бромистые препараты, белладона и др.

Коконъ, такъ называется жилище, устраиваемое личинками многихъ насѣкомыхъ передъ превращеніемъ въ куколку, изъ особенныхъ шелкоподобныхъ нитей; наиболѣе развито приготовленіе К. у бабочекъ (К. «шелковичнаго червя»); тѣмъ-же именемъ обозначается масса, которою многія безпозвоночныя окутываютъ отложенныя яйца (К. дождевыхъ червей, пьявокъ, пауковъ, нѣкотор. моллюсковъ); въ этомъ случаѣ К. состоитъ большею частью изъ отвердѣвающей слизи, и только у пауковъ—изъ паутинныхъ нитей.

Кокоревъ. 1) *Василій Александровъ*, винный откупщикъ, 1817 - 89, къ 60-мъ годамъ милліонеръ, 1870 основ. волжско-камскій банкъ, сѣверное страх. общество, построилъ съ Губонинымъ Уральск. горнозаводск. желѣзную дорогу и пр.; написалъ рядъ статей въ «Р. Вѣстн.» 50-хъ и 60-хъ г. и въ «Р. Арх.» 80-хъ г.—2) *Иванъ Тимоѳеевичъ*, писатель изъ народнаго быта, 1826—53; съ 1842 очерки въ «Живоп. Обозрѣніи», съ 1849 - въ «Москвитянинѣ», «Очерки и разсказы» (М. 1857) вызвали сочувственную статью Добролюбова.

Кокориновъ, Александръ Филипповичъ, 1726—72, архитекторъ, строитель акад. художествъ и первый директоръ ея. Съ помощью Бецкаго и Шувалова поставилъ акад. художествъ на твердую ногу, устроилъ прочные порядки, окончилъ самоубійствомъ.

Кокосовая пальма (*Cocos*), родъ растеній изъ сем. пальмъ. Около 20 видовъ стройныхъ пальмъ, достигающихъ высоты 60—100 фт., свойств. тропич. поясу стар. и нов. свѣта. Листья перистые, цвѣты мужскіе и женскіе въ одномъ соцвѣтіи, въ мужскомъ цвѣткѣ 6 свободныхъ тычинокъ, въ женскихъ трехгнѣздный пестикъ. Плодъ—орѣхообразная костянка съ жестковолокнистой оболочкой и костистымъ путреплодникомъ. Обыкнов. К. пальма *C. nucifera*, незрѣлое сѣмя которой содержитъ освѣжающій кисло-сладкій сокъ (кокосовое молоко), который по созрѣваніи твердѣетъ и превращается въ бѣлокъ твердости миндаля. Изъ соцвѣтія пальмы добываютъ пальмовое вино, идущее для приготовленія арака и вывариванія сахара. Изъ бѣлка плодовъ выжимаютъ кокосовое масло.

Кокошкинъ, 1) *Иванъ Алексѣевичъ*, писатель; комедія «Походъ подъ шведа» (Спб. 1790), «Стансы: Екатерина II» (тоже).—2) *Ѳедоръ Ѳедоровичъ*, драматургъ, 1773—1838; 1823 - 31 управлялъ моск. театромъ, который значительно поднялъ; переводныя и подражательныя комедіи: «Перегородка»(1806), «Мизантропъ» Мольера (1816) и др.

Кокрель (Coquerel), Атаназъ-Лоранъ-Шарль, франц. реформ. богословъ, противникъ ученія Кальвина о предопредѣленіи; 1795—1868. Для пропаганды своихъ идей основалъ въ Парижѣ газеты: «Le protestant» (1831—33); «Le libre examen» (1834—36), «Le lien» (съ 1841) Напис.: «Histoire Sainte» (1880), «Sermons» (1842—56) и др.

Кокренъ (Cochrane), 1) *Томасъ*, графъ Дендональдъ, англ. морякъ, 1775—1860, 1809 уничтожилъ 10 франц. линейныхъ кораблей, 1814 посаженъ въ тюрьму за недобросовѣстную биржевую спекуляцію, 1818 командовалъ чилійскимъ, 1822—бразильскимъ, 1827—греческимъ флотомъ, 1832 брит. контръ-адмиралъ, 1851 адмиралъ. «Narrative of services in the liberation of Chili, Peru and Brazil» (1859), «Autobiography of a seaman» (1860).—2) *Джонъ Дендасъ*, ум. 1825, описалъ свое интересное путешествіе пѣшкомъ по Россіи до Камчатки (англ. 2-ое изд. 1884, нѣм. 1825).—3) *Джонъ*, 1798—1878, англ. шахмагистъ; изв. состязаніями съ индійск. брамінами.—4) *Александръ Дендасъ*, съ 1880 лордъ Ламингтонъ, политич. дѣятель и писатель, 1816—90; поэмы, истор. очерки и др.

Коксвель (Coxwell), Генри Трасей, воздухоплаватель, р. 1819, съ 1844 совершилъ болѣе 700 поднятій и достигъ высоты 11.000 метр.; основ. 1845 «Aerostatic Magazine»; напис.: «Life and balloon experiences» (1887—89).

Кок-су (синяя вода), рр.: 1) Семирѣченск. обл., прит. р. Карэтала, дл. 200 в.; 2) (*Коксунъ*), одинъ изъ прит. Катуни, Томск. г., Бійск. у., дл. 140 в. Обѣ рр. не судоходны.

Коксунскіе бѣлки, горный гребень въ Алтаѣ, Томск. г., Бійск. у.; состоятъ изъ кристаллическихъ сланцевъ и гранита. Дл. 60 в., выс. до 10.300 фт., покрыты вѣчнымъ снѣгомъ.

Коксъ, см. каменный уголь.

Коксъ, 1) *Вильямъ Coxe*, англ. путешественникъ и историкъ, 1747—1828, объѣздилъ всю Европу (1775—79 и 1784—94), посѣтилъ Россію (1778 и 1785—86). «Travels into Poland, Russia, Sweden and Denmark» (4 изд. 1803, извлеч. въ «Р. Старинѣ» 1877, 2 и 5), «Russian discoveries between Asia and America» (нов. изд. 1804), «Prisons and hospitals in Russia, Sweden and Denmark» (1781) и мн. др.—2) *Давидъ Сох*, англ. живописецъ, 1783—1859. Замѣч. акварельн. пейзажи. Біогр. Hall (1881).

Кокуйо или кукуйо (Cocuyo, Cucujo), жуки изъ сем. щелкуновъ, рода *Pyrophorus*, похожіе въ общемъ на нашихъ щелкуновъ; водятся въ тропической Америкѣ; у заднихъ угловъ грудного щита несутъ 2 желтыхъ вздутія, которыя сильно свѣтятся; употребляются какъ украшенія женскаго костюма. Сохраняютъ ихъ въ особыхъ ящикахъ, кормятъ сахарнымъ тростникомъ. Наиб. извѣстенъ грязнобурый до 5 стм. дл. *P. noctilucus* въ Вестъ-Индіи и Бразиліи.

Кокцеи (Coccejі), баронъ Самуэль, нѣм. юристъ, 1679—1755, прусскій великій канцлеръ, улучшилъ суды въ Пруссіи, авторъ «Projekt des Corpus juris Fridericiani» (1749—51); также соч. «Jus civile controversum» (изд. 1791—98).

Кокцеюсъ (Coccejus), собств. Koch, Іоаннъ, 1603—69, реформ. богословъ, противникъ застывшей ортодоксіи. Соч. 1701 (10 т.).

Кокцигодинія или копчиковая боль, встрѣч. рѣдко и гл. обр. наблюдается у женщинъ. Болѣзнь заключается въ сильныхъ боляхъ, ощущаемыхъ въ копчиковой области. Причина К.: пораженіе надкостницы копчика или невральгія копчиковыхъ нервовъ. Леченіе: болеутоляющія втиранія, антипиринъ, фенацетинъ, электричество, въ упорныхъ случаяхъ оперативное вмѣшательство.

Кокциди (Coccidia), одноклѣточные паразиты, отрядъ класса споровиковъ (Sporozoa) изъ простѣйшихъ (Protozoa). Небольшія шаровидныя или овальныя тѣльца этихъ организмовъ, дост. дл. менѣе 0,1 mm., живутъ неподвижно паразитами внутри клѣтокъ кишки, печени, почекъ разныхъ позвоночъ-

ныхъ, иногда и у человѣка; находили ихъ и въ кровяныхъ тѣльцахъ птицъ, пресмыкающихся и человѣка. *Coccidium oviforme* причиняетъ иногда смертность среди кроликовъ.

Кокчетавъ, у. г. Акмолинск. обл., при оз. Копа, осн. 1824.; ж. 5 т.—*Уѣздъ*; 63.689 кв. в., степная мѣстность, исключая южн. части, которую перерѣзываютъ горные хребты (Кокчетавскія горы). Хорошія почвенныя условія, обильное орошеніе и мягкій климатъ; много переселенцевъ. Жит. 151 т., въ т. ч. до 60 т. киргизъ кочевниковъ. Рыболовство въ озерахъ. Золотые пріиски на Ю.

Кокшага, лѣв. прит. Волги: 1) *Большая К.*, беретъ начало въ Яренск. у., Вятск. г., затѣмъ течетъ по уу. Царевококшайск. и Чебоксарск. (Казанск. г.); дл. 195 в., сплавная на 150 в.; 2) *Малая К.*, течетъ по тѣмъ-же уу., дл. 144 в., начиная отъ г. Царевококшайска—сплавъ на 78 в.

Кокшайское (Покровское), с. Казанск. г., Царевококшайск. у., при р. Волгѣ. Одно изъ древнѣйшихъ русскихъ поселеній края. Осн. 1574, до конца XVIII в. было городомъ. Пристань на Волгѣ. Заготовка лѣса.

Кокшаровъ, Николай Ивановичъ, 1818—92, рус. минерал., съ 1855 членъ академіи наукъ. Первый въ Россіи предпринялъ точныя кристаллографическія изслѣдованія. «Матеріалы для минералогіи Россіи», 5 томовъ.

Кокшеньга, р. Вологодск. и Архангельск. г., прав. прит. Ваги, сист. Сѣв. Двины. Дл. 250 в. Сплавъ. Побережье К. заселено.

Кокъ, 1) *сэръ Эдвардъ* Coke, знам. англ. юристъ, 1552—1633, сначала судья, затѣмъ членъ нижней палаты, защитникъ правъ парламента противъ короны; внесъ «петицію о правахъ». Его «Institutes» (4 т.) и «Reports» (13 т.) служатъ основами англ. права.—2) *Поль-де-Кокъ* (*Kock*), 1794—1871, франц. романистъ, чрезвычайно плодовитый, долгое время очень популярный. Болѣе 50 романовъ — нравы средней буржуазіи, типы гризетокъ, жуировъ, студентовъ. Тривіальныя интриги, плоскій комизмъ положеній; въ основѣ искренняя жизнерадостность и большое знаніе франц. жизни. Самые типичные романы: «Georgette», «Mon voisin Raymond», «Mousache», «Moeurs parisiennes» и др. Также водевили и мелодрамы. Въ стихахъ: «Contes en vers», 2 сборн. «Chansons». Перевед. на русск. языкъ.—3) *Анри де-К.*, сынъ 1-го, романистъ и драмат., р. 1819. Меньше непосредств. юмора, больше психологіи, чѣмъ у отца. «Baisers maudits», «La Belle Creole» «Le Roi des étudiantes» и др. Драмы: «Frères de la Côte», «L'eau et le feu» (вмѣстѣ съ отцомъ) и др. Серія циничныхъ иллюстрир. романовъ «Libertins et libertines célèbres» (русск. пер.).—4) *Теодоръ Кокъ*, р. 1820, нѣм. филологъ; издалъ «Comicorum Atticorum fragmenta» (1880—88) и др.

Кола, 1) р. Архангельск. г., Александровск. у., вытекаетъ изъ оз. К., протекаетъ чрезъ оз. Пуло. Направленіе сѣв.-вост., въ верхнемъ теченіи порожиста, впадаетъ у г. К. въ Кольскую губу Сѣв. Ледовит. ок. Дл. 70 в.—2) З. г. Архангельск. г., Александровск. у., при впаденіи р. К. въ Кольскую губу Сѣв. Ледовит. ок. До 1899 былъ у. г.; жит. 615 чел.

Колаковскій, Игнатій, польскій поэтъ, 1800—60. «Zabawki wierszem» (1824).

Коларійскіе языки (Kolarian), терминъ, введенный Джорджемъ Кемпбеллемъ въ 60-хъ г. для обозначенія особой семьи языковъ въ центральной Индіи. Коларіи населяли Индію до прихода арійцевъ и дравидійцевъ и по фонъ-деръ-Габеленцу («Die Sprachwissenschaft» 1891) родственны австралійцамъ. Наиболѣе развитой и распространенный изъ К. яз.: сантхаль (около 1 милл. говорящихъ).

Коларъ или Коларжъ, Іосифъ Юрій, чешскій писатель и актеръ, р. 1812, трагедіи: «Žižkowa Smrt» (1850) и др., романы и повѣсти (собр. 1854), перев. изъ Гете, Шиллера и Шекспира; писалъ и по нѣмецки.

Колбасинъ, Елисей Яковлевичъ, писатель, 1827—90; повѣсти (лучшія—въ «Современникѣ» 1855—61.; «Въ деревнѣ и Петербургѣ», «Дѣвичья кожа», «Сурковъ» и др.), историко-литерат. статьи въ разныхъ журналахъ (лучшія собраны: «Литературные дѣятели прежняго времени», Спб. 1859).

Колбасный ядъ, птомаинъ въ мясѣ больныхъ животныхъ или образующійся вслѣдствіе зараженія мяса бактеріями. При отравленіи К. и (botulismus) наблюд. расширеніе зрачка, разстройство аккомодаціи и движенія глаза, затрудненіе рѣчи и глотанія, общая слабость. Исходъ отравленія часто смертельный. Леченіе: рвотныя, слабительныя, возбуждающія и др.

Колбасы, дѣлаются изъ мяса, свинины, потроховъ съ прибавленіемъ пряностей, а иногда вина (салами); мелко изрубленная масса набивается въ чистыя кишки или оболочки изъ пергаментн. бумаги. По способу послѣдующ. обработки, К. бываютъ сырыя, вареныя и копченыя; по матеріалу—кровяныя, мясныя, печеночныя, гороховыя, трюфельныя и т. п. На изготовл. К вообще идетъ мясо (преимущественно свинина) не высокаго качества.

Колбни или колбневыя (Gobiidae), сем. жестко перыхъ костистыхъ рыбъ; небольшія рыбы, живущія по берегамъ умѣренныхъ и тропическихъ морей, а также и въ прѣсн. водѣ. Наиб. обыкновенъ родъ *Gobius*—бычокъ (см.). Къ этому же сем. принадл. тропическій родъ *Periophtalmus* съ сильно развитыми грудными плавниками, при помощи которыхъ можетъ передвигаться по сушѣ.

Колбы (хим.), стеклянные (изъ тонкаго стекла) сосуды, съ круглымъ или плоскимъ дномъ, употребляемые для химическихъ изслѣдованій, для нагрѣванія и перегонки жидкостей.

Колва, рр. 1) Архангельск. г., Мезенск. у., прав. прит. р. Усы (системы Печоры); течетъ на Ю., дл. ок. 300 в., по низовью - самоѣдскіе поселки; 2) Пермск. г., Чердынск. у., лѣв. прит. Вишеры, впадающей въ р. Каму; беретъ начало въ Уральск. хр. Дл. 366 в. Судоходна (пароходство) внизъ, начиная отъ г. Чердыни, на 118 в. По К. шелъ древній путь изъ Поволжья въ печорскій край.

Колгуевъ (Калгуевъ), о-въ въ Сѣв. Ледовит. ок., причисленъ къ Архангельск. г., въ 90 в. на С отъ материка противъ Чешской губы. Дл. о-ва 90, шир. 65 в., площадь 3.072 кв. в. Море вругомъ К. мелко, лучшія якорныя стоянки при устьяхъ рр. Васькиной и Криной. Внутренность К.—тундра, климатъ суровый и нездоровый; флора весьма бѣдна; многочисленныя озера изобилуютъ рыбою, лѣтомъ значительный прилетъ птицъ (гага, гуси и др.). Постоянныхъ жителей на К. нѣтъ, лѣтомъ посѣщается промышленниками. Обширные запасы гуано.

Колé, Louise Colet, урожд. Revoil, 1810—76, франц. поэтесса, жена композит. Ипполита К. (ум. 1831). Сборники стиховъ; романы («Lui», «Folles et saintes» и др.), путевые очерки объ Италіи, Голландіи и т. д.; истор. работы: «Charlotte Corday et m-me Roland» и др.

Колебанія, 1) *вѣковыя* земной коры, см. прил. «Геологія» стр. 28.—2) *К. звучащихъ тѣлъ* (физ.), производящія ощущенія звука, характеризуются числомъ колебаній въ единицу времени, которое зависитъ отъ размѣровъ, формы и матеры щаго тѣла. Колебанія твердыхъ упругихъ

наютъ поперечныя, продольныя, крутильныя и вращательныя, колебанія воздуха въ звучащихъ трубахъ суть колебанія продольныя. Законы поперечныхъ колебаній теоретически найдены Эйлеромъ и опытно разработаны Хладни, Лиссажу, Меркадье и друг., теорія звучащихъ трубъ дана Гельмгольцемъ.

Колебательный разрядъ (физ.), происходитъ при разряженіи конденсатора лейденской банки или батареи банокъ въ томъ случаѣ, когда проводникъ, черезъ который происходитъ разряженіе обладаетъ малымъ сопротивленіемъ; К. р. характеризуется тѣмъ, что числовая величина электрическаго потенціала тѣла періодически измѣняется при общемъ ея уменьшеніи; причиной возникновенія К. р. служитъ самоиндукція проводника. К. р. наблюдались при опытахъ Герца; явленіе молніи есть также К. р.

Коленкуръ (Caulaincourt), Арманъ-Огюстенъ-Луи, графъ, франц. генер. и дипломатъ, 1772—1821, 1792 капитанъ арміи, заключенъ въ тюрьму, какъ аристократъ, поступилъ вновь въ армію простымъ гренадеромъ, 1801 дипломат. агентъ въ Спб., 1806 оберъ-шталмейстеръ, герцогъ Виченцы, 1807—11 посланникъ въ Спб., 1812 сопровождалъ Наполеона въ Россію, 1813 заключилъ перемиріе въ Плесвицѣ, присутств. на конгрессѣ въ Прагѣ, въ ноябрѣ министръ иностр. дѣлъ, 1815—пэръ. Мемуары изд. 1837—40.

Коленсо (Colenso), Джонъ Вильямъ, англ. богословъ, епископъ натальскій, представитель научнаго направленія въ англиканской церкви; 1814—83. Въ соч. «St Paul's Epistle to the Romans» (1861) онъ отвергалъ вѣчность адскихъ мученій; въ «The Pentateuch» (1863—71) подвергъ сомнѣнію подлинность и историческую достовѣрность пятикнижія, чѣмъ возстановилъ противъ себя все духовенство; попытки отлучить его отъ церкви не удались. О немъ Cox (1888).

Коленъ (Colen), Жанъ-Гильомъ-Сезаръ, баронъ, бельг. экономистъ, 1783—1859, глава коллективистич. школы, поборникъ націонализаціи земли. Гл. соч. «Qu'est ce que la science sociale» (1851), «De la souveraineté» (1857—88), «Science sociale» (2 изд. 1884).

Колеръ (Kohler), Іосифъ, нѣм. юристъ, р. 1849, проф. въ Вюрцбургѣ и Берлинѣ, плодовитый писатель по сравнительному правовѣдѣнію, исторіи права, уголовному и гражданскому праву. «Studien aus dem Strafrecht» (1890—95); «Lehrbuch des Konkursrechts» (1891); «Gesammelte Beiträge zum Civilprozess» (1894), «Beiträge zur Geschichte des röm. Rechts in Deutschland» (1898), «Shakespeare» (рус. пер. «Ш. съ точки зрѣнія права», 1896) и мн. др.—К. состоитъ соиздателемъ: «Archiv für bürgerliches Recht» и «Zeitschrift für Vergleichende Rechtswissenschaft».—К. также поэтъ и авторъ опытовъ по исторіи искусствъ.

Колеса, предст. сплошные или сложн. круги, насажен. на ось на глухо или свободно вращающіеся около нея. По роду дѣйствія К. быв.: *передаточныя* (для передачи силы) и *антифрикціонныя* (для уменьшен. тренія между 2 движущ. тѣлами). К. состоятъ изъ *ступицы* (средн. ч.), *обода* (наружн. ч.) и *спицъ* или *сплошного круга* (промежуточн. ч.);—ступица соедин. съ осью посредств. втулокъ и закрѣпляется гайкой или чекой; ось экипажа имѣетъ малый наклонъ наружу, а спицы располагаются по поверхн. усѣченн. конуса, обращенн. вершиною внутрь, такъ что нижнія спицы имѣютъ всегда вертикальн. направленіе. Въ желѣзн.-дорожн. вагонахъ колеса съ осью вращаются въ буксахъ (см.), связанн. съ рамою вагона, и насаживаются на ось гидравлич. прессомъ. *К. вододѣйствующія*, или гидравлическія привод. въ движен. водою; служатъ двигателями на мельницахъ, заводахъ и т. д. К. в. быв.: наливныя, подливныя, средобойныя и висячія; всѣ они различаются устройствомъ лопатокъ, или перьевъ, и способомъ дѣйствія на нихъ воды.—*К. зубчатыя*, см. зубчатыя К.

Колесо маховое, служ. для устраненія неправильностей въ ходѣ машины при измѣненіи сопротивленія или движущей силы, въ среднемъ діаметръ м. К. дѣлается въ 7 разъ больше радіуса мотыля, а для избѣжанія внутренн. напряженій чугуна при отливкѣ оно дѣлается составнымъ.—*К. гребное*, впервые успѣшно примѣнено на судахъ, для ихъ передвиженія при помощи паровой машины, Фультономъ въ 1803, въ Соед. Шт. Америки и во Франціи. К. различаются—*радіальныя*, гдѣ лопасти расположены по радіусамъ, и К. съ *поворотными лопастями* (Моргана), гдѣ они такъ приспособлены, что опускаются вертикально въ воду и движутся поступательно.

Колесованіе, квалифицированная смертная казнь въ старину; перебивали члены преступника и накладывали его на колесо, гдѣ онъ и умиралъ. См. Сергѣевскій, о «наказаніяхъ XVII в.» (1887).

Колеттисъ (Κωλέττης), Іоаннисъ, греч. госуд. дѣятель, 1788—1847, лейбъ-медикъ Али-паши въ Янинѣ, 1821 примкнулъ къ греч. возстанію, 1827 одержалъ побѣду при Каристосѣ, 1834 и 1844 министръ-президентъ.

Колеусъ (*Coleus*), родъ растеній изъ сем. губоцвѣтныхъ. Около 50 в. К. свойственны троп. странамъ стараго свѣта и Австраліи. Травы, полукустарники или кустарники, которые благодаря красотѣ листьевъ и цвѣтовъ нерѣдко разводятся въ оранжереяхъ, напр. *C. Blumei* съ ярко-пестрыми листьями.

Колибри (Trochilidae), богатое видами семейство воробьиныхъ (Passeres) птицъ, изъ группы тонкокловыхъ (Levirostres). Самыя мелкія птицы (отъ величины шмеля до ласточки), большею частью яркоокрашенныя; питаются сокомъ цвѣтовъ, надъ которыми онѣ парятъ какъ сумеречныя бабочки, насѣкомыми, которыхъ или вытаскиваютъ своимъ длиннымъ языкомъ изъ цвѣтовъ, или ловятъ на лету. Гнѣзда К., очень искусно сдѣланныя изъ травы, пуха, прикрѣпляются къ концамъ вѣтвей деревьевъ. Водятся въ С. и Ю. Америкѣ. Главн. роды: К. исполинскій (*Patagona gigas*) до 20 с.; птица-муха (*Melisuga minima*)—величиною съ шмеля; и друг.

Колизей (colosseum, ит. colosseo), величайшій изъ древн. амфитеатровъ въ Римѣ, построенъ при имп. Веспасіанѣ и Титѣ для различн. рода увеселеній, въ формѣ эллипсиса; наружн. окружность = 524 м., б. ось - 187,77 м. Вмѣщалъ въ себѣ до 87 тыс. зрителей. Въ наст. вр. полуразрушенъ.

Колика (мед.), приступы острой боли, быстро слѣдующіе одинъ за другимъ: почечная, печеночная, кишечная. Почечная К. вызывается прохожденіемъ мочевыхъ камней по мочеточникамъ, печеночная—желчныхъ камней по желчнымъ путямъ; кишечная—плотными каловыми массами, глистами; *свинцовая К.*, въ различныхъ частяхъ живота,—при хронич. отравленіи свинцомъ. Леченіе—болеутоляющія средства, устраненіе основной причины.

Колима (Colima), шт. респ. Мексики, на зап. берегу, 5.887 кв. км., $55^1/_2$ т. жит.; поверхность гориста, бл. сѣв. границы дѣйствующій вулканъ *К.* Гл. г. *К.*, 19 т. жит. Гавань Манзанильо.

Колинъ (Kolin, Novykolin), гл. г. округа *К.*, въ вост. ч. Чехіи, на р. Эльбѣ, $13^1/_2$ т. жит. 1757 побѣда австрійцевъ (Даунъ) надъ Фридрихомъ II.

Колиньи, Gaspard de Chatillon, графъ, франзскій адмиралъ, 1519–1572, при королѣ Генрихѣ главнокомандующій пѣхотой и адмиралъ, 1554 ержалъ побѣду при Ранти, 1557 защищалъ С.-нтенъ; глава гугенотовъ, 27 іюня 1570 разбилъ ршала Коссе при Арнэ-ле-Дюкъ и добился мира С.-Жерменѣ. 22 авг. 1572 по приказанію Гизовъ двергся нападенію, раненъ и, первымъ изъ гугеговъ, убитъ во время Варѳоломеевской ночи. Ср. laborde (1879—82, 3 т.), Marcks (т. I, 1892). Братья , Odet de C., кардиналъ шатильонскій (1517–71; Marlet 1884) и François de C., Sieur d'Andelot ndelot, 1521—69) также вожди гугенотовъ.

Колированіе (физ.-хим.), процѣживаніе езъ уголь различныхъ веществъ (сиропов, расора сахара, экстрактовъ), для удаленія изъ нихъ которыхъ примѣсей.

Колитъ, катарръ толстой кишки, см. катарръ пекъ.

Количество, филос., категорія, выражающая ою величину предмета, подлежащую измѣренію ычисленію. *Количественное* міровоззрѣніе сводитъ отивоположности къ простымъ различіямъ въ пени.

Коліивщина, гайдамацкое возстаніе подъ нательствомъ Желѣзняка и Гонты 1768 противъ поляъ, см. Желѣзнякъ (II, 610). Ср. Записки Веро-ки Крепсъ, «Уманская рѣзня», «Кіев. Ст.» 1882, 3 и 1890; «Арх. юго-зап. Руси», ч. I, т. II и III.

Коллапсъ, внезапный упадокъ сердечной ительности, могущій окончиться смертью. Наод. при большихъ потеряхъ крови, при сердечхъ страданіяхъ, при лихорадочныхъ заболѣваxъ (тифъ, крупозное воспаленіе легкихъ и др.). льсъ становится малымъ, t° понижается, сознаомрачается. Леченіе: возбуждающія (внутрь гоій кофе съ коньякомъ, мадера, эѳиръ) и подъ ку (эѳиръ, мускусъ, камфора).

Колларъ, Янъ, знаменитый чешско-словацкій тъ, родоначальникъ панславизма, 1793–1852; ма «Slavy Dcera» (645 сонетовъ, раздѣленныхъ 5 пѣсенъ), трактатъ «О литературной взаимномежду отдѣльн. славянск. племенами и нарѣчи» (1836), рядъ трудовъ по славянск. филологіи, миѳологіи, древностямъ. Собр. соч., 2 изд., 8 (4 т.). Ср. Будиловичъ, «Славянск. Обозр.», 1894.

Коллатинъ, Lucius Tarquinius Collatinus, мянникъ Тарквинія Приска; послѣ самоубійства ы своей Лукреціи, обезчещенной сыномъ Тарнія Гордаго, вождь партіи, стоявшей за изгнаТарквиніевъ, 510 сталъ консуломъ, но, какъ ственникъ царей, вскорѣ былъ изгнанъ.

Колле, 1) *Raffaele del Colle*, или Raffaelino dal go San Sepolchro, 1490–1540, итал. живопис., н. Рафаэля и Джуліо Романо. Участвов. въ олненіи нѣкотор. работъ Рафаэля въ виллѣ Фаре и въ Ватиканѣ, основ. художеств. школу въ га С. Сеполькро; оригин. картины («Воскресеніе ста» и др.).—2) *Charles Collé*, 1709—83, франц. атель. Сборн. «Théâtre de société», «Chansons». urnal historique» о событіяхъ 1748—72.

Коллегіи (лат. collegium, соединеніе нѣск. ъ съ одинаковыми должностями), 1) центральныя государственныя учрежденія въ Россіи, созданныя въ 1717 Петромъ Вел. по шведскому образцу помощью иностранцевъ Фика и Люберасса); въ К. даны особые уставы-регламенты; въ составъ вошли президенты и вице-президенты, совѣтники, ссоры, прокуроры и секретари; при К. состояли целяріи и конторы (въ Москвѣ); К. были подчины сенату. Послѣ ряда измѣненій въ теченіе III в., К. преобразованы были въ министерства;—2) корпораціи или учрежденія при университетахъ, особ. въ Англіи. Въ Россіи *К. имп. Александра II*, общежитіе студентовъ при спб. университетѣ;—3) учебныя заведенія, особ. іезуитскія; изъ нихъ наиболѣе извѣстны Collegia nationalia въ Римѣ. Названіе К. имѣетъ и среднеучебное заведеніе въ Кіевѣ: *К. Павла Галагана* (съ 1871). Въ Франціи (коллежи, collèges) и Англіи (колледжи, colleges) К. называются среднеучебныя заведенія (во Франціи содержимыя на счетъ общинъ съ субсидіею отъ государства).

Коллежъ-де-Франсъ (Collège de France), институтъ для чтенія безплатныхъ публичныхъ курсовъ въ Парижѣ; сущ. съ 1530; до 40 каѳедръ; правительственная поддержка; экзаменовъ не производитъ.

Коллективизмъ, соціалистич. направленіе, представители котораго стремятся къ обращенію орудій и средствъ производства въ коллективную собственность общества. См. Paul Leroy-Beaulieu, «Le Collectivisme» (1885, нов. изд. 1892); Schäffle, «Kapitalismus und Socialismus», 1870 (русск. перев.); Лавелэ, «Современный соціализмъ».

Колленхима (бот.), растительная ткань, сост. изъ клѣтокъ съ утолщен. оболочками и служащ. для механической поддержки еще растущихъ органовъ; клѣтки живыя, содержатъ протоплазму и ядра, могутъ достигать до 3 мм. дл. Клѣтки К. образуютъ либо непрерывный слой, либо отдѣльные пучки.

Колленъ д'Арлевиль, Jean Franç. Collin d'Harleville, 1755—1806, франц. поэтъ и драматургъ. «Théâtre et poésies fugitives».

Коллеръ, оглумъ (ветер.), болѣзнь головного мозга, чаще всего встрѣч. у лошадей. Различ. острый или бѣшенный К. и тихій или оглумъ. Признаки остраго К.—лошадь рвется, подымается на дыбы, безсознательно бросается впередъ и т. д., болѣзнь переходитъ въ тихій К. или оканчивается смертью. Признаки тихаго К.: сонливость, вялость, безсознательность, шаткость походки. Причина К.: приливы крови къ мозгу; кончается часто смертью.

Коллетъ (Collet), Якобина Камилла, норвеж. писательница, 1813—95, піонерка женской эмансипаціи. Романы и повѣсти: «Amtmandens Döttre», «I de lange Naetter» (автобіогр.) и др.

Коллиматоры, горизонтальные—двѣ трубы одинаковаго объективнаго отверстія, въ фокусахъ объективовъ которыхъ крестообразно натянуты нити. Устанавливаютъ К. при меридіанномъ и пассажномъ инструментахъ, одинъ съ сѣверной стороны, другой съ южной, объективами обращены къ главному инструменту, оптическія оси обоихъ приблизительно составляютъ продолженіе оптической оси главной трубы при ея горизонтальномъ положеніи. Визированіе черезъ главную трубу на нити К. равносильно визированію на безконечно удаленную точку. Цѣль подобной установки—опредѣленіе гнутія трубы и коллимаціонной ошибки.

Коллимаціонная линія, или оптическая ось—воображаемая прямая, соединяющая оптическій центръ объектива съ центромъ окулярной сѣти нитей въ зрительной трубѣ.—*К. ошибка*, уголъ между оптической и геометрической осями зрительной трубы. Исправляется или передвиженіемъ сѣти нитей или чаще перекладываніемъ инструмента, отчего К. о. мѣняетъ свой знакъ и среднее изъ двухъ наблюденій будетъ свободно отъ нея. У большихъ неподвижн. инструментовъ ее опредѣляютъ при помощи горизонт. коллиматоровъ.—*К. плоскость*, описываемая оптической осью при вращеніи трубы около горизонтальной оси; при существованіи К. ошибки обращается въ коническую поверхность.

Коллингвудъ, Cuthbert Collingwood, лордъ Кальдбурнъ и К., брит. адмиралъ, 1750—1810, отличился въ войнахъ съ Франціею, побѣдилъ съ Нельсономъ 1805 при Трафальгарѣ. Мемуары и переписка изд. 1837. О немъ W. Clark, Russel, 1891.

Коллинзъ (Collins), 1) *Самуэль*, англ. докторъ, въ 1659—67 врачъ ц. Алексѣя Михайловича, авторъ соч. о Россіи (изд. 1667, русск. перев. 1841).—2) *Антони Джонъ*, англ. философъ-деистъ, послѣдователь Локка, 1676—1729. «A discourse of freethinking» (1713); «A discourse of the grounds and reasons of the Christian religion» (анонимно 1724). О немъ H. Thorschmid (1755).—3) *Вильямъ*, 1720—56, англ. лирич. поэтъ, ум. въ сумасшествіи. «Oriental Eclogues», «Odes», пластичн., изящн., но холодныя. Собр. соч. 1858.—4) *Вильямъ*, 1788—1847, англ. живоп., учен. Дж. Морленда. Жанров. картины изъ итальян. и южнаго быта и жизни англ. рыбаковъ. Меланхолич. настроеніе. Религіозн. картины слабѣе.—5) *Вильямъ Вилки*, 1824—89, сынъ 2-го, англ. романистъ. Сенсаціонные уголовные романы съ запутанной интригой и эффектн. сценами. «The Woman in white», «No name», «Armadale», «Moonstone» («Лунный камень») и мн. др. Драмы и передѣлки своихъ романовъ для сцены. Перев. на русск. языкъ. О немъ E. v. Wolzogen (нѣм., 1885).—6) *Мортимеръ*, 1827—76, англ. романистъ и поэтъ. Повѣсти и романы въ строго-торійскомъ духѣ: «Sweat Anne Page», «Who is the Heir», «The Inn of Strange Meetings» и др.

Коллинсонъ (Collinson), Ричардъ, англ. мореплаватель, 1801—83, руководилъ 1850—54 экспедиціей для отысканія Франклина, дошелъ черезъ Беринговъ проливъ до прол. Принца Валлійскаго и трижды зимовалъ въ полярныхъ странахъ С. Америки. Соч.: «The three voyages of Martin Frobisher» (1867); «Journal» изд. 1889.

Коллинъ (Collin), 1) *Генрихъ Іосифъ* фонъ, 1772—1811, нѣм. драмат. «Regulus», «Coriolan» и др. трагедіи на классич. сюжеты. Сборн. стихотв. Вмѣстѣ съ братомъ ораторіи «Die Befreiung von Wien». Собр. соч., 6 т. 1814. О немъ Laban, 1879.—2) *Матвей*, 1799—1824, братъ 1-го, также драматургъ. «Dramat. Dichtungen» (4 т., 1817). Посмертн. изд. стиховъ, 2 т., 1827.

Колло (Collot). 1) *Марія Анна*, франц. ваятельница, 1748—1821, ученица Фальконета, 1767 академикъ акад. худ. за бюстъ Петра В. для памятника въ Спб. — 2) *Жанъ Мари К. д'Эрбуа*, (d'Herbois), дѣятель французской революціи, 1751—96, сначала актеръ, затѣмъ народный ораторъ, членъ конвента, 1792 предложилъ отмѣнить королевскую власть и провозгласить республику, 1793 какъ членъ комитета общественнаго спасенія производилъ въ Ліонѣ массовыя казни, 1795 сосланъ въ Кайенну, гдѣ и умеръ.

Коллодій,—лодіонъ,—діонная вата, есть видоизмѣненіе нитроклѣтчатки (см.), растворимое въ избыткѣ смѣси спирта съ эѳиромъ; употребл. въ медицинѣ, фотографіи, при изготовлен. бездымн. пороха, целлулоида и т. д.

Коллоиды (физ.-хим.), тѣла, для которыхъ характерна способность принимать студенистую форму, въ котор. они по нѣкотор. признакамъ приближаются къ твердымъ тѣламъ, по другимъ—къ жидкостямъ; изъ раствора коллоиды выдѣляются чаще въ видѣ студня, рѣже въ видѣ аморфныхъ хлопьевъ; примѣры К.: желатина, бѣлокъ, крахмалъ, гидраты кремнезема, алюминія, желѣза и т. п. К. въ растворѣ принадлежатъ къ веществамъ весьма большого частичнаго вѣса.

Коллонтай (Kołłątaj), Гуго, польск. политич. дѣятель, 1750—1812, священникъ, ректоръ краковск. академіи, затѣмъ литовск. референдарій поборникъ либеральн. политич. реформъ, 1790 член правительств. депутаціи въ сеймѣ, истинный тво рецъ конституціи 3 мая 1791, 1791 подканцлер послѣ неудачи присоединился къ Тарговицк. ко федераціи, 1794 членъ народнаго совѣта въ Ва шавѣ, схваченъ и заточенъ въ Австріи, 1802 осв божденъ. Соч.: «Prawo polityczne narodu polskiego (1790), «O ustanowieniu i upadku konstitucyi polski 3 maja» (1793) и др. Переписка изд. 1872 въ Познан

Коллуѳъ (Colluthos), греч. поэтъ изъ Егип V вѣка. Поэма «Похищеніе Елены» (изд. 1816).

Колмаковъ, Алексѣй Васильевичъ, писател ум. 1804. «Стихотворенія» (Спб., 1791); перевод Корана, «Путешествія по Франціи» Стерна и др.

Колмачевскій, Леонардъ Зеноновичъ, ист рикъ литературы, 1850—89, 1884 проф. въ Казан 1886 въ Харьковѣ. «Животный эпосъ на З. и славянъ» (1882, магист. дисс.).

Колмово, с. Новгородск. г. и у., въ 3 в. от Новгорода, на р. Волховѣ. Въ К. былъ муж. мо осн. 1310. Древняя церковь уцѣлѣла. Земское пс хіатрическое заведеніе и колонія душевно-больных первое по времени (1876) раціонально поставленн заведеніе этого рода въ Россіи. Больныхъ (1899)- 654, содержаніе обходится въ 103 т. р.

Коло, славянск. быстрая пляска въ двухдол номъ размѣрѣ.

Коло, у. г. Калишск. г., на р. Вартѣ. Ж. 9.40 Фаянсовыя фбр. Катол. мон. бернардинцевъ, 3 учеб зав. Развалины древняго замка.—*Уѣздъ*; 1.116 кв. в жит. 84 т. Въ К. у. находится з. г. Домбе и 9 по садовъ.

Колобовщина (Растегаевка), с. Астрах. г Царевск. у., при Ахтубѣ, въ 7 в. отъ у. г. Ж. 3.40 русскіе. Предполагаютъ, что здѣсь находилась ст лица Кипчакской орды, «Сарай»; много курганов

Коловоротъ, инструментъ для вращен сверлъ, перокъ и др. орудій, требующихъ для дѣй ствія вращенія вокругъ оси и давленія вдоль ея.

Коловратки (Rotatoria), классъ червей. Ми кроскопически малое тѣло этихъ животныхъ состоит большею частью изъ туловищнаго отдѣла и ножк заканчивающейся 2-мя вилкообразно-расходящимис отростками. На переднемъ концѣ туловища помѣ щается характерный для К. мерцательный орган имѣющій видъ способнаго втягиваться кружк раздѣленнаго налопасти, усаженныя мерцательны волосками. Въ непосредственномъ сосѣдствѣ с мерц. органомъ, на брюшной сторонѣ, помѣщаетс ротовое отверстіе, ведущее въ глотку, съ особым жевательнымъ аппаратомъ. К. живутъ преимуще ственно въ прѣсной водѣ, нерѣдка на сушѣ (нап во мху старыхъ деревянн. крышъ); послѣднія мо гутъ подвергаться высыханію и снова оживать.

Кологривова, Елизавета Васильевна, писа тельница, р. ок. 1815 (псевд. Фанъ-Димъ). Повѣст и романы: «Голосъ за родное» (Спб. 1843), «Д призрака» (1842) и др.; хорошій перевод. изъ Дант «Адъ» (1842). 1845 издавала «Женскій Вѣстникъ».— Ср. «Бирж. Вѣд.» 1873, № 17 и слѣд.

Кологривовъ, Василій Алексѣевичъ, 1827— 75, музык. дѣятель, принималъ близкое участіе в основаніи имп. русск. музык. общества и консерва торій. Нѣск. лѣтъ былъ инспекторомъ музыки и имп. театрахъ.

Кологривъ, у. г. Костромск. г., при р. Унж Ж. 2.600. Низшее сел.-хоз., технич. уч. съ содержится на средства Чижова; жен. и 3 низшихъ учебн. завед.—*Уѣздъ*; 11.398 кв. в., изъ нихъ $^3/_4$ лѣса. лѣса по р. Унжѣ и ея притокамъ

Колода, древне-русск. мѣра, упоминаемая въ лѣтописи; К. равнялась 8 бочкамъ (вѣроятно = 1.152 гарнцамъ).

Колодцы. Колодезная вода есть вода атмосферныхъ осадковъ, профильтровавшаяся черезъ б. или м. толстый слой земли, и достигшая водонепроницаемыхъ слоевъ, на которыхъ она скопляется; отъ глубины этихъ слоевъ зависитъ глубина К. Просачиваясь съ поверхности въ глубину, атмосферная вода обогащается нѣкотор. растворимыми неорганическ. веществами, теряетъ другія вещества (кислородъ, соли желѣза, пыль, микроорганизмы, амміачныя соли); просачиваясь черезъ почву сильно загрязненную органическими веществами, особенно животными отбросами, вода сильно загрязняется, почему вода поверхностныхъ К., особенно въ населенныхъ центрахъ, значительно хуже воды глубокихъ К. См. прилож. «Гигіена», стр. 29. К. артезіанскіе, см. артезіанскіе к—цы, и прилож. «Геологія», стр. 3.

Коложе, оз. Псковск. г., Опочецк. у.; при оз. находился псковскій городъ К., разрушенный литовцами 1406, причемъ уведено въ плѣнъ 11 т. жит.

Колоказія, *кало* или *таро* (*Colocasia antiquorum*), многолѣтнее р. изъ сем. ароидныхъ, свойств. Остъ-Индіи и Кохинхинѣ. Шишковатыя корневища К. содержатъ обильный крахмалъ и употребляются въ пищу.

Колокинтъ или колокинтовый огурецъ (*Cucumis colocynthis*), травянистое многолѣтнее растеніе изъ сем. тыквенныхъ, свойств. сѣв. Африкѣ и Востоку. Плоды К. съ древнихъ временъ употребл. въ медицинѣ какъ слабительное.

Колокола, въ церквахъ введены, по преданію, еп. Павлиномъ Нолянскимъ (нач. V в.); на Востокѣ лишь съ IX в. Въ Россію перешли съ Запада (съ конца X в.); нынѣ 25 колокольн. заводовъ (производ. на 1 милл. руб.). Вѣсъ К. рѣдко больше 4 т. пуд.; не употребляемый Царь-К. въ Москвѣ — $12^1/_2$ т. п. — К., какъ музык. инструменты — примѣняются въ оркестрѣ. Въ наст. время приготовляются К., звукъ которыхъ имѣетъ опредѣленную высоту. Наборъ К., исполняющихъ какую-нибудь опредѣленную музыку, назыв. курантами (Carillon) и примѣняется на башняхъ и т. п. (у насъ въ Петропавловской крѣпости). Маленькіе К. въ оркестрѣ замѣняются особымъ инструмент. изъ металл. пластинокъ (металлофонъ).

Колоколовъ, Георгій Евгр., криминалистъ, съ 1881 проф. москов. унив. «О соучастіи въ преступленіи» (1881) и «Къ ученію о покушеніи» (1884).

Колокольниковъ, Василій Яковлевичъ, масонъ и переводчикъ изъ Новиковскаго кружка, ум. 1792; «Сокращ. исторія философіи отъ начала міра до нынѣшнихъ временъ» (съ фр., М. 1785).

Колокольчиковыя (Campanulaceae), семейство растеній изъ класса двудольныхъ. Травы или рѣдко полукустарники, свойств. главн. образомъ странамъ умѣреннымъ обоихъ полушарій. Листья очередные безъ прилистниковъ, цвѣты б. ч. правильные въ кистяхъ, головкахъ или дихазіяхъ. Число частей въ цвѣткѣ 5-ное. Вѣнчикъ б. ч. сростолепестный колокольчатый, плодъ коробочка, содержащая много сѣмянъ. Около 500 вид.; главн. роды: *колокольчикъ* (*Campanula*), аденофора (*Adenophora*), *букашникъ* (*Jasione L.*) и проч.

Колокольчикъ (*Campanula*), родъ растеній изъ сем. колокольчиковыхъ. Въ русской флорѣ около 20 и К., изъ которыхъ нѣкотор. служатъ
задахъ.
реч. инсургентъ,
цемъ въ Мореѣ,
сторонникъ Каподистріи, руссофилъ. 1834 осужденъ за участіе въ заговорѣ, помилованъ, членъ госуд. совѣта. Автобіогр. въ англ. перев. 1891.

Колокша, р. Владимірск. г., лѣв. прит. Клязьмы; беретъ начало въ Юрьевск. у. Дл. 140 в., несудоходна. Въ удѣльное время на ея берегахъ часто происходили битвы.

Коломакъ, сл. Харьковск. г., Валковскаго у., при р. Коломакѣ, ст. ж. д. Жит. 6.300; торговый центръ уѣзда.

Коломанъ, король Венгріи съ 1095 по 1114, присоединилъ Хорватію и Далматію, оставилъ престолъ сыну Стефану.

Коломбо (*Jaterhiza palmata*), многолѣтнее травянистое растеніе изъ сем. кукольвановыхъ. Свойств. Остъ-Индіи, Цейлону и Мадагаскару. Горькій корень К., имѣющій желтый цвѣтъ и горькій вкусъ, употребляется въ медицинѣ (Radix Colombo), какъ укрѣпляющее средство въ болѣзняхъ желудка и кишекъ.

Коломбо (Kolombo), гл. г. о-ва Цейлона, на юго-зап. берегу, 127 т. жит.; укрѣпленъ.

Коломбъ (Colombes), мѣст. во Франціи, на С.-З. отъ Парижа, бл. Сены, 17 т. жит.

Коломенскій *заводъ*, см. Коломна.

Коломенское, с. Московск. г. и у., при р. Москвѣ, въ 10 в. отъ г. Москвы. Старинная вотчина московскихъ царей; основано, по предан., ок. 1237. Любимое мѣстопребываніе ц. Алексѣя Михайловича; нѣкоторые предполагаютъ, что въ К. родился Петръ Вел. Жит. 1.500; 3 церкви, изъ нихъ одна построена 1532.

Коломна, у. г. Московск. г., при р. Москвѣ, въ 5 в. отъ впаденія ея въ Оку; ст. ж. д. Въ исторіи впервые упоминается подъ 1077, до 1305 принадлежала Рязанскому княж., затѣмъ отошла къ Москвѣ. К. много страдала отъ нашествій татаръ и въ смутное время XVII в. Іоаннъ Грозный построилъ Кремль (1433), части котораго еще уцѣлѣли; въ 1611 здѣсь жила Марина Мнишекъ. Въ К. 17 церквей и 2 мон., особ. замѣчательны: соборъ (1672) и Воскресенья (XIV в.), въ 4 в. Голутвинъ мон. (II, 187). Ж. 21 т., фабр. и зав. 30, съ производ. на 645 т. р.; въ 3 в. обширный К. машиностроительн. зав. Струве и К°, осн. 1862, съ $5^1/_2$ т. рабоч. и производ. на $7^1/_2$ милл. р. (паровозы, вагоны и др.). Муж. гимназія, жен. прогимназія, 10 начальн. шк. Отпускъ грузовъ (1897): по жел. дор. 6.142 тыс. пд., съ пристани — 427 т. пд.; разгружено товаровъ: по жел. дор. 11.678 т. пд., на пристани 1.890 т. пд., — *Умздъ*; на Ю. губ.; 1.861 кв. в.; ж. 94 т., фабр. и зав. 41 съ 16 т. рабоч. и производств. на 14 м. р. Много бумагопрядильн. и ткацкихъ фабр. Садоводство, огородничество. Въ с. Протопоповѣ ломки известняка (Коломенскаго мрамора).

Коломнинъ, Сергѣй Петровичъ, 1842 — 86, хирургъ, съ 1879 проф. хирургіи въ военно-медицинской академіи въ Спб. Застрѣлился послѣ сдѣланной имъ неудачной операціи, при которой паціентка умерла отъ кокаина, даннаго для анестезіи. — Спеціальныя работы по хирургіи.

Коломыя (польск. Kolomyja, нѣм. Kolomea), г. въ Галиціи, 30 т. жит.

Коломяги (Коломякки), д. С.-Петерб. г. и у., ст. ж. д. Дачное мѣсто, ипподромъ для скачекъ. Мѣсто дуэли, гдѣ убитъ А. С. Пушкинъ (1837).

Колонатъ, въ древн. Римѣ особая форма крѣпости, зависимости лично свободныхъ людей, получившая особенное развитіе въ III и IV в. по Р. Х. См. Родбертусъ «Изслѣдованія изъ области классич. національн. экономіи», Fustel de Coulanges «Quelques problèmes d'histoire» (1885).

Колонизація, массовая иммиграція изъ цивилизованнаго государства въ некультурныя страны. Стимулами К—оннаго движенія являются: перенаселеніе, гоненія политич. и религіозныя и пр. К. практиковалась съ древнѣйшихъ временъ (финикіяне, греки); въ настоящее время обширнѣйшія колоніи принадлежатъ: Великобританіи (28 милл. кв. км. съ 350½ милл. жит.), Франціи (8½ милл. кв. км. съ 51 милл. ж.), Германіи (2½ милл. кв. км. съ 8½ милл. ж.), Бельгіи (2 милл. кв. км. съ 14 милл. ж.), Португаліи (2 милл. кв. км. съ 14½ милл. ж.), Нидерландамъ (2 милл. кв. км. съ 34 милл. ж.). Въ древн. Руси К. совершалась преимуществ. новгородцами на С. и С.-В: съ половины XII в. новгородцы уже утвердились на правомъ берегу Двины, въ пол. XIII в. подчинили Печорскій край и земли между Онежскимъ и Ладожскимъ оз. до Колы, къ XIV в. колонизуется «Двинская земля». О заселеніи Ю. см. «Казаки».—См. Leroy-Beaulieu «De la colonisation chez les peuples modernes» (3 изд. 1887), О К. въ древн. Руси: Барсовъ «Очерки русск. истор. географіи» (2 изд. 1885), Багалѣй «Очерки изъ исторіи К.» (1887), «Матеріалы для исторіи К.» (1886—90).

Колоніи, 1) *греческія*, поселенія, въ политическомъ отношеніи занимавшія самостоятельное и равноправное положеніе. Древнѣйшія К. возникли на о-вахъ Эгейскаго моря и на зап. берегу Малой Азіи; основаны онѣ были эолійцами, іонійцами и дорійцами. 630 эмигранты съ о-ва Ѳеры основали на берегу Африки К. Кирену. VII и VIII в. вслѣдствіе раздоровъ въ Греціи были основаны колоніи въ Италіи ахейскія, дорійскія и іонійскія. — 2) К. *римскія* (Coloniae), поселенія римскихъ гражданъ, представлявшія собой въ большинствѣ случаевъ, крѣпости съ отрядами до 6 т. чел.—3) *новѣйшія*, см. колонизація.

Колонія животныхъ (воол.). См. прилож. «Зоологія», стр. 9.

Колонна (архит.), цилиндрическій столбъ изъ камня, дерева или желѣза, поставл. вертикально, употр. для соединенія основанія зданія съ антаблементомъ; сост. изъ базы (основ.), стержня (фуста) и капители (верхушки) наиболѣе характерной части К. Капит. египетск. К. представляла цвѣтокъ лотоса; греческія К. принадлежали къ 3-мъ стилямъ: дорическ., іоническому и коринескому. Различіе гл. обр. въ капители. Римскія К. представляли дальнѣйш. развитіе коринескихъ. На греч. и римск. К. идутъ сверху внизъ желобки—каннелюры. К. ставятся отдѣльно [тріумфальныя и ростральныя—съ кораб. носами (rostra)] или группируются въ галлереи или колоннады (иначе портики). К. быв. также парныя, пучкообразныя (въ готикѣ), веретенообразныя и витыя.

Колонна (военн.), форма построенія военныхъ частей, сначала боевая и походная, съ узкимъ фронтомъ и большой глубиной; въ настоящее время съ развитіемъ дѣйствія орудійнаго и ружейнаго огня осталась лишь, какъ построеніе для похода.

Колонна (Colonna), древняя итальянская фамилія, въ средніе вѣка была извѣстна своей враждой къ дому Орсини и расположеніемъ къ Гибелинамъ. Наиболѣе извѣстный изъ К.: Просперъ К. (1452—1523), разбилъ французовъ изъ Бикоккѣ (1522).

Колонна (Colonna), 1) *Витторія*, маркиза де Пескара, 1490—1542, итал. поэтесса, подруга Микель-Анджело, воспѣтая въ его стихахъ. Славилась гуманистическими знаніями, талантомъ и красотой. «Rime della divina V. C.»—перв. изд. 1538, нов. изд. Висконти 1840. Письма изд. 1875—89.—2) *Джованни Паоло*, 1640—95, итал. композиторъ (духовн. музыка) въ Болоньѣ, гдѣ имѣлъ школу.

Колоннъ (Colonne), Эдуардъ, р. 1838, франц. дирижеръ (Concerts du Châtelet въ Парижѣ съ 1874) и скрипачъ; въ Спб. дирижировалъ, послѣдн. разъ 1900 («Реквіемъ» Берліоза въ Маріинскомъ театрѣ).

Колонокъ или красикъ (*Putorius sibiricus*) хищн. млекопитающее изъ сем. хорьковыхъ (Mustelidae). Рыжеватожелтаго цвѣта, дл. до 30, съ хвостомъ до 46 см. Цѣнный мѣхъ. Въ Вост. Сибири.

Колонтаевъ, сл. Харьковск. г., Богодуховск. у.; одно изъ старѣйшихъ поселеній края, въ XVII в. было укрѣпленнымъ городомъ. Ж. 4.800.

Колорадо (Colorado), 1) Зап. *К.* (Rio C. del Occidente), р. въ зап. части Сѣв. Америки, вытекаетъ изъ Скалистыхъ горъ двумя потоками: Грикъ-Риверъ и Грандъ-Риверъ, принимаетъ слѣва Rio-Гила и впад. въ Калифорнскій зал.; 2.700 км. длины, на половину судоходна, бассейнъ 582.000 кв. км.—2) р. въ шт. Техасъ, нач. на Льяно-Эстакадо, впад. въ Мексиканскій зал.; 1.450 км. дл., до г. Остина судоходна.—3) р. въ Аргентинской респ., беретъ нач. на Кордильерахъ двумя потоками: Rio-Гранде и Rio-де Барранкасъ, впад. въ Атлантическій ок., 1.150 км. дл.—4) *К.*, сѣв.-американскій союзный шт. (съ 1876), къ С. отъ Новой Мексики. Въ горахъ *К.* берутъ начало рѣки: Арканзасъ, Платте, Rio-Гранде; колонизованъ съ 1858; 269 кв. км., 412 т. жит. К. прорѣзывается цѣпью Скалистыхъ горъ (вершины: Бланка 4.408 м. в., Пайкъ 4.312 м. в., Линкольнъ 4.357 м. в.); у подножія Скалистыхъ горъ съ вост. стороны богатыя залежи золота, серебра, мѣди, желѣза и угля. Въ конгрессъ посылаетъ 2 сенаторовъ и 2 депутатовъ. Доходъ: 1.837 т. долл., расходъ: 1.516 т. долл., долгъ: 600.000 долл. Гл. гор. Денверъ.

Колорадскій жукъ, см. картофельн. жукъ.

Колоратура, украшеніе вокальной партіи трудными фигурами и пассажами, дающими возможность пѣвицѣ или пѣвцу показать свою технику. Въ новѣйшей музыкѣ К. примѣняется мало.

Колориметрія (физ.-хим.), способъ опредѣленія количественнаго содержанія вещества въ растворѣ, основанный на фотометрическомъ сравненіи густоты окраски изслѣдуемаго раствора въ проходящемъ свѣтѣ. Если приготовить два раствора разной концентраціи одного и того же красящаго вещества въ одномъ безцвѣтномъ растворителѣ и найти такія толщины слоевъ, что сила свѣта и окраски будетъ одинакова, то толщины слоевъ обратно пропорціональны содержанію красящаго вещества.

Колосова, 1) *Александра Михайловна*, см. Каратыгина.—2) *Евгенія Ивановна*, 1780—1869, изв. танцовщица; «драматич.» роли въ балетахъ Дидло на Имп. сценѣ (оставила сцену въ 1826).

Колосовъ, 1) *Василій*, стихотворецъ начала XIX в.; рядъ одъ и стихотвореній на случай (1801—14); «Прогулки въ окрестностяхъ Симонова мон-ря» (подражаніе Карамзину, М., 1806).—2) *Митрофанъ Алексѣевичъ*, филологъ, 1839—81, съ 1871 проф. въ Варшавѣ, 1878 основалъ «Русск. Филологич. Вѣстникъ». Гл. труды: «Очеркъ исторіи звуковъ и формъ русск. яз. съ XI по XVI ст.» (1872), «Замѣтки о языкѣ и народн. поэзіи въ области сѣверо-великорусск. нарѣчія» (1877, результаты командировки), «Обзоръ звуковыхъ и формальныхъ особенностей народн. русск. яз.» (1878). О немъ А. И. Смирновъ «Р. Филолог. Вѣстн.» (1881).

Колоссъ, статуя огромныхъ размѣровъ. Наиболѣе извѣстенъ т. наз. «К. родосскій», статуя Геліоса при входѣ въ гавань Родоса (около 140 ф. вышины), разрушенная землетрясеніемъ. Также К. Мемнона около Ѳивъ въ Египтѣ, статуя Аполи-

Паллады въ аѳинскомъ акрополѣ, Аѳины въ Парѳенонѣ, Зевса Олимпійскаго—всѣ три работы Фидія. Въ наше время извѣстны: кол. статуя «Баваріи» въ Мюнхенѣ, «Свободы» въ Нью-Іоркѣ.

Колоссы (Colossae), многолюдный городъ древней Фригіи; къ христіанской общинѣ въ К. апостолъ Павелъ написалъ «Посланіе къ колоссянамъ».

Колосъ, соцвѣтіе (бот.), см. приложеніе «Ботаника», стр. 23.

Колофоніумъ (канифоль), приготовляется изъ смолы (изъ города Колофонъ въ Малой Азіи) и служитъ для натиранія волосъ смычка струнныхъ инструментовъ.

Колофонъ (Kolophon), іонич. г. на берегу Лидіи, называвшій себя мѣстомъ рожденія Гомера; развалины открыты 1887.

Колоцкій (Колочскій), м. мон. Смоленск. г., Гжатск. у., при р. Колочи; осн. 1413. Въ 1812 былъ сильно опустошенъ французами.

Колоши (калюжи), русск. названіе индѣйскаго племени тлинкитъ или клинкитезъ, населяющаго побережье Аляски и о-ва принца Валлійскаго и короля Георга III; около $6^1/_2$ т. чел. (въ 1840—20 т.), частью идолопоклонники, частью христіане. 1855 К. возмутились противъ русскихъ. Ср. Веніаминовъ, «Записки объ о-вахъ Уналашкинскаго отдѣла и объ атхинскихъ алеутахъ и К.» (3 т. 1840); его-же, «Замѣчанія о колошенскомъ и кадьянскомъ языкахъ» (съ прил. словаря) 1846; Krause (1885).

Колошинъ, Сергѣй Павловичъ, писатель, 1822—69, сатирикъ, сотрудникъ «Москвитянина» (1849), «Пантеона» (1850), «Утра» (1858, ром. «Свѣтскія язвы»), «Развлеченія» (1859 фельетоны) и др. Отд.: «Европа и Европейцы» (М. 1866), «Наша деревня изо дня въ день» (М. 1860) и др.

Колпачкевичъ, Михаилъ, польскій писатель (ум. 1829); «Wypisy niemieckie» (1823), стихотв. въ «Dziennik Wil.», перев. Мессіады Клопштока.

Колпино, пос. С.-Петерб. г., Царскосельск. у., ст. ж. д., при р. Ижорѣ. Обширные *Ижорскіе* заводы, изготовляютъ брони и ихъ принадлежности для военнаго флота. Ж. $8^1/_2$ тыс. Въ соборѣ чудотворная икона св. Николая (съ 1722), много богомольцевъ, особенно 9 мая.

Колпинъ, о-въ на Псковск. оз.; дл. $6^1/_2$, шир. до $3^1/_2$ в., на немъ 3 поселка. Рыболовство.

Колпица (*Platalea*), родъ птицъ изъ сем. ибисовыхъ, съ длиннымъ, прямымъ, сплющеннымъ и расширеннымъ на концѣ въ видѣ лопатки клювомъ. *К.—лопатень*, *P. leucorodia*, бѣлаго цв., дл. до 80 см. Зап. Европа (Дунайскія низменности), южн. Россія, Средн. Азія, Индія. Въ Европѣ перелетна.

Колпь, р. Новгородск. г., въ Тихвинск., Бѣлозерскомъ и Устюженск. уу., впадаетъ въ р. Суду. Дл. 160 в. Сплавъ лѣса. Въ К. водятся выдры.

Колтовская, Анна Ивановна, 4-я жена Іоанна Грознаго (по особому разрѣшенію духовенства) 1572—75; заключена въ мон., ум. 1627.

Колтунъ (plica polonica), слѣдствіе экземы на головѣ у нечистоплотныхъ людей, часто развив. на почвѣ вшивости. При К. волосы слипаются въ клубки, косички, въ которыхъ содержатся грязь, пыль и множество насѣкомыхъ. Устраняютъ К. стрижкой волосъ, леченьемъ экземы, смачиваніемъ головы керосиномъ, сулемой, расчесыв. гребнемъ.

Колубовскій, Яковъ Николаев., историкъ и библіографъ русск. философск. литературы; р. 1863, съ 1892 преподаетъ исторію педагогики и логику на спб. педагогическихъ курсахъ. Гл. труды: «Матеріалы для исторіи философіи въ Россіи» («Вопр. фил. и псих.» 1890—91 и 99); «Философскій ежегодникъ за 1893 и 94» (М. 1895 и 1896 и др.). Перевелъ «Исторію новой философіи» Ибервега-Гейнце (2-е изд. 1899), присоединивъ къ ней очеркъ русской философской литературы и библіогр. Ред. нѣсколько переводовъ филос. сочиненій («Психологія» Гефдинга, 2 изд., и др.).

Колумба, святой, шотландскій апостолъ, 521—597; основалъ на о-вѣ Іонѣ монастырь. О немъ Recoes «The Life of Columba» (Дубл., 1857).

Колумбанъ, святой, 550—615, проповѣдникъ христіанства среди германцевъ; память 21 ноября.

Колумбія (Columbia), 1) *К.* или Орегонъ (Oregon), р. въ зап. части Сѣв. Америки, беретъ нач. въ Брит. К. на зап. склонѣ Скалистыхъ горъ, принимаетъ слѣва пр. Кларкъ и Льюисъ и впад. въ Великій ок. бл. г. Астріи; 2250 км. дл., бассейнъ 772.000 кв. км.—2) Федеральный округъ въ Сѣв. Амер. Соед. Шт., уступленъ 1789 штатами Мериландъ и Виргинія для образованія столицы Союза, 180 кв. км., 230 т. жит. Столица союза Вашингтонъ.—3) Гл. г. шт. Южн. Каролина (Сѣв. Амер.), на р. Конгари, 15 т. жит.; университетъ.—4) Repùblica de Colombia, прежн. назв. Новая Гранада, респ. въ сѣв.-зап. части Южн. Америки, 1.203.100 кв. км., 3.320 т. жит.; раздѣляется на 9 департаментовъ. Поверхность гористая (Кордильеры); орошается рѣками: Магдалена, Каука и Ориноко; много горныхъ богатствъ: золота (съ 1537—1882 на 1.100 милл. рубл.; ежегодно въ новѣйш. время отъ 9—11 милл. рубл.), платины, серебра, мѣди, угля, янтаря, кам. соли; добыча жемчуга. Торговля незначительна, несмотря на благопріятное положеніе страны; промышленность ограничивается плетеніемъ шляпъ панама (значит. вывозъ), фабрикаціей сигаръ и сахара. Вывозъ 15 милл. пезо. Гавани: Сабанила и Панама. Жел. дороги 557 км. (изъ нихъ наиболѣе важная черезъ Панамскій перешеекъ; 75 км. дл.); телеграфъ 11.000 км. Монеты: пезо (піастръ)=1 р. 80 к. Преобладающая религія римско-католическая. Народное образованіе на низкой степени; университетъ въ Боготѣ. Гос. устройство: конституція 1886; во главѣ президентъ (на 6 лѣтъ) и 5 министровъ; палата представителей (68 чл.) и сенатъ (27 чл.). Гос. доходъ 34 милл. пез., расходъ 36 милл. пез., долгъ 40 милл. Войско 1.000 челов., въ случаѣ войны общая воинская повинность. Гл. г. Богота. *Исторія К.* открыта 1499, въ 1536 присоединена къ Испаніи; 1810 революція; 1819 соединилась съ Венецуэлой и Квито и образовала респ. *К.*; 1830 распалась и образовала респ. Новая Гранада, 1861 Соед. Шт. Нов. Гранады, съ 1886 республика К. Ср. Pereira (1883), Röthlisberger (1879); Quijano Oteros, «Historia de Colombia».

Колумбусъ (Columbus), 1) гл. г. шт. Огайо (Сѣв. Амер.), на р. Сайото (Scioto), 88 т. жит.; великолѣпныя обществ. зданія (Капитолій, дума, арсеналъ), университетъ; основ. 1813.—2) Г. въ шт. Георгія, на р. Чаттахучи (Chattahoochee), 18 т. ж.

Колумбъ, Христоферъ Colombo, по-испански Colon, 1446—1506, знаменитый мореходъ, открывшій Америку; род. въ Генуѣ, сынъ ткача-суконщика, предпринималъ нѣсколько плаваній по Средиземному морю, 1477 прибылъ въ Португалію, гдѣ предложилъ достигнуть Индіи морской экспедиціей на З.; 1484 направился въ Испанію, гдѣ 1492 черезъ посредство королевы Изабеллы получилъ 3 маленькихъ судна, 120 матросовъ и выговорилъ себѣ и наслѣдникамъ дворянское достоинство и званіе адмирала, а себѣ лично—званіе вице-короля всѣхъ земель, которыя онъ откроетъ. 3 авг. 1492 суда его подняли якорь въ Палосѣ, 12 окт. высадился на о-вѣ Гванагани (San-Salvador),

окт. открылъ Кубу, 6 дек. Гаити (Испаньола), 4 янв. 1493 пустился въ обратный путь и 15 марта высадился въ Палосѣ. Возведенный въ гранды, К. 25 сент. покинулъ съ 17 судами и 1.200 матросами о-въ Кадисъ, открылъ 3 ноября о-въ Доминико, затѣмъ Марія Галанте, Наделупу, Антигуа и Порто-Рико, 5 мая 1494 Ямайку; оклеветанный врагами, 10 марта 1496 предпринялъ обратный путь и 11 іюля высадился въ Испаніи. 3-е свое путешествіе К. предпринялъ 30 мая 1498 съ 6 судами изъ Санъ-Луккара-де-Баррамеда, 1 августа открылъ берегъ материка Южной Америки (terra firma) и направился затѣмъ на Гаити. Снова очерненный въ глазахъ правительства своими врагами и притянутый къ суду Бовадильей, К. отвезенъ въ оковахъ въ Испанію и доставленъ въ Кадисъ 25 ноябр. 1500. Освобожденный и возстановленный въ должностяхъ, К. предпринялъ 4-ое путешествіе 9 мая 1502 съ 4 маленькими кораблями, направился отъ мыса Граціа а Діо (Гондурасъ) вдоль по берегу Центральной Америки до Веракруа при Панамскомъ перешейкѣ, во время кораблекрушенія 14 іюня 1503 спасся на Ямайку, покинулъ этотъ о-въ послѣ многихъ трудностей 28 іюня 1504 и возвратился въ Испанію, гдѣ онъ высадился въ Санъ-Лукарѣ; ум. 21 мая 1506 въ Вальядолидѣ. Прахъ К. покоился съ 1796 въ соборѣ въ г. Гаваннѣ (раньше въ Вальядолидѣ, Севильѣ и Санъ-Доминго на Гаити), а въ 1898 перевезенъ въ Испанію. Старшій братъ К., *Бартоломео*, космографъ, получилъ санъ вице-губернатора Испаньолы, построилъ гор. Санъ-Доминго, у. 1514 директоромъ рудниковъ Кубы. 2-й братъ, *Джакомо* (въ Испаніи Don Diego Colon), былъ президентомъ совѣта въ Кастиліи, ум. 1515. Старшій сынъ К., *Донъ Діего*, 1488—1526, сопровождалъ отца во время 2-го путешествія, 1508 адмиралъ и губернаторъ Индіи. Сынъ его Донъ *Луи Колонъ*, герцогъ Веракруа, получилъ городъ Ла Вегу на Ямайкѣ и ежегодно 10.000 золотыхъ дублоновъ, ум. 1572. Съ его племянникомъ и наслѣдникомъ *Діего* 1572 прекратилась мужская линія К. Побочный сынъ К. Донъ Фернандо отъ Беатриче Энрикэ Кордоба, 1488—1539, сопровождалъ К. во время его 4-го путешествія и былъ его историкомъ (итал. Ulloa, 1571). Дневникъ 1-го путешествія въ «Relations des quatre voyages entrepris par Colomb» (1828, 3 т.); «Raccolta completa» соч. Torre (1864). Новѣйшая литература о К. Irving, Harrisse (1874, 1884 и 1892), Tarducci (1885), Winsor (1891), Rein (1892), Ruge (1892). На рус. яз. пер. Уинсора (1893) и Фиске, «Открыт. Америки» (М. 1892).

Колумелла (Columella), Луцій Юній Модератъ, римск. писатель по сельск. хозяйству I в. по Р. Х. «De re rustica» (одна изъ книгъ написана гекзаметромъ), отрывокъ «De arboribus» изд. 1897 и сл.

Колундъ, Hans Vilhelm Kaalund, 1818—85, датскій лирикъ. Любовь къ природѣ, осенніе настроенія. Сборн. «Et Foraar», «Et Efteraar»; лирич. драма «Fulvia».

Колхида греч. (Kolchis), страна на зап. берегу Чернаго моря, цѣль путешествія аргонавтовъ, населена колхами, по Геродоту родственными египтянамъ (вѣроятно, предки грузинъ).

Колчеданъ, общее названіе для минераловъ, представляющихъ сѣрнистыя или мышьяковистыя соединенія металловъ изъ группы желѣза, кобальта, никеля, платины, частью олова и мѣди; напр. сѣрный К. (FeS_2)—сѣрнистое желѣзо, мѣдный К.

Колывано-воскресенскіе горные зав.; такъ назыв. до 1831 Алтайскій горный окр. (I, 110).

Колыванская шлифовальная фбр., Томск. г., Бійск. у., при р. Бѣлой; фбр. принадлежитъ Кабинету, выдѣлываетъ вазы, колоны и др. вещи изъ яшмы, агата, мрамора, порфира и др. камней изъ принадлежащихъ фбр. каменоломень. Ж. 2 т.

Колыванъ, (Колыванское оз.), Томск. г., Бійск. у., среди Колыванскихъ горъ, на выс. 1.180 фт., дл. $3^1/_2$, шир. 2 в., глубина весьма значительна. Мѣстность живописная.

Колыванъ, см. богатыри.

Колывань, 1) древнее названіе г. *Ревеля* (см.). —2) (Чаускъ), з. г. Томск. г. и у., при р. Чаусѣ, въ долинѣ р. Оби. Осн. 1713, 1823—55 былъ окр. городомъ. Ж. 11.700. Значительная торговля хлѣбомъ, мясомъ, саломъ, кожами и рыбой. Рыболовство въ Оби.

Колыма р. Вост. Сибири, Якутск. обл., впадающая въ Сѣв. Ледовитый ок. Беретъ начало съ сѣв. стороны Станового хр., направленіе теченія на С.-В.; дл. ок. 1.850 в., шир. (исключая верховья) отъ $^1/_2$ до 3 вер., глуб. 10.20 и до 30 фт. К. богата рыбою; на ней поселенія Верхне- Средне- и Нижне-Колымскъ. Мѣстность пустынная, нижняя часть среди тундръ. При устьи К. свободна отъ льда всего $2^1/_2$ мѣс. Притоки: правые—Хаптиха (400 в. дл.), Лавданъ (450), Коркодонъ (450), лѣвые—Зырянка (350) и др. Русскіе появились на берегахъ К. 1638.

Колымскій окр. Якутск. обл., на С.-В. Азіатскаго материка; занимаетъ пространство въ 603 тыс. кв. в., жит. по переписи 1897 всего 4.314, менѣе 0,01 жит. на 1 кв. в., принадлежитъ къ самымъ рѣдконаселеннымъ мѣстностямъ русскихъ владѣній. Суровая, пустынная страна, по которой кочуютъ ломуты, юкагиры, тунгусы и чукчи. Оленеводство, звѣроловство и рыбные промыслы. Адм. центръ окр. г. Средне-Колымскъ (538 жит.).

Колычево, с. Московск. г., Коломенск. у., при р. Окѣ. Въ 1776—96 подъ названіемъ Никитскъ было уѣзд. городомъ.

Колычевъ, Василій Петровичъ, поэтъ и драматургъ, ум. 1797; «Труды уединенія» (стихотв., М., 1781), «Театръ В. К.» (3 пьесы, М. 1781) и др.

Коль (Kol), древній народъ Остъ-Индіи, около $^1/_2$ милл. душъ, включая родственныя племена, извѣстныя подъ общимъ именемъ *коларіевъ*.

Коль (Kohl), 1) *Іоганнъ Петеръ*, нѣм. церковный историкъ, 1698—1778, 1725—27 въ Спб., академикъ. «Ecclesia graeca lutheranizans» (1723), «Introductio in historiam et rem litterariam Slavorum» (1729). См. Пекарскій, «Исторія акад. наукъ» т. I. — 2) *Іоганнъ Георгъ*, нѣм. писатель, 1808—78. Рядъ путевыхъ картинъ Венгріи, Великобританіи, Россіи, Нидерландовъ, Далмаціи, Сѣв. Америки и проч., «Geschichte der Entdeckungsreisen zur Magellansstrasse» (1887) и др.

Кольбанъ, Adolphine Marie Colban, рожд. Schmidt, 1814—84, норвежск. писательница. Повѣсти: «Thyra», «Cleopatra», «Tre noveller», «Jaglever» и др.

Кольбе (Kolbe), 1) *Карлъ Вильгельмъ старшій*, 1757—1835, нѣм. рисовальщ. и граверъ. Пейзажи и идилліи, рисунки пейзажныхъ мотивовъ, 25 гравюръ съ акварелей Гесснера.—2) *Карлъ Вильгельмъ младшій*, 1781—1853, нѣм. истор. живоп., примкнувш. къ романтич. школѣ. Театральность, эффекты свѣта. «Фридр. Барбаросса въ битвѣ при Антіохіи», «Дожъ и Догаресса», и др.—3) *Германъ*, 1818—84, химикъ, проф. въ Марбургѣ и въ Лейпцигѣ. Заслуги въ органической и теоретической химіи. «Lehrbuch d. organischen Chemie.» 2 изд. 1880—84, и мн. др.

Кольбергъ (Kolberg, древн. слав. Колобрегъ), г. и до 1873 крѣпость въ Пруссіи, въ пров. Помераніи, на р. Персантѣ, въ 3 км. отъ устья, 19 т. жит.; соленыя и морскія купанья. 1761 К. былъ взятъ русскими подъ начальствомъ Румянцова; въ

войну 1806—7 осаждался французами, но устоялъ благодаря коменданту Гнейзенау. Ср Schönlein, «Geschichte der Belagerung K-s» (1878).

Кольбергъ (Kolberg), Оскаръ, польск. этнографъ, собиратель народн. пѣсенъ и сказокъ, записалъ до 8.000 мелодій. «Lud, jego zwyczaje, piesni etc.» (28 т.). См. Янчукъ «Этнограф. Обозрѣніе» (1889).

Кольберъ, Jean Baptiste Colbert, 1619—83, французскій государственный дѣятель, 1660 интендантъ финансовъ, урегулировалъ распредѣленіе налоговъ, способствовалъ введеніемъ таможенъ росту торговли и промышленности (меркантилизмъ), провелъ Лангедокскій каналъ, поднялъ мореходство и состояніе колоній, 1663 основалъ академію надписей, 1666 академію наукъ, 1671 академію пластическихъ наукъ и музыки; пренебрегалъ земледѣліемъ, которое пришло при немъ въ упадокъ. Ср. «Lettres, instructions et mémoires de C.» (1862—73, 7 т.), См. Biorp. Clément (3 изд. 1892), Neymarck (1877, 2 т.) и Dussieux (1886), Hecht (1898).

Кольбрукъ (Colebrooke), Генри Томасъ, англ. санскритологъ, 1765—1837; классическіе переводы индусск. законодат. сборниковъ. «A digest of Hindoo law» (нов. изд. 1864), «Two treatises on the Hindoo law to inheritance» (1810; «Miscellaneous essays» (1873 съ біографіей). Biorp. T. C. Colebrooke (1873).

Кольбъ (Kolb), Георгъ, нѣм. статистикъ и политич. дѣятель, 1800—84, демократъ; «Handbuch der vergleichenden Statistik» (8 изд. 1879, рус. пер. Корсака), «Kulturgeschichte der Menschheit» (1872—73, рус. пер.).

Кольгрубъ (Kohlgrub), климат. станція въ верхн. Баваріи, 820 м. надъ ур. м.; источникъ желѣзной воды.

Кольде (Colde), Теодоръ, нѣм. историкъ, р. 1850, 1879 проф. «Luther und der Reichstag zu Worms» (2 изд. 1883), «Martin Luther» (1883—93), «Die Augsburgische Konfession» (1896).

Кольдевей (Koldewey), Карлъ, нѣм. путешественникъ, р. 1837; 1868 руководилъ первой нѣм. экспедиціей къ сѣв. полюсу (описаніе изд. 1871), 1869—70 изслѣдовалъ вост. Гренландію (опис. 1873—74, 2 т.); съ 1875 начальникъ герм. морской обсерваторіи въ Гамбургѣ.

Кольдингъ (Kolding), г. на вост. берегу Ютландіи, въ датск. округѣ Вейлѣ, на бер. К. фіорда, 10 т. жит. Развалины замка Кольдингхусъ. 1849 побѣда шлезвигъ-голштинцевъ надъ датчанами.

Кольдкремъ, эмульсія изъ воска (25 ч.), спермацета (25 ч.), миндальнаго масла (500 ч.), розовой воды (500 ч.) и эссенціи желаемаго аромата.

Кольеръ (Collier), 1) *Іеремія,* 1650—1726, англ. богословъ и писатель. «Ecclesiastical history of Gr. Britain», «Practical Discourses», «Essays» и др.—2) *Артуръ,* англійскій философъ-священникъ, 1680—1732. Независимо отъ Берклея пришелъ къ такому же отрицанію матеріи и внѣшняго міра; теорія изложена въ рукописной статьѣ (1708). Нап. еще: «Clavis universalis or a new inquiry after truth» (1713). О немъ R. Benson (1837).—3) *Джонъ Пейнъ,* 1789—1883, англ. историкъ литерат., изслѣд. вѣка Елизаветы. «Hist. of engl. dramatic poetry», «Life of Shakespeare» и др. труды по шекспирологіи, «The works of Spencer» и др. Поэма «The poets pilgrimage».

Кольманъ, 1) *Карлъ Ивановичъ,* живописецъ акварелистъ, академикъ, 1786—1847, изъ Аугсбурга, работалъ въ Россіи. изучалъ русскіе народные типы и русск. жизнь.—2) *Карлъ Карловичъ,* сынъ его, 1835—1889, архитекторъ и акварелистъ, академикъ и профессоръ. Альбомъ рисунковъ плаванія в. князя Константина Ник. по Средиземн. морю, рисунки по реставраціи Альгамбры.

Кольмаръ (Kolmar), гл. г. Верхн. Эльзаса въ Германіи, на р. Лаухѣ, 33 т. жит.; значит. хлопчатобумажн. фабрики, чугунолитейные и машиностроительные заводы.

Кольменъ (Colman), 1) *Джорджъ старшій,* 1733—94, англ. драмат. и эссеистъ. Болѣе 35 пьесъ («Polley Honeycomb», «The jealous wife» и др.), перев. латинск. драмъ. Собр. драмат. произв. въ 4 т. 1777.—2) *Джорджъ младшій,* сынъ 1-го, 1762—1836, англ. драмат. «John Bull»—одна изъ лучш. комедій своего времени; также юморист. пѣсни и др. «Poetical Works» (1840). Литерат. интересъ представляютъ его «Random recollections» (1830).—3) *Самуэль,* р. 1833, америк. живоп.-пейзажистъ. Ландшафты, архитект. виды, марины. Красивый колоритъ.

Кольно, у. г. Ломжинск. г., при рч. Лабно, жит. 4.900.—*Уѣздъ;* 1.344 кв. в.; жит. 69 т.

Кольпингъ (Kolping), Адольфъ, нѣм. католич. священникъ, основатель католич. союзовъ подмастерьевъ, 1813—65; 1846 основалъ первый союзъ въ Эльберфельдѣ. «Der Gesellenverein» (1848), «Erzählungen» (6 изд. 1898) и проч.

Кольраушъ (Kohlrausch), 1) *Фридрихъ,* нѣм. педагогъ и историческій писатель, 1780—1867. «Deutsche Geschichte» (16-е изд. 1875, въ русс. пер. М. 1860); «Abriss d. Weltgeschichte» (15-е изд. 1861) и др.—2) *Рудольфъ,* 1809—58, нѣм. физикъ, проф. въ Марбургѣ и Эрлангенѣ; работы по статическ. электричеству, сотрудникъ Вебера въ изданіи «Elektrodynamische Maasbestimmungen».—3) *Фридрихъ,* извѣстный нѣмецк. физикъ, сынъ 1-го род. въ 1840, проф. въ Геттингенѣ, въ Вюрцбургѣ, въ Страсбургѣ, въ 1894—замѣстилъ фонъ Гельмгольца въ качествѣ директора физико-техническаго института въ Берлинѣ. Работы по магнитизму, гальванизму и электрическимъ измѣреніямъ, усовершенствовалъ многіе приборы и методы. «Leitfaden der practischen Physik», 8-е изд. 1896, русс. перев.

Кольриджъ (*Coleridge*), 1) *Samuel Taylor,* 1772—1834, знамен. англ. поэтъ, сначала подъ вліяніемъ идей революціи проектировалъ устройство демократич. государства (пантисократія) въ Америкѣ, читалъ лекціи съ нападками на Питта («Conciones ad populum»), изд. демократ. органъ «Watchman», написалъ «Ancient Mariner» и «Christabel». Послѣ путешествія 1798 по Германіи, увлекся нѣм. философіей и романт. движеніемъ; вмѣстѣ съ Вордсвортомъ и Соути, жившими съ нимъ въ Кумберлендѣ, у озеръ (отсюда названіе «озерныхъ поэтовъ»—Lakepoets) мечталъ освободить англ. поэзію отъ узъ псевдоклассицизма. Въ послѣдніе годы К. въ политикѣ сталъ консерваторомъ; въ философіи его («Lay—Sermons», и др.) преобладали религіозныя мысли. К. блестяще говорилъ, былъ окруженъ въ Highgate'ѣ, гдѣ жилъ, толпой слушателей—рѣчи его («Table Talk»), изобилуютъ глубокими мыслями. Въ поэзіи К. поражаетъ богатство фантазіи, сочетаемой съ необыкновенно сильнымъ реализмомъ, искусный переходъ отъ дѣйствительности къ полному вымыслу—«реальная фантастичность». Собр. сочин. 1853 (7 т.), 2-е изд. 1884. О немъ Hall Caine (1887), Campbell (2 изд., 1896). Русскіе пер. Ѳ. Миллера, А. Коринескаго (1893) и др.—2) *Hartley C.,* 1796—1849, сынъ 1-го, англ. поэтъ и критикъ. «Poems», и др. О немъ *Derwent Coleridge* (1852).—3) *Sara C.,* дочь 1-го, 1802—1852, писательница. «Phantasmion», «Pretty lessons» и др. Ея «Memoirs», изд. дочерью 1874.

Кольскій зал. Сѣв. Ледовит. ок., у береговъ Лапландіи, Арханг. г., Александровск. у., доступенъ для морскихъ судовъ.; въ К. зал. впадаетъ р. Кола,

на берегу ея гг. Александровскъ съ рѣдкозамерзающей гаванью Екатерининской и Кола.

Кольскій, съ 1899 *Александровскій уѣздъ*, Архангельск. г., на С.-З губерніи, вдоль берега Сѣв. Лед. ок. и Бѣлаго моря; 130.210 кв. в.; жит. 9.140, одна изъ самыхъ рѣдко населенныхъ мѣстностей Евр. Россіи. Населеніе изъ великоруссовъ и лопарей, послѣдніе кочевники—оленеводы. Морскіе и звѣриные промыслы. К. у. составляетъ русскую часть Лапландіи, мало извѣстенъ и только въ послѣднее время изслѣдованія его поставлены на научную ногу. Адм. центръ г. *Александровскъ* (I, 1243).

Кольскій *полуо-въ*, часть русской Лапландіи, омывается Сѣв. Ледов. ок., съ В. и Ю. Бѣлымъ м.; входитъ въ составъ Александровскаго у., Арх. губ.

Кольтонъ, Charles Caleb Colton, 1780—1832, англ. писатель, кончилъ самоубійствомъ послѣ безпутной жизни. «Lacon, or many things in few words» (философск. афоризмы), «Narrative of the Sampford Ghost», «Hypocrisy» и др.

Кольтъ (Colt), Самуилъ, 1814—62, америк. фабрикантъ, изобрѣтатель револьверовъ; изготовлялъ ихъ 1835—47 въ Паттерсонѣ (шт. Н. Джерси), съ 1850 въ Гартфордѣ (штатъ Коннектикутъ).

Кольцевая поверхность, образуемая вращеніемъ замкнутой плоской кривой около оси, не пересѣкающейся съ этой кривой и лежащей съ ней въ одной плоскости.

Кольцо, *Кольцовъ*, Иванъ, казачій атаманъ; спасаясь отъ казни за разбои на Волгѣ, ушелъ съ Ермакомъ къ Строгановымъ, 1579 отправился съ нимъ въ Сибирь. По взятіи Искера ѣздилъ въ Москву съ ясакомъ, а вернулся съ грамотой и царск. дарами; 1583 съ 40 каз убитъ ногаями.

Кольцовъ, Алексѣй Васильевичъ, поэтъ, сынъ прасола, род. въ Воронежѣ 2 окт. 1808, ум. 19 окт. 1842, помогалъ отцу въ дѣлахъ, расширилъ свое образованіе при помощи мѣстнаго книгопродавца Кашкина и семинариста Серебрянскаго; въ 1831 случайно познакомился съ Станкевичемъ, который напечаталъ въ «Литерат. Газетѣ» его стихотв. «Перстень», 1835 изданы въ Москвѣ «Стихотворенія А. К.», встрѣченныя всеобщимъ сочувствіемъ. 1836 былъ по торговымъ дѣламъ въ обѣихъ столицахъ, сблизился съ Бѣлинскимъ, былъ принятъ Пушкинымъ, Жуковскимъ и др. Съ тѣхъ поръ стихи К. появляются въ разныхъ журналахъ. 1838 и 1840 опять былъ въ столицахъ. Эти поѣздки были единственными свѣтлыми моментами въ его жизни; сношенія съ знам. писателями, особ. съ Бѣлинскимъ, способствовали воспитанію таланта К. Лучшія вещи его всѣ написаны послѣ 1837. Скончался послѣ мучительной и долгой болѣзни. Бѣлинскій посвятилъ «поэту-прасолу» горячую статью, при посмертномъ изданіи его сочиненій въ 1846. Новѣйшія изданія соч. К.—подъ ред. Арс. Введенскаго (при «Нивѣ») и А. І. Лященко (при «Сѣверѣ»). Нѣм. переводъ Ф. Фидлера, 1887 (Reclam's «Universal-Bibliothek». Біогр.—де-Пуле, 1878; В. Огарковъ (изд. Павленкова); П. Владиміровъ, 1892.

Кольчагуа (Colchagua), пров. въ Чили (Южн. Амер.), 9.829 кв. км., 163 т. жит. Гл. г. Санъ-Фернандо.

Кольчатые черви (Annelides s. Annulata), классъ червей. Признаки: вытянутое и нѣсколько сплющенное тѣло раздѣлено на рядъ слѣдующихъ другъ за другомъ колецъ (сегментовъ); полость тѣла, выраженная рѣзко за немногими исключеніями, также дѣлится на рядъ сегментовъ перегородками (диссепиментами); нервная система въ видѣ надглоточн. ганглія, окологлоточнаго кольца и брюшной нервной цѣпочки; кровеносная система—въ видѣ 2-хъ сосудовъ—спинн. и брюшн., соединяющихся между собою поперечными комиссурами; прямой кишечный каналъ, обыкновенно подразѣляющійся на передній—мускулистый участокъ (глотку) и собственно кишку; выдѣлительные органы имѣютъ видъ многочисленныхъ, попарно расположенныхъ въ каждомъ сегментѣ трубочекъ, однимъ концомъ открывающихся въ полость тѣла, другимъ – наружу; эти же канальцы (сегментальные органы) часто играютъ роль половыхъ протоковъ. Среди К. ч. есть и раздѣльнополые и гермафродиты. Яйца откладываются часто въ коконы; развитіе большинства К. ч. сложное (связанное съ метаморфозомъ). Немногіе изъ К. червей размножаются безполымъ путемъ, — дѣленіемъ. Всѣхъ К. ч. дѣлятъ на 2 подкласса: 1) *щетинконогіе* К. ч., съ отрядами – малощетинковыхъ и многощетинковыхъ и 2) *пявки* съ отр. хоботныхъ и челюстныхъ пьявокъ.

Кольчатый шелкопрядъ (*Bombyx neustria*), бабочка изъ сем. шелкопрядовъ (Bombycidae), гусеницы которыхъ, держась цѣлыми обществами, объѣдаютъ фруктовыя деревья, дубы, вязы и др. Яйца откладываются на молодые побѣги спиральными рядами, образующими кольца (отсюда названіе К. ш.).

Кольчатыя ящерицы (Annulata s. Amphisbaenidae), — группа отряда Sauria (ящерицы). Цилиндрическое, съ короткимъ хвостомъ, тѣло этихъ ящ. большею частію лишено конечностей. Чешуй нѣтъ; вся кожа раздѣляется поперечными складками на кольца. Живутъ въ землѣ, муравьиныхъ гнѣздахъ; питаются насѣкомыми и червями. См. амфисбена.

Кольчестеръ (Colchester), г. въ Англіи, въ графствѣ Эссексъ, на р. Кольнѣ, 34½ т. жит.; шелков. издѣлія, ловля устрицъ; остатки римскихъ построекъ.

Кольчецы, см. кольчатые черви.

Кольчуга, старинный доспѣхъ, предохранительное вооруженіе въ видѣ рубахи изъ металлич колецъ; заимствована съ Востока во время крестовыхъ походовъ; на Руси введена норманнами.

Колѣнный рефлексъ, физіологическое явленіе, заключающееся въ сокращеніи четырехглавой мышцы (muscul. quadriceps) и выпрямленіи голени при ударѣ молоточкомъ непосредственно подъ колѣнной чашечкой. Пониженіе К. рефлекса набл. напр. при спинной сухоткѣ, повышеніе его – напр. при неврастеніи.

Колѣно, колѣнное сочлененіе (Articulatio genu), соединяетъ бедро съ голенью, а именно съ больше-берцовою костью—одно изъ наиболѣе сложныхъ сочлененій. Къ К. относится также и надколѣнная или колѣнная чашка (см. прил. «Част. анат.», стр. 10). У человѣка колѣнное сочлененіе допускаетъ движенія сгибанія и разгибанія, а при согнутомъ положеніи—и вращеніе вокругъ оси.

Колюпановъ, Нилъ Петровичъ, публицистъ, 1827—94, сотрудникъ «Спб.-Вѣдомостей» В. Корша, «Вѣстн. Европы», знатокъ крестьянск. жизни. Кромѣ историч. журнальн. статей, напис. «Руководство къ основанію сельскихъ банковъ» (1870), біографію А. И. Кошелева (т. I—III, 1889). Автобіогр. «Изъ прошлаго» («Русск. Обозр.» 1895).

Колючеголовые черви, скребни (Acanthocephali), классъ червей. Единственный родъ *Echinorhynchus* живетъ паразитомъ въ кишечномъ каналѣ позвоночныхъ. Веретенообразное тѣло на переднемъ концѣ несетъ хоботокъ, усаженный крючьями, при помощи которыхъ скребень прикрѣпляется къ стѣнкѣ кишки.

Колючеперыя рыбы (Acanthopterygii), отрядъ костистыхъ рыбъ. Многочисленный отрядъ (заключающ. до 3.000 современн. рыбъ) характеризуется слѣд. признаками: ктеноидными чешуями, твердыми нечленистыми иглами въ передн. половинѣ спиннаго, заднепроходнаго и брюшного плавниковъ.

Колючинъ зал. Сѣв. Ледовит. ок., на С.-В. Азіи, въ 200 в. отъ Берингова пролива, Приморск. обл., Анадырск. окр. Дл. 105 в., шир. до 12 в. Сюда нерѣдко заходятъ киты и моржи, которыхъ бьютъ прибрежные жители (чукчи).

Колючка (бот., Aculeus), назв. отвердѣвающихъ и болѣе или менѣе колючихъ оконечностей растеній. Различаютъ К. стеблевыя, происходящія отъ измѣненія стеблей и вѣтвей, и К. листовыя, происходящія отъ отвердѣнія концовъ долей и лопастей листьевъ (какъ напр. у сложноцвѣтныхъ: чертополоха, сафлора, артишока и проч.). К. особенно обильны у растеній, свойств. пустынямъ и степямъ; въ культурѣ К. часто исчезаютъ.

Колюшки (Gasterosteidae), сем. колючеперыхъ рыбъ. Извѣстно до 10 видовъ въ прѣсн. и солен. водахъ сѣв. полушарія. Самецъ строитъ гнѣздо изъ стебельковъ, куда нѣсколько самокъ откладываютъ яйца, которыя затѣмъ самецъ оберегаетъ. Наиб. обыкновенны: трехъиглая К. (*Gasterosteus aculeatus*) съ тремя отдѣльными шипами на спинѣ; почти во всѣхъ рѣкахъ Средн. Европы, Сибири, въ Балт. и Бѣл. моряхъ, у Мурманск. берега. Девятиглая К. (*G. pungitius*) съ 8—10 короткими шипами на спинѣ; сѣв. Евр. Сибирь и Сѣв. Америка. К. питаются мелкою рыбою, истребляютъ икру другихъ рыбъ и наносятъ этимъ громадный вредъ. Въ Голштиніи, Шлезвигѣ, Швеціи и Англіи масса К. идетъ на кормъ свиньямъ, курамъ, для выварки ворвани и на удобреніе полей.

Коляда (отъ греч. καλάνδαι, лат. calendae), циклъ народн. рождественскихъ праздниковъ, игръ и пѣсенъ,—съ вечера 24 декабря по 6 января, остатокъ греко-римской языческой старины, перешедшей къ славянамъ (и друг. народамъ) вмѣстѣ съ церковными обрядами. К—*ныя пѣсни* заключаются въ славленіи лица, которому поются; миѳологич. ихъ толкованіе (солнечн. культъ, богъ К.) принимавшееся О. Миллеромъ и Аѳанасьевымъ, нынѣ сильно ограничено. См. Потебня «Объясненія малорусскихъ и сродныхъ пѣсенъ» (т. II, 1887). А. Н. Веселовскій «Розысканія въ области русск. духовн. стиха» (ч. VII, 1883). Сборники Чубинскаго, Кольберга (польск.), Шейна.

Колядинъ-Красный, м. Черниг. г., Конотопск. у., при р. Ромнѣ, въ 40 в. отъ у. г., ж. 2 т.

«Колядникъ», древне-русск. отреченная книга, приписс. пророку Ездрѣ, содержитъ предсказанія о погодѣ по дню, въ который приходится Рождество; напеч. въ «Памятникахъ отреч. русск. литературы» Тихонравова, т. II.

Команда, 1) штатная—небольшая, самостоятельная воинская часть; нештатная—временно отдѣленная отъ воинской части; 2) военное приказаніе, выраженное въ кратчайшей формѣ.

Командорскіе о-ва, въ Беринговомъ м., на В. отъ полуо-ва Камчатки, причислены къ Приморск. обл.; состоятъ изъ 2 большихъ и 2 малыхъ о-вовъ: Беринга (2.000 кв. в.), Мѣднаго (200 кв. в.), Арія Камня и Топоркова. Постоянныхъ жит. (1897) 22 чел. Котиковые и бобровые промыслы находятся (до 1901) въ арендѣ частной компаніи. Котиковъ ежегодно бьютъ до 30 т. шт.

Команчи, индѣйское племя въ Сѣв. Америкѣ, на границѣ Мексики и Соед. Шт., въ 1890 оставалось ихъ только $1^1/_2$ тыс. чел.

Комарикъ хлѣбный, см. гессенская муха.

Комарники (Chironomidae), сем. длинноусыхъ двукрылыхъ (Diptera nematocera). Мелкіе (до 12 мм.) комары часто тучами толкущіеся въ воздухѣ. Личинки водятся въ водѣ въ трубочкахъ изъ ила или въ навозѣ. *Chironomus*—мотыль, и др.

Комаровскій, гр. Евграфъ Ѳедотовичъ, 1769—1843, генералъ. Записки его въ сборн. «Осьмнадцатый Вѣкъ» и «Рус. Арх.» 1867.

Комаровъ, 1) *Матвѣй*, авторъ «Повѣсти о приключеніи аглицкаго милорда Георга» (1782) и др. подобныхъ исторій о Ванькѣ Каинѣ, Картушѣ, Аридесѣ и пр.—2) *Александръ Виссаріоновичъ*, генералъ, р. 1830, съ 1855 служилъ на Кавказѣ, 1883 начальникъ Закаспійской обл., присоединилъ Мервскій оазисъ, безъ кровопролитія и особыхъ расходовъ; прославился 1885 боемъ при Кушкѣ (18 марта), едва не повлекшимъ за собою войны съ Англіею. Съ 1890 въ запасѣ. Собиралъ матеріалы по археологіи и этнографіи, доставлялъ богатыя коллекціи въ музеи. Статьи въ «Зап. кавк. отд. Имп. Геогр. Общ.» кн. VIII, «Сборн. свѣд. о кавк. горцахъ» и др.—3) *Виссаріонъ Виссаріоновичъ*, журналистъ, р. 1838, въ 60-хъ г. сотрудничалъ въ «Голосѣ», «Моск. Вѣдом.» и др., 1871 основалъ газ. «Русскій Міръ», 1876 былъ въ Сербіи при М. Г. Черняевѣ начальникомъ штаба, затѣмъ арендовалъ «Спб. Вѣдом.», 1882 основалъ газ. «Свѣтъ».—4) *Михаилъ Ѳедоровъ*., малорусск. этнографъ. «Нова Збирка» (пословицы и заговоры, 1891), «Показчикъ» (библіограф. указатель нов. малорусск. литературы, 1882), «Русско-украинскій словарь» (при галицк. газетѣ «Заря»), журнальныя статьи и книжки для народн. чтенія на малорусск. яз.

Комаръ-городъ (или К.-городокъ), м. Подольск. г., Ямпольск. у., прежде было укрѣпленіемъ. Ж. 1.700. Црк. прав. и р.-катол. и евр. молитв. домъ.

Комары (Culicidae), сем. двукрылыхъ насѣкомыхъ (Diptera), принадлежащихъ къ гр. длинноусыхъ (Nematocera). Характерны для этого сем. ротовые органы: верхняя и нижняя губа вытянуты и образуютъ футляръ, въ которомъ помѣщаются длинныя тонкія иглы (2 пары челюстей); у самцовъ челюсти недоразвиты—они не кусаются. Безногія личинки и подвижныя куколки К. живутъ въ стоячихъ водахъ. До 50 европ. видовъ съ 4 главными родами: *Culex*, *Aëdes*, *Corethra*, *Anopheles*. Наиб. распростр.: обыкновенный К. (*Culex pipiens*)—обыкновененъ всюду, особенно въ сырыхъ мѣстностяхъ; въ тундрахъ (гдѣ его зовутъ гнусомъ) является въ такихъ массахъ, что считается бичемъ для мѣстнаго населенія. К. изъ рода *Anopheles* своимъ укусомъ заражаютъ человѣка лихорадкой (маляріей).

Коматозное состояніе или **кома**, состояніе сонливости, обусловливаемое разстройствомъ мозговыхъ функцій, при одновременной потерѣ сознанія. Всѣ проявленія жизни при К. состояніи доведены до minimum'а (пульсъ малъ, дыхательная дѣятельность слаба). К. с. набл. при поврежденіяхъ, сотрясеніяхъ мозга, тяжеломъ тифѣ, діабетѣ, уремія. Часто кончается смертью.

Комбарьё (Combarieu), Жюль, р. 1859, франц. музык. писатель, соч.: «Les rapports de la poésie et de la musique» и др.

Комбинаціонный тонъ (открытый Тартини), появляется при одновременномъ звучаніи двухъ близкихъ тоновъ въ видѣ низкаго звука, число колебаній котораго равно разности чиселъ колебаній обоихъ тоновъ. Существуютъ еще К. т. второй степени, происходящій изъ обертоновъ.

Комбъ (Combes), 1) Франсуа, 1816—90, фран- историкъ; соч.: «Histoire des invasions germa-

en France» (1873), «La Russie en face de Constantinople et de l'Europe» (1856) и др.—2) C. d'Estrades, соврем. франц. соціологъ. «Eléments de sociologie» (1889).

Комедія (греч.), видъ драмы, изображеніе на сценѣ неразумнаго, мелкаго, пошлаго, случайнаго, возбуждающее смѣхъ; развилась въ Греціи изъ представленій на праздникахъ Діониса. Въ Аѳинахъ V в. К. представляетъ каррикатурно-фантастическое изображеніе современныхъ общественныхъ событій и злобы дня (Аристофанъ); послѣ запрещенія затрогивать на сценѣ личность обществ. дѣятелей, К. постепенно обратилась въ картину типичныхъ явленій повседневной жизни (Менандръ; римскіе подражатели Плавтъ и Теренцій). К. новыхъ народовъ выростала какъ изъ римск. образцовъ (итал. commedia dell'arte XVI—XVIII в. странствующихъ актеровъ съ постоянными типами и безъ писанаго текста), такъ и изъ бытовыхъ юмористич. интермедій, вставлявшихся въ религіозныя мистеріи среднихъ вѣковъ (народные фарсы); дѣлится обыкновенно на К. *интриги* (Лопе де Вега, Скрибъ, Фрейтагъ и др.) и на К. *характеровъ* (Шекспиръ, Мольеръ, Гольбергъ и др.), смотря по тому, что выступаетъ на первый планъ, — характеры или комич. положенія. — *К. въ Россіи* начинается народными обрядами и забавами, а также школьными интермедіями въ западн. Руси, но эти зачатки не получили дальнѣйшаго развитія. Въ XVIII в. Сумароковъ начинаетъ подражать французской комедіи, Фонъ-Визинъ и Капнистъ въ классическія рамки вдвигаютъ самобытное русское содержаніе, Аблесимовъ полагаетъ начало комической оперѣ. Въ XIX в. старая традиція продолжается кн. Шаховскимъ, по Грибоѣдовъ и Гоголь доводятъ русскую комедію до совершенства. Изъ послѣдующихъ писателей первое мѣсто принадлежитъ Островскому. Изъ современныхъ писателей болѣе изв.: Сухово-Кобылинъ, Д. В. Аверкіевъ, В. А. Крыловъ, А. Потѣхинъ, Чеховъ, Боборыкинъ, Карповъ, Шпажинскій, Мясницкій и др.

Комендантъ, воинскій начальникъ въ каждомъ городѣ и крѣпости, слѣдитъ за порядкомъ въ войскахъ и дисциплиной, за исправнымъ исполненіемъ службы, въ крѣпостяхъ—за благоустройствомъ и готовностью къ оборонѣ. Въ крѣпостяхъ имѣются *комендантскія отдѣленія* съ штабъ-офицерами и адъютантами для дѣлопроизводства; въ городахъ—*комендантскія управленія*.

Комендоръ (морск.), нижній чинъ изъ орудійной прислуги, распоряжающійся дѣйствіемъ орудія (наводкой, производствомъ выстрѣла и т. д.).

Коменскій (Comenius или Comensky), Янъ Амосъ, знамен. чешскій педагогъ, наз. «отцомъ новой педагогики», р. 1592 въ Моравіи, ум. 1670 въ Амстердамѣ; погребенъ въ Наарденѣ. Въ педагогическихъ сочиненіяхъ К. разсѣяна масса идей, справедливость которыхъ была оцѣнена позднѣйшими педагогами лишь во второй половинѣ XIX в. К. требовалъ гармоническаго развитія человѣческихъ способностей, пробужденія и укрѣпленія самодѣятельности ученика и гуманнаго съ нимъ обращенія; указывалъ на необходимость наглядnаго обученія и безполезность и даже вредъ заучиванія на память чего-либо непонятнаго. Всю жизнь свою К. мечталъ о братствѣ людей, о всеобщемъ мирѣ, благосостояніи и просвѣщеніи. Оставилъ много сочиненій. Педагогич. труды: «Opera didactica omnia» изданы имъ самимъ въ 1657. Гл. работы: «Didactica magna» (1632 и 57); «Janua linguarum reserrata» (1631); «Orbis sensualium pictus (1658) и др. Собр. соч. вышло 1895 и слѣд. Для изученія К. основано 1891 берлинское «международное общество К.»; въ Спб. при военно-педагогическомъ музеѣ «отдѣлъ К.». На русск. яз. перев.: «Міръ въ картинахъ», «Великая дидактика» подъ редак. Миропольскаго (1875—77); тоже—А. Адольфа и С. Любомудрова (М. 1896); «Материнская школа» (Спб. 1892); «О культурѣ природныхъ дарованій» Модзалевскаго (Спб. 1893); «Законы благоустроенной школы»—Каптерева (Спб. 1893). О немъ см. Gindely (1892), Kvacsala (1892), Reatinge (1896), Миропольскій (1871), Модзалевскій (1892).

Кометоискатель, зрительная труба малаго увеличенія и съ большимъ полемъ зрѣнія, позволяющимъ обозрѣвать сразу большія пространства небеснаго свода. Предназначается для разыскиванія телескопическихъ кометъ.

Кометы, см. прилож. «Астрономія», стр. 53.

Комизо (Comiso), г. на о-вѣ Сицилія, въ пров. Сиракузы, 19 т. жит.

Комингсъ (морск.), у деревянныхъ судовъ рама изъ толстыхъ брусьевъ, котор. кладутся вокругъ люка (для предупрежденія стока туда воды); для металлическихъ судовъ дѣлается изъ вертикальной полосы, укрѣпленной вокругъ люка.

Коминъ (de la Clite de Comines, sieur d'Argenton), Филиппъ, франц. госуд. дѣятель и хроникеръ, 1445—1509, сперва при дворѣ Карла Смѣлаго, затѣмъ Людовика XI, оставилъ замѣчат. мемуары (изд. 1524, нов. изд. въ «Memoires relatifs à l'histoire de France» съ введеніемъ Буассере, 1880).

Комитатъ (отъ средневѣк. лат. comitatus—графство, нѣм. Komitat, мад. megye), названіе административнаго округа въ Венгріи подъ управл. губернатора (мад. Fo-Ispán, нѣм. Obergespan).

Комитетъ, постоянная или временная коллегія, назначаемая для разрѣшенія спеціальныхъ вопросовъ. 1) *К. министровъ*, см. прилож. «Государственное право», стр. 18.—2) *К. о службѣ* чиновъ гражд. вѣдомства и о наградахъ, см. канцелярія собствен. Е. И. В.—3) *К. кавказскій*, существовалъ 1840—82 для разсмотрѣнія важнѣйшихъ административныхъ и законодат. дѣлъ, касающихся Кавказа; состоялъ изъ министровъ и членовъ, назначенныхъ по Высоч. усмотрѣнію.—4) *К. призрѣнія заслуженныхъ гражданскихъ чиновниковъ*, учрежденъ въ 1823, нынѣ состоитъ при собственной Е. И. В. канцеляріи; вѣдаетъ назначеніе пенсій и пособій отставнымъ чиновникамъ, впавшимъ на службѣ въ неизлечимую или тяжкую болѣзнь, а также ихъ вдовамъ и сиротамъ; съ 1883 при К. существуетъ пріютъ для вдовъ и круглыхъ сиротъ чиновниковъ. 5) *К. по дѣламъ Царства Польскаго*, существовалъ 1864—81 для обсужденія реформъ, вызванныхъ мятежемъ 1863.—6) *К. сибирской желѣзной дороги*, учр. 1892, состоитъ изъ предсѣдателя и вице-предсѣдателя и членовъ; послѣдними являются министры. Съ 1 іюля 1899 дѣла К. перешли къ управленію по сооруженію желѣзныхъ дорогъ.—7) *К. о раненыхъ* (съ 1877 Александровскій), учрежд. 1814 для покровительства лицамъ, получившимъ раны во время военныхъ дѣйствій (въ нѣк. случаяхъ и въ мирное время); предсѣдатель и члены назначаются Высочайшей властью.—8) *К—ы общественнаго здравія*, губерниск. и уѣздные, учрежд. 1852; губернскіе—послѣ 1865 сохранены только въ Сибири.—9) *К—ы торговли и мануфактуръ*, существуютъ въ нѣкот. значительныхъ городахъ (см. совѣтъ торговли и мануфактуръ); члены К. избираются городской думой или купеческимъ обществомъ.—10) *К—ы грамотности*, частныя учрежденія (нынѣ закрытыя), ставившія своею цѣлью содѣйствіе на всемъ пространствѣ имперіи начальному народному образованію; московскій К. учрежденъ 1845, Петербургскій—1861. Дѣятельность К—овъ выразилась

въ изданіи народныхъ книжекъ, снабженіи книгами сельскихъ библіотекъ и школъ, устройствомъ учительскихъ курсовъ, работами по библіографіи народно-учебной литературы и проч. См. Сахаровъ «Обзоръ дѣятельности моск. К. гр.» (1894), Рубакинъ «Спб. К. гр.» («Міръ Бож.», 1892).—11) *К. для разбора и призрѣнія нищихъ* въ Спб. и Москвѣ (съ 1838 по 1892); спб. К. состоитъ изъ президента (въ то же время президента попечительнаго о тюрьмахъ общества), вице-президента, членовъ и сотрудниковъ; московскій К. въ 1892 упраздненъ и дѣла его переданы моск. городской думѣ.—Изъ иностранныхъ К. замѣчат.: 1) К., какъ особая форма засѣданія англ. палаты (для подроби. разсмотрѣнія по пунктамъ какого-нибь. законопроекта); 2) К. во Франціи временъ революціи, особ. *К. общественнаго спасенія*, учрежд. 6 апр. 1793 и подавившій помощью террора возстаніе провинцій.

Комиціи (Comitia), оффиціальныя законодательныя и выборныя собранія гражданъ въ Римѣ. Древнѣйшія *куріатныя* К. состояли изъ однихъ патриціевъ, подававшихъ голоса по куріямъ (см.). Сервіемъ Тулліемъ установлены *К. центуріатныя*, гдѣ голоса подавались по центуріямъ, состоявшимъ изъ патриціевъ и плебеевъ и представлявшимъ равныя суммы имуществъ. Съ 494 до Р. Х. присоединились *трибутныя К.*, созываемыя трибунами или съ ихъ согласія, гдѣ голоса подавались поголовно; установленная съ 286 общеобязательность ихъ рѣшеній сдѣлала трибутныя К. единственнымъ органомъ верховной власти народа См. Целлеръ «Римскія госуд. и правовыя древности» (1893).

Комма (греч. Komma), муз., 1) значекъ (’), обозначающій въ нотахъ мѣста, гдѣ поющій долженъ брать дыханіе; 2) отношеніе чиселъ колебаній двухъ тоновъ, приблизительно одинаковой высоты для слуха, но имѣющихъ различн. числа колебаній при вычисленіи математическомъ.

Коммелина (*Commelina*), родъ травянистыхъ растеній изъ сем. коммелиновыхъ, свойств. умѣр. и жаркому поясу. Корневища нѣк. видовъ съѣдобны (*C. coelestis* и *C. tuberosa*), а *C. zazonia* даетъ съѣдобные плоды. Нѣкоторые виды К. разводятся въ садахъ.

Комменда (ср.-вѣк. лат. commenda), приходъ, доходы съ котораго получаются мірянином (свѣтскіе аббаты, пріоры франкск. государства); уничтож. Тріентскимъ соборомъ.

Комментаторы, юристы XIV—XV в., смѣнившіе глоссаторовъ (см. глосса), труды которыхъ комментировали; изъ К. болѣе извѣстны—Чино, Бальдъ, Бартолъ и др.

Коммерціи совѣтникъ, почетное званіе, установленное 1800 для заслуженныхъ купцовъ, пробывшихъ въ I гильдіи 12 лѣтъ сряду.

Коммерцъ-коллегія, учреждена 1712—15 Петромъ В. для завѣдыванія торговлей и таможнями; 1719 ей дана инструкція; 1802 она была подчинена министру коммерціи; 1810 вошла въ составъ мин-ва финансовъ.

Коммерческая *ариѳметика*, руководство И. Васильева Яковлева (1890), *К. географія*, руководства Д. Морева (1899) и М. Соболева (1900), *К. корреспонденція*, руководство С. М. Бараца, Спб., 1899.

Коммерческіе агенты, существуютъ на казенныхъ желѣз. дорогахъ (съ 1895) и у мин-ва финансовъ за границей (съ 1893) для собиранія свѣдѣній о торговлѣ.

Коммерческіе суды, для разбора торговыхъ споровъ, существуютъ нынѣ въ С.-Петербургѣ, [illegible]вѣ и Одессѣ (архангелъскій К. с. закрытъ керченскій, таганрогскій и кишиневскій, 1898); торговые споры въ другихъ городахъ подсудны общимъ судамъ. К. с. состоятъ изъ предсѣдателей, товарищей ихъ и членовъ, назначаемыхъ Высоч. властью изъ кандидатовъ (юристовъ), выбранныхъ мѣстнымъ купечествомъ, и изъ членовъ-купцовъ по выбору того же купечества; кромѣ торговыхъ дѣлъ К. с. подвѣдомственны дѣла по векселямъ, о торговой несостоятельности и др.; К. с. рѣшаются дѣла до 1.500—3.000 р. безапелляціонно, по дѣламъ на большую сумму и по векселямъ апелляція въ судебный департаментъ сената; кассаціонной инстанціи у К. с. нѣтъ; при разрѣшеніи дѣлъ широко примѣняются торговые обычаи. См. Туткевича: «О нашихъ К. с.» («Ж. М. Ю.» 1898, 7).

Коммерческое образованіе, въ Россіи съ 1772 (К. воспитат. училище П. А. Демидова въ Москвѣ). Теперь для К. о. существуютъ: 1) К. училища вѣд. учр. имп. Маріи и м-ства финансовъ; 2) К. отдѣленія реальныхъ училищъ—съ правами средн. учебн. завед. Для высшаго К. о. имѣется торговое отдѣленіе въ рижскомъ политехникумѣ и открывается высшее К. училище (институтъ) въ Одессѣ. Много частныхъ курсовъ бухгалтеріи (и женскіе) въ Спб. и др. городахъ. Во Франціи есть école des hautes études commerciales въ Парижѣ, въ Германіи Handelshochschule (при университетѣ въ Лейпцигѣ, съ 1898).

Коммеръ (Commer), 1) *Францъ*, нѣм. историкъ музыки, 1813—87, издатель «Musica sacra», «Collectio operum musicorum batavorum» и др. сборниковъ.—2) *Эрнестъ*, нѣм. катол. богословъ и философъ; проф. въ Бреславлѣ; р. 1847. «Die philosophische Wissenschaft» (1882); «System d. Philosophie» (1883—86) и др.

Коммисаржевская, Вѣра Ѳедоровна, выдающаяся драматич. актриса, дочь пѣвца Ѳ. П. (см.), р. 1862; исполненіе ея отличается задушевностью и тонкою психологическою отдѣлкою. Лучшія роли—Ларисы въ «Безприданницѣ» Островскаго, Рози и Клерхенъ въ пьесахъ Зудермана и др. О ней Бѣляевъ, 1898.

Коммисаржевскій, Ѳедоръ Петровичъ, р. 1838, русскій оперный пѣвецъ (теноръ въ Спб., Имп. опера, 1863—78). Оставивъ сцену, поселился въ Москвѣ учителемъ пѣнія.

Коммиссаровъ, Осипъ Ивановичъ, 1838—1892, уроженецъ Костром. губ.; 4 апр. 1866 спасъ жизнь имп. Александра II, при покушеніи Каракозова; возведенъ въ дворянство подъ фамиліей К.-Костромской.

Коммиссіонная сдѣлка, или посредническая, договоръ, по которому одно лицо поручаетъ другому исполнить какія либо сдѣлки (напр. продажу или покупку имущ.) за вознагражденіе (процентъ съ суммы или цѣны и т. п.). К. с. получили обширное развитіе въ торговлѣ; для совершенія ихъ учреждаются также особыя конторы. Ср. Носенко: «О договорѣ К.» («Журн. гражд. и угол. права» 1879 и 1882).

Коммиссія, какъ учрежденіе, то же что и комитетъ (см.); обыкновенно имѣютъ временный характеръ.—*К. для составленія новаго уложенія* созывались въ Россіи много разъ съ 1700 (палата объ уложеніи) до изданія 1833 свода законовъ; извѣстнѣйшая учреждена 1766, въ руководство которой имп. Екатерина II написала знаменитый «Наказъ». См. Латкинъ «Законодательныя К. въ Россіи» (1887).—Высоч. учрежд. К. для составл. *гражд. уложенія* учр. 1882, издала много подготовит. работъ (переводы иностр. кодексовъ и др.), выработала 1891—1900 проекты уставовъ опекунскаго, вотчиннаго (ипотечнаго) и объ обязательствахъ

пространными мотивами и разъясненіями.— *К. погашенія домовъ* учр. 1810, нынѣ входитъ въ составъ мин-ва финансовъ, вѣдаетъ государственными долгами, для чего ведетъ государственную долговую книгу; состоитъ изъ управляющаго, 2 директоровъ и канцеляріи. К. выпускаетъ особыя долговыя обязательства билеты К. п.

Коммодіанъ (Commodianus), латинскій поэтъ III в., умеръ епископомъ въ сѣв. Африкѣ. Стихотворн. увѣщанія язычниковъ переходить въ христіанство, изд. Людвигомъ (1878, 2 т.). См. Leimbach, «Ueber C.'s Carm. apol.» 1871.

Коммодъ, Lucius Aelius Aurelius, римскій императоръ, 161—192, сынъ Марка Аврелія и Фаустины, 180 наслѣдовалъ отцу, заключилъ съ германцами постыдный миръ; развратный и жестокій, предоставилъ управленіе имперіей любимцамъ, самъ выступалъ гладіаторомъ; задушенъ по замыслу возлюбленной своей, Марціи.

Коммуна *парижская* (фр. commune, община), 1) муниципалитетъ г. Парижа, съ 10 авг. 1792 по 27 іюля 1794 имѣлъ большое значеніе въ революціонномъ движеніи (борьба съ жирондистами, учрежденіе революц. трибунала, культъ разума и проч.). 1795 Парижъ разбитъ на 12 секцій, и образованъ общій совѣтъ К. (conseil général de la C.) изъ представителей секцій.—2) Городская община Парижа 1871, объявившая себя, какъ и прочія значительныя общины Франціи, независимой политической единицей. 18 марта 1871 высланныя Тьеромъ на Парижъ войска побратались съ національной гвардіей, 26 марта выбранъ общинный совѣтъ,—законодательный корпусъ К. и высшее правительств. установленіе, 19 апрѣля издана «декларація къ франц. народу», 21 мая версальскія войска вступили въ Парижъ, 28 мая взяты послѣднія улични. баррикады. Разстрѣляно безъ суда до 30 т. коммунаровъ, $7^1/_2$ т. сослано по рѣшенію военнаго суда. См. Lissagaray, «Histoire de la C.» (1876), Ватсонъ «Эпилогъ франко-прусск. войны» (1871).

Коммунеросы (communeros), 1) революціонная партія исп. городовъ, возставшая 1520 противъ господства иностранцевъ, 1521 разбиты дворянскимъ ополченіемъ.—2) Члены (до 70 т.) тайнаго масонск. общества, организованнаго 1821 въ Мадридѣ, стремившагося къ всевластію народа; 1828 общество запрещено.

Коммунизмъ, одно изъ направленій соціализма, вполнѣ отвергающее всякую частную собственность, нерѣдко также бракъ и семью. Важнѣйшія попытки практическаго осуществленія коммунистич. идеаловъ: анабаптисты въ Мюнстерѣ, заговоръ Бабефа во Франціи 1796, Икарійская община 1847 въ Техасѣ, американскія религіозныя общины. Важнѣйшія литературныя проявленія: «О государствѣ» Платона, «Утопія» Томаса Моруса (1518), Морелли «Code de la nature» (1755), Кабе «Voyage en Icarie» (1840), соч. Фурье и его послѣдователей, «манифестъ коммунистич. партіи», изд. 1847 союзомъ коммунистовъ (Марксомъ и Энгельсомъ) въ Лондонѣ. См. Шеффле «Капитализмъ и соціализмъ» (1871), Лавеле «Современный соціализмъ», Щегловъ «Исторія соціальныхъ системъ» (2 т.), Сюдръ «Ист. К.» и друг. О первобытномъ К. см. Зиберъ «Очерки первобытной культуры» (1883).

Коммуны (communes), въ средніе вѣка во Франціи самоуправляющіяся городскія общины, ведутъ происхожденіе отъ римскихъ муниципій, съ XI в. успѣшно боролись съ феодальными владѣльцами, къ воцаренію Филиппа Валуа (1328) уже вполнѣ подчинены центральной власти. См. Смирновъ, «К. средневѣковой Франціи».

Коммутаторъ (физ.), приборы, предназначенные для измѣненія направленія тока, а равно для замыканія и размыканія его, таковы К. Поля Бертеня и друг.; въ частности, К. для замыканія и размыканія тока назыв. выключателями.

Коммутація, уголъ при центрѣ солнца, образуемый линіями, проведенными отъ центра солнца къ центрамъ земли и какой либо планеты, или же проэкція этого угла на плоскость эклиптики.

Комнатная муха (*Musca domestica*), самая обыкновенная, распространенная почти по всему свѣту муха; сѣраго цвѣта, 6—8 мм. дл.; водится въ домахъ; взрослыя питаются жидкими веществами; безглазыя личинки ихъ бѣлаго цвѣта, заостренныя спереди, живутъ въ гніющихъ веществахъ, въ испражненіяхъ куръ, лошадей и др. домашнихъ животныхъ. Съ К. мухой часто смѣшиваютъ сильно кусающую жигалку (см.).

Комнены, визант. фамилія, изъ которой происходили императоры византійскіе (1057—1204) и трапезундскіе (1204—1461). Послѣдній трапезундскій имп. *Давидъ* казненъ съ сыновьями и племянниками 1462 султаномъ Магометомъ II въ Адріанополѣ.

Комо (Como), пров. Италіи (Ломбардія), 2.826 кв. км., 576 т. жит. Гл. г. К., на юго-зап. берегу К-скаго оз., 11 т. жит. (съ предмѣстьями $25^1/_2$ т.); ратуша (XIII в.), статуя Вольты. — *К-ское озеро* (Lago di Como, древ. Lacus Larius), 49 км. дл., 2—4,6 км. шир., до 400 м. глуб., 153,6 кв. км., 213 м. надъ ур. ок.; истокомъ озера служитъ р. Адда. На Ю. возвышенностью Белладжіо озеро раздѣляется на два рукава, изъ кот. восточный носитъ названіе Лекко (Lago di Lecco). К-ское оз. славится своею живописностью.

Комолый скотъ, безрогій скотъ, встрѣчающійся въ группахъ животн. обыкнов. имѣющ. рога.

Комонфортъ (Comonfort), Игнаціо, мексик. генералъ, 1812—63, принималъ участіе въ движеніи противъ претендента Санта-Анны, 1855 президентъ, конфисковалъ имѣнія духовенства, 1858 низверженъ, убитъ въ сраженіи съ французами.

Комонъ (de Caumont), Арсисъ, франц. археологъ, 1802—73, основатель отечеств. археологіи во Франціи, издатель «Bulletin monumental» (1834—72). Гл. трудъ: «Cours d'antiquités monumentales» (1831—43. 6 т.).

Коморинъ (Cape Comorin), южн. мысъ Индостана, 8°5′ с. ш. и 77°30′ в. д.

Коморнъ (Komorn), комит. въ Венгріи, на обоихъ берегахъ Дуная, 2.944 кв. км., $159^1/_2$ т. ж. Гл. г. *К.*, на о-вѣ Шютъ, 13 т. жит., сильно укрѣпленъ; винодѣліе.

Коморскіе острова (Comor), группа о-вовъ въ Мозамбикскомъ проливѣ (вост. Африка), 1.792 кв. км., 63 т. жит. (смѣсь арабовъ и негровъ); о-ва вулканическаго происхожденія. Юго-вост. о-въ Майотта принадл. французамъ, остальные (Больш. Коморо, Мохилла и Іоганна) находятся съ 1886 подъ протекторатомъ Франціи.

Компанейцы, легкая конница при малороссійскихъ гетманахъ; впослѣдствіи 3 полка, 1775 преобразованы въ регулярные легко-конные.

Компараторъ (физ.) приборъ для точнаго сравненія линейныхъ мѣръ. К. для провѣрки концевыхъ мѣръ, употребл. въ торговлѣ, не требуютъ большой точности, и состоятъ изъ крѣпкаго желѣзн. стержня съ выступомъ на каждомъ концѣ; сравниваемая мѣра должна съ легкимъ треніемъ входить между выступами. Для сравн. нарѣзныхъ мѣръ служатъ спец. устроен. К. съ микроскопами.

Компаретти, Domenico Comparetti, итал. филологъ, проф. греч. дре

ціи. «Virgilio nel medio evo» и др.; редакторъ «Museo italiano d'antichita classica».

Компасная гора, 1) г. въ южн. Африкѣ, въ Капск. колоніи, 2.378 м. выш.; — 2) на сѣв. оконечности небольш. о-ва Канна изъ группы Гебридск. о-вовъ.

Компасныя растенія, называются нѣкоторыя растенія, обладающія способностью располагать свои листья по меридіану, такъ, что края ихъ обращены на С. и Ю., а плоскости на В. и З. благодаря чему можно ориентироваться въ положеніи странъ свѣта; таковы: *Silphium laciniatum* (изъ Сѣв. Америки) и *Lactuca Scariola* (обыч. въ Европѣ). Такое расположеніе листьевъ обусловливается дѣйствіемъ солнечныхъ лучей.

Компасъ, впервые примѣненъ для мореплаванія итальянцемъ Флавіо Джойа (1300) изъ Амальфи. Состоитъ изъ *картушки* со стрѣлкою (см.), и *котелка*, въ которомъ имѣется шпилька, на которую накладывается картушка. *Путевой К.* — главный К. на суднѣ; *пель-К.* — компасъ съ пеленгаторомъ, т. е. приборомъ, которымъ измѣряются углы между направленіемъ меридіана и лучемъ зрѣнія къ какому-нибудь предмету на горизонтѣ. — *К. горный*, инструментъ, употребл. при геолог. изслѣд., горн. развѣдкахъ и работахъ для точнаго опредѣленія положенія пластовъ или жилъ извѣстной мѣстности по отношенію къ горизонтальнымъ пластамъ и къ странамъ горизонта.

Компейрѐ (Compayré), Жоржъ, франц. философъ и политич. дѣятель, р. 1843. «L'histoire des doctrines de l'éducation en France depuis le VII s. (1877); три руководства для школъ: «Cours de pédagogie» (1886); «Cours de psychologie» (1887; въ русск. пер. Спб. 1896); «Cours de morale» (1898).

Комплексныя кислоты (хим.), кислоты, составленныя по крайней мѣрѣ изъ двухъ различныхъ кислотъ, при чемъ реакціи полученнаго вещества вполнѣ отличны отъ реакцій составляющихъ кислотъ. — *К. количества*, см. мнимыя величины. — *К. соли* (хим.), соли, составленныя по крайней мѣрѣ изъ двухъ простыхъ солей, при томъ условіи, что реакціи полученной сложной системы отличаются отъ реакцій составляющихъ солей.

Комплексъ линейный, трехмѣрная совокупность прямыхъ линій (лучей), наполняющихъ собою все пространство по опредѣленному закону. Теорію л. К. создалъ Плюккеръ и изложилъ въ «Neue Geometrie des Raumes» (1868).

Комплектованіе арміи, пополненіе ея личнаго и конскаго состава, достигается или пріемомъ желающихъ по найму или обязательной личной повинностью. См. воинская повинность.

Композиція (франц.), сочиненіе музык. произведеній; теорія К. состоитъ изъ: 1) «грамматики» (элемент. теорія, гармонія, контрапунктъ [имитація, фуга и проч.], инструментовка) и 2) «собственно К.» (исторія музыки, изученіе формъ и образцовъ и эстетика). Учебники К. писали: Рейха, Фетисъ, Марксъ и др.

Компостъ, удобреніе, получаемое изъ различныхъ отбросовъ растительнаго, минеральнаго и животнаго происхожденія; всѣ отбросы сваливаются обыкновенно въ кучу, перемѣшиваются съ землею, высушеннымъ торфомъ, иломъ, пылью съ дорогъ, золою, мергелемъ и т. п.; такой кучѣ, поливаемой отъ времени до времени навозной жижей или жидкимъ содержимымъ клозетовъ, даютъ хорошенько перегнить, чрезъ 1—2 мѣсяц. перелопачи-
[illegible]ъ, снова оставляютъ въ покоѣ и такъ до тѣхъ
[illegible]пока смѣсь не сдѣлается однородною, обы-
[illegible]езъ 1—2 года. Затѣмъ вывозятъ на
[illegible]га. выгоны.

Компрессоръ (военн.), особаго рода приспособленіе, служащее для уменьшенія откатовъ орудія при выстрѣлѣ; К. приспособляются къ лафету орудія и вызываются къ дѣйствію механически самимъ откатомъ. Существуетъ нѣсколько системъ К.

Компромиссъ, соглашеніе путемъ взаимныхъ уступокъ, особ. между правительствомъ и парламентскими партіями. См. особое соч. о К. Джона Морлей, русск. перев., нов. изд. 1897.

Компьень (Compiègne), г. во Франціи, къ деп. Уазы, на р. Уазѣ, 14½ т. жит.; замокъ съ больш. паркомъ. 1430 осаждался англичанами, причемъ была взята въ плѣнъ Жанна д'Аркъ.

Комъ, гора въ Черногоріи, на границѣ Босніи, болѣе 3.000 м. выш.

Комышна, м. Полтавск. г., Миргородск. у., въ 31 в. отъ у. г. Ж. 5.200. Садоводство (сливы).

Конанъ (Conan, Conon), имя нѣск. бретанск. князей; родоначальникъ К. Меріадекъ, или Карадегъ, герцогъ Арморики, ум. ок. 421, основалъ столицу въ Нантѣ. Извѣстны: 1) *К. Кривой*, объединилъ княжество 990. — 2) *К. III, Толстый* (ум. 1148), отмѣнилъ береговое право. — 3) *К. IV, Малый* (ум. 1171), союзникъ англійскаго короля Генриха II.

Конарскій, Станиславъ, польскій педагогъ-піаристъ, 1700—73, провелъ широко задуманную реформу, въ «піарскихъ» школахъ, ввелъ преподаваніе естествен. наукъ, новые методы обученія, успѣшно боролся съ іезуитами, завѣдывавшими дѣломъ воспитанія. Около 1761 издалъ соч. противъ «liberum veto», съ планомъ необходимыхъ политич. реформъ. К. участвовалъ въ изданіи польск. законовъ (нач. 1732).

Конары, м. Петроковск. г., Новорадомск. у., Ж. 5.100. Разработки извести и торфа.

Конашевичъ, см. Сагайдачный.

Конвентъ, см. національный конвентъ.

Конвенціи, договоры международные, по опредѣленнымъ предметамъ общаго интереса, б. ч внѣ связи съ политикою. К. почтовыя, санитарныя, женевская и т. п.

Конверсія, выкупъ государствомъ займа, обыкновенно сопровождающійся выпускомъ новаго, причемъ размѣръ %, платимыхъ по новому займу, бываетъ меньше, чѣмъ по прежнему; иногда К. можетъ служить для изъятія займа съ рынка одной страны для помѣщенія на рынкѣ другой; К. по безсрочнымъ займамъ можетъ быть произведена въ любой моментъ, когда государство признаетъ это для себя выгоднымъ, по срочнымъ — въ объявленный при займѣ срокъ. Въ виду замѣчаемаго на всемірномъ рынкѣ постепеннаго пониженія %, конверсіи представляютъ явленіе нормальное и неизбѣжное. Въ 1889 — 94 Россія конвертировала большинство своихъ внѣшнихъ долговъ 6 и 5%, замѣнивъ ихъ преимущественно 4% рентой.

Конвой, вооруженная стража, отрядъ тѣлохранителей. *К. собственный Его Величества*, сформированъ 1828 имп. Николаемъ I изъ кавказскихъ горцевъ; 1832 къ нему присоединена команда изъ казаковъ кавказскаго линейнаго войска. Въ настоящее время *К.* состоитъ изъ 2 сотенъ кубанскаго и 2 сотенъ терскаго казачьихъ войскъ. Конвойныя части изъ горцевъ упразднены.

Конвокаціонный сеймъ, собирался примасомъ въ Польшѣ во время безкоролевья; мѣстомъ его была Варшава. На К. с. рѣшали вопросы по избранію короля и мѣры относит. безопасности государства. Рѣшенія его назыв. «генеральной конфедераціей» и вносились въ число конституцій. См. Карѣевъ «Истор. очеркъ польскаго сейма», 1888.

Конгеймъ (Kohnheim), Юлій, 1839–84, нѣм. патологъ, проф. въ Килѣ, Бреславлѣ, Лейпцигѣ. Изслѣдованія о воспаленіи, объ опухоляхъ. «Gesammelte Abhandlungen», 1885. «Vorlesungen über allgemeine Pathologie», 2 изд. 1882, рус. перев.

Конгломераты, горн. породы, состоящія изъ округленн. обломковъ различн. горн. породъ, спаянныхъ цементомъ; К. различаются по петрографическ. характ. обломковъ, по ихъ величинѣ, и по химическому характеру, твердости и относительному количеству цемента.

Конго, 1) *К.* или Заира, большая р. въ Центр. Африкѣ, образуется изъ слія́нія р. Луапулы (истокъ озеръ Бангвеоло и Моеро) и Луэлабы, съ прав. стороны принимаетъ пр. Лукугу, вытекающую изъ оз. Тангапайки, течетъ на С.-З. до 2° сѣв. шир., потомъ поворачиваетъ на Ю.-З.; какъ въ верхнемъ такъ и въ нижнемъ теченіи образуетъ много стремнинъ и водопадовъ (водопады Стэнли и цѣлый радъ водопадовъ Ливингстона); впадаетъ въ Атлантическій ок. широкимъ и глубокимъ русломъ. Длина К. 4.200 км., судоходна на 1.670 км. Притоки съ лѣв. стороны: Кассаи съ Санкуру и Куанго, съ прав. стороны: Убанги. Луалаба открыта 1872—72 Ливингстономъ, Стэнли изслѣдовалъ 1876–77 К. отъ Ніангве внизъ по теченію, Кассаи изслѣдовалъ Висманъ 1885. Ср. Johnstone (1884), Böttcher (1887).—2) Могущественное въ прежнее время негрское государство въ зап. Африкѣ, къ Ю. отъ нижн. теченія р. *К.*, 1885 вошло въ составъ португ. пров. Анголы. Христіанство введено португальцами еще въ XVI в., 1636 всѣ европейцы были истреблены и снова поселились только въ 1882.–3) *Congo*, независимое государство въ средн. Африкѣ, между $5^1/_2{}^\circ$ сѣв. шир. и 13° южн. шир., занимаетъ весь бассейнъ р. *К.*, кромѣ нижняго теченія, гдѣ занимаетъ только узкую полосу вдоль сѣв. берега; образовалось вслѣдствіе международной конференціи 1885 въ Берлинѣ; верховныя права принадлежатъ бельгійскому королю Леопольду II. Пространство 2.252,780 кв. км., жит. 14 милл. (бѣлыхъ 1.474). Ввозъ 16 милл. фр., вывозъ 75 милл. фр. (слоновая кость, каучукъ, кофе, пальмовое масло). Мѣстное управленіе въ г. Бома, на нижн. теченіи р. *К.* (центральное сосредоточено въ Брюсселѣ). Гос. доходъ $9^1/_3$ милл. фр., расходъ 10 милл. фр., жел. дорога 385 км. (Матади-Стэнли Пуль) построена 1888–98. Войско: 6.120 ч., флотъ: 19 пароходовъ на р. *К.* Ср. Stanley, Picard (1896), Boshart (1898).

Конгрегаціоналисты, см. индепенденты.

Конгрегація (лат. congregatio), 1) союзъ монастырей, слѣдующихъ однимъ и тѣмъ же правиламъ;—2) названіе комитетовъ, входящихъ въ составъ римской куріи, которымъ ввѣрены отдѣльныя отрасли церковн. управленія.

Конгрессъ, 1) въ Соедин. Штатахъ Сѣв. Америки представительство союза, состоитъ изъ сената и палаты депутатовъ;—2) по франц. конституціи 1875, національное собраніе, образуемое изъ палаты депутатовъ и сената для выбора президента и въ другихъ чрезвычайныхъ случаяхъ.

Конгрессы и конференціи, международныя собранія представителей государствъ для разрѣшенія дѣлъ, имѣющихъ общій для нихъ интересъ; конгр. отъ конф. отличаются важностью разрѣшаемыхъ вопросовъ и степенью торжественности. Конф. называются также международныя собранія частнаго характера, напр. почтовыя; рѣшенія получаютъ силу лишь въ случаѣ единогласія всѣхъ участвующихъ государствъ. Государства участвуютъ въ К. чрезъ делегатовъ, иногда участвуютъ непосредственно сами государи.—*Конгрессы* встрѣчаются съ XVI в.; извѣстнѣйшими являются: въ Мюнстерѣ и Оснабрюкѣ (1644–48), въ Аахенѣ (1668), въ Утрехтѣ (1712–1713), въ Парижѣ (1782, 1815 и 1856), въ Эрфуртѣ (1808), Вѣнѣ (1814—15) и въ Берлинѣ (1878).—*Конфер.* извѣстны: африканская въ Берлинѣ (1884—85), противоневольническая въ Брюсселѣ (1889–90), рабочая въ Берлинѣ (1890) и мирная въ Гаагѣ (1899); ср. курсы международ. права.

Конгривъ (Congreve), 1) *Вильямъ*, 1670–1728, англ. драматургъ времени реставраціи Стюартовъ. Блестящій діалогъ и остроуміе—главныя причины огромнаго успѣха ком. К. Соч. изд. Ли Гентомъ (1849). О немъ E. Gosse, «С.» (1888) и др.—2) *Вильямъ*, 1772—1828, англійск. военн. инженеръ, изобрѣтатель ракетъ и одновременн. печатанія нѣсколькими красками; соч.: «Elementary treatise on the mounting of naval ordnance». (Лонд. 1812) и «Treatise on the Congreverocket System» (Лонд. 1817).—3) *Ричардъ*, англ. философъ, р. 1818, глава старопозитивистовъ, послѣдователь позитивной религіи разума. Гл. труды: «The Roman empire of the West» (1855), «Catechism of positive religion» (3 изд. 1891), «Elizabeth of England» (1862), «Essays» (1874) и проч. Въ русск. пер. «Позитивизмъ и современная наука» («Космосъ» 1869).

Конгсбергъ (Kongsberg), г. въ Норвегіи, 5 т. ж.; знаменит. серебряные рудники, разрабатыв. съ 1623, ежегодно даютъ отъ 5 до 6 т. кгр. серебра.

Конгуръ-дагъ (Кундуръ-дагъ), снѣговая гора въ Мал. Кавказѣ, на границѣ Елизаветп. и Эриванск. губ.; выс. 11.157 фт.

Конгъ, главный населенный пунктъ страны *К.*, лежащей къ С. отъ франц. берега Верхн. Гвинеи (Африка); хлопокъ, лошади.

Конда р. Тобольск. г., въ Туринск. и Тобольск. уу.; лѣв. прит. Иртыша. Дл. 560 в.; К. течетъ въ пустынной, болотистой мѣстности, образуя мѣстами озера. Несудоходна.

Кондаковъ, Никодимъ Павловичъ, р. 1840, историкъ искусства, профессоръ спб. унив. съ 1888. Маг. диссерт.: «Памятникъ гарпій изъ Ксанѳа въ Ликіи» (1871), докт.: «Исторія виз. искусства и иконографіи по миньятюрамъ греч. рукописей» (1877). Съ 1894 сост. при русск. археол. институтѣ въ Константинополѣ. «Виз. церкви въ Палестинѣ и Константинополѣ» (1886); «Исторія и памятники Виз. земли» (1892). Вмѣстѣ съ гр. И. Толстымъ издаетъ «Русскія древности въ памятн. искусства».

Кондакъ (греч. свитокъ пергамента), правосл. церк. пѣснопѣніе, содержащее главную тему празднованія, развиваемую въ другихъ пѣснопѣніяхъ

Конде (Condé), боковая линія французской династіи Бурбоновъ, получившая названіе по замку К. 1) *Людовикъ I, Бурбонъ*, принцъ, основатель княжескаго дома К., 1530 — 69, младшій сынъ Карла Бурбона, герцога Вандомскаго, братъ Антона, короля Наварры, вождь гугенотовъ, 1562 разбитъ при Дре, 1569 взятъ въ плѣнъ и разстрѣлянъ. Ср. Mémoires de Louis de Bourbon, prince de C.» (1589, 3 т., 1743, 6 т.). Сынъ его, принцъ *Генрихъ I*, 1552—88, сражался во главѣ гугенотовъ вмѣстѣ съ Генрихомъ Наваррскимъ.—2) *Людовикъ II Бурбонъ*, принцъ, названный Великимъ К., 1621 — 86, внукъ принца Генриха I, разбилъ испанцевъ 19 мая 1643 при Рокруа, 3 авг. 1645 побѣдилъ баварскаго генерала Мерси при Аллерсгеймѣ, командовалъ испанской арміей, 1659 послѣ Пиринейскаго мира возвратился во Францію, 1668 занялъ Франшъ-Конте, 1674 начальствовалъ въ Нидерландахъ, гдѣ 11 авг. далъ нерѣшительную битву при Сенеферю; 1675, по смерти Тюренна, команд. въ Германіи. См. Fitzpatrick (2 изд. 1874, 2 т.). — 3) *Луи Жозефъ*, политич. дѣятель,

1736—1818, 1787 членъ собранія нотаблей, 1789 оставилъ Францію, организовалъ на свой счетъ отрядъ эмигрантовъ, соединившись съ австрійцами 1792 пошелъ на Ландау, по былъ оттѣсненъ за Рейнъ, 1797 послѣ мира въ Кампо-Форміо въ русск. службѣ, сдѣланъ Павломъ I вел. пріоромъ мальтійскаго ордена, 1799 сражался противъ французовъ въ Швейцаріи, послѣ Люневильск. мира (1801) распустилъ отрядъ и удалился въ Англію, 1814 вернулся во Францію съ Людовикомъ XVIII.—4) *Луи-Анри-Жозефъ*, сынъ 3-го, 1756—1830, послѣдній въ родѣ, похитилъ изъ монастыря герцогиню орлеанскую Луизу-Марію-Терезу и женился на ней, примкнулъ къ отряду эмигрантовъ, по возвращеніи Наполеона съ Эльбы главнокомандующій Людовика XVIII, капитулировалъ при Нантѣ, кончилъ жизнь самоубійствомъ.

Конденсаторъ (собиратель) (физ.), 1) оптическій приборъ, служащій для концентрированія лучей, исходящихъ отъ источника свѣта, на нѣкоторую поверхность, съ цѣлью яркаго освѣщенія послѣдней; примѣняется въ волшебныхъ фонаряхъ, микроскопахъ и другихъ оптическихъ приборахъ; —2) приборъ для скопленія на поверхности небольшихъ размѣровъ значительнаго количества электричества. Разрядъ К. можетъ быть или обыкновенный, представляющій быстро ослабѣвающее теченіе электричества, или колебательный (см.); къ К. принадлежитъ Лейденская банка. Теорія К. и ихъ примѣненіе: И. И. Боргманъ «Основанія ученія объ электрическ. и магнитныхъ явленіяхъ» (Спб., 1893).

Кондильякъ (de Condillac), Этьенъ Бонноть, аббатъ, франц. философъ-сенсуалистъ, 1715—80, сводилъ всю душевную дѣятельность къ ощущеніямъ, изъ кот. выводилъ все познаніе о внѣшнемъ мірѣ. «Traité des sensations» (1754), «Oeuvres complètes» изд. 1824 16 т. О немъ см. Picaret (1885); Dewaule (1892). На рус. яз. пер.: «Логика» въ пер. Гронскаго (1790 и 1814) и Осиповскаго (1804).

Кондиціонированіе, опредѣленіе торговаго вѣса шерсти и шелка по учету избытка воды, заключ. въ продажн. кипахъ товара сверхъ положенныхъ 11% въ шелкѣ и 17% въ шерсти, т. к. оба товара поглощаютъ около 30% влажности, не измѣняясь по внѣшности.

Кондома, р. Томск. у., лѣв. прит. Томи. Дл. 300 в., несудоходна. Въ бассейнахъ К. золот. пріиски.

Кондопожскій зал., на С.-З. Онежскаго оз., Олонецк. г., Петрозаводск. у. Дл. 30 в., шир. до 8 в. На оконечности зал. пос. Кондопога, близъ котораго ломки тивдійскаго мрамора.

Кондорсе (Condorcet), маркизъ Мари-Жанъ-Антуанъ-Николай, франц. философъ и политич. дѣятель, 1743 — 94, 1769 членъ франц. академ.; участникъ «Энциклопедіи», 1791 93 членъ законодательн. собранія и національнаго конвента, работалъ надъ организаціей народнаго просвѣщенія, обнародовалъ посланіе къ народу противъ проекта конституціи, предложеннаго конвентомъ, 1794 арестованъ, какъ другъ жирондистовъ, отравился въ тюрьмѣ. Гл. соч.: «Esquisse d'un tableau historique des progrès de l'esprit humain» (1794, нов. изд. 1864). Собр. соч. 1847 — 49, 12 т. Переписка съ Тюрго (1883). Біогр. Robinet (1897); о немъ М. Ковалевскій («Вѣстн. Евр.» 1894, 3—4).

Кондоръ (condor), золотая монета, въ Чили = 10 песо = 17 р. 23½ к.; въ Нов. Гренадѣ = 18 р. 22½ к.

Кондоръ, см. грифы.

Кондотьеръ (итальян. Condottiere), предводители наемныхъ дружинъ въ Италіи въ XIV и XV в.; люди, служившіе на войнѣ тому, кто лучше заплатитъ, и собиравшіе для нанимателей войска; болѣе талантливые изъ нихъ распоряжались судьбою государствъ въ Италіи и явились основателями владѣльческихъ и герцогскихъ фамилій.

Кондратенко, Гавріилъ Павловичъ, живописецъ пейзажистъ, р. 1854. Виды Крыма, Кавказа, южной Россіи. «Ночь въ Бахчисараѣ» (въ муз. Имп. Ал. III), «Севастополь въ лунную ночь», «Виды окрестностей Владикавказа», и др.

Кондратовичъ, Кириакъ Андреевичъ, писатель и переводчикъ академіи наукъ, ум. въ концѣ XVIII в.; до 10 тыс. сонетовъ, рондо и эпиграммъ: переводы изъ Овидія, Цицерона, Гомера и др. и статей Байера; матеріалы для словаря русск. яз.

Кондро (Condroz), плодородная мѣстность на Ю.-В. Бельгіи, на прав. берегу Мааса.

Кондукторъ (военн.), унтеръ-офицерскаго званія чертежники и другіе спеціалисты въ инженерномъ корпусѣ.

Кондуранго (Cortex Condurango), кора *Gonolobus Condurango*, употр. въ видѣ декокта или экстракта при желуд. боляхъ, отсутствіи аппетита. По нѣк-мъ приноситъ пользу при ракѣ желудка.

Кондуріоти, Георгъ, греч. дѣятель, принесъ громадныя матеріальныя жертвы дѣлу освобожденія, 1824 глава временнаго правительства, выказалъ полную неспособность, 1832 членъ комитета семи, 1843 президентъ госуд. совѣта, ум. 1858.

Кондурчей (Кондурча), р. Самарск. г. и у., прав. прит. Сока, впадающаго въ Волгу. Дл. 120 в., несудоходна.

Кондыревъ, Иванъ Гавриловичъ, 1615 рус. чрезвыч. посолъ во Францію, съ жалобой на Польшу и Швецію и съ порученіемъ сватать франц. принцессу. Ум. 1635.

Коневецкій *Рождественскій* м. мон. на о. Ладожск. оз. — Коневцѣ, Выборгск. губ. Осн. 1393, не разъ былъ разоряемъ шведами и пустѣлъ. Пароходное сообщеніе съ С.-Петербургомъ и Валаамомъ; много богомольцевъ.

Коневецъ, о-въ на Ладожск. оз., въ 4 в. отъ ван. его берега, принадлежитъ Выборгской губ. Дл. ок. 5, шир. до 3 в., поверхность 10 кв. в.; на о-вѣ К.-Рождественскій м. мон. (см.).

Коневка (Konewka), Павелъ, нѣм. рисовальщикъ силуэтовъ, 1841—71; рисунки къ «Фаусту», «Сну въ лѣтнюю ночь», «Фальстафу» и проч.

Конекъ луговой или щеврица луговая (*Anthus pratensis*), маленькая воробьиная птица (Passeres), изъ сем. трясогузокъ (Motacillidae); сѣраго цвѣта; хвостъ вилкообразно вырѣзанъ, ноготь заднаго пальца въ видѣ шпорцы. По всей Европѣ.

Конекъ морской (*Hippocampus antiquorum*), небольшая костистая (Teleostei) рыбка подотр. пучкожаберныхъ, сем. Syngnathidae. Характ. отсутствіемъ брюшныхъ плавниковъ, тонкимъ многограннымъ тѣломъ и цѣпкимъ хвостомъ. Самцы носятъ съ собою яйца въ особомъ мѣшкѣ на брюхѣ до тѣхъ поръ, пока не выйдетъ изъ нихъ молодь. Атлантич. ок., Средиз. и Черное моря.

Коненъ, Victor Koning, р. 1842, франц. драматургъ, былъ директ. театровъ «Rennaissance» и «Gymnase». Пьесы «Le Régénerateur», «Voyage autour du demi-monde» и др.

Конеръ, Wilhelm Koner, 1817—87, нѣм. археологъ, библіогр., географъ. «Das Leben der Griechen u. Römer», «Antheil d. Deutschen an der Entdeck. u. Erforsch Afrikas»; изд. «Zeitschr. für allgem. Erdkunde» и «Zeitschr. der Gesellsch. für Erdkunde zu Berlin».

Конетабиле делла Стаффа, Giov. Carlo Conestabila della Staffa, 1824—77, итал. изслѣдованія этрусскихъ древностей.

Конгеймъ (Kohnheim), Юлій, 1839—84, нѣм. патологъ, проф. въ Килѣ, Бреславлѣ, Лейпцигѣ. Изслѣдованія о воспаленіи, объ опухоляхъ. «Gesammelte Abhandlungen», 1885. «Vorlesungen über allgemeine Pathologie», 2 изд. 1882, рус. перев.

Конгломераты, горн. породы, состоящія изъ округленн. обломковъ различн. горн. породъ, спаянныхъ цементомъ; К. различаются по петрографическ. характ. обломковъ, по ихъ величинѣ, и по химическому характеру, твердости и относительному количеству цемента.

Конго, 1) *К.* или Заира, большая р. въ Центр. Африкѣ, образуется изъ сліянія р. Луапулы (истокъ озеръ Бангвеоло и Моеро) и Луалабы, съ прав. стороны принимаетъ пр. Лукугу, вытекающую изъ оз. Тангапайки, течетъ на С.-З. до 2° сѣв. шир., потомъ поворачиваетъ на Ю.-З.; какъ въ верхнемъ. такъ и въ нижнемъ теченіи образуетъ много стремнинъ и водопадовъ (водопады Стэнли и цѣлый рядъ водопадовъ Ливингстона); впадаетъ въ Атлантическій ок. широкимъ и глубокимъ русломъ. Длина К. 4.200 км., судоходна на 1.670 км. Притоки съ лѣв. стороны: Кассаи съ Санкуру и Куанго, съ прав. стороны: Убанги. Луалаба открыта 1872—72 Ливингстономъ, Стэнли изслѣдовалъ 1876-77 К. отъ Ніангве внизъ по теченію, Кассаи изслѣдовалъ Висманъ 1885. Ср. Johnstone (1884), Böttcher (1887).— 2) Могущественное въ прежнее время негрское государство въ зап. Африкѣ, къ Ю. отъ нижн. теченія р. *К.*, 1885 вошло въ составъ португ. пров. Анголы. Христіанство введено португальцами еще въ XVI в., 1636 всѣ европейцы были истреблены и снова поселились только въ 1882.—3) *Congo*, независимое государство въ средн. Африкѣ, между $5^1/_2{}^0$ сѣв. шир. и 13° южн. шир., занимаетъ весь бассейнъ р. *К.*, кромѣ нижняго теченія, гдѣ занимаетъ только узкую полосу вдоль сѣв. берега; образовалось вслѣдствіе международной конференціи 1885 въ Берлинѣ; верховныя права принадлежатъ бельгійскому королю Леопольду II. Пространство 2.252,780 кв. км., жит. 14 милл. (бѣлыхъ 1.474). Ввозъ 16 милл. фр., вывозъ 75 милл. фр. (слоновая кость, каучукъ, кофе, пальмовое масло). Мѣстное управленіе въ г. Бома, на нижн. теченіи р. *К.* (центральное сосредоточено въ Брюсселѣ). Гос. доходъ $9^1/_2$ милл. фр., расходъ 10 милл. фр., жел. дорога 385 км. (Матади-Стэнли Пуль) построена 1888—98. Войско: 6.120 ч., флотъ: 19 пароходовъ на р. *К.* Ср. Stanley, Picard (1896), Boshart (1898).

Конгрегаціоналисты, см. индепенденты.

Конгрегація (лат. congregatio), 1) союзъ монастырей, слѣдующихъ однимъ и тѣмъ же правиламъ;—2) названіе комитетовъ, входящихъ въ составъ римской куріи, которымъ ввѣрены отдѣльныя отрасли церковн. управленія.

Конгрессъ, 1) въ Соедин. Штатахъ Сѣв. Америки представительство союза, состоитъ изъ сената и палаты депутатовъ;—2) по франц. конституціи 1875, національное собраніе, образуемое изъ палаты депутатовъ и сената для выбора президента и въ другихъ чрезвычайныхъ случаяхъ.

Конгрессы и конференціи, международныя собранія представителей государствъ для разрѣшенія дѣлъ, имѣющихъ общій для нихъ интересъ; конгр. отъ конф. отличаются важностью разрѣшаемыхъ вопросовъ и степенью торжественности. Конф. называются также международныя собранія частнаго характера, напр. почтовыя; рѣшенія получаютъ силу лишь въ случаѣ единогласія всѣхъ участвующихъ государствъ. Государства участвуютъ въ К. чрезъ делегатовъ, иногда участвуютъ непосредственно сами государи.—*Конгрессы* встрѣчаются съ XVI в.; извѣстнѣйшими являются: въ Мюнстерѣ и Оснабрюкѣ (1644-48), въ Аахенѣ (1668), въ Утрехтѣ (1712—1713), въ Парижѣ (1782, 1815 и 1856), въ Эрфуртѣ (1808), Вѣнѣ (1814—15) и въ Берлинѣ (1878).—*Конфер.* извѣстны: африканская въ Берлинѣ (1884—85), противоневольническая въ Брюсселѣ (1889—90), рабочая въ Берлинѣ (1890) и мирная въ Гаагѣ (1899); ср. курсы междунар. права.

Конгривъ (Congreve), 1) *Вильямъ*, 1670—1728, англ. драматургъ времени реставраціи Стюартовъ. Блестящій діалогъ и остроуміе—главныя причины огромнаго успѣха ком. К. Соч. изд. Ли Гентомъ (1849). О немъ E. Gosse, «C.» (1888) и др.— 2) *Вильямъ*, 1772—1828, англійск. военн. инженеръ, изобрѣтатель ракетъ и одновременн. печатанія нѣсколькими красками; соч.: «Elementary treatise on the mounting of naval ordnance». (Лонд. 1812) и «Treatise on the Congreverocket System» (Лонд. 1817).—3) *Ричардъ*, англ. философъ, р. 1818, глава старопозитивистовъ, послѣдователь позитивной религіи разума. Гл. труды: «The Roman empire of the West» (1855), «Catechism of positive religion» (3 изд. 1891), «Elizabeth of England» (1862), «Essays» (1874) и проч. Въ русск. пер. «Позитивизмъ и современная наука» («Космосъ» 1869).

Конгсбергъ (Kongsberg), г. въ Норвегіи, 5 т. ж.; знаменит. серебряные рудники, разрабатыв. съ 1623, ежегодно даютъ отъ 5 до 6 т. кгр. серебра.

Конгуръ-дагъ (Кундуръ-дагъ), снѣговая гора въ Мал. Кавказѣ, на границѣ Елизаветп. и Эриванск. губ.; выс. 11.157 фт.

Конгъ, главный населенный пунктъ страны *К.*, лежащей къ С. отъ франц. берега Верхн. Гвинеи (Африка); хлопокъ, лошади.

Конда р. Тобольск. г., въ Туринск. и Тобольск. уу.; лѣв. прит. Иртыша. Дл. 560 в.; К. течетъ въ пустынной, болотистой мѣстности, образуя мѣстами озера. Несудоходна.

Кондаковъ, Никодимъ Павловичъ, р. 1840, историкъ искусства, профессоръ спб. унив. съ 1888. Маг. диссерт.: «Памятникъ гарпій изъ Ксанѳа въ Ликіи» (1871), докт.: «Исторія визант. искусства и иконографіи по миньятюрамъ греч. рукописей» (1877). Съ 1894 сост. при русск. археол. институтѣ въ Константинополѣ. «Визант. церкви въ Палестинѣ и Константинополѣ» (1886); «Исторія и памятники Визант. земли» (1892). Вмѣстѣ съ гр. И. Толстымъ издаетъ «Русскія древности въ памятн. искусства».

Кондакъ (греч. свитокъ пергамента), правосл. церк. пѣснопѣніе, содержащее главную тему празднованія, развиваемую въ другихъ пѣснопѣніяхъ.

Конде (Condé), боковая линія французской династіи Бурбоновъ, получившая названіе по замку К. 1) *Людовикъ I, Бурбонъ*, принцъ, основатель княжескаго дома К., 1530 — 69, младшій сынъ Карла Бурбона, герцога Вандомскаго, братъ Антона, короля Наварры, вождь гугенотовъ, 1562 разбитъ при Дре, 1569 взятъ въ плѣнъ и разстрѣлянъ. Ср. Mémoires de Louis de Bourbon, prince de C.» (1589, 3 т., 1743, 6 т.). Сынъ его, принцъ *Генрихъ I*, 1552—88, сражался во главѣ гугенотовъ вмѣстѣ съ Генрихомъ Наваррскимъ.—2) *Людовикъ II Бурбонъ*, принцъ, названный Великимъ К., 1621 — 86, внукъ принца Генриха I, разбилъ испанцевъ 19 мая 1643 при Рокруа, 3 авг. 1645 побѣдилъ баварскаго генер[illegible] Мерси при Аллерсгеймѣ, командовалъ [illegible] арміей, 1659 послѣ Пиринейскаго мира [illegible] во Францію, 1668 занялъ Франшъ-К[illegible] чальствовалъ въ Нидерландахъ, гдѣ [illegible] рѣшительную битву при Сенефе[illegible] Тюренна, команд. въ Германіи [illegible] 1874, 2 т.). — 3) *Луи Жо[illegible]*

1736—1818, 1787 членъ собранія нотаблей, 1789 оставилъ Францію, организовалъ на свой счетъ отрядъ эмигрантовъ, соединившись съ австрійцами 1792 пошелъ на Ландау, но былъ оттѣсненъ за Рейнъ, 1797 послѣ мира въ Кампо-Форміо въ русск. службѣ, сдѣланъ Павломъ I вел. пріоромъ мальтійскаго ордена, 1799 сражался противъ французовъ въ Швейцаріи, послѣ Люневильск. мира (1801) распустилъ отрядъ и удалился въ Англію, 1814 вернулся во Францію съ Людовикомъ XVIII.—4) *Луи-Анри-Жозефъ*, сынъ 3-го, 1756—1830, послѣдній въ родѣ, похитилъ изъ монастыря герцогиню орлеанскую Луизу-Марію-Терезу и женился на ней, примкнулъ къ отряду эмигрантовъ, по возвращеніи Наполеона съ Эльбы главнокомандующій Людовика XVIII, капитулировалъ при Нантѣ, кончилъ жизнь самоубійствомъ.

Конденсаторъ (собиратель) (физ.), 1) оптическій приборъ, служащій для концентрированія лучей, исходящихъ отъ источника свѣта, на нѣкоторую поверхность, съ цѣлью яркаго освѣщенія послѣдней; примѣняется въ волшебныхъ фонаряхъ, микроскопахъ и другихъ оптическихъ приборахъ; —2) приборъ для скопленія на поверхности небольшихъ размѣровъ значительнаго количества электричества. Разрядъ К. можетъ быть или обыкновенный, представляющій быстро ослабѣвающее теченіе электричества, или колебательный (см.); къ К. принадлежитъ Лейденская банка. Теорія К. и ихъ примѣненіе: И. И. Боргманъ «Основанія ученія объ электрическ. и магнитныхъ явленіяхъ» (Спб., 1893).

Кондильякъ (de Condillac), Этьенъ Бонноть, аббатъ, франц. философъ-сенсуалистъ, 1715—80, сводилъ всю душевную дѣятельность къ ощущеніямъ, изъ кот. выводилъ все познаніе о внѣшнемъ мірѣ. «Traité des sensations» (1754), «Oeuvres complètes» изд. 1824 16 т. О немъ см. Picaret (1885); Dewaule (1892). На рус. яз. пер.: «Логика» въ пер. Гронскаго (1790 и 1814) и Осиповскаго (1804).

Кондиціонированіе, опредѣленіе торговаго вѣса шерсти и шелка по учету избытка воды, заключ. въ продажн. кипахъ товара сверхъ положенныхъ 11% въ шелкѣ и 17% въ шерсти, т. к. оба товара поглощаютъ около 30% влажности, не измѣняясь по внѣшности.

Кондома, р. Томск. у., лѣв. прит. Томи. Дл. 300 в., несудоходна. Въ бассейнахъ К. золот. пріиски.

Кондопожскій зал., на С. З. Онежскаго оз., Олонецк. г., Петрозаводск. у. Дл. 30 в., шир. до 8 в. На оконечности зал. пос. Кондопога, близъ котораго ломки тивдійскаго мрамора.

Кондорсе (Condorcet), маркизъ Мари-Жанъ-Антуанъ-Николай, франц. философъ и политич. дѣятель, 1743 — 94, 1769 членъ франц. академ.; участникъ «Энциклопедіи», 1791 93 членъ законодательн. собранія и національнаго конвента, работалъ надъ организаціей народнаго просвѣщенія, обнародовалъ посланіе къ народу противъ проекта конституціи, предложеннаго конвентомъ, 1794 арестованъ, какъ другъ жирондистовъ, отравился въ тюрьмѣ. Гл. соч.: «Esquisse d'un tableau historique des progrès de l'esprit humain» (1794, нов. изд. 1864). Собр. соч. 1847 — 49, 12 т. Переписка съ Тюрго (1883). Біогр. Robinet (1897); о немъ М. Ковалевскій («Вѣсти. Евр.» 1894, 3—4).

Кондоръ (condor), золотая монета, въ Чили= песо=17 р. $23^1/_2$ к.; въ Нов. Гренадѣ=18 р.

грифы.

...тальян. Condottiere), предво... Италіи въ XIV и ...ѣ тому, кто лучше заплатитъ, и собиравшіе для нанимателей войска; болѣе талантливые изъ нихъ распоряжались судьбою государствъ въ Италіи и явились основателями владѣльческихъ и герцогскихъ фамилій.

Кондратенко, Гавріилъ Павловичъ, живописецъ пейзажистъ, р. 1854. Виды Крыма, Кавказа, южной Россіи. «Ночь въ Бахчисараѣ» (въ муз. Имп. Ал. III), «Севастополь въ лунную ночь», «Виды окрестностей Владикавказа», и др.

Кондратовичъ, Киріакъ Андреевичъ, писатель и переводчикъ академіи наукъ, ум. въ концѣ XVIII в.; до 10 тыс. сонетовъ, рондо и эпиграммъ: переводы изъ Овидія, Цицерона, Гомера и др. и статей Байера; матеріалы для словаря русск. яз.

Кондро (Condroz), плодородная мѣстность на Ю.-В. Бельгіи, на прав. берегу Мааса.

Кондукторъ (военн.), унтеръ-офицерскаго званія чертежники и другіе спеціалисты въ инженерномъ корпусѣ.

Кондуранго (Cortex Condurango), кора *Gonolobus Condurango*, употр. въ видѣ декокта или экстракта при желуд. болѣзняхъ, отсутствіи аппетита. По нѣк-мъ приноситъ пользу при ракѣ желудка.

Кондуріоти, Георгъ, греч. дѣятель, принесъ громадныя матеріальныя жертвы дѣлу освобожденія, 1824 глава временнаго правительства, выказалъ полную неспособность, 1832 членъ комитета семи, 1843 президентъ госуд. совѣта, ум. 1858.

Кондурчей (Кондурча), р. Самарск. г. и у., прав. прит. Сока, впадающаго въ Волгу. Дл. 120 в., несудоходна.

Кондыревъ, Иванъ Гавриловичъ, 1615 рус. чрезвыч. посолъ во Францію, съ жалобой на Польшу и Швецію и съ порученіемъ сватать франц. принцессу. Ум. 1635.

Коневецкій *Рождественскій* м. мон. на о. Ладожск. оз.—Коневцѣ, Выборгск. губ. Осн. 1393, не разъ былъ разоряемъ шведами и пустѣлъ. Пароходное сообщеніе съ С.-Петербургомъ и Валаамомъ; много богомольцевъ.

Коневецъ, о-въ на Ладожск. оз., въ 4 в. отъ зап. его берега, принадлежитъ Выборгской губ. Дл. ок. 5, шир. до 3 в., поверхность 10 кв. в.; на о-вѣ К.-Рождественскій м. мон. (см.).

Коневка (Konewka), Павелъ, нѣм. рисовальщикъ силуэтовъ, 1841—71; рисунки къ «Фаусту», «Сну въ лѣтнюю ночь», «Фальстафу» и проч.

Конекъ луговой или щеврица луговая (*Anthus pratensis*), маленькая воробьиная птица (Passeres), изъ сем. трясогузокъ (Motacillidae); сѣраго цвѣта; хвостъ вилкообразно вырѣзанъ, ноготь задняго пальца въ видѣ шпорцы. По всей Европѣ.

Конекъ морской (*Hippocampus antiquorum*), небольшая костистая (Teleostei) рыбка подотр. пучкожаберныхъ, сем. Syngnathidae. Характ. отсутствіемъ брюшныхъ плавниковъ, тонкимъ многограннымъ тѣломъ и цѣпкимъ хвостомъ. Самцы носятъ съ собою яйца въ особомъ мѣшкѣ на брюхѣ до тѣхъ поръ, пока не выйдетъ изъ нихъ молодь. Атлантич. ок., Средиз. и Черное моря.

Коненъ, Victor Koning, р. 1842, франц. драматургъ, былъ директ. театровъ «Rennaissance» и «Gymnase». Пьесы «Le Régénerateur», «Voyage autour du demi-monde» и др.

Конеръ, Wilhelm Koner, 1817—87, нѣм. археологъ, библіогр., географъ. «Das Leben der Griechen u. Römer», «Antheil d. Deutschen an der Entdeck. u. Erforsch Afrikas»; изд. «Zeitschr. für allgem. Erdkunde» и «Zeitschr. der Gesellsch. für Erdkunde zu Berlin».

Конетабиле делла Стаффа, Giov Carlo Conestabila della Stafla, 1824—77, итал. а... изслѣдованія этрусскихъ древностей.

Конгеймъ (Kohnheim), Юлій, 1839–84, нѣм. патологъ, проф. въ Килѣ, Бреславлѣ, Лейпцигѣ. Изслѣдованія о воспаленіи, объ опухоляхъ. «Gesammelte Abhandlungen», 1885. «Vorlesungen über allgemeine Pathologie», 2 изд. 1882, рус. перев.

Конгломераты, горн. породы, состоящія изъ округленн. обломковъ различн. горн. породъ, спаянныхъ цементомъ; К. различаются по петрографическ. характ. обломковъ, по ихъ величинѣ, и по химическому характеру, твердости и относительному количеству цемента.

Конго, 1) *К.* или Заира, большая р. въ Центр. Африкѣ, образуется изъ сліянія р. Луапулы (истокъ озеръ Бангвеоло и Моеро) и Луэлабы, съ прав. стороны принимаетъ пр. Лукугу, вытекающую изъ оз. Тангапайки, течетъ на С.-З. до 2° сѣв. шир., потомъ поворачиваетъ на Ю.-З.; какъ въ верхнемъ. такъ и въ нижнемъ теченіи образуетъ много стремнинъ и водопадовъ (водопады Стэнли и цѣлый рядъ водопадовъ Ливингстона); впадаетъ въ Атлантическій ок. широкимъ и глубокимъ русломъ. Длина К. 4.200 км., судоходна на 1.670 км. Притоки съ лѣв. стороны: Кассаи съ Санкуру и Куанго, съ прав. стороны: Убанги. Луалаба открыта 1872—72 Ливингстономъ, Стэнли изслѣдовалъ 1876–77 К. отъ Ніангве внизъ по теченію, Кассаи изслѣдовалъ Висманъ 1885. Ср. Johnstone (1884), Böttcher (1887).— 2) Могущественное въ прежнее время негрское государство въ зап. Африкѣ, къ Ю. отъ нижн. теченія р. *К.*, 1885 вошло въ составъ португ. пров. Анголы. Христіанство введено португальцами еще въ XVI в., 1636 всѣ европейцы были истреблены и снова поселились только въ 1882.–3) *Congo*, независимое государство въ средн. Африкѣ, между $5^1/_2°$ сѣв. шир. и 13° южн. шир., занимаетъ весь бассейнъ р. *К.*, кромѣ нижняго теченія, гдѣ занимаетъ только узкую полосу вдоль сѣв. берега; образовалось вслѣдствіе международной конференціи 1885 въ Берлинѣ; верховныя права принадлежатъ бельгійскому королю Леопольду II. Пространство 2.252,780 кв. км., жит. 14 милл. (бѣлыхъ 1.474). Ввозъ 16 милл. фр., вывозъ 75 милл. фр. (слоновая кость, каучукъ, кофе, пальмовое масло). Мѣстное управленіе въ г. Бома, на нижн. теченіи р. *К.* (центральное сосредоточено въ Брюсселѣ). Гос. доходъ $9^1/_2$ милл. фр., расходъ 10 милл. фр., жел. дорога 385 км. (Матади-Стэнли Пуль) построена 1888–98. Войско: 6.120 ч., флотъ: 19 пароходовъ на р. *К.* Ср. Stanley, Picard (1896), Boshart (1898).

Конгрегаціоналисты, см. индепенденты.

Конгрегація (лат. congregatio), 1) союзъ монастырей, слѣдующихъ однимъ и тѣмъ же правиламъ;—2) названіе комитетовъ, входящихъ въ составъ римской куріи, которымъ ввѣрены отдѣльныя отрасли церковн. управленія.

Конгрессъ, 1) въ Соедин. Штатахъ Сѣв. Америки представительство союза, состоитъ изъ сената и палаты депутатовъ;—2) по франц. конституціи 1875, національное собраніе, образуемое изъ палаты депутатовъ и сената для выбора президента и въ другихъ чрезвычайныхъ случаяхъ.

Конгрессы и конференціи, международныя собранія представителей государствъ для разрѣшенія дѣлъ, имѣющихъ общій для нихъ интересъ; конгр. отъ конф. отличаются важностью разрѣшаемыхъ вопросовъ и степенью торжественности. Конф. называются также международныя собранія частнаго характера, напр. почтовыя; рѣшенія получаютъ силу лишь въ случаѣ единогласія всѣхъ участвующихъ государствъ. Государства участвуютъ въ К. чрезъ делегатовъ, иногда участвуютъ непосредственно сами государи.—*Конгрессы* встрѣчаются съ XVI в.; извѣстнѣйшими являются: въ Мюнстерѣ и Оснабрюкѣ (1644–48), въ Аахенѣ (1668), въ Утрехтѣ (1712–1713), въ Парижѣ (1782, 1815 и 1856), въ Эрфуртѣ (1808), Вѣнѣ (1814—15) и въ Берлинѣ (1878).—*Конфер.* извѣстны: африканская въ Берлинѣ (1884—85), противоневольническая въ Брюсселѣ (1889—90), рабочая въ Берлинѣ (1890) и мирная въ Гаагѣ (1899); ср. курсы междунар. права.

Конгривъ (Congreve), 1) *Вильямъ*, 1670–1728, англ. драматургъ времени реставраціи Стюартовъ. Блестящій діалогъ и остроуміе—главныя причины огромнаго успѣха ком. К. Соч. изд. Ли Гентомъ (1849). О немъ E. Gosse, «C.» (1888) и др.— 2) *Вильямъ*, 1772—1828, англійск. военн. инженеръ, изобрѣтатель ракетъ и одновременн. печатанія нѣсколькими красками; соч.: «Elementary treatise on the mounting of naval ordnance». (Лонд. 1812) и «Treatise on the Congreverocket System» (Лонд. 1817).—3) *Ричардъ*, англ. философъ, р. 1818, глава старопозитивистовъ, послѣдователь позитивной религіи разума. Гл. труды: «The Roman empire of the West» (1855), «Catechism of positive religion» (3 изд. 1891), «Elizabeth of England» (1862), «Essays» (1874) и проч. Въ русск. пер. «Позитивизмъ и современная наука» («Космосъ» 1869).

Конгсбергъ (Kongsberg), г. въ Норвегіи, 5 т. ж.; знаменит. серебряные рудники, разрабатыв. съ 1623, ежегодно даютъ отъ 5 до 6 т. кгр. серебра.

Конгуръ-дагъ (Кундуръ-дагъ), снѣговая гора въ Мал. Кавказѣ, на границѣ Елизаветп. и Эриванск. губ.; выс. 11.157 фт.

Конгъ, главный населенный пунктъ страны *К.*, лежащей къ С. отъ франц. берега Верхн. Гвинеи (Африка); хлопокъ, лошади.

Конда р. Тобольск. г., въ Туринск. и Тобольск. уу.; лѣв. прит. Иртыша. Дл. 560 в.; К. течетъ въ пустынной, болотистой мѣстности, образуя мѣстами озера. Несудоходна.

Кондаковъ, Никодимъ Павловичъ, р. 1840, историкъ искусства, профессоръ спб. унив. съ 1888. Маг. диссерт.: «Памятникъ гарпій изъ Ксанѳа въ Ликіи» (1871), докт.: «Исторія виз. искусства и иконографіи по миніатюрамъ греч. рукописей» (1877). Съ 1894 сост. при русск. археол. институтѣ въ Константинополѣ. «Виз. церкви въ Палестинѣ и Константинополѣ» (1886); «Исторія и памятники Виз. земли» (1892). Вмѣстѣ съ гр. И. Толстымъ издаетъ «Русскія древности въ памятн. искусства».

Кондакъ (греч. свитокъ пергамента), правосл. церк. пѣснопѣніе, содержащее главную тему праздноваиія, развиваемую въ другихъ пѣснопѣніяхъ.

Конде (Condé), боковая линія французской династіи Бурбоновъ, получившая названіе по замку К. 1) *Людовикъ I, Бурбонъ*, принцъ, основатель княжескаго дома К., 1530 — 69, младшій сынъ Карла Бурбона, герцога Вандомскаго, братъ Антона, короля Наварры, вождь гугенотовъ, 1562 разбитъ при Дре, 1569 взятъ въ плѣнъ и разстрѣлянъ. Ср. Mémoires de Louis de Bourbon, prince de C.» (1589, 3 т., 1743, 6 т.). Сынъ его, принцъ *Генрихъ I*, 1552—88, сражался во главѣ гугенотовъ вмѣстѣ съ Генрихомъ Наваррскимъ.—2) *Людовикъ II Бурбонъ*, принцъ, названный Великимъ К., 1621 — 86, внукъ принца Генриха I, разбилъ испанцевъ 19 мая 1643 при Рокруа, 3 авг. 1645 побѣдилъ баварскаго генерала Мерси при Аллерсгеймѣ, командовалъ испанской арміей, 1659 послѣ Пиринейскаго мира возвратился во Францію, 1668 занялъ Франшъ-Конте, 1674 начальствовалъ въ Нидерландахъ, гдѣ 11 авг. далъ нерѣшительную битву при Сенеферю; 1675, по смерти Тюренна, команд. въ Германіи. См. Fitzpatrick (2 изд. 1874, 2 т.). — 3) *Луи Жозефъ*, политич. дѣятель,

1736—1818, 1787 членъ собранія нотаблей, 1789 оставилъ Францію, организовалъ на свой счетъ отрядъ эмигрантовъ, соединившись съ австрійцами 1792 пошелъ на Ландау, по былъ оттѣсненъ за Рейнъ, 1797 послѣ мира въ Кампо-Форміо въ русск. службѣ, сдѣланъ Павломъ I вел. пріоромъ мальтійскаго ордена, 1799 сражался противъ французовъ въ Швейцаріи, послѣ Люневильск. мира (1801) распустилъ отрядъ и удалился въ Англію, 1814 вернулся во Францію съ Людовикомъ XVIII.—4) *Луи-Анри-Жозефъ*, сынъ 3-го, 1756—1830, послѣдній въ родѣ, похитилъ изъ монастыря герцогиню орлеанскую Луизу-Марію-Терезу и женился на ней, примкнулъ къ отряду эмигрантовъ, по возвращеніи Наполеона съ Эльбы главнокомандующій Людовика XVIII, капитулировалъ при Нантѣ, кончилъ жизнь самоубійствомъ.

Конденсаторъ (собиратель) (физ.), 1) оптическій приборъ, служащій для концентрированія лучей, исходящихъ отъ источника свѣта, на нѣкоторую поверхность, съ цѣлью яркаго освѣщенія послѣдней; примѣняется въ волшебныхъ фонаряхъ, микроскопахъ и другихъ оптическихъ приборахъ; —2) приборъ для скопленія на поверхности небольшихъ размѣровъ значительнаго количества электричества. Разрядъ К. можетъ быть или обыкновенный, представляющій быстро ослабѣвающее теченіе электричества, или колебательный (см.); къ К. принадлежитъ Лейденская банка. Теорія К. и ихъ примѣненіе: И. И. Боргманъ «Основанія ученія объ электрическ. и магнитныхъ явленіяхъ» (Спб., 1893).

Кондильякъ (de Condillac), Этьенъ Бонноть, аббатъ, франц. философъ-сенсуалистъ, 1715—80, сводилъ всю душевную дѣятельность къ ощущеніямъ, изъ кот. выводилъ все познаніе о внѣшнемъ мірѣ. «Traité des sensations» (1754), «Oeuvres complètes» изд. 1824 16 т. О немъ см. Picaret (1885); Dewaule (1892). На рус. яз. пер.: «Логика» въ пер. Гронскаго (1790 и 1814) и Осиповскаго (1804).

Кондиціонированіе, опредѣленіе торговаго вѣса шерсти и шелка по учету избытка воды, заключ. въ продажн. кипахъ товара сверхъ положенныхъ 11% въ шелкѣ и 17% въ шерсти, т. к. оба товара поглощаютъ около 30% влажности, не измѣняясь по внѣшности.

Кондома, р. Томск. у., лѣв. прит. Томи. Дл. 300 в., несудоходна. Въ бассейнахъ К. золот. пріиски.

Кондопожскій зал., на С. З. Онежскаго оз., Олонецк. г., Петрозаводск. у. Дл. 30 в., шир. до 8 в. На оконечности зал. пос. Кондопога, близъ котораго ломки тивдійскаго мрамора.

Кондорсе (Condorcet), маркизъ Мари-Жанъ-Антуанъ-Николай, франц. философъ и политич. дѣятель, 1743 — 94, 1769 членъ франц. академ.; участникъ «Энциклопедіи», 1791 93 членъ законодательн. собранія и національнаго конвента, работалъ надъ организаціей народнаго просвѣщенія, обнародовалъ посланіе къ народу противъ проекта конституціи, предложеннаго конвентомъ, 1794 арестованъ, какъ другъ жирондистовъ, отравился въ тюрьмѣ. Гл. соч.: «Esquisse d'un tableau historique des progrès de l'esprit humain» (1794, нов. изд. 1864). Собр. соч. 1847 — 49, 12 т. Переписка съ Тюрго (1883). Біогр. Robinet (1897); о немъ М. Ковалевскій («Вѣстн. Евр.» 1894, 3—4).

Кондоръ (condor), золотая монета, въ Чили = =10 песо=17 р. 23½ к.; въ Нов. Гренадѣ=18 р. 22·½ к.

Кондоръ, см. грифы.

Кондотьеръ (итальян. Condottiere), предводители наемныхъ дружинъ въ Италіи въ XIV и XV в.; люди, служившіе на войнѣ тому, кто лучше заплатитъ, и собиравшіе для нанимателей войска; болѣе талантливые изъ нихъ распоряжались судьбою государствъ въ Италіи и явились основателями владѣльческихъ и герцогскихъ фамилій.

Кондратенко, Гавріилъ Павловичъ, живописецъ пейзажистъ, р. 1854. Виды Крыма, Кавказа, южной Россіи. «Ночь въ Бахчисараѣ» (въ муз. Имп. Ал. III), «Севастополь въ лунную ночь», «Виды окрестностей Владикавказа», и др.

Кондратовичъ, Киріакъ Андреевичъ, писатель и переводчикъ академіи наукъ, ум. въ концѣ XVIII в.; до 10 тыс. сонетовъ, рондо и эпиграммъ: переводы изъ Овидія, Цицерона, Гомера и др. и статей Байера; матеріалы для словаря русск. яз.

Кондро (Condroz), плодородная мѣстность на Ю.-В. Бельгіи, на прав. берегу Мааса.

Кондукторъ (военн.), унтеръ-офицерскаго званія чертежники и другіе спеціалисты въ инженерномъ корпусѣ.

Кондуранго (Cortex Condurango), кора *Gonolobus Condurango*, употр. въ видѣ декокта или экстракта при желуд. болѣхъ, отсутствіи аппетита. По нѣк-мъ приноситъ пользу при ракѣ желудка.

Кондуріоти, Георгъ, греч. дѣятель, принесъ громадныя матеріальныя жертвы дѣлу освобожденія, 1824 глава временнаго правительства, выказалъ полную неспособность, 1832 членъ комитета семи, 1843 президентъ госуд. совѣта, ум. 1858.

Кондурчей (Кондурча), р. Самарск. г. и у., прав. прит. Сока, впадающаго въ Волгу. Дл. 120 в., несудоходна.

Кондыревъ, Иванъ Гавриловичъ, 1615 рус. чрезвыч. посолъ во Францію, съ жалобой на Польшу и Швецію и съ порученіемъ сватать франц. принцессу. Ум. 1635.

Коневецкій *Рождественскій* м. мон. на о. Ладожск. оз.—Коневецъ, Выборгск. губ. Осн. 1393, не разъ былъ разоряемъ шведами и пустѣлъ. Пароходное сообщеніе съ С.-Петербургомъ и Валаамомъ; много богомольцевъ.

Коневецъ, о-въ на Ладожск. оз., въ 4 в. отъ зап. его берега, принадлежитъ Выборгской губ. Дл. ок. 5, шир. до 3 в., поверхность 10 кв. в.; на о-вѣ К.-Рождественскій м. мон. (см.).

Коневка (Konewka), Павелъ, нѣм. рисовальщикъ силуэтовъ, 1841—71; рисунки къ «Фаусту», «Сну въ лѣтнюю ночь», «Фальстафу» и проч.

Конекъ луговой или щеврица луговая (*Anthus pratensis*), маленькая воробьиная птица (Passeres), изъ сем. трясогузокъ (Motacillidae); сѣраго цвѣта; хвостъ вилкообразно вырѣзанъ, ноготь заднаго пальца въ видѣ шпорцы. По всей Европѣ.

Конекъ морской (*Hippocampus antiquorum*), небольшая костистая (Teleostei) рыбка подъотр. пучкожаберныхъ, сем. Syngnathidae. Характ. отсутствіемъ брюшныхъ плавниковъ, тонкимъ многограннымъ тѣломъ и цѣпкимъ хвостомъ. Самцы носятъ съ собою яйца въ особомъ мѣшкѣ на брюхѣ до тѣхъ поръ, пока не выйдетъ изъ нихъ молодь. Атлантич. ок., Средиз. и Черное моря.

Коненъ, Victor Koning, р. 1842, франц. драматургъ, былъ директ. театровъ «Renaissance» и «Gymnase». Пьесы «Le Régénerateur», «Voyage autour du demi-monde» и др.

Конеръ, Wilhelm Koner, 1817—87, нѣм. археологъ, библіогр., географъ. «Das Leben der Griechen u. Römer», «Antheil d. Deutschen an der Entdeck. u. Erforsch. Afrikas»; изд. «Zeitschr. für allgem. Erdkunde» и «Zeitschr. der Gesellsch. für Erdkunde zu Berlin».

Конетабиле делла Стаффа, Giov. Carlo Conestabile della Staffa, 1824—77, итал. а изслѣдованія этрусскихъ древностей.

Конецполь, 1) пос. Петроковск. г., Новорадомск. у. Ж. 2.900. Жел.-дѣлат. зав. 1708 сраженіе между приверженцами Лещинскаго и Августа II.—2) *К. Новый* (Поноровка), м. Подольск. г., Балтск. у., при рр. Бугѣ и Кодымѣ. Въ XVII в. былъ крѣпостью. Ж. 1 т.

Конецпольскій, 1) *Станиславъ*, каштелянъ краковскій и вел. коронный гетманъ, 1591—1646, польск. полководецъ, 1623 на Украйнѣ бился съ татарами. 1627—29 участв. въ войнѣ противъ Густавъ-Адольфа, боролся съ казацкими возстаніями.—2) *Александръ*, сынъ 1-го, 1620—59, воевода Сандомірскій, 1648 одинъ изъ 3-хъ вождей противъ Хмельницкаго, разбитыхъ подъ Пилявцами.

Конечная причина (лат. causa finalis), цѣль, которая должна осуществиться посредствомъ того или другого явленія или всей жизни природы.

Конжаковскіе (Конджаковскіе) камни, двѣ вершины Уральск. хр., Пермск. г., Верхотурск. у. Выс. 5.396 и 5.235 фт., состоятъ изъ гранита, вершины обнажены, древесная растительность прекращается на выс. 3.024 на сѣв. склонѣ и 3.072 фт. на южн. У подошвъ много мѣдныхъ рудниковъ.

Кони, 1) *Ѳедоръ Алексѣевичъ*, водевилистъ, 1809—79; около 20 пьесъ («Театръ Ѳ. А. К.» Спб., 1870—71), стихотворенія (романсъ «Гондольеръ»), статьи по исторіи театра (въ «Пантеонѣ»), «Исторія Фридриха В.» (Спб., 1844, 2-е изд. 1863), перев. «Исторіи консульства и имперіи» Тьера, съ 1840 дѣят. участ. въ «Пантеонѣ», съ 1846 редакторъ его.—2) *Ирина Семеновна*, актриса и писат., жена 1-го, рожд. Юрьева, по сценѣ Сандунова, 1811—91. «Повѣсти дѣвицы Юрьевой» (М. 1837), разсказы въ «Литерат. Газ.», «Сынѣ Отеч.», «Сѣверн. Цвѣткѣ», «Пантеонѣ» (1850—52).—3) *Анатолій Ѳедоровичъ*, выдающійся судебн. дѣятель и ораторъ, р. 1844, со введенія реформы на службѣ въ судебныхъ установленіяхъ, 1871 прокуроръ, а съ 1877 предсѣдатель спб. окружн. суда, 1885 оберъ-прокуроръ касац. дпт. сената, 1891 сенаторъ, 1899 почетный академикъ. Кромѣ образцовыхъ судебныхъ рѣчей и докладовъ въ юридич. обществѣ, много статей и литерат. этюдовъ въ журналахъ («Вѣстникѣ Европы» и др.), книжка о «Ѳ. П. Гаазѣ» (1897) и др. Отд. изд. «Судебныя рѣчи», 2 изд. «За послѣдніе годы», 1898.

Конидія, спора или крупинка размноженія многихъ грибовъ, отшнуровывающаяся на вершинѣ или по бокамъ особой гифы—конидьеносца. К. или отпадаютъ по одиночкѣ, или же образуютъ цѣлыя цѣпочки. Проростая, К. даетъ ниточку—гифу гриба.

Конингсло (Egidius или Gillis van Coninxloo или Koningsloo), 1544—1607, голландск. живоп., пейзажистъ. Оригин. манера изображенія листвы.

Конинкъ, 1) *Соломонъ Koninck*, 1609—56, голландск. живоп. и граверъ. Вліяніе Рембрандта. Портреты, жанры, истор. картины. Мастерство свѣтотѣни. 3 картины въ Эрмитажѣ.—2) *Филипсъ*, де К., 1619—88, голл. живоп., уч. Рембрандта. Жанры, портреты, пейзажи; теплый колоритъ, выписанность деталей.—3) *Давидъ de Coninck*, 1636—99, флам. живоп., писалъ цвѣты, плоды, животныхъ и др.—4) *Жозъ Бернаръ Coninck*, р. 1827, бельгійск. музык. писатель, съ 1851 въ Парижѣ. «Essais sur l'histoire des arts et de sciences en Belgique».

Конинъ, у. г. Калишск. г., при р. Вартѣ. Древнее поселеніе, нѣкогда сильная крѣпость. Ж. 8.500.—*Уѣздъ*: 982 кв. в.; жит. 76 т.

Конискій, Александръ, галицко-русск. писатель, историкъ и этнографъ, 1836—97, ум. въ Н. Новгородѣ. Статьи въ «Основѣ» (подъ разн. псевд.) лирика, драмы, до 50 повѣстей («Наймичка», «Попови груши» и др.), статьи о Галичинѣ («Вѣстн. Евр.», 1886), о Шевченкѣ («Русск. Мысль», 1894) и мн. др.

Конисскій, Георгій, бѣлорусскій архіеп., поборникъ православія, 1718—95; на сеймѣ о диссидентахъ 1767 добился признанія вѣротерпимости (формальнаго) въ Польшѣ; съ 1780 присоединялъ вакант. уніат. приходы, съ согласія прихожанъ, къ греческой вѣрѣ. Извѣстенъ какъ писатель и ораторъ (рѣчь Екатеринѣ II во время ея путешествія 1787); ему приписывали «Исторію руссовъ».

Коницъ (Konitz, слав. Chojnic), гор. въ вап. Пруссіи, въ землѣ кашубовъ, 10 т. ж.

Коническая поверхность, см. прилож. «Геометрія», VII.

Коническія сѣченія, линіи пересѣченія поверхности прямого двуполаго кругового конуса съ плоскостью. Въ зависимости отъ положенія послѣдней бываютъ трехъ основныхъ типовъ: 1) эллипсъ (въ частн. кругъ и точка), если плоскость пересѣкаетъ всѣ образующія одной полы, 2) гипербола 2-го порядка, если плоскость пересѣкаетъ обѣ полы и 3) парабола, если она пересѣкаетъ не всѣ образующія одной только полы. Изученіе свойствъ этихъ кривыхъ составляетъ предметъ аналитической геометріи. См. Курсы Граве, Сомова, Андреева, Бріо и Буке и др.

Коніинъ (хим.), ядовитый алкалоидъ болиголова (*Conium maculatum*), составъ $C_8H_{17}N$, принадлежитъ къ классу иминовъ: α пропилпиперидинъ $C_5H_9.C_3H_7.NH$. жидкость, кипящая при 166°—166°5, уд. в. 0,8625.

Конія, тур. вилайетъ въ Мал. Азіи, 102.800 кв. км., 1.088 т. жит. Гл. г. *К.*, 44 т. жит.; въ древн. Иконіонъ.

Конкай-башъ, вершина въ Алтаѣ, на китайской границѣ. Покрыта вѣчнымъ снѣгомъ, съ нея спускаются ледники. Выс. неизвѣстна.

Конкистадоры (Conquistadores—завоеватели), испанскіе дѣятели, занявшіе съ нач. XVI в. безъ содѣйствія правительства громадныя земли въ Америкѣ, и ихъ потомки.

Конклавъ (лат. conclave, запертый залъ), залъ, въ которомъ собираются кардиналы для избранія папы; покинуть К. кардиналы имѣютъ право лишь послѣ избранія папы; до этого они отдѣлены отъ всего внѣшняго міра.

Конклингъ, Roscoe Concling, амер. дѣятель, 1829—88, 1859 членъ конгресса, вождь строго-республиканской и аболиціонистской партіи, вѣрный сторонникъ ген. Гранта, 1867 членъ сената, 1882 членъ верховнаго суда.

Конконе (Concone), Джузеппе, 1810—61, итал. учит. пѣнія въ Парижѣ, также органистъ и композиторъ (2 оперы, аріи и др.).

Конкордатъ (лат.), соглашеніе, сдѣлка, особенно договоръ, заключенный между папой и свѣтскимъ правительствомъ. Наиболѣе извѣстные К. Вормскій 23 сент. 1122 (объ инвеституръѣ), К. 2 мая 1418 (папы Мартина V); Ашаффенбургскій или Вѣнскій К. 17 февр. 1448 (папы Евгенія IV), важный для Франціи К. 15 іюля 1801 (папы Пія VII съ Бонапартомъ); К. 22 іюля (3 авг.) 1847, заключенный между Россіею (гр. Д. Н. Блудовъ) и римскимъ престоломъ, значительно расширялъ власть папы надъ католич. духовенствомъ въ Россіи, отмѣненъ 22 ноября 1866. См. Щебальскій «Русск. Вѣстн.» 1871, 4.

Конкордія (Concordia), римская богиня согласія, также покровительница супружескаго мира.

Конкордъ (Concord), гл. г. шт. Нью-Гемпширъ (Сѣв. Амер. Соед. Шт.), на р. Мерримакѣ, 17 т. жит.

Конкременты (мед.), см. камни.

Конкретный (лат.), единичный, данный въ опытѣ, воспринимаемый чувствами, объектъ единичнаго представленія, въ противоположность общему, только мыслимому (см. абстрактный).

Конкреціи или стяженія, такъ называютъ скопленіе минеральнаго вещества (гипсъ, рухлякъ, изв. шп., сѣрн. колч., кремень) въ горной породѣ вокругъ какого нибудь посторонняго тѣла—кусочка друг. горн. породы, окаменѣлости и т. п. К. бываютъ самой разнообразной формы—въ видѣ кристаллическихъ группъ, шарообразныя, эллипсоидальныя, почкообразныя и т. п. Иматровскіе камни, наичаще бисквитообразной формы, представл. типичную К., образовавшуюся благодаря скопленію рухляка вокругъ песчинки или кусочка гранита.

Конкубинатъ (лат.), бракъ внѣ закона по римск. праву, позднѣе наложничество. *Конкубина*, незаконная жена.

Конкурренція (экон.), соперничество нѣсколькихъ лицъ въ достиженіи одной и той же промышл. цѣли. Свободная К. въ отношеніи производства и обмѣна дала благодѣтельные результаты, улучшивъ и удешевивъ продукты; но К. между рабочими или между крупными и мелкими предпринимателями, ведетъ къ угнетенію слабыхъ сильными; отсюда необходимость вмѣшательства государства въ экономич. отношенія.

Конкурсъ (юрид.), порядокъ удовлетворенія кредиторовъ несостоятельнаго должника; у насъ К. бываютъ при торговой и неторговой несостоятельности; К. перваго рода—лишь при суммѣ долга не менѣе 1500 р., второго—если по оцѣнкѣ окажется, что имущество должника недостаточно на покрытіе его долговъ. Судъ назначаетъ *конкурсное управленіе* (б. ч. изъ кредиторовъ или ихъ повѣренныхъ). См. Гольмстенъ, «Историч. очеркъ конкурснаго процесса» (2-е изд. 1888); Першеневичъ «Ученіе о несостоятельности».

Коннаутъ (Connaught), пров. на З. Ирландіи, 17.773 кв. км., 725 т. жит. (съ 1881—91 уменьш. на 11,8%), дѣлится на 5 графствъ. Гл. г. Гальвей (Galway). Герцогъ *К—скій*, титулъ принца Артура (р. 1850), третьяго сына королевы Викторіи.

Конная лопата, служитъ для срѣзыванія и свозки кочекъ съ луговъ, а также мелкихъ камней съ полей и дорогъ; имѣетъ видъ широкаго совка съ рукоятками сзади и валькомъ для упряжи спереди.

Коннектикутъ (Connecticut), 1) р. въ Сѣв. Америкѣ, начин. на границѣ Канады и шт. Нью-Гемпширъ, отдѣляетъ Нью-Гемпширъ отъ шт. Вермонтъ, протекаетъ черезъ шт. Массачузетсъ и К. и впад. въ проливъ Лонгъ Айлендъ, 542 км. дл.; много водопадовъ.—2) Сѣв. амер. шт. изъ группы шт-овъ Новой Англіи, по берегу прол. Лонгъ-Айлендъ, 12.925 кв. км., 746 т. жит.; холмистая страна, богатая лѣсомъ и минералами (мѣдь, желѣзо); орошается р. *К.*, Гаусатоникомъ и Темзой. Произведенія страны: табакъ (5,5 милл. клгр.), хлѣбъ, плоды; скотоводство и молочн. хозяйство; значит. желѣзодѣлательная и хлопчатобум. промышленность; оживленная торговля съ Вестъ-Индіей. Въ конгрессъ посылаетъ 2 сенаторовъ и 4 депутатовъ. Доходы: 2,3 милл. долл., расходы: 2,4 милл. долл. Гл. г. Гартфордъ. Одинъ изъ 13 старѣйшихъ штатовъ (колонизов. съ 1634).

Коннетабль (отъ средневѣковаго comes stabuli, т. е. шталмейстеръ), у римскихъ императоровъ и франкскихъ королей начальникъ конницы. Впослѣдствіи во Франціи первое лицо послѣ короля и предводитель всѣхъ войскъ на войнѣ; 1627 должность К. упразднена Людовикомъ XII. Наполеонъ I назвалъ 1804 К. брата своего Людовика, а Бертье—вице-коннетаблемъ. Во время реставраціи должность К. была снова упразднена.

Конница или кавалерія (отъ итал. cavallo—конь), войско, сражающееся верхомъ; для сторожевой, развѣдочной службы и для партизанскихъ дѣйствій незамѣнима. Независимая отъ феодальнаго рыцарства К. появилась впервые во Франціи 1445 (ордоннансъ Карла VII—1439). Русская К. въ настоящее время состоитъ изъ 23 дивизій: 2 гвардейскія, 15 армейскихъ, сводная, кавказская и 4 казачьихъ. Кромѣ того: финскій и приморскій полки, собственный Е. И. Вел. конвой и 18 отд. казачьихъ полковъ. Дивизія въ К.—обыкновенно 2 бригады или 4 полка въ 6 эскадроновъ. О значеніи К. въ военномъ искусствѣ см. v. Rotenhan, «Neuere Kriegsgeschichte der Kavallerie» (1859—91).

Конно-гренадеры, учреждены Петромъ В. при кажд. драгунскомъ полку по одной гренад. ротѣ; 1709 роты соед. въ 3 драгун.-гренадерскихъ полка. Съ 1831 К.-г-скій лейбъ-гвардіи полкъ.

Конно-желѣзныя дороги, гдѣ тяга производ. лошадьми; рельсы пути имѣютъ головчатую и желобчатую форму; ширина колеи быв. нѣсколько меньше шир. паровыхъ жел. дор.; повороты очерчив. кривыми радіус. до 13,5 метр., переводы вагоновъ съ одного пути на друг. производ. стрѣлками съ подвижнымъ острякомъ; при постройкѣ вагоновъ стремятся ихъ сдѣлать возможно легкими. Торможеніе вагоновъ производится рукояткою, вращающей подъ поломъ ваг. барабанъ, натягивающ. цѣпь, прижимающую тормазныя колодки къ колесамъ. На концѣ К. ж. линіи устраив. парки съ вагонн. сараями, конюшнями и спеціальн. мастерскими. Въ послѣднее время конную тягу на К. ж. д. стали замѣнять паровою и электрическою. Общ. протяженіе К. ж. д. въ Россіи считается около 600 верстъ.

Конный л. г. полкъ, сформир. 1721 подъ назв. кронштотскаго драгунск., изъ дворянъ; 1730 полкъ назв. К. гвардіей и шефомъ имп. Анна Іоанновна. Нын. названіе съ 1801.

Коноваловъ, Дмитрій Петровичъ, химикъ, р. 1856, проф. химіи въ спб. унив. съ 1886. «Объ упругости пара растворовъ», 1884; «О роли контактныхъ дѣйствій въ явленіяхъ диссоціаціи», 1885; «Промышленность Соединенн. Штатовъ Сѣв. Америки и современные пріемы химической технологіи», 1894; также изслѣдованія прикладного характера.

Коновницыны, граф. и двор. родъ отъ бояр. Андрея Ивановича Кобылы вмѣстѣ съ Романовыми, Шереметевыми и друг.—1) Графъ *Петръ Петровичъ*, 1766—1822, генералъ, 1806 начальникъ милиціи Спб. губ., 1812 команд. дивизіей, отличался при Тарутинѣ, Малоярославцѣ, Вязьмѣ, Краснымъ. 1813 подъ Люценомъ раненъ, командуя резервами. 1815 воен. министръ. 1819 начальникъ воен. учеб. заведеній и царскос. лицея.—2) *Петръ*, 1803—30, декабристъ, разжалов. въ солдаты.

Коноидъ, поверхность, образуемая движеніемъ прямой, остающейся параллельной данной плоскости и встрѣчающей во всѣхъ своихъ положеніяхъ данную прямую и данную кривую (см. геликоидъ косой).

Конокрадство, наказывается тюрьмой до 1 года; за К. въ видѣ промысла и за скупъ или сбытъ завѣдомо краденыхъ лошадей наказаніе болѣе тяжкое.

Кононъ (Conon), знаменитый аѳинянинъ, 406 до Р. Х. запертъ спартанцами у Митилены

нъ графа Тимо Веттинскаго, 1123 наслѣдовалъ своюродному брату Генриху младшему въ маркграфствѣ Мейсенскомъ, пріобрѣлъ нижнюю Лужицкую землю, ум. монахомъ.—(*Монферратъ*). 8) К., маркграфъ Монферратскій, 1187—92, 1187 спасъ Тиръ отъ Саладина, добивался короны Іерусалимской, 28 апр. 1192 убитъ ассасинами. Ср. Ilgen (1880).

Конрадъ (Konrad), имя нѣск. нѣм. средневѣковыхъ поэтовъ и писателей. — 1) *К. Попъ* (K. der Pfaffe), поэтъ XII в., авторъ древнѣйшей пѣсни о Роландѣ въ религіозномъ духѣ. Лучш. рукопись XII в., изд. 1838.—2) *К. Вюрцбургскій* (ум. 1287). Изящество (почти манерность) формы, содержаніе заимствов., большей частью, изъ латинскихъ источниковъ. «Turnier von Nantes», «Schwanritter» (изд. 1861), «Der Welt Lohn» и др. Поэма «Engelhard», «St. Alexius» (по лат. легендѣ), стихотв. о св. Пантелеонѣ и св. Сильвестрѣ, «Pantonopier» (перед. «Partonopeus de Blois» Дениса Пирама). Стихотв. сказаніе о троянской войнѣ (незаконч., 40 тыс. стиховъ), изд. съ продолж. Adalb. Keller, 1858. О немъ Petelenz, 1881.—3) *К. Шенкъ* (K. der Schenk von Landegg), миннезингеръ XIII в. Стихи (ок. 102 строфъ) изд. въ «Minnesänger» Hagen'a.—4) *К. фонъ Гейльсбургъ* (K. von Heilsfurt), XIII в., духовное лицо. Поэмы «Himmelfahrt Maria» и «Urstende». Изд. Hahn. О немъ Fr. Kramm.—5) *К. фонъ Мегенбургъ* (K. von Megenburg), 1309—78. По латыни трактаты по философіи, политич. экономіи, исторіи, біографіи святыхъ. По нѣм.: «Deutsche Sphära», учебн. астрономіи, «Buch der Natur» и др.

Конрадъ (Conrad), Іоганнъ, нѣм. экономистъ, р. 1839, проф. въ Галле. «Die landwirtschaftliche Productionsstatistik» (1868); «Grundriss zum Studium d. polit. Oekonomie» (2 изд. 1900, рус. пер. Новикова: «Очеркъ основ. положеній полит. экономіи» 1898); издатель «Jarbücher für Nationalökonomie» и соиздатель «Handwörterbuch. der Staatswissenschaften» (1889).

Конрадъ Марбургскій, нѣмецкій инквизиторъ-фанатикъ, доминиканскій монахъ, 1226 духовникъ ландграфини Елизаветы Тюрингенской, 1232 инквизиторъ въ Германіи, свирѣпствовалъ на Рейнѣ, въ Тюрингіи, Гессенѣ и Ольденбургѣ, въ іюлѣ 1233 убитъ рыцарями при Марбургѣ. Ср. Henke (1861), Beck (1861), Kaltner (1881).

Конраръ, Valentin Conrart, 1603—75, франц. писатель, одинъ изъ основателей и секретарь франц. академіи. «Memoires sur l'histoire de son temps»; «Lettres». О немъ Kerviler et Barthélemy (1881).

Конрингъ (Conring), Германнъ, 1636—81, проф. въ Гельмштедтѣ, историкъ, государствовѣдъ и врачъ; гл. трудъ: «De origine juris germanici» (1643). Соч. К., изд. Göbel'емъ (1730, 6 т.).

Консальви (Consalvi), Эрколе, кардиналъ, 1757—1824, 1800 секретарь Пія VII, 1801 заключилъ конкордатъ съ Наполеономъ, 1814 на вѣнскомъ конгрессѣ въ качествѣ папскаго нунція потребовалъ возстановленія Церковной области, обезпечилъ конкордатами положеніе католической церкви въ Россіи, Пруссіи, Баваріи, Испаніи и друг. Сомнительной достовѣрности мемуары изд. Crétineau-Joly (нов. изд. 1896). О немъ Ranke въ «Hist.-biograph. Studien» (1877).

Консервативная партія, политич. партія, отстаивающая существующій государственный и общественный порядокъ, со всѣми его недостатками и злоупотребленіями,—въ противоположность либеральной партіи, требующей необходимыхъ улучшеній и реформъ. Консерватизмъ—направленіе идей и стремленій въ духѣ К. п. Такая партія въ парламентѣ возникла въ Англіи еще въ XVII в. (торіи), послѣ реформы 1832 получила настоящее названіе. Въ Германіи дѣлится на двѣ фракціи: нѣмецко-К. и имперскую (Reichspartei). См. «Conservatives Handbuch» (3 изд. 1898).

Консерваторія, высшая музыкальная школа для обученія всѣмъ отраслямъ музыки. Названіе К. взято съ итальянскаго, и обозначало первонач. «сиротскій домъ» (таковыми были К.: въ Неаполѣ, основ. въ 1537 и позже; тамъ воспитывались сироты и обучались музыкѣ). Въ Россіи К.: въ Варшавѣ (1821), въ Спб. (1862) и въ Москвѣ (1866). Наши К. имѣютъ кромѣ музык. еще научные классы; окончившіе съ успѣхомъ получаютъ дипломъ «свободнаго художника».

Консервное производство, занят. сохраненіемъ (на продолжительн. время) пищевыхъ продуктовъ (животн. и растительн.) отъ порчи посредств. герметической укупорки въ жестян. коробкахъ. Способъ сохраненія (способъ Аппера) основанъ на устраненіи доступа воздуха къ сохран. веществамъ и на умерщвленіи микроорганизмовъ воздуха и консервир. предмета дѣйствіемъ высок. температуры, для чего жестянки съ пищей (свѣжей или вареной) послѣ тщательнаго запаиванія погружаются въ кипящую воду или паров. котелъ (100°—135°) на нѣсколько часовъ; иногда запаиваніе произв. послѣ прогрѣванія, такіе консервы будутъ сохран. въ разрѣженн. пространствѣ. Наиболѣе распростр. изъ консер. французскія сардины, американск. мясные консервы и русскія рыбы. Консервы съ уксусомъ наз. *маринадами*. *Молочные К.* приготовл. выпариваніемъ въ пустотѣ молока до $^1/_3$ начальн. вѣса и послѣдующ. вакупоркой въ бутылкахъ или жестянкахъ.

Консидеранъ (Considérant), Викторъ, франц. соціалистъ, 1808—94, послѣдователь Фурье, 1848 членъ національн. собранія, 1849 обвиненъ въ государств. измѣнѣ и бѣжалъ въ Техасъ, 1869 вернулся въ Парижъ. Гл. соч.: «Destinée sociale» (1836), «Exposition abrégée du système phalanstérien» (посл. изд. 1872). О немъ Cognet (1895).

Консисторія (consistorium), тайный совѣтъ римск. императоровъ; высшая папская коллегія кардиналовъ; въ протестантской церкви высшій органъ церковной власти въ странѣ. Въ Россіи при 60 правосл. епархіяхъ имѣются, подчиненныя епархіальн. архіереямъ духовныя К.—для управленія и суда.

Конская (Конка, Конскія воды), р. Таврической и Екатериносл. губ., лѣв. прит. Днѣпра; беретъ начало въ Александровск. у., близъ с. Конскіе раздоры, течетъ на Ю.-З., дл. 200 в. Несудоходна.

Конская повинность, обязанность обывателей поставить для войскъ при мобилизаціи лошадей, за кот. казна уплачиваетъ деньги по особой разцѣнкѣ; для отправленія К. п. уѣзды раздѣляются на военно-конскіе участки, а для опредѣленія количества годныхъ лошадей чрезъ 6 л. производится военно-конская переписи. См. Гребенщиковъ, «К. п. въ народно-хозяйствен. и воен. отношеніи» (1874).

Конскіе раздоры, с. Екатеринославск. г., Александровск. у.; ж. 4.300. Значительная торговля сел.-хоз. продуктами. Залежи каолина.

Конскій каштанъ, *Aesculus hippocastanum*, дерево изъ сем. Sapindaceae, до 25 м. высоты, съ 5—7 лапчатыми листьями, крупными соцвѣтіями въ видѣ пирамидальныхъ прямостоячихъ кистей, обоеполыми неправильными цвѣтами съ бѣловатыми вѣнчиками. Плодъ шиповатая коробочка съ однимъ сѣменемъ. Родомъ изъ Азіи, разводится въ паркахъ

и садахъ, въ Россіи до Петербурга (въ восточн. Россіи не идетъ такъ далеко на С.). Сѣмена могутъ идти на кормъ, древесина малоцѣнная.

Конскрипція, обязательная воинская повинность для людей извѣстнаго возраста, впервые введена во Франціи 1798 для всѣхъ отъ 20 до 25 лѣтъ, причемъ допускалось много изъятій и выкупъ. 1808 эта система была взята за образецъ Пруссіей и, преобразованная, явилась въ видѣ всеобщей воинской повинности.

Конскъ, у. г. Радомск. г., ст. ж. д. Одно изъ древнѣйшихъ поселеній края. Жит. 8.200. Чугунно-лит. и металлич. заводы, — *Уѣздъ*; 1.665 кв. в.; жит. 98 т. Въ К. у. 2 б.-у. города: Пржедборжъ (6 т. ж.) и Шидловецъ (7 п.) и 4 посада.

Консолидація, консолидированные долги, госуд. долги, обращенные изъ текущихъ въ долгосрочные или постоянные; отсюда англійскія консоли (consols), госуд. процентныя бумаги.

Консонансъ (лат.), созвучія, пріятныя для слуха; таковыми оказываются интерваллы, числа колебаній которыхъ находятся въ простѣйшихъ отношеніяхъ: унисонъ (2 : 1), октава (1 : 2), дуодецима (1 : 3), чистая квинта (1 : 3), чистая кварта (3 : 4), больш. секста (3 : 5), больш. терція (4 : 5), мал. терція (5 : 6), мал. секста (5 : 8). Изъ нихъ соверш. К. считаются только первые 4 интервалла. Чист. кварта м. б. и К. и диссонансомъ. Объясненіе благозвучія К. основывается на теоріи обертоновъ. Ученіе о К. играло большую роль въ установленіи правилъ гармоніи.

Константина (Constantine), деп. въ вост. части франц. колоніи Алжира, 191.527 кв. км., 1.875 т. жит. Гл. г. *К.*, на высокомъ известковомъ плато, 48 т. ж.; распадается на туземный и европ. кварталы; цитадель, остатки римскихъ построекъ (древн. назв. г. Cirta); значит. торговля съ внут. странами Африки. 1837 завоеванъ французами.

Константиновка (Кантеміровка), сл. Воронежск. г., Богучарскаго у., ст. ж. д., жит. 7.300. Скотоводство, хлѣбопашество, торговля лошадьми и рогат. скотомъ; 3 ярмарки.

Константиновская бухта, въ Ю.-З. части Охотскаго моря; шир. входа въ К. бухту 2 в., глуб. до 5 саж.; она почти со всѣхъ сторонъ окружена горами, большого волненія не бываетъ.

Константиновская ст-ца, 1) обл. В. Донск., адм. центръ 1-го Донск. окр., при р. Донѣ. Ж. 11.600. Окружное учил. Ярмарка (торговля скотомъ). —2) Кубанск. об., Баталпашинск. отд. Жит. 6.300. Значительная торговля.

Константиновскій межевой институтъ, спеціальное средне-учебное заведеніе въ Москвѣ, открыто 1779 подъ именемъ К. землемѣрнаго училища, 1835 преобразовано въ институтъ, 1849 – 67 имѣло военную организацію.

Константиновъ, 1) мѣст. Полтавск. г., Роменск. у., при р. Сулѣ; жит. 2 т.;—2) м. *К. Новый*, Подольск. г., Литинск. у. при р. Бугѣ; ж. 2.200;—3) посадъ Петроковск. г., Лодзинск. у., ж. 7 т., суконныя фбр.;—4) пос. Сѣдлецк. г., Константиновск. у.; жит. 1.900; паровая мукомольня.

Константиновъ, 1) *Конст. Ивановичъ*, генералъ-лейтен., ученый артиллеристъ, 1818 — 71, 1844 изобрѣлъ электро-баллистич. приборъ, 1849 начальникъ охтенск. капсюльнаго заведенія, затѣмъ командиръ спб. ракетнаго завода. Гл. труды: «О боевыхъ ракетахъ» (1856) и «Lectures sur les fusées de guerre» (1861). - 2) *Петръ Константиновичъ* ум. 1890, граверъ на мѣди. Имъ исполнены: «Болото» (съ картины Рюйсдаля) «Несеніе Христа» (съ картины Себ. дель Піомбо), «Христосъ оплакиваемый ангелами» (съ картины Альбано) и нѣсколько портретовъ.

Константиноградъ, у. г. Полтавск. г., при р. Берестовой; ст. ж. д. Осн. 1731 подъ названіемъ крѣпости Бѣльской, въ 1776 – 78 адм. центръ Азовск. губ.; крѣп. упразднена 1784. Ж. 6.500, среди нихъ до 50 семействъ нѣмцевъ-колонистовъ (съ 1810).—*Уѣздъ*; на Ю.-В. Полтавск. г.; 5 342 кв. в.; степная мѣстность; жит. 225 т. К. у. самый рѣдконаселенный уѣздъ (53 ч.) въ губерніи (въ средн. $6^1/_2$ на 1 кв. в.).—Черноземъ; земледѣліе. Значит. отпускъ хлѣба.

Константинополь (греч. Κωνσταντινούπολις, древн. русск. Царьградъ, тур. Истамбулъ), гл. г. Турецкой имперіи, на берегу Босфора, на треугольномъ полуо-вѣ между Золотымъ Рогомъ (большая и превосходная гавань) и Мраморнымъ м., 874 т. жит. (включая предмѣстья), изъ нихъ на европ. берегу 726 т. (въ самомъ К. только 390 т.) и 148 т. жит. на азіатскомъ (55% магометанъ, остальные греки, армяне, франц. и евреи). Улицы города неправильны, узки и грязны; сам. больш. изъ площадей Атъ-мейданъ (съ обелискомъ и дельфійской змѣиной колонной). Замѣч. постройки: Серай (или Сераль), бывш. резиденція султана, Высокая Порта (мѣстопребываніе великаго визиря), семибашенный замокъ, болѣе 300 мечетей (знаменитая Ая-Софія, бывш. Софійскій соборъ, построенный Юстиніаномъ I, мечеть Солимана, образецъ тур. искусства); 60 греч., 38 армянск., 26 католич. и 5 протест. церквей, 36 синагогъ; много рынковъ или базаровъ. 18 предмѣстій: Галата, (торговая часть города), Пера (европейская часть), Топъ-Хане (на другомъ берегу Золотого Рога), Скутари (на азіатск. берегу), Касимъ-паша (при военной гавани), Фанаръ (греческ. часть города). Дворцы султана въ предмѣстьяхъ: Бешикташъ (постр. Магометомъ II), Далма-Бахче (постр. Абдулъ-Меджидомъ), Ильдизъ-Кіоскъ (резид. нынѣ царствующаго султана Абдулъ-Гамида II). Имп. лицей, школы: военная, морская, медицинская, правовѣдѣнія, лѣсная и горная, 177 среднихъ школъ (медрессе) и много низшихъ; музей, 45 библіотекъ. Промышленность слабо развита; болѣе значит.: паровыя мельницы, казенныя желѣзодѣлат. и пушечно-литейн. заводы, корабельныя верфи и пороховые заводы. Торговля значительная вслѣдствіе выгоднаго географ. положенія; вывозъ: кожи, хлѣбъ, табакъ, ковры, шелкъ, розовое масло, опіумъ и пр.; ввозъ: уголь, желѣзо и сталь, машины, скотъ, серебр. и золот. издѣлія, колон. товары и пр. Оттоманскій банкъ. *Исторія.* Древняя Византія въ 330 сдѣлана Константиномъ I столицей римской имперіи, съ 395 резиденція восточно-римскихъ императоромъ, 1204 К. разграбленъ крестоносцами, до 1261 мѣстопребываніе латинскихъ императоровъ, 29 мая 1453 взятъ турками. Ср. Byzantios (1851—69, 3 т. греч.), De-Amicis (1881), Clement (1895), іеромон. Антоній, «Очерки К.» (1888), Дестунисъ, «Историко-топогр. очеркъ сухопутн. стѣнъ К.» (1887), Кондаковъ «Визант. церкви и памятники К.» (1887).

Константинопольская конференція великихъ державъ, созвана въ декабрѣ (нов. ст.) 1876, по почину Англіи, для мирнаго разрѣшенія затрудненій по поводу возстанія Босніи и Герцеговины, безпорядковъ въ Болгаріи и войны Турціи съ Сербіей и Черногоріей. Порта отвергла предъявленныя ей требованія, слѣдствіемъ чего была русско-турецкая война 1877—78.

Константинопольскіе соборы (вселенскіе): 1) *второй вселенскій*, созванъ 381 Ѳеодосіемъ Вел. для утвержденія никейскаго ученія про-

тивъ всѣхъ ересей; 2) *пятый вселенскій*, созванъ 553 имп. Юстиніаномъ, осудилъ личность и сочиненія Ѳеодора, соч. Ѳеодорита и Ивы; 3) *шестой вселенскій*, созванъ 680 имп. Константиномъ Погонатомъ для разсмотрѣнія ученія монофелитовъ. 4) *пято-шестой вселенскій*, созванъ 691 имп. Юстиніаномъ II, составилъ правила о положеніи церкви въ государствѣ.

Константинъ, 1) *К. I. Великій* (Gaius Flavius Valerius Constantinus), римскій императоръ, 274—337, сынъ Констанція Хлора, по смерти его 306 избранъ войскомъ въ Августы, 312 послѣ побѣды надъ Максенціемъ, а 323 надъ Лициніемъ, единодержавецъ римскаго государства, христіанскую религію сдѣлалъ господствующею, 330 перенесъ столицу государства въ Византію (Константинополь), организовалъ новое государственное устройство; ум. 22 мая 337 въ Никомидіи; христіанами причисленъ къ лику святыхъ. Ср. Burckhardt, (2 изд. 1880).—*Восточно-римскіе императоры*: 2) *К. V Копронимъ*, также Иконоластъ, иконоборецъ, р. 719, правилъ 741 - 775.—3) К. VII, Багранородный, сынъ Льва VI, 905—959, правилъ съ 912, написалъ рядъ научныхъ статей. Соч изд. Meursius'омъ (1617); Ср. Hirsch (1873).—4) К. XII, Палеологъ, 1403—53, 1448 вступилъ на престолъ послѣднимъ императоромъ восточно-римскимъ, палъ 29 мая 1453 при взятіи Константинополя турками.

Константинъ, имя русск. князей.—1) *К. Всеволодовичъ*, кн. ростовскій и в. кн. владимірскій, старш. сынъ Всеволода III Бол. Гнѣздо, 1186—1218, княжилъ съ 1205 въ Новгородѣ, 1207 получилъ Ростовъ. Желаніе К. кромѣ Ростова имѣть и Владиміръ вызвало усобицу, окончившуюся 1216 при Липицѣ, побѣдой К.—2) *К. Владиміровичъ*, кн. рязанскій, 1217 помогалъ брату Глѣбу въ изгнаніи родичей на пиру ради захвата рязанск. земель; бѣжалъ къ половцамъ, дѣлалъ съ ними набѣги на Рязань. Сынъ его Евстафій жилъ въ Польшѣ.—3) *К. Всеволодовичъ*, кн. и чудотворецъ ярославскій, млад. сынъ 1-го кн. ярославскаго В. Константиновича. По преданію палъ въ битвѣ съ татарами на Туговой горѣ 1255 или 1257. Житіе въ «Яросл. епарх. вѣд.» 1874 № 40.—4) *К. Ростиславичъ*, кн. смоленскій, зять Александра-Невскаго, ходилъ съ его сыномъ на ливонцевъ, участникъ взятія Юрьева и Раковорской битвы 1268.—5) *К. Ѳедоровичъ, св.*, кн. ярославскій, ум. 1321. Мощи его, его отца и брата Ѳедора въ Спасо-Преобр. соборѣ 1463. Житіе—«Степенная Книга» ч. I.—6) *К. Константиновичъ*, кн. острожскій, воевода кіевскій, 1526—1608, получ. хорошее образованіе; обладалъ огромными владѣніями и богатствами. Прославился защитой православія во время уніи. Въ Острогѣ основалъ 1-е выс. училище и типографію. 1580 напечаталъ Библію, поддерживалъ правосл. ученыхъ и писателей; переписывался съ князь. Курбскимъ, Львовскимъ и др. ревнителями православія. Два его сына приняли католичество, меньшой отравленъ слугой.

Константинъ, имя нѣск. членовъ россійск. императорской фамиліи.—1) *К. Павловичъ*, вел. кн. цесаревичъ, 2-й сынъ имп. Павла I, 1779—1831; воспитыв. съ братомъ Александромъ подъ наблюд. Екатерины II; его готовили къ престолу Константинополя по изгнаніи турокъ. Участвовалъ въ итал. походѣ Суворова, былъ при Аустерлицѣ, 1812—13 командов. гвардіей. 1812 послѣ столкновеній съ Барклаемъ де-Т. уѣхалъ отъ арміи. 1820 развелся съ женою в. кн. Анною Ѳедоровною и жен. на Жаннѣ Грудзинской, кн. Ловичъ; ради нея отказался отъ права наслѣдованія. Намѣстникъ Ц. Польскаго, во время возстанія 1830 командовалъ резервомъ. Ум. отъ холеры.—2) *К. Николаевичъ*, вел. кн., 2-й сынъ имп. Николая I-го, р. 9 сент. 1827, ум. 13 янв. 1892; съ дѣтства предназначался для морской службы, 1831 ген.-адмиралъ, 1855 правилъ флотомъ на правахъ морск. министра. При немъ замѣна парусныхъ судовъ паровыми; упрощено дѣлопроизводство, заведена эмеритура; раньше др. вѣдомствъ уничтожено господство тѣлесныхъ наказаній; къ службѣ были привлечены выдающ. люди, К. Н. былъ ближайшимъ помощникомъ Александра II въ проведеніи реформъ, особенно въ дѣлѣ освобожденія крестьянъ. 1861 намѣстникъ Ц. Польскаго, держался примирительной политики. Съ 1865 предсѣдатель госуд. совѣта; 1881 сложилъ съ себя всѣ должности. Супруга его съ 1848 вел. кн. Александра Іосифовна.—3) *К. Константиновичъ*, вел. князь, второй сынъ 2-го, р. 1858, съ 1884 въ бракѣ съ принцессою саксенъ-альтенбургскою Елизаветою Маврикіевной, 1889 президентъ академ. наукъ, 1891 командиръ лейбъ-гв. преображенск. полка, 1900 почетный академикъ, гл. начальникъ военно-учебныхъ заведеній; поэтъ, поклонникъ чистаго искусства. Сборникъ стихотв. (подъ инціал. К. Р.; 1889), «Новыя стихотворенія К. Р.» (1899).

Константинъ, имя нѣск. славянскихъ духовныхъ дѣятелей и писателей.—1) К. философъ, онъ же св. Кириллъ (см.), первоучитель славянъ.—2) Болгарскій еп-пъ, ученикъ свв. Кирилла и Меѳодія, писатель золотого вѣка болгарск. письменности. «Учительное Евангеліе» 894.—Ср. Архіеп. Антоній, «Изъ исторіи христіанской проповѣди» Спб. 1892. 3) *К. философъ*, сербскій писатель XV в., родомъ болгаринъ. «Сказаніе изъявленно о писменехъ» и житіе Стефана Лазаревича. Ср. Попруженко, «Изъ исторіи литературн. дѣятельности въ Сербіи XV в.» Од., 1894.

Константинъ, узурпаторъ въ Британіи, 407—411, 408 завоевалъ Испанію, сына своего Константа провозгласилъ цезаремъ, казненъ вмѣстѣ съ сыномъ.

Константъ (Constans), 1) 323—350, третій сынъ Константина Великаго и Фавсты, 335 получилъ въ управленіе Балканскій полуо-въ, 340—весь Западъ; сторонникъ Никейскаго символа.—2) *К. II*, византійскій императоръ, 641—668, 654 потерпѣлъ пораженіе отъ арабовъ близъ береговъ Ликіи, 657 подчинилъ часть нынѣшней Славоніи, 663 устроилъ въ Сиракузахъ резиденцію; убитъ однимъ изъ слугъ своихъ.

Констанцій, имя римск. императоровъ.—1) *К. Хлоръ*, 293—306, цезарь Запада при Діоклетіанѣ, 298 разбилъ алламановъ при Лангрѣ и Виндониссѣ, 305 «верховный» императоръ римской имперіи.—2) *К. II*, 317—361, римскій имп., второй сынъ Константина Вел. и Фавсты, съ 335 управлялъ азіатскими провинціями, велъ постоянныя войны съ персами, съ 353, послѣ побѣды при Мурзѣ надъ Магненціемъ, властитель всей Римской имперіи.—3) *К.*, полководецъ Гонорія, со-императоръ 7 мѣсяцевъ.

Констанція (Constantia), императрица, дочь норманскаго короля Рожера II сицилійскаго, 1186 супруга Генриха VI Гогенштауфена, 1189 наслѣдница Неаполя и Сициліи, 1194 мать Фридриха II, 1197 вдова, ум. 27 ноябр. 1198.

Констанцскій соборъ, созванъ 1414—18, низвелъ трехъ папъ съ престола, возстановилъ единство церкви, приговорилъ Гуса и Іеронима Пражскаго къ смерти на кострѣ; реформаціи церкви, однако, не провелъ. Ср. Marmor, 2 изд. 1874.

Констанцъ (Konstanz), окр. вел. герц. Баденскаго, 1.864 кв. км., 137 т. жит. Ун. т. К.,

истокѣ Рейна изъ Баденскаго ов., 19 т. жит.: древн. соборъ, бывш. доминиканскій монастырь (темница Гуса) теперь гостиница, ратуша (фрески); хлопчато-бумажн. производство, торговля. Въ VI в. епископство, впослѣдствіи вольный имперскій городъ. 1183 миръ между Фридрихомъ Барбаруссой и ломбардскими городами. 1414—18 мѣсто засѣданія Констанцскаго собора; 1548 лишенъ вольностей; 1803 епископство секуляризовано, 1821 упразднено. 1806 городъ перешелъ къ Бадену. Ср. Laible (1896).

Констанъ, 1) *Альфонсъ Constant*, франц. писатель, «неокатолическій коммунистъ», 1816—75, аббатъ, 1848 сложилъ съ себя духовное званіе, подъ конецъ впалъ въ крайній мистицизмъ. «La bible de la liberté» (1840), «Doctrines religieuses et sociales» (1841) и др.—2) Жанъ-Антуанъ-Эрнестъ, Constans, франц. дѣятель, р. 1833, проф. правъ въ Тулузѣ, 1876 членъ палаты депутатовъ, республиканецъ, 1880—82 министръ внутр. дѣлъ, 1885—87 посланникъ въ Китаѣ, 1887—88 генер.-губернаторъ въ Индо-Китаѣ, 1889 сенаторъ, 1889—92 министръ внутр. дѣлъ, подавилъ буланжистское движеніе.—3) *Жанъ-Жозефъ-Бенжаменъ Constant*, р. 1845, франц. живопис., учен. Кабанеля. Картины восточной жизни, портреты. Смѣлость и сочность кисти, одинъ изъ лучшихъ колористовъ.

Констанъ де Ребеккъ, Henri Benjamin Constant de Rebecque, 1767—1830, франц. дѣятель и писатель, болѣе изв. подъ именемъ *Бенжамена Констана*. Уроженецъ Лозанны, былъ при брауншвейгскомъ дворѣ камергеромъ, во Франціи сталъ выдающимся журналистомъ умѣренно республиканской партіи и популярнымъ ораторомъ «Cercle Constitutionel». Во время 1-й имперіи жилъ въ Веймарѣ и съ м-мъ де Сталь въ Коппе. Въ 1814 К. сталъ союзникомъ Наполеона, написалъ для него проектъ конституціи (acte additionnel). Съ 1815 жилъ въ Брюсселѣ, писалъ въ либеральн. духѣ въ «Mercure», «Minerve». Въ 1819 избр. депутатомъ, сторонникъ Луи Филиппа. Полит. и публицистич. труды К.: «Cours de politique constitutionnelle», «Mémoires sur les Cent jours», «La religion, considerée dans sa source etc.», «Du polythéisme romain», «Discours à la Chambre» и др. Въ литературѣ Б. К. знаменитъ романомъ «Adolphe»—прототипъ психологическихъ романовъ Стендаля. Проповѣдь эготизма, анализъ дэндизма. Много автобіограф. чертъ, намекиъ на отношенія съ м-мъ де Сталь. Кромѣ того трагед. «Wallenstein» (подраж. Шиллеру), «Mélanges de littér. et de polit».

Констапель, упраздненный въ 1830 чинъ морского артиллерійскаго офицера (соотвѣтствующій прапорщику).

Констапельская кормовая каюта (на прежнемъ деревянномъ флотѣ), для склада артиллерійскихъ припасовъ.

Констебль, низшій полицейскій чинъ въ Англіи.

Констебль, John Constable, 1776—1837, англ. живоп.-пейзажистъ, созидатель соврем. пейзажн. живоп. (Добиньи и др.—его продолжатели). Разнообразіе красокъ, гармоничн. общаго тона. О немъ C. R. Leslie, 1842.

Конститутивный, филос., составляющій сущность чего либо; основоположенія какой либо науки. Ср. регулятивный.

Конституціональныя болѣзни, болѣзни, поражающія и видоизмѣняющія общій строй тѣла (конституцію), напр. оспа, сифилисъ, наслѣдственныя болѣзни.

Конституціонная вода (хим.), названіе, придаваемое иногда водѣ, входящей въ соединеніе съ основными окислами для образованія гидратовъ (щелочей) и съ ангидридами для образованія кислотъ.

Конституція (въ физіол. и медиц.), означаетъ тѣлосложеніе. Послѣднее считается установившимся лишь по окончаніи роста и полового развитія и характеризуется ростомъ, вѣсомъ и объемомъ грудной клѣтки. Различаютъ крѣпкую, среднюю и слабую К.; но такое дѣленіе имѣетъ только относительное значеніе, такъ какъ не даетъ полнаго понятія объ общемъ состояніи организма.—Въ *политикѣ*, учредительный законъ, устанавливающій основы государственнаго устройства страны и опредѣляющій способы обезпеченія ихъ отъ произвольныхъ нарушеній. См. прилож. «Государственное право», стр. 3; ср. также «Гарантіи конституціонныя».

Конструкція юридическая, подведеніе даннаго случая подъ тотъ или другой типъ юридич. отношеній.

Консулъ (лат.), *въ римск. республикѣ* титулъ двухъ высшихъ должностныхъ лицъ, 366 до Р. Х. избирались исключительно изъ патриціевъ на одинъ годъ, называемый по нимъ. Знаки отличія: toga praetexta, курульное кресло, 12 ликторовъ. Политическая и военная власть К., первоначально соотвѣтствовавшая царской, ограничивалась съ теченіемъ времени введеніемъ должности народныхъ трибуновъ, и отдѣленіемъ отъ нея цензуры и претуры; впослѣдствіи права и обязанности К. состояли лишь въ созываніи сената и народнаго собранія и управленіи ими, въ собираніи и веденіи войскъ. Во времена имперіи К. занимали главное мѣсто въ сенатѣ и вели разсматриваемыя въ немъ уголовныя дѣла. Послѣ перенесенія столицы въ Константинополь въ IV в. по Р. Х. консульство было распредѣлено на 2 столицы, въ Римѣ прекратилось 534, въ Константинополѣ 541. Бывшіе консулы носили названіе Consulares. О консульствѣ во Франціи см. Наполеонъ I и Франція.—*Въ совр. международн. правѣ К.* должностное лицо, назначаемое для пребыванія въ какомъ-либо торговомъ центрѣ чужого государства въ видахъ покровительства подданнымъ, находящимся за границей и имѣющимъ тамъ торговыя дѣла. Положеніе К. опредѣляется консульскимъ уставомъ (Св. Зак., т. XI, ч. 2), международн. договорами и (особенно на Востокѣ) обычаями.—К. раздѣляются на штатныхъ *генеральныхъ* К., *К., вице-К.* и нештатныхъ К.—К. служатъ прежде всего административными органами, выдаютъ паспорты, удостовѣренія и др., также исполняютъ нѣкот. судебныя функціи; замѣняютъ нотаріусовъ при совершеніи актовъ, и въ портовыхъ городахъ принимаютъ мѣры, содѣйствующія судоходству. К. доставляютъ свои отчеты и сообщенія мин-ству иностранныхъ дѣлъ, кот. печатаетъ ихъ въ «Сборникахъ консульскихъ донесеній». Ср. Уляницкій, «Историч. очеркъ рус. консульствъ» (1893); Наумовъ, «К. право Европы и Америки» (1856); Вейнеръ, «К. въ хр. государствахъ Европы и С.-Ам. С. Шт.» (1894). Мартенсъ, «О К. и К-ской юрисдикціи на Востокѣ» (1873).

Консультація, совѣщаніе; К. при мин-вѣ юстиціи, учрежденная (съ 1802) для разсмотрѣнія важнѣйшихъ юридич. вопросовъ, по которымъ мин-ру юстиціи надлежитъ дать заключеніе.

Консусъ (Consus), древне-италійскій богъ земли и посѣвовъ; праздники К.—*Консуаліи*, 15 дек. и 21 авг., установлены по преданію Ромуломъ.

Консьержери (Conciergerie), тюрьма парижскаго парламента, въ которой во время террора заключались арестованные изъ всѣхъ деп-товъ.

Консьянсъ, Henri Conscience, 1812–83, ламандскій романистъ. Историч. (въ духѣ Вальеръ-Скотта) и бытописат. романы (по русски «Сцеы изъ флам. жизни» и др.). Сочин. К.—болѣе 100 т. немъ P. de Mont 1883; Eckhoud (1883).

Контагій (contagium vivum), живой организованный возбудитель болѣзни, переносимый съ ольного организма на здоровый, въ которомъ разножается. По современнымъ научнымъ понятіямъ . являются бактеріи. См. инфекціонныя болѣзни, актеріи.

Контадъ (Contades), маркизъ, франц. маршалъ, 704—93, 1759 главнокомандующій франц. арміи ъ Германіи, 1 авг. разбитъ при Минденѣ.

Контактныя явленія (физ.-хим.), явленія, вызываемыя присутствіемъ въ сферѣ реагирующихъ родовъ молекулъ такихъ веществъ, кот., е подвергаясь сами превращенію, вызываютъ реакію; напр. губчатая платина своимъ присутствіемъ ызыв. соединеніе водорода и кислорода, сѣрнистаго игидрида и кислорода и т. под.

Контарини, венеціанскій родъ, знаменитый многими выд. дѣятелями (8 дожей).—1) *Амвросій*, 474 посылался черезъ Польшу для вооруженія Персіи, Польши и Россіи противъ турокъ. 1477, овращаясь, принятъ Іоанномъ III въ Москвѣ. Любоп. описаніе путешествія, рус. переводъ въ Библіот. иностр. писателей о Россіи XV, XVI в.»—) *Гаспаро*, 1483—1542, кардиналъ, очень дѣятельный по дѣлу улучшенія церкви и сохраненія церковнаго единства въ Германіи. Ср. Dittrich (1885).

Контесса, 1) *Christian-Jakob-Salice Contessa*, 767–1825, нѣм. поэтъ и романистъ.–2) *Karl-Wilhelm-Salice C.*, братъ 1-го, 1777–1825, нѣм. исатель. «Dramat. Spiele u. Erzählungen» (вмѣстѣ ъ братомъ), «Kindermärchen (съ Гофманомъ и Фукэ), Erzählungen» и др.

Конти (Conti), названіе младшихъ боковыхъ иній бурбонской династіи Конде.—1) *Франсуа Луи*, ринцъ Roche-sur-Yonne, 1664—1709, 1697 избранъ астью магнатовъ королемъ польскимъ, 1703 главокомандующій франц арміи въ Италіи.–2) *Людовикъ Франсуа*, принцъ К., 1717–77, франц. полководецъ, дѣйствовалъ въ Италіи, Германіи и Фландріи, взялъ крѣпость Монсъ.

Конти (Conti), 1) *Никколо*, ит. путешественникъ, 1424 посѣтилъ Аравію, Персію, Индостанъ о Цейлона и Суматры, Зондскіе о-ва, Египетъ. Принялъ исламъ, но, раскаявшись, отправился въ имъ испросить отпущенія грѣховъ. Описаніе его утешествій составлено секретаремъ папы Евгенія V Поджіо Браччіолино. О немъ Kunstmann (1863).—) *Карло*, 1796–1868, итал. композиторъ (11 оперъ, Olympio» и др., духовн. муз.), проф. консерваторіи ъ Неаполѣ.

Контингентъ, опредѣленное закономъ число новобранцевъ, ежегодно поступающихъ въ составъ рміи; также число войскъ каждаго союзника въ бщей союзной арміи.

Континентальная система, рядъ запретительныхъ мѣропріятій Наполеона I, цѣлью которыхъ было закрыть совершенно континентальный рынокъ для англ. торговли. Декретъ Наполеона 1 ноября 1806 объявилъ британскіе острова въ остояніи блокады, принадлежащіе англичанамъ товары—призомъ захвативш. и прекратилъ съ Англіей всѣ торговыя сношенія. По Тильзитск. миру къ К. примкнули Пруссія и Россія, затѣмъ Данія, Испанія, Португалія, Швеція. Англія отвѣчала блокадою 11 ноября 1807) всѣхъ портовъ Франціи и союзныхъ съ ней державъ. Тріанонскій тарифъ 5 авг. 810 установилъ пошлину при ввозѣ на континентъ заокеанскихъ товаровъ (до 50%), декретъ въ Фонтенбло 18 окт. предписывалъ сожженіе англ. товаровъ во Франціи и союзн. государствахъ. Впослѣдствіи были допущены для франц. судовъ «льготы» (licences) и чрезвычайно развилась контрабанда. Съ паденіемъ Наполеона пала и К. с. Какъ на заслуги ея указываютъ на появленіе свеклосахарн. производства, выработку соды по способу Леблана, примѣненіе марены и проч. О ней Kiesselbach (1850), Бэръ «Исторія всемірн. торговли» (1876).

Континентальный конгрессъ въ Филадельфіи, 1774–1776, провозгласилъ независимость колоній Америки (4 іюля 1776).

Контокурентъ, то же, что текущій счетъ.

Контора, названіе нѣкот. правительственныхъ учрежденій (почтово-телеграф. К. и др.) и торговыхъ заведеній. К. коммиссіонерскія открываются съ разрѣшенія мин-ра внутреннихъ дѣлъ или градоначальника для совершенія сдѣлокъ по порученію и особенно по найму лицъ въ услуженіе; требуется представленіе залога отъ 500 р. до 15 т. р.

Контрабанда (отъ средневѣк. лат. contra bannum—противъ запрещенія), провозъ товаровъ черезъ таможенную границу вопреки существующимъ законамъ, карается конфискаціей товара, денежными штрафами и болѣе строгими наказаніями. *Военная К.*, провозъ боевыхъ припасовъ одной изъ воюющихъ сторонъ черезъ страну или воды, занятыя другой; обнаруженіе ея противникомъ ведетъ (парижская декларація 15 апр. 1856) къ захвату товара и судна.

Контрабасовая труба, самый низкій изъ духовыхъ инструментовъ оркестра; усовершенствованъ Випрехтомъ (въ Берлинѣ) изъ бомбардона; мѣдный инструментъ съ 5-ю вентилями.

Контрабасъ (итал.), самый большой и самаго низкаго звука смычковый инструментъ оркестра. Имѣетъ 4 струны, настроенныя, какъ у скрипки, только въ обратномъ порядкѣ, т. е. по квартамъ (^{1}E ^{4}A ^{3}D ^{2}G), прежде имѣлъ три струны (^{1}G D A).

Контрактура, сведеніе, укороченіе произвольныхъ мышцъ, наступающее отъ разнообразныхъ причинъ. К. могутъ быть: 1) *идіопатическія*, всл. пораженія самого мускула—при давленіи со стороны повязокъ, при тромбозѣ сосудовъ, при отравленіи свинцомъ и др., 2) *нейропатическія* (паралитическія–напр., при дѣтскомъ параличѣ, спастическія—при міэлитѣ, спинномозговомъ параличѣ и др.),–3) *артроенныя*, т. е. зависящія отъ неподвижности сустава (при продолжительныхъ повязкахъ и т. д.),–4) К. вслѣдствіе *рубцоваго* стягиванія. Также при истеріи.

Контрактъ (лат.), римское названіе договора, см. прилож. «Гражданскіе законы» стр. 28.

Контральто, женскій голосъ низкаго діапазона.

Контраоктава, самыя низкія 7 нотъ музыкальной скалы (не считая еще 2-хъ еще болѣе низкихъ нотъ H и A—суб-К.).

Контрапунктъ, отдѣлъ теоріи музыки, изучающій способы соединенія самостоятельныхъ мелодій, звучащихъ одновременно; изученіе К. слѣдуетъ теперь послѣ изученія гармоніи и ставится отъ нея въ зависимость (Денъ, Риманъ и друг.). Исторически-же К. возникъ значительно ранѣе ученія о гармоніи (въ XIII в.; назв. К. явилось въ XIV в.), достигъ чрезвычайнаго развитія въ XV и XVI в. (канонъ) у нидерландцевъ и наиболѣе совершенныя формы получилъ въ развитіи фуги въ XVII—XVIII в., послѣ чего К-ый стиль уступ

мѣсто развитію «гармонической» музыки (одноголосной съ сопровожденіемъ).—*Двойной К.* (изложенъ уже у Царлино въ 1558), состоитъ въ томъ, что голоса могутъ мѣняться мѣстами, т. е. верхній голосъ становится нижнимъ и обратно. — *Контрапунктистъ*—владѣющій К.

Контрасигнированіе, въ конституціонныхъ государствахъ обязательная подпись (скрѣпа) министромъ акта, исходящаго отъ государя.

Контрафаготъ, деревян. духовой инструментъ, звучитъ октавой ниже фагота.

Контрафакція, см. литературная собственность.

Контрдансъ (франц. Contredanse), перешедшій во Францію изъ Англіи (Anglaise) танецъ (нач. XVIII в.), въ которомъ пары танцуютъ одна противъ другой.

Контрексевилль (Contrexéville), франц. курортъ въ департаментѣ Вогезовъ, въ 12 ч. ѣзды отъ Парижа. Климатъ суровый. Главные источники (известковые)—Pavillon, Source Leclerc—служатъ для питья, остальные для ваннъ. Воды К. полезны при мочевомъ пескѣ, почечныхъ коликахъ, катаррахъ мочевого пузыря, подагрѣ и др.

Контрерасъ (Contreras), 1) *Хуанъ Сененъ*, исп. генералъ, 1760—1820, 1807 организовалъ народное ополченіе, отразилъ французовъ подъ Монтріономъ, послѣ защиты Таррагоны взятъ въ плѣнъ, 1812 бѣжалъ. — 2) *Хуанъ*„ исп. генералъ, р. 1807, принималъ участіе въ гражд. войнѣ за королеву, 1849 фельдмаршалъ, съ 1866 участвовалъ въ нѣск. заговорахъ противъ королевы Изабеллы, 1873 президентъ революціоннаго правительства въ Мурсіи, послѣ сдачи Картагены бѣжалъ.

Контрибуція, дань, платимая непріятелю во время войны населеніемъ занятой территоріи, по окончаніи войны—побѣжденнымъ государствомъ; служитъ вознагражденіемъ за военныя издержки побѣдителей.

Контролеръ, лицо, занимающееся провѣркой чего либо; названіе нѣк. служащихъ въ госуд. контролѣ, акцизѣ, на желѣз. дор. и въ друг. учрежденіяхъ.

Контроль государственный и *Контрольная палата*, см. прилож. «Государственное право», стр. 25 и 33.

Контрольный *спиртоизмѣряющій снарядъ* бр. Сименсъ и К°, предст. приборъ, въ которомъ два автоматическихъ счетчика показываютъ объемъ и крѣпость прошедшаго черезъ снарядъ спирта. К. с. с. принятъ министерств. финанс. для учета выдѣлыв. въ Россіи спирта; правильность показаній прибора завис. отъ температуры (не ниже 3° R) и крѣпости спирта (не ниже 70%).

Контрфорсы (архит.), массивный каменный столбъ или устой возлѣ стѣны зданія, поддерживающій ее въ вертикальномъ положеніи и увеличивающій ея сопротивляемость грузу крыши и потолка. К. возводились вокругъ всего сооруженія въ видѣ устоевъ въ романскихъ и готическихъ храмахъ. Въ поздн. готич. храмахъ ихъ стали возводить, нѣсколько отступая отъ стѣны, соединяя ихъ со стѣною подпорн. арками (аркбутанами). — (*Военн.*), каменные столбы, располагаемые въ нѣкоторомъ другъ отъ друга разстоянія для приданія устойчивости каменнымъ стѣнкамъ, покрывающимъ земляныя отлогости въ фортификаціонныхъ постройкахъ. Имѣютъ въ поперечномъ сѣченіи видъ прямоугольниковъ или трапецій и составляютъ одно цѣлое съ укрѣпляемой стѣнкой.

Контръ-адмиралъ, первый адмиральскій чинъ (соотвѣтствующій генералъ-майору).

Контръ-апроши (военн.), оборонительныя работы впереди крѣпостныхъ верковъ, съ цѣлью задержать противника впереди крѣпости.

Контръ-батареи, устраивались атакующимъ для уничтоженія фланговой обороны рвовъ крѣпости; расположеніе ихъ на гребнѣ гласиса и около него, такъ какъ орудія рвовъ закрыты.

Контръ-валаціонная линія (военн.), устраивается атакующимъ вокругъ крѣпости для затрудненія вылазокъ обороняющагося, являясь укрѣпленной позиціей атакующаго; располагаются въ 3—4 верстахъ отъ крѣпости; сначала дѣлались сомкнутыми и приближались къ крѣпости до 400 шаговъ.

Контръ-мины, сводчатыя каменныя и деревянныя галлереи, выводимыя изъ контръ-эскарповыхъ галлерей или со дна рва крѣпости впередъ, длиною 20—30 саж. Выводятся въ мирное время и въ воен. служатъ началомъ дальнѣйшихъ работъ обороняющагося въ минной подземной войнѣ.

Контръ-эскарпъ, внѣшняя отлогость рва укрѣпленія, земляная съ естественнымъ уклономъ, или поддерживаемая искусственно одеждой съ крутымъ уклономъ или вертикальная. Для затрудненія атакующему чѣмъ круче, тѣмъ лучше.

Контръ-тимберсы, часть шпангоутовъ деревянныхъ судовъ (въ кормовой надводной части).

Контскій, 1) *Антонъ*, 1817—99, польскій піанистъ-виртуозъ, игравшій вездѣ съ большимъ успѣхомъ даже въ годъ своей смерти (въ Спб.); много блестящихъ, но незначит. по содержанію пьесъ для фортепіано («Le Reveil du lion» и др.). Въ Спб. жилъ 1854—67. — 2) *Аполлинарій*, братъ 1-го, 1825—79, скрипачъ-виртуозъ, былъ въ Спб. солистомъ Его Величества 1853—61, а затѣмъ директоромъ Варшавской консерваторіи.

Контуцци (Contuzzi), Франческо, италья. юристъ, проф. международн. права въ Неаполѣ. «Trattato di diritto constituzionale» (1895); изд. съ 1894 журн.: «La Giurisprudenza internationale».

Контъ (Comte), 1) *Огюстъ*, выдающійся франц. философъ, основатель *позитивизма*, положившій начало научной соціологіи. Р. 1798 въ Монпелье, ум. 1857 въ Парижѣ. Основнымъ положеніемъ его ученія, изложеннаго въ «Cours de philosophie positive» (1830—42; 5-е изд. 1892—94), является полное отрицаніе метафизики; объектами науки могутъ служить только наблюдаемыя въ опытѣ явленія и изученіе законовъ, которымъ эти явленія подчинены. По К. три стадіи развитія проходятся человѣческимъ духомъ: стадія *теологическая*, когда явленія природы объясняются волею сверхъестественныхъ существъ; ст. *метафизическая*, когда сверхъестественныя существа уступаютъ мѣсто первопричинамъ, сущностямъ, субстанціямъ и т. п.; наконецъ ст. *позитивная* или положительная, когда человѣческій умъ отказывается отъ первопричинъ, субстанцій и т. п. и довольствуется познаніемъ законовъ, управляющихъ явленіями. Этотъ «объективный» методъ, по К., открываетъ для современной науки возможность безконечнаго прогресса, и каждая наука должна въ концѣ концовъ вступить въ положительную стадію развитія; въ новой классификаціи наукъ К. опредѣлялъ мѣсто каждой изъ нихъ въ общемъ ходѣ научнаго развитія: основная наука — математика, затѣмъ слѣдуютъ: астрономія, физика, химія, біологія и, наконецъ, соціологія, вступившая позднѣе всего въ положительную стадію развитія. Второй субъективный періодъ философскаго развитія К. характеризуется мистицизмомъ. Въ своемъ второмъ большомъ трудѣ: «Système de politique positive» (1852—54; 3-е изд. 1890—95) К. построилъ новую

религіозно-нравственную систему, положивъ въ основаніе ея метафизическую идею единаго человѣчества, которому подъ именемъ «Великаго существа» установилъ культъ и призналъ себя его первосвященникомъ; такимъ образомъ возникла «позитивная религія», вызвавшая расколъ среди учениковъ К.; одни изъ нихъ съ Литтре во главѣ остались вѣрными чистому позитивистическому методу и признавали только позитивную философію; число ихъ было ненелико. Гораздо многочисленнѣе были правовѣрные позитивисты, видѣвшіе въ позитивной политикѣ и религіи необходимое завершеніе позитивной философіи; во главѣ ихъ сталъ Лафиттъ, принявшій на себя званіе «первосвященника человѣчества». Особенное распространеніе получила эта школа въ Южн. Америкѣ, особ. въ Бразиліи. Внѣ этихъ школъ стоятъ философскіе писатели, примыкающіе отчасти къ философіи К.; таковы: Тэнъ, Гаррисонъ, Опцоомеръ, Де-Роберти, Лесевичъ и др. Къ «свободнымъ» позитивистамъ причисляютъ иногда всѣхъ тѣхъ новѣйшихъ мыслителей, которые держатся скептическихъ или агностическихъ взглядовъ на метафизическіе вопросы. Кромѣ упом. выше, сочин. К.: «Catéchisme positiviste» (1852; 3-е изд. 1890); «Synthèse subjective» (1856; 2-е изд. 1878); «Testament d'A. Comte» (1884) и др. О К. и его ученіи см.: Littré (3-е изд. 1877); Robinet (3-е изд. 1891); Gruber (Фрейб. 1889 и 91); J. St. Mill (2-е изд. 1866); De-Roberty (Пар. 1894); Levy-Bruhl (Пар. 1900). Сокращенное изложеніе философіи К.: Miss Martineau (Лонд. 1853), J. Rigolage (1881). На русск. яз.: «Соціологія К.» въ изложеніи Риголажа, пер. Н. Лосскаго (Спб. 1898); «Положительная философія К.» (съ 3 фр. изд. Спб. 1898); полный переводъ «Курса положительной философіи» съ 5-го фр. изд. подъ редак. профессоровъ спб. унив. (вышелъ I т. 1900). О К. см. Льюисъ и Милль (Спб. 1867); Э. Ватсонъ (Спб. 1892); И. Полетика (Спб. 1873); В. Лесевичъ (нов. изд. Спб. 1900); В. Соловьевъ (М. 1874); С. Смоликовскій (Варш. 1881); Б. Чичеринъ (М. 1892); В. Яковенко (Спб. 1894); Л. Козловъ («Вопр. филос. и псих.» 1892); В. Герье (тамъ же 1898); С. Лукьяновъ (тамъ же 1898).—2) *Іоганъ Шарль*, р. 1823, франц. живоп. историч. школы. Интересн. композиціи, бытовыя подробности, гармоничн. колоритъ. Историч. сцены изъ эпохи франц. реформаціи, событія Варѳоломеевской ночи и т. д.

Конусоклювыя (Conirostres), группа воробьиныхъ птицъ (Passeres), характеризующаяся крѣпкимъ, короткимъ, коническимъ клювомъ; къ группѣ К. причисляютъ слѣд. семейства: жаворонки, вьюрки или зяблики, ткачики и танагры.

Конусъ, 1) см. прил. «Геометрія», VII. — 2) *Conus*, родъ брюхоногихъ моллюсковъ отряда переднежаберныхъ, группы стрѣлозычныхъ, сем. конусовыхъ (Gasteropoda, Prosobranchia, Toxoglossa, Conidae). Изъ этого рода извѣстно до 520 вид., живущихъ въ тепл. моряхъ, особенно въ Вестъ-Индіи и около Америки. Нѣкоторые съѣдобны, другіе цѣнятся благодаря красотѣ раковины.

Конфарреація, древнѣйшая форма заключенія брака въ Римѣ съ религіозн. церемоніями.

Конфедерація, то же что союзъ (особенно нѣсколькихъ государствъ). Ср. также Польша и Соед. Штаты.

Конфекты, предст. лакомство, состоящее гл. образ. изъ сахара, затѣмъ засахаренн. фрукты, плоды, ягоды, мука, молоко, яица, какао и др., и окрашенное различн. фруктов. соками или анилиновыми (иногда минеральными) красками. Лучшія К. отличаются небольш. твердостью и легко таютъ во рту. Главнѣйшіе сорта К.: 1) *карамель-леденцы* готов. изъ сахарнаго сиропа кипяченіемъ, послѣ чего прибавл. нѣсколько капель уксусной кислоты, лимонн., апельсинн., вишнев. и др. соковъ, также сливокъ и какао; *монпансье* — готов. такимъ же обр. 2) *помадки* (тянучки) — 1 фн. толч. сах., $1^1/_4$—$1^1/_2$ стак. воды и $^1/_2$ палочки ванили уварив. до пузырьковъ, вылив. на мраморн. доску, прибавл. молока и мѣсятъ; прибавл. ароматическ. и окрашив. веществъ и нагрѣв. на слаб. огнѣ, послѣ чего вылив. въ формы; 3) драже, пралины, лепешки, пастилки и т. д.

Конференціи, см. конгрессы.

Конфессіонализмъ, строгое слѣдованіе установленному ученію той или другой церкви или вѣроисповѣданія, неуклонное подчиненіе всѣмъ ея уставамъ и обрядамъ; примѣняется преимущественно къ строгимъ послѣдователямъ лютеранской ортодоксіи.

Конфирмація, у католиковъ, таинство миропомазанія, совершаемое обязательно епископомъ, не одновременно съ крещеніемъ, какъ у православныхъ, а въ болѣе поздніе годы. У протестантовъ, не признающихъ миропомазанія, К. состоитъ изъ исповѣданія вѣры конфирмуемымъ, нравоучительной рѣчи пастора и молитвъ; служитъ актомъ окончательнаго введенія въ церковную общину.

Конфискація (лат.), отобраніе частнаго имущества въ пользу фиска, казны, см. прил. «Гражданскіе законы» стр. 23.

Конформисты, англійскіе протестанты, подчинившіеся 39 статьямъ епископальной церкви 1562 (см. англиканская ц.). Противники ихъ *нонконформисты* или позже *диссентеры*.

Конфрерія (франц., нѣм. Brüderschaft), возникшіе въ средн. вѣка музыкантскіе цехи, объединявшіе странствовавшихъ музыкантовъ (къ нимъ же причислялись фокусники и т. п.) каждаго округа. Во главѣ каждаго цеха стоялъ т. наз. «король» или «маршалъ», охранявшій привиллегіи цеха. Въ Вѣнѣ «Nicolai-brüderschaft» съ 1288 (закрытъ 1782). Въ Парижѣ «Confrérie de s. Julien des ménestiers» (1330—1773). Въ Германіи были Brüderschaft'ы въ Страсбургѣ и др. Въ Лондонѣ «Musicians' company» возникло 1472 и существуетъ до сихъ поръ, съ нѣкот. видоизмѣненіями.

Конфуцій, собств. Кунъ-фу-цзы, китайскій мудрецъ, основатель государственной религіи Китая, 551—479 до Р. Х., родомъ изъ нынѣшн. провинціи Шань-дунъ, въ качествѣ проповѣдника и чиновника дѣйствовалъ въ разныхъ частяхъ Китая. Изъ числа приписываемыхъ К. книгъ несомнѣнно принадлежатъ ему только «Чунь-цю» (лѣтопись удѣла Лу 722—481). Чествуется жертвоприношеніями съ 195 до Р. Х. Подлинное ученіе К., основываясь на естественномъ стремленіи человѣка къ благоденствію, исключительно занималось вопросами этики и житейскаго благоразумія и совершенно не касалось сверхчувственной области вѣры. Исконное вѣрованіе китайцевъ въ загробную жизнь и поклоненіе предкамъ были восприняты К. лишь въ виду полезности распространенія этихъ идей для всеобщаго благополучія. Всеобщее признаніе ученія К. получило только при его ученикахъ (важнѣйшій Мэнъ-цзы, 371—288). Философское (натуральный дуализмъ) направленіе въ конфуціанствѣ началось лишь съ конца XI в. по Р. Х. (Чжоу-цзы, 1017—73; Чжу-цзы, 1130—1200). Plath (1866—74), Legge (6 изд., 1887), Dvořak (1895), Васильевъ «Религіи Востока» (1873), Георгіевскій, «Принципы жизни Китая» (1888).

Конхіологія или конхиліологія, наука о раковинахъ моллюсковъ.

Концевичъ, Людовикъ, польск. писатель, 1791—1857; «Nauka moralna o powinnościach człowieka» (1830).

Концептъ (лат.), общее представленіе, *концептуализмъ*, такое направленіе въ ученіи о родовыхъ понятіяхъ (universalia), по которому они состоятъ изъ представленія однихъ лишь общихъ признаковъ. Возникло въ XII в.; представитель его Абеляръ. Ср. номинализмъ.

Концепція (лат.), умственное построеніе.

Концепціонъ (Concepción), 1) пров. въ Чили (Южн. Америка), 9.155 кв. км., 245 т. жит. Гл. г. К., на р. Біобіо, 40 т. жит.; гавань Талькахуано. — 2) (C. del Uruguay), гл. г. пров. Энтре Ріосъ, въ Аргентинской респ., на р. Уругваѣ, 10 т. ж.

Концертино, 1) аккордіонъ (нѣм. Ziehharmonika), музык. инструментъ, въ родѣ 6-ти гранной гармоніи; усовершенствованное Витстономъ, К. служитъ музык. цѣлямъ больше нашей гармоніи, такъ какъ имѣя въ каждой рукѣ до 4-хъ октавъ хроматич. звуковъ, играющій можетъ пользоваться всѣми ладами. Звуки производятся дрожаніемъ металлич. языковъ при вдуваніи воздуха мѣхомъ двумя руками. Въ Спб. также есть «Общество К-стовъ» (оркестръ).—2) См. концертъ.

Концертмейстеръ (нѣм.; франц.: violon Solo), первый скрипачъ оркестра, исполняющій Solo.

Концертъ, 1) публичное исполненіе музык. сочиненій, 2) старинный родъ сочиненія, въ которомъ нѣск. голосовъ или инструментовъ соперничали въ искусствѣ (церковн. К. или кантаты), откуда и самое назв. К. (по итал.—состязаніе), 3) новѣйшая форма соч.—«соната» для одного инструмента (обыкновенно съ сопровожденіемъ оркестра), видоизмѣненная въ виртуозныхъ цѣляхъ. К. небольшихъ размѣровъ назыв. *концертино*. «*Concerts du Conservatoire*» въ Парижѣ — одно изъ лучшихъ въ свѣтѣ концертныхъ учрежденій; основ. въ 1828 (Габенекъ); даетъ ежегодно 9 абонементн. концертовъ; съ 1892 дирижеръ Тафанель. — 4) (*Дипломат.*) соглашеніе нѣск. державъ объ общихъ дѣйствіяхъ въ извѣстн. вопросѣ (*европейскій К.*).

Концессія (лат.), буквально уступка, дозволеніе, данное со стороны правительств. власти на устройство частнаго предпріятія въ области интересовъ и дѣлъ, имѣющихъ обществ. значеніе, напр. желѣзнодорожныхъ, телеграфныхъ и т. п.

Концъ, Karl Philipp Conz, 1762—1827, нѣм. филологъ и поэтъ. «Konradin von Schwaben» (драма), «Schicksale der Seelenwanderungshypothese», перев. Аристофана, Сенеки и т. д.

Концы хлопчатобумажные, представл. отбросы пряжи со шпулекъ, концовъ основъ, старыхъ канатовъ и т. д. *Чистые* К. растрепыв. на вату и идутъ на выдѣлку бумаги; *полу-чистые* К. — (бывшіе однажды въ обтиркѣ машинъ) частью перерабатываются въ бумагу, частью идутъ снова на обтирку, послѣ чего превращ. въ *грязные*, которые прежде сжигались въ паров. котлахъ, а въ настоящее время очищаются для пироксилиноваго и порохового производства. Грязные К. при очисткѣ сначала извлекаются бензиномъ, затѣмъ подвергаются кипяченію и отбѣлкѣ съ бѣлильною известью, промываются водою и сушатся (55—60° Ц.) въ сушильн. съ сильной вентиляціей, послѣ чего растрепываются, расчесываются и упаковыв. въ тюки. Изъ 2,6 пд. грязн. К. выход. 1 пд. чистыхъ.

Конча (Concha), 1) *Донъ Мануэль Гутіерресъ де-ла-К., маркизъ дель-Дуэро*, испанск. генералъ и госуд. дѣятель, 1808—74, сторонникъ Эспартеро, 1873—74 одержалъ рядъ побѣдъ надъ карлистами, 1874—главнокомандующій, палъ при штурмѣ Эстеллы.—2) *Донъ Хозе де-ла-К., маркизъ де-ла-Гавана*, братъ 1-го, испан. генералъ, 1800—95, 1854—56 и 1874—75 генералъ-капитанъ Кубы, 1863—64 военный министръ.

Кончака, см. Агаѳія.

Кончанское (Коншанское), с. Новгородской губ., Боровичскаго у., въ 37 вер. отъ у. г., при оз. Шерегодры. Мѣсто ссылки фельдмаршала Суворова (1797—99); уцѣлѣлъ его домъ. Богадѣльня для инвалидовъ. Деревянная церковь, въ которой пѣлъ и читалъ на клиросѣ Суворовъ, въ 1900 перевезена въ Спб.

Кончезеро, оз. Олонецкой г., Петрозавод. у., къ С. отъ губ. гор. Площадь 36 кв в. Утесистые берега и о-ва (до 180).—*К—скій* зав. чугуноплавильный, Олонецкой г., Петрозавод. у., при оз. К. и Пертозеро. Основ. 1707. Чугунъ выплавляется изъ оверной руды; дѣйствуетъ зав. водою. — *К—скія* марціальныя *воды* (желѣзистыя съ сѣрнокислымъ натромъ), Олонецкой г., Петрозаводск. у., въ 53 в. отъ губ. г. при с. «Дворецъ». Открыты 1714. Водами пользовался Петръ Вел. Теперь заброшены

Кончосъ (Conchos), правый притокъ р. Ріо-Гранде, въ Мексикѣ, вытекаетъ изъ гор. Сіерра Мадре, 560 км. дл.

Коншинъ, Николай Михайловичъ, писатель и педагогъ, ум. 1859; стихи въ журналахъ 40-хъ г., сказка въ стих. «Владѣтель волшебнаго хрусталика» (1825), романъ «Графъ Обоянскій» (1834), альман. «Царское Село» (1830) и др.

Конъ, 1) *Соломонъ Kohn*, р. 1825, нѣм. беллетристъ. «Prager Ghetto-Bilder», «Neue Ghetto-Bilder», «Spiegel der Gegenwart», «Der Lebensretter» и др.— 2) *Фердинандъ Cohn*, нѣм. ботаникъ, 1828—98, съ 1859 профес. въ Бреславлѣ. Работы К. касаются главнымъ образомъ біологіи и морфологіи грибовъ и водорослей и отношенія ихъ къ другимъ организмамъ. «Die Pflanze», 2 изд. 1895—97, и мн. др.— 3) *Густавъ Cohn*, нѣм. экономистъ, р. 1840, проф. въ Ригѣ, Цюрихѣ и Геттингенѣ: «Untersuchungen über die engl. Eisenbahnpolitik» (1874—75, 2 т.); «System der Nationalökonomie» (1885—98, т. 1—3); «Nationalökonom. Studien» (1886) и др.

Конье, Leon Cogniet, 1794—1880, франц. живописецъ историч. школы. «Вифлеемское избіеніе младенцевъ»; «Тинторетто, пишущій портретъ своей умирающей дочери» и мн. др. К. славился какъ учитель.

Коньетти де Мартіисъ (Cognetti de Martiis), Сальваторъ, итал. экономистъ, р. 1844; проф. турин. унив. «Forme e leggi delle perturbazioni economiche» (1878), «Le forme primitive nell'evoluzione economica» (1881) и др.

Коньки, снарядъ для быстр. и легк. передвиженія по льду. К. дѣлаются изъ стали, прикрѣпляются къ сапогу или винтомъ на каблукѣ, или рычагомъ къ подошвѣ, иногда привинчиваются къ подошвѣ наглухо. Для быстраго и прямого скольженія по льду служатъ длинные и узкіе К., у которыхъ внутренній край пластинки отточенъ на $^1/_2$ мм. выше внѣшняго; для фигурнаго катанія пластинка изогнута очень плоскою дугой; для катанья на полу, асфальтѣ или цементѣ К. дѣлаются на катушкахъ или колесахъ.

Конь-Колодезь (Богоявленское), с. Воронежской г., Задонскаго у., на р. Донѣ, при шоссе. Ж. 2.300. Низш. сел.-хоз. 1-го разр. школа; при ней метеорологич. ст. и ежегодно выставка земледѣльческихъ продуктовъ.

Коньюнктивитъ, воспаленіе соединительной оболочки глаза. Различаютъ: *острое катаральное воспаленіе*—гиперемія, обильное отдѣляемое

заразительнаго характера, субъективныя ощущенія колотья, жара, тяжести вѣкъ и т. д. *Гнойное воспаленіе*, встрѣчающееся у новорожденныхъ (причина—зараженіе влагалищнымъ секретомъ, содержащимъ гонококки Deisser'a) и у взрослыхъ, какъ результатъ зараженія триппернымъ гноемъ. Симптомы: отдѣленіе водянистой, затѣмъ желтоватой гнойной жидкости, воспалительный отекъ вѣкъ, жаръ, боль, свѣтобоязнь, осложненія со стороны роговицы.—*Фликтенулезный К.* — характеризуется появленіемъ ограниченныхъ возвышеній (фликтенъ) на коньюктивѣ, преимущественно у края роговицы. Причины: золотуха, различныя страданія глаза (блефаритъ и т. д.).—*Фолликулярный К.*—образованіе въ ткани coniunctiv'ы зеренъ, т. наз. фолликуловъ, безъ глубокихъ измѣненій самой ткани соединит. оболочки глаза (причины: пыльный воздухъ, долгое употребленіе атропина и т. д.). — *Глубокое фолликулярное воспаленіе*, см. трахома. Леченіе К.—смотря по роду воспаленія: промыванія глаза борной к—й, сулемой, сѣрнокислымъ цинкомъ, прижиганія Argentum nitricum (2%—5%—10%), Cuprum sulfuricum in substantia и др.

Коньюнктура, совокупность внѣшнихъ обстоятельствъ, вліяющихъ на цѣнность товаровъ и отсюда на доходность предпріятія; такими обстоятельствами являются: густота населенія, политич. и экономическій его строй, торгово-промышленная политика государства, измѣненія въ техникѣ производства и въ средствахъ сообщенія и перевозки, наконецъ колебанія урожая.—Отъ К. въ этомъ смыслѣ слѣдуетъ отличать коньектуру—планъ веденія дѣла.

Коньякъ (Cognac), гор. во Франціи, въ деп. Шаранты, на р. Шарантѣ, 19 тыс. жит.; главный пунктъ производства извѣстной виноградной водки (коньякъ). 1526 заключена священная лига Франциском I, Генрихомъ VIII англійскимъ и папой противъ Карла V.—*К.*, водка, добываемая перегонкой изъ виноградн. вина, содержитъ 47—60 и болѣе процентовъ спирта; первоначально добывался изъ винъ Шаранты, затѣмъ въ Венгріи, Испаніи, Италіи, Германіи; въ торговлѣ часто фальсифицируется.

Коньяръ (Cogniard), Hippolyte, 1807–82, и Charles Theodore, 1806–72, франц. драматурги. Водевили, фарсы, фееріи: «La Biche au Bois», «Le pied de mouton», «La reine Crinoline» и др.

Конюшенный приказъ, возникъ съ 1496, какъ приказъ былъ 1599; начальникъ его конюшій боринъ съ помощникомъ ясельничимъ; завѣдывалъ царск. конюшнями и охотой, конюш. слободами, сборами съ конюш. площадей, бань и пр.

Конюшій, придворный москов. государей. Съ 1496 К. являются бояре; они правили конюхами, стремянными, стряпчими.

Коомансъ, Pierre-Olivier-Joseph Coomans, 1816—90, бельгійскій живописецъ, учен. де-Кейзера и Вапперса. Историч. и восточныя картины, библейскія сцены, античный бытъ.

Кооперація, сотрудничество нѣсколькихъ лицъ для достиженія общей цѣли; раздѣляется на простую, когда помогаютъ другъ другу въ одной работѣ, и сложную, когда въ общей работѣ каждый занимается особымъ видомъ труда,—на сотрудничество одновременное и во времени и т. д. Экономич. значеніе К.—увеличеніе производительности труда и возможность совершать работы, недоступныя силамъ отдѣльнаго лица.—Въ цѣляхъ сотрудничества люди образуютъ кооперативные союзы или товарищества, общества взаимнаго кредита, ссудо-сберегательныя кассы, потребительныя общества, производительныя товарищества и др.; общая цѣль кооперат. союзовъ—устраненіе или уменьшеніе посредничества.—Въ Россіи потребительныя и производительныя товарищества имѣютъ своеобразную организацію въ видѣ харчевыхъ товариществъ и артелей.

Кооптація, выборъ новыхъ членовъ наличными членами какой либо корпораціи; въ Россіи право К. принадлежитъ ученымъ учрежденіямъ и ученымъ и инымъ обществамъ.

Координаты (*астр.*), величины, при помощи которыхъ опредѣляется направленіе на небесное свѣтило. Это два угла, отсчитываемые въ двухъ взаимно-перпендикулярныхъ плоскостяхъ. Въ зависимости отъ положенія общей вершины этихъ угловъ К. бываютъ геліоцентрич., геоцентрическія; а въ зависимости отъ положенія плоскостей: долгота и широта, прямое восхожденіе и склоненіе, азимутъ и высота (см. эти слова). - *К.* (*геогр.*), широта, долгота и высота надъ извѣстнымъ общимъ уровнемъ (напр. океана).—*К.* (*геом.*), величины, опредѣляющія положеніе точки; наиболѣе употребительны К. Декартовы или прямолинейныя и сферическія. Въ декартовой системѣ точка опредѣляется относительно трехъ плоскостей К., пересѣкающихся въ точкѣ О (начало К.) по прямымъ XOX′, YOY′ и ZOZ′ (оси К.); части осей, напр. OX, OY и OZ называются положительными, а части OX′, OY′ и OZ′ отрицательными. Черезъ точку М пространства, данную въ одномъ изъ восьми образовавшихся тригранныхъ угловъ, проводятъ параллельно плоскостямъ К. три плоскости, которыя на осяхъ (на положительной или отрицательной части), считая отъ начала, опредѣлятъ три отрѣзка x, y и z, соотвѣтствующихъ точкѣ М. Измѣряющимъ эти отрѣзки числамъ придаютъ знаки «плюсъ» или «минусъ», сообразно тому, находится ли отрѣзокъ на положительной или отрицательной части оси; эти числа положительныя или отрицательныя или равныя нулю и называются К. точки. Обратно по заданнымъ К. можно указать въ пространствѣ точку, откладывая на осяхъ отъ начала К. отрѣзки, соотвѣтствующіе К. по величинѣ и по знаку, и проводя черезъ ихъ концы плоскости, параллельныя плоскостямъ К. Положеніе точки на плоскости опредѣляется относительно двухъ осей К., проведенныхъ въ этой плоскости аналогичнымъ образомъ. Декартовы К. называются прямоугольными или ортогональными, если оси взаимно перпендикулярны. Сферическія К. опредѣляютъ положеніе точки относительно нѣкотор. основныхъ плоскости, прямой въ этой плоскости и точки на ней, называемой полюсомъ. Разстояніе до полюса—радіусъ векторъ—даетъ первую К.; вторая измѣряетъ уголъ между направленіемъ радіуса вектора и основной плоскостью; третья К. опредѣляется угломъ между основной прямой и проэкціей радіуса вектора на основную плоскость; надо условиться только, въ которую сторону откладывать углы и съ какимъ знакомъ ихъ брать. О другихъ системахъ К. см. курсы аналитич. геометріи Біо и Гуке, Граве.

Координація (физіолог.), цѣлесообразное совмѣстное дѣйствіе различныхъ мышцъ, напр. при ходьбѣ, при жеваніи и другихъ *координированныхъ движеніяхъ*; поддерживается мышечнымъ чувствомъ и осязаніемъ; разстройства К., ведущія къ неловкимъ или неудачнымъ движеніямъ, при различн. болѣзнямъ спиннаго и головного мозга.

Копа, старинная единица счета запад. губ.=6 десяткамъ. К. грошей=21 польск. злотымъ или 3 р. 22½ коп. Въ концѣ XVII в. К. грошей оцѣнили русск. полтиной, а съ полов. XVIII 1 р. 20 к., что подтвердилъ госуд. совѣтъ 1825.

Копаисъ (Kopais) или Тополійск[ое] болотистое оз. въ Греціи, въ окр. Аттика

принимаетъ р. Кефиссосъ, 96 м. надъ ур. м. 1883 начато осушеніе, до 1896 осушено 9.190 гект.

Копай-городъ, м. Подольской г., Могилевскаго у., ст. жел. дор. Основ. въ XVII в., часто подвергалось нападеніямъ ордынцевъ и казаковъ. Жит. 1.700.

Копайскій бальзамъ (Balsamum Copaivae), смолистый сокъ южно-америк. деревьевъ *Copaifera* въ видѣ желтоватой густой жидкости ароматическаго запаха и горькаго раздражающаго вкуса. Употр. въ медиц. при гнойныхъ, гнилостныхъ и инфекціонныхъ катаррахъ мочевыхъ путей, преимущественно при гонорреѣ (см.). Употр. внутрь, преимущественно въ капсулахъ, а также снаружи въ видѣ эмульсіи для впрыскиваній въ мочеиспускательный каналъ. Иногда К. б. употр. снаружи при чесоткѣ, prurigo и др. кожныхъ болѣзняхъ.

Копалъ, твердая, труднoплавкая, похожая на янтарь смола, добываемая изъ различныхъ деревьевъ: восточноафриканскій К. (въ торговлѣ остъиндскій или бомбейскій) изъ деревьевъ изъ р. *Trachylobium*, западноафриканскій изъ *Guibourtia copalifera*, оба выкапываются изъ земли. Существуютъ также манильскій, южноамериканскій К. К. безъ вкуса и запаха, свѣтложелтаго до бураго цвѣта, плавится при 180 - 340°, растворимость различна. Служ. для приготовленія лаковъ.

Копалъ, у. г. Семирѣченской обл., въ 638 в. на Ю. отъ гор. Семипалатинска, на плоскогорьѣ Семирѣченскъ-Алатау, при рч. Копалкѣ. Осн. 1841, переименов. въ городъ 1854. Ж. 2.800, вмѣстѣ съ прилегающей къ гор. станицею 5 т. Жители занимаются земледѣліемъ и торговлей съ киргизами и съ Кульджей (въ Китаѣ).—*Уѣздъ*; на Ю.-В. обл., граничитъ съ Китаемъ. 68.167 кв. в. Южн. часть нагорная, сѣв.—степная. Семирѣч. или Джунгарскій Алатау доходитъ до 14 т. фт. выс. и покрытъ вѣчнымъ снѣгомъ. Степь, по мѣрѣ приближенія къ оз. Балхашу, становится пустыннѣе. Ж. 134 т., большинство ихъ киргизы—кочевники. Скотоводство. Земледѣліе среди русскаго населенія, киргизы начинаютъ имъ тоже заниматься, хотя еще и мало.

Копаничаръ (чешскій Kopaničar), чешскославянское племя въ Моравіи, въ Бескидахъ.

Копаткевичи, м. Минской г., Мозырск. у., при р. Птичѣ. Ж. 1.100. Церк. правосл. и катол.; еврейскій молитвенный домъ.

Копейщики, въ старину пѣшіе воины съ копьями. Въ К. служили иноземцы, бѣднѣйшіе дворяне, охочіе люди; въ мирное жили по домамъ, изрѣдка вызываясь на ученья; въ военное получали отъ казны оружіе, иногда одежду, деньги. Потомки К. были приписаны въ госуд. крестьяне.

Копенгагенъ (датск. Kjøbenhavn), столица Даніи, на вост. берегу о-ва Зеландіи, при проливѣ Зундъ, и отдѣляющемся отъ него узкимъ проливомъ о-вѣ Амагерѣ, 334 т. ж.; 4 предмѣстья; К. хорошо укрѣпленъ фортами. Замѣч. постройки: кирка Божіей Матери (съ произведеніями Торвальдсена), великолѣпная церковь Фредерика (оконч. 1894), бывшая королевская резиденція Христіансборгъ (б. ч. сгорѣла 1884), замокъ Шарлоттенборгъ (акад. художествъ и карт. галлерея), музей Торвальдсена (съ собраніемъ егип., римск. и греческ. древностей), этнографическій музей и музей сѣверныхъ древностей, глиптотека. Университетъ (съ 1479), корол. библіотека (500.000 т.). Центръ датской промышленности и торговли (національный банкъ и 8 частныхъ). – 1801 побѣда Нельсона надъ датчанами, 1807 бомбардировка англичанами. Ср. Bruun (1884).

Коперникъ (Copernicus), Николай, астрономъ, 1473—1543, положившій начало современному представленію о системѣ міра. По происхожденію полякъ, р. въ гор. Торнѣ; 1491 поступилъ въ Краковскій университетъ; изучалъ математику, медицину и богословіе, 1503 профессоръ этого унив. 1510 переселился въ Фрауенбургъ и до конца жизни состоялъ каноникомъ католич. костела. Значеніе К. въ астрономіи заключается въ томъ, что онъ первый высказалъ мысль о неподвижности солнца и о движеніи вокругъ него земли и планетъ. Эта идея съ попытками доказательствъ находится въ его сочин. «De revolutionibus orbium coelestium» (пов. изд. 1873). См. «Журн. Мин. Нар. Просв.» 1873.

Коперницкій, Исидоръ Станиславовичъ, 1825 – 91, антропологъ, профессоръ антропологіи въ Краковск. унив. Подъ его редакц. издано 14 том. «Zbiór wiadomości do antropologii krajowej». Изъ трудовъ его пользуется извѣстностью «Антропологическое и этнографическое описаніе горцевъ въ Карпатахъ». См. также «Кіевская Старина» (1891 XII, 462—465).

Коперъ, орудіе или машина для забивки свай въ землю; К. состоитъ изъ *бабы* (чугунн. грузъ въ 500—800 кгр.), падающей съ высоты (1,5—10 мтр.) на голову сваи, вбиваемой въ землю до отказу (миним. осадки въ 10—20 мм.). К. быв. ручные и машинные (съ воротомъ), также паровые.

Копетъ-дагъ (Туркмено-Хорасанскія горы), хр. на границѣ Закаспійск. обл. съ Персіей. Дл. 600 в., отъ 56° в. д. до долины р. Теджена на В.; направленіе съ С.-З. на Ю.-В. На З. К.-д. сливается съ системою Эльбурса, на В. входитъ въ связь съ Гиндукушемъ. Высота К.-д. незначительна и только отдѣльныя вершины достигаютъ 10 т. фт. Флора весьма бѣдная, переваловъ мало, наиболѣе удобный въ зап. части — колесная дорога изъ Асхабада въ Кучанъ (Персія).

Копировальный прессъ, употребл. для полученія отпечатковъ, для чего рукопись, написан. чернилами (синяго сандала) съ прибавк. гуммисахара и глицерина, накладывается подъ тонкій влажный листъ бумаги и все это зажимается въ прессѣ.

Копитаръ, Варѳоломей, 1780—1841, знаменитый славистъ, родомъ словенецъ, сторонникъ Австріи и католицизма. «Grammatik der slav. Sprache» (Лайбахъ, 1808), «Glagolita Klotzianus» (Вѣна, 1836), «Hesychii glosographi discipulus russus sacc. XII» (1839), «Kleinere Schriften» (1857, съ автобіографіею).

Копишъ, August Kopisch, 1799 — 1853, нѣм. поэтъ и живоп. «Die Schlösser u. Gärten zu Potsdam», «Gedichte», шутливыя баллады и др. «Gesam. Werke» (1856).

Копіевичъ (Копіевскій), Илья Ѳедоровичъ, сотрудникъ Петра В. по насажденію просвѣщенія, печаталъ русс. книги въ Амстердамѣ; составилъ «Краткое собраніе Льва миротворца» (1698), «Руководительство въ грамматику славенороссійскую» (1706), стихи въ честь Петра, перев. Эзопа.

Копли, John Singleton Copley, англ. живописецъ, 1737 — 1815. Историч. жанръ и портреты. Простота композиціи, прекрасный рисунокъ, при отсутствіи колорита. «Смерть Чатэма», «Смерть маіора Пирсона», «Коронованіе Грэй» и др. О немъ Perkins, 1873.

Копна, мѣра сжатаго хлѣба, состоитъ изъ 4 крестцовъ по 13 суноповъ въ каждомъ; въ нѣкоторыхъ губерн. К. состоитъ изъ 100 и 60 суноповъ.

Копорская губа, на южн. берегу Финск. зал., въ С.-Петерб. губ. Дл. 10, ш. 17—25 в., глуб. 5—15 с. Удобна для стоянки небольшихъ судовъ.

Копорскій чай, см. капорскій чай.

Копорье, сл. С.-Петерб. г., Петергофск. у., при рч. Копорьѣ. Древнее новгородское поселеніе и крѣп. (XIII в.). часто переходило во власть шведовъ и только при Петрѣ Вел. окончательно осталось за Россіею. Въ XVIII в. К. было у. г. Развалины крѣпости и старинная црк.

Коппарбергъ (Kopparberg), пров. (лэнъ) Швеціи, орошается р. Далъ-Эльфъ, 30.041 кв. км., 208 т. жит. Гл. г. Фалунъ.

Коппе́, François Coppée, р 1842, франц. поэтъ и драмат., романтикъ, примкнувш. временно къ парнасской школѣ, потомъ сосредоточился на сентиментальномъ воспѣваніи страданій и радостей бѣдняковъ. Поэзія К. популярна, но въ художеств. отношеніи слаба и тривіальна. Лирич. пьеса «Le Passant», поэмы: «Grève des Forgerons», драмы «Les Jacobites», «Luthier de Crémone», «Severo Torelli», сборн. стихотв. («Les humbles», «Paroles Sincères», «Cahier rouge»). Въ прозаич. разсказахъ («Contes rapides», «Contes en prose» и др.)—смѣсь сентиментальности и шовинизма. К. дѣятельный журналистъ; хроники и статьи въ газетахъ, близкое участіе въ «Journal», послѣ процесса Дрейфуса дѣятельный участникъ націоналистич. и антисемитич. движенія. Многое изъ К. перев. по русски П. Вейнбергомъ, О. Чюминой и др.

Коппель-Эльфельдъ (Koppel-Ellfeld), Францъ, нѣм. писатель, р. 1838. Комедіи: «Auf Kohlen», «Welcher Maier?» и др.; трагедіи «Spartacus» и др.; драмы: «Marguerite» (1885), «Hans im Glück» (съ Грубе 1885) и др.; особенно популярны комедіи, написанныя вмѣстѣ съ Шёнтаномъ: «Komtesse Guckerl», «Renaissance», «Goldene Eva».

Коппъ (Kopp). 1) *Іосифъ Евгихій*, швейцарск. историкъ, 1793—1866. «Urkunden zur Geschichte des eidgenossischen Bünde» (1835—51), «Geschichtsblätter aus der Schweiz» (1854—56). Ср. Lüttolf, J. «J. E. K.» (1866).—2) *Германъ*, нѣм. химикъ, 1817—92, съ 1843 проф. химіи въ Гиссенѣ, съ 1864 въ Гейдельбергѣ; авторъ классической исторіи химіи «Geschichte der Chemie» (4 т., 1843—47) и «Beiträge zur Geschichte der Chemie» (3 тома, 1869—75).—3) *Іосифъ*, австр. политич. дѣятель, р. 1827, адвокатъ, основатель «Нѣмецк. общества» («Deutsch. Verein»), въ рейхсратѣ съ 1873 вожакъ партіи прогресса.—4) *Георгъ*, кардиналъ, р. 1837, 1881 епископъ Фульды, 1886 членъ палаты господъ, 1887 князь-епископъ въ Бреславлѣ, 1893 кардиналъ; посредникъ въ переговорахъ Пруссіи съ папой по поводу пересмотра майскихъ законовъ.

Коптевъ, 1) *Алексѣй Алексѣевичъ*, авторъ сентиментальныхъ стихотвореній въ журналахъ первой четверти XIX в.—2) *Дмитрій Ивановичъ*, писатель, 1820—67, перев. Пушкина на франц. и нѣмецк. яз.; стихотв. въ «Маякѣ» и «Соврем.» 1844—46.

Копты, потомки древн. египтянъ, христіане, около $^1/_2$ милл., купцы и ремесленники. Б. ч. принадлежатъ къ сектѣ монофизитовъ, ок. 15 т. присоединились къ римско-католич. рел. *К-скій языкъ* въ наст. время мертвый; литература б. ч. религіознаго содержанія, гл. обр. переводъ Библіи; шрифтъ греческій (только 6 буквъ заимствованы изъ демотическаго письма). Грамматики: Stern (1880), Steindorff (1894). Общ. сочин.: Порфирій, «Востокъ христіанскій», «Путешествіе по Египту» и «Вѣроученіе египетскихъ христіанъ».

Копфъ, сербо-лужицк. писатель, ум. 1866. «Serske spiwanske knigly» и др. стихотворенія.

Копченіе, способъ сохраненія пищев. продуктовъ, соединенн. съ слабымъ посоломъ; К. быв. горячее (когда присоедин. поджариваніе) и холодное (когда въ дѣло идетъ только холодн. дымъ). Горюч. матер. для К. служ. щепки, стружки, опилки (бука, дуба), соснов. и елов. шишки и можжевельникъ, дымъ котор. содерж. фенолъ, крезолъ и др. противогнилостн. средства. К. подверг. преимущ. рыба, окорока и др.

Копчикъ, копчиковая кость, хвостецъ, хвостцовая кость (os coccygis) человѣка, неразвитый хвостовой отдѣлъ позвоночника. Состоитъ изъ 4, рѣдко 5 неразвитыхъ позвонковъ. См. прил. «Частная анатомія».

Копчинскій, Онуфрій, польскій языковѣдъ. 1735—1817. «Grammatika języka polskiego» (1780) и рядъ грамматическихъ трактатовъ.

Копъ (Cope), Эдуардъ Дринкеръ, сѣв.-американск. натуралистъ, 1840—97. Важныя работы по ископаемымъ позвоночнымъ. «The vertebrata of the cretaceous, the palaeozoic and mesozoic and of the tertiary formation», 1882, 3 т. и др.

Копыль, м. Минск. г., Слуцк. у., при р. Каменкѣ. Старинное поселеніе; при раскопкахъ найдены каменныя и костяныя орудія. Въ XVI в. вмѣстѣ съ г. Слуцкомъ составляло особое княжество; въ XVIII в. принадлежало Радзивилламъ. Црк. правосл., р.-кат. и реформатск. 2 евр. молитв. дома. Начальная и 2 евр. школы; пчт. и тлгф.; ж. 400.

Копысъ, в. г. Могилевск. г., Горецк. у., при Днѣпрѣ, прист. Упоминается въ XI в. Ж. 3.400. Изготовленіе изразцовъ. Остатки укрѣпленій и домикъ, въ которомъ 1708 жилъ Петръ Вел.

Копытень (*Asarum europaeum* L.), многолѣтнее травянистое р. изъ сем. кирказоновыхъ, свойств. тѣнистымъ лѣсамъ Европы. Прежде употреблялось въ медицинѣ: Radix Asari.

Копытныя (Ungulata), тѣ млекопитающія, послѣднія фаланги пальцевъ которыхъ одѣты копытомъ; въ широкомъ смыслѣ подъ К. разумѣютъ слѣд. отр.: непарнокопытныя, парнокопытныя, хоботныя и плоскокопытныя; б. ч. К. въ тѣсномъ смыслѣ слова признаютъ лишь 2 перв. отряда.

Копыто (ungula), роговая когтевая пластинка, соединяясь съ подошвенною, окружаетъ послѣднюю фалангу пальца какъ бы футляромъ.

Копье, холодное оружіе, состоитъ изъ деревяннаго древка въ 11′—13′ и желѣзнаго наконечника. К. употреблялось пѣхотой въ средніе вѣка.

Копьевидная змѣя (*Bothrops lanceolatus*), очень ядовитая, довольно крупная (до 2, 5 м. дл.) змѣя изъ сем. ямкоголовыхъ (Crotalidae); водится въ кустарникахъ и плантаціяхъ сахарн. тростника на о-вахъ Мартиника и Санта Лючія; отъ укусовъ ея ежегодно умираетъ много народа.

Копьевъ, Алексѣй Даниловичъ, писатель, ум. 1846, комедіи: «Обращенный мизантропъ» (Спб. 1794), «Что наше, тово намъ и не надо» (тоже), «Княгиня-Муха» (ненапеч.), ѣдкіе экспромты и шутки не напеч. (1804—5) и др.

Копѣйка (копейка), монета; по Софійскому временнику 1535 повелѣно дѣлать новыя деньги, на нихъ изображ. вел. князь на конѣ съ копьемъ въ рукѣ «и оттомъ прозваша деньги копѣйныя». Вѣсъ серебрян. К. = 10 долямъ. 1656 выпустили мѣдныя К. за серебряныя; это вызвало дороговизну и бунтъ въ Москвѣ 1662. 1700 выпущены мѣд. К. правильной формы. Временами выпускали кубич. и квадратной формы.

Кора, въ общежитіи наружная часть ствола, отдѣляющаяся отъ древесины сплошнымъ слоемъ. Анатомія растеній отличаетъ, по происхожденію, К. первичную и вторичную; первая представляетъ часть основной ткани, остающуюся внѣ кольца проводящихъ пучковъ и состоящую изъ пар-

химной ткани нерѣдко принимающей характеръ колленхимы (см.); вторая же — продуктъ дѣятельности камбіальнаго кольца и заключаетъ элементы флоэмы или луба—лубяныя волокна, ситовидныя трубки и лубяную паренхиму. Въ отличіе отъ первичной К. она разбита сердцевинными лучами на отдѣльные участки.

Кора (Cora), Гвидо, ит. географъ., р. 1851, съ 1882 профессоръ туринск. университета; основалъ 1873 геогр. журналъ «Cosmos», въ 1874 и 1876 путешествовалъ по Эпиру и сѣв. Африкѣ. Соч.: «Spedizione italiana alla Nuova Guinea» (1872); «Note cartografiche della reggenza di Tunisi» (1881).

Корабельная крѣпость, документъ, утверждающій право собственности на корабль.

Корабельные документы опредѣляютъ юридич. положеніе корабля; къ нимъ относятся: корабельная крѣпость, патентъ на плаваніе подъ извѣстн. флагомъ, мѣрительное свидѣтельство и др.

Кораблестроеніе, см. судостроеніе.

Корабликъ (*Nautilus*), единственный современный представитель четырехжаберныхъ головоногихъ (Cephalopoda-Tetrabranchiata). Раковина завернута спирально въ одной плоскости. Щупальца К. располагаются въ 2 ряда; наружныхъ 38, изъ нихъ 2 спинныя пары срастаются своими основаніями и образуютъ капюшонъ, закрывающій отверстіе раковины, когда животное въ нее втягивается. Изъ 12 внутреннихъ щуп. — 4 нижнія на лѣв. сторонѣ у самца срастаются и образуютъ спадиксъ, соотвѣтствующій гектокотилю двужаберныхъ головоногихъ. Чернильнаго мѣшка нѣтъ. Обыкновенный К. (*N. pompilius*) до 25 стм. въ поперечникѣ, въ Индійск. океанѣ на днѣ, питается ракообразными. К. были сильно распространены начиная съ силура, въ палеозойскую и мезозойскую эру.

Корабль (Argo Navis), созвѣздіе южнаго полушарія небеснаго свода (см. прил. «Астрономія» 69 ст.). Яркихъ звѣздъ одна α Argus - Канопусъ. Звѣзда η Argus перемѣннаго блеска въ предѣлахъ отъ первой до седьмой величины.

Корабль, историческій очеркъ - см. судно. Мореходные К. раздѣляются по роду двигателя — парусные, паровые; послѣдніе бываютъ винтовые, колесные и т. д.,—назначенію (военные и торговые К.)—конструктивнымъ особенностямъ - деревянные, металлическіе; рангоутные, безрангоутные и военно-башенные, бронированные и т. д. — Изученіе свойствъ К. какъ физическаго тѣла и различныхъ его качествъ (плавучести, остойчивости, качки, ходности и т. д.) составляетъ предметъ *теоріи К.*; выполненіе К. даннаго назначенія составляетъ предметъ *К-ной архитектуры*.

Кораисъ (Korais, франц. Coray), Адамантій, знамен. греч. филологъ, 1748—1833, способствовалъ очищенію новогреч. литературн. языка и пробужденію народнаго духа, участв. въ борьбѣ за свободу. Изданія древ. классиковъ «Bibliotheke hellenike»; «Mémoire sur l'état actuel de la civilisation en Grèce» (1822), «Mélanges sur la littérature grecque moderne» (1828 - 35). Автобіографія 1883. Посмертн. соч. и письма (1881—91, 8 т.).

Кораксъ (Corax), сициліецъ; 467 до Р. Х. стоялъ во главѣ управленія въ Сиракузахъ, отличался замѣчательнымъ краснорѣчіемъ, считается первымъ риторомъ.

Коралловая змѣя (*Elaps corallinus*), одна изъ самыхъ красивыхъ по окраскѣ змѣй; принадл. къ группѣ переднеборовдчатозубыхъ змѣй, сем. аспидовъ (Elapidae); дл. до 70 стм., пурпурнаго цвѣта съ широкими черными кольцами, окаймленными зеленоватыми полосками; въ Центральн. и Южн. Америкѣ, питается мелкими змѣями и ящерицами; извѣстны случаи, когда отъ укушенія К. з. умирали люди.

Коралловое море, часть Велик. ок. у сѣв.-зап. бер. Австраліи, отдѣляется отъ океана Новой Гвинеей, Соломоновыми о-вами, Новыми Гебридами и Новой Каледоніей. Изобилуетъ коралловыми о-вами и рифами.

Коралловые полипы, кораллы, Anthozoa, сидячія кишечнополостныя (см.) животныя, съ глоточной трубкой и съ радіальными перегородками, раздѣляющими внутреннюю полость на камеры. Размножаются почкованіемъ и яйцами, безъ чередованія поколѣній. Одни одиночныя (см. актиніи), другія образуютъ колоніи, достигающія большихъ размѣровъ благодаря образованію твердаго скелета; скелетъ бываетъ роговой или гораздо чаще известковый, лежитъ подъ общимъ мягкимъ наружнымъ покровомъ колоніи, иногда только по оси колоніи, такъ что отдѣльныя составляющія ея особи не участвуютъ въ ея образованіи, иногда же въ образованіи скелета участвуютъ и всѣ животныя отдѣльно, онъ принимаетъ тогда часто вмѣсто вѣтвистой болѣе компактную, массивную форму. К. п. встрѣчаются во всѣхъ моряхъ, но только въ жаркихъ происходитъ массовое накопленіе на днѣ моря известковыхъ скелетовъ (полипняковъ), ведущее къ образованію К. рифовъ и острововъ. К. п. раздѣляются на восьмилучевыхъ (Octactinia, Alcyonaria) и шести или многолучевыхъ (Polyactinia, Zoantharia)

Коралловые рифы и острова, см. приложеніе «Геологія», стр. 30.

Кораллъ красный, или благородный (*Corallium rubrum*), принадлежитъ къ сем. горгонидъ (Gorgonidae), къ восьмилучевымъ коралловымъ полипамъ. Колоніальное животное съ осевымъ скелетомъ, въ видѣ твердаго краснаго известковаго стержня, употребляемаго на *К-ныя издѣлія*. Въ Средиземномъ м., особенно у береговъ Алжира и Туниса. Добываніемъ К. занимаются преимущественно итальянцы.

Коранъ, священная книга мухаммеданъ, написана на арабскомъ языкѣ и представляетъ источникъ мусульманскаго богословія и юриспруденціи; составлена уже послѣ смерти Мухаммеда изъ сохранившихся въ устной передачѣ его изреченій и откровеній, собранныхъ по почину Абу-Бекра и Омара; издана въ оффиціальной обязательной редакціи халифомъ Османомъ (644—54); въ глазахъ вѣрующихъ имѣетъ божественное происхожденіе. К. содержитъ въ себѣ поученія, религіозныя ученія, законы, политическія предписанія, многочисленныя легенды, полемику противъ язычниковъ, христіанъ и іудеевъ; раздѣляется на 114 главъ (суръ), между кот. нѣтъ внутренней связи. Лучшія изданія арабскаго текста казанскія (1804) и стереотипныя изданія Flügel'я (1834). Перев. на всѣ европейск. языки. Первымъ перев. К. на русскій яз. является рѣдкая книга «Алкоранъ о Магометѣ или законъ турецкій» (Спб. 1716); пер. проф. Казембека (1859); Г. Саблукова (К. 1879). Болѣе распространены у насъ переводы съ франц. О К. см.: Weil (2 изд. 1878); Nöldecke (1860); Lane Poole (1883). На русск. яз. Кудѣевскій (Каз. 1875); Вейль (пер. съ нѣм. Каз. 1875). Ср. также Вл. Соловьева «Магометъ» (изд. Павленкова, 1896).

Корато (Corato), г. въ Италіи, въ пров. Бари (Апулія), 30 т. жит.

Корбелецкій, Ѳедоръ Ивановичъ; писатель; «Краткое повѣствованіе о вторженіи французовъ въ Москву» (Спб. 1813)—записки очевидца; нѣсколько одъ (1797—1813).

Корбеттъ (Corbett), Самуэль, р. 1852, англ. органистъ (съ дѣтства слѣпой), композиторъ и муз. критикъ.

Корбиніанъ, св. католической церкви, 680—730, проповѣдывалъ и строилъ церкви въ Баваріи. О немъ Sulzbeck (1843).

Корбулонъ (Corbulo), Гней Домицій, римлянинъ, братъ Цэзоніи, жены Калигулы; велъ успѣшную войну съ парѳянами, казненъ Нерономъ 67.

Корбъ, Johann Georg Korb, секретарь цесарскаго посольства, бывшаго въ Москвѣ 1698—9 съ де Гваріента во главѣ. К. въ своемъ дневникѣ описалъ страшный стрѣлецкій розыскъ и приближенныхъ Петра. По требованію рус. правительства дневникъ уничтоженъ и экземпляры его—библіогр. рѣдкость. Рус. переводъ въ «Чтеніяхъ Об. Ист. и Древ.» 1866—7 и отд.

Корвей, бенедиктинское аббатство въ Саксоніи, основано 816 Людовикомъ Благочестивымъ, 1793 сдѣлано епископствомъ, 1862 секуляризовано, 1815 присоединено къ Пруссіи. См. Wigand (1819).

Корветъ, боевое судно прежняго парусного флота, трехмачтовое съ открытой батареею.

Корвинъ, Вавжинецъ, польско-латинск.поэтъ, 1460—1527. «Carminum Structura» (Крак. 1496), «Hortulus elegantiorum» (1502) и др. Защищая реформацію, полемизировалъ съ А. Былиньскимъ (книга послѣдняго «Defensorium adversus Corvinum», Крак., 1539).

Корвинъ, см. Матвѣй Корвинъ.

Корвинъ-Вержбицкій (von Corvin-Wiersbitzky), Отто, нѣм. демократъ, 1812—86, сперва лейтенантъ прусской службы, 1848 участвовалъ въ возстаніи въ Баденѣ, 1849 руководилъ оборономъ Раштата, послѣ сдачи ея подвергнутъ 6-лѣтнему одиночному заключенію, 1855 эмигрировалъ въ Лондонъ. «Weltgeschichte» (съ Гельдомъ 1844—51), «Histor. Denkmale des christl. Fanatismus» (7 изд. 1891: «Pfaffenspiegel»), «Erinnerungen aus meinem Leben» (4 изд. 1890) и др.

Корвинъ-Круковскій, Петръ, франц. драматургъ, родомъ полякъ. Надѣлавшія много шуму пьесы изъ русск. жизни: «Les Danischeffs» (1875) и «Anuta» (1878).

Корвѣнъ-Квасовскій (Квасовскій изъ Корвѣнъ), Василій, принявъ типографію Копіевскаго, печаталъ въ Кенигсбергѣ въ 1827—30 календари; ранѣе издалъ въ Черниговѣ календарь на 1719.

Коргоненъ (Korhonen), Пааво, финскій простонародный поэтъ и пѣвецъ, 1775—1840. Стихотворенія собраны Lönnrot «Paavo, K—s 50 sånger».

Коргонскіе бѣлки, хр. Алтайской горной системы, между истоками рр. Чарыша и Ини, Томск. г., Бійск. у. Дл. 100 в. Вдоль хр. разстилаются плоскогорья, шир. до 20 в., на выс. 7.000 фт. и почти весь годъ покрытыя снѣгомъ.

Корде, см. Кордэ.

Кордебалетъ, сококупность танцовщицъ и танцовщиковъ, не исполняющихъ Solo въ балетѣ («балетный хоръ»).

Кордегардія (военн.), казематированныя помѣщенія у воротъ и входовъ укрѣпленныхъ пунктовъ для помѣщенія караула.

Кордейро (*Cordeiro*) 1) *Felisberto Ignat. Januario*, 1774—1855, португ. поэтъ и публицистъ. Брошюры противъ Наполеона I. «Obras poeticas», «Poesias». — 2) *Jaõo Ricardo*, 1836—81, португ. драматургъ. «Fernando», «Amore arte» и др.; перев. Мюссе, Фелье и др.

Кордельеры (франц. Cordeliers), политич. въ эпоху франц. революціи, собиравшійся въ монастырѣ К. и бывшій сначала въ союзѣ, затѣмъ въ антагонизмѣ съ якобинцами. Во главѣ стояли Дантонъ, К. Демуленъ и Маратъ.

Кордеръ (Corder), Фредерикъ, р. 1852, англ. композиторъ (оперетты, оперы, кантаты и др.), муз. писатель и капельмейстеръ въ Лондонѣ.

Кордецкій, Августинъ, польскій патріотъ, 1605—73, настоятель Ченстоховскаго мон., 1655 во время шведской войны, когда укрѣпленный стѣнами мон. былъ окруженъ 10 тыс. отрядомъ, К. устроилъ гарнизонъ изъ монаховъ и укрывшихся крестьянъ, и заставилъ непріятеля снять осаду.

Кордильеры или Анды (исп. Cordilléras), въ широкомъ смыслѣ, главная горная система Америки, охватывающая горы западной ч. Сѣв., Центр. и Южн. Америки; К. тянутся вдоль всего зап. берега материка (болѣе 15.000 км. дл.) и состоятъ б. ч. изъ двухъ или 3 главныхъ параллельныхъ цѣпей, между которыми образуются долины и плоскогорія. Послѣ Гималаевъ К. высочайшія горы въ свѣтѣ. Очень многе минеральныхъ богатствъ (золото и серебро въ Перу, Мексикѣ и Калифорніи, Невадѣ, Колорадо, Брит. Колумбіи, Аляскѣ и др.). Въ тѣсномъ смыслѣ К-ами или Андами (Cordilleras de los Andes) назыв. К. Южной Америки отъ Огненной Земли до Панамскаго перешейка, 7.300 км. дл., 3.500 м. средн. высоты, 56 вулкановъ (изъ нихъ 26 дѣятельныхъ); дѣлятся на: 1) Патагонскіе К., 1.000 м. средн. выс. (Санъ Валентинъ 3.870 м. в.); 2) Аргентинскіе и Чилійскіе К., 3.500 м. средн. высоты (Аконкагуа 6.970 м. в.); 3) К. Боливіи и Перу, состоящіе изъ 2 главныхъ параллельныхъ цѣпей отъ 4.400 — 4.700 м в., горн. плато Потози и возвышенностей Перу; здѣсь находятся высочайшія вершины Америки (Сората 6.550 м. в., Иллимани 6.410 м. в.); 4) К. Эквадора, сост. изъ двухъ цѣпей, съ высокимъ плато Квито (2.750 м. в.) съ хребтомъ въ 3.500 м. в. (Чимборазо 6.254 м. в., Котопахи 5.960 м. в.); 5) К. Колумбіи и Венецуэлы, сост. изъ 3 цѣпей, раздѣленныхъ долинами рѣкъ: Каука и Магдалены (Толима 5.584 м. в.).

Кордитъ, одинъ изъ главн. видовъ нитроглицериноваго бездымнаго пороха; состоитъ изъ 57,64% нитро-глиц. (съ 18,3% азота), 37,23% пироксилина (съ 12,7% азота) и 5,14% вазелина; при фабрикаціи нитр.-глиц. растворяется въ ацетонѣ, затѣмъ прибавляютъ расплавлен. вазелинъ, все вмѣстѣ перемѣшив, въ герметич. мѣшалкахъ, послѣ чего прессуютъ въ видѣ струнъ и сушатъ сначала въ воздухѣ, а потомъ при 40° Ц. На К. похожъ др. нитроглиц. порохъ—*баллиститъ*, отличающійся только горячей при 80° Ц. желатинизаціей.

Кордіеритъ (дихроитъ), минералъ, ромбич. сист. Тв.=7—7,5; уд. в.=2,59—2,66; безцвѣтенъ, но б. ч. окрашенъ въ различн. оттѣнки синяго цв., иногда въ желтоватый и желтовато-бурый цвѣтъ; обнаруживаетъ рѣзкій трихронизмъ; химич. сост. Mg_2 (Al_2, Fe_2) Si_5 O_{18}. Чаще всего встрѣч. въ гнейсѣ, въ гранитѣ и кристаллич. сланцахъ. Баварія, С.-Готардъ, Гренландія, Коннектикутъ, Норвегія, Швеція, дер. Мурзинка (Уралъ) и др.

Кордова (исп. Cordoba); 1) исп. пров. (въ Андалузіи), 13.727 кв. км., 421 т. жит.; плодородна, на С. гориста, залежи каменн. угля. Гл. г. *К.*, на Гвадалквивирѣ, 56 т. жит.; великолѣпный соборъ (16 башенъ и болѣе 800 колоннъ, бывш. знаменитая мечеть), съ 572 мѣстопребываніе готскихъ епископовъ, 711 взята арабами; во времена мавровъ самый замѣчательный городъ Испаніи, 755—1031 столица халифата; могущественъ при Абдъ-уръ-Рахманѣ III, Эль-Гакемѣ II и Альмансорѣ (съ милл. населеніемъ), съ 1236 принадлежитъ испанцамъ.— 2) пров. Аргентинской респ., 161.936 кв. км., 351

жит.; значит. скотоводство. Гл. г. *К.* (Cordova), на р. Примеро, 48 т. жит.; университетъ, обсерваторія, основанъ въ 1573.—3) г. въ Мексикѣ, въ шт. Веракруцъ, 6 т. ж., въ прежнее время былъ многолюднѣе.

Кордова (de Cordova), 1) *Гонзальво Гернандесъ*, исп. генералъ, 1443 — 1515, 1495 завоевалъ Неаполь, 1503 изгналъ оттуда французовъ, вице-король до 1506.—2) *Филиппо*, итал. госуд. дѣятель, 1812—68, участвовалъ въ Палермской революціи 1848, послѣ ея подавленія на піемонтской службѣ, 1860 способствовалъ присоединенію Сициліи къ итал. королевству, 1861 и 1866 министръ земледѣлія и торговли, также былъ министромъ юстиціи.

Кордонъ (военн.), выступающій впередъ надъ эскарповой каменной одеждой небольшая каменная стѣнка, предохраняющая эскарпъ отъ стоковъ дождевой воды. – *К.* также расположеніе войскъ небольшими отрядами на вѣроятныхъ путяхъ наступленія непріятеля; вслѣдствіе слабости въ каждомъ пунктѣ система защиты вообще неудачная.

Кордофанъ (Cordofan), страна въ вост. Африкѣ, къ З. отъ Бѣлаго Нила, 108.300 кв. км., 280 т. жит. ($^1/_2$ арабовъ, $^1/_2$ негровъ); большая степь. 1820–83 принадл. Египту, 1883 начальный пунктъ возстанія махдистовъ. Гл. г. Эль-Обеидъ.

Кордусъ (Cordus), Enricius, 1489 1538, нѣм. гуманистъ и врачъ; сатирич. стихи; первая въ Германіи научн. книга по ботаникѣ.

Кордэ, Marie-Aline-Anne-Charlotte Corday d'Armans, 1768—93, изъ стариннаго дворянск. рода въ С.-Сатуринѣ, близъ Кана, 13 іюля 1793 убила Марата, 17 іюля гильотинирована. Ср. Vatel (1872, 3 т.), Focke (1895).

Корей (евр. Корахъ), правнукъ Левія, извѣстенъ возмущеніемъ противъ Аарона и Моисея. —*Кореяне* или *Карахиты* упоминаются въ качествѣ привратниковъ при домѣ Божіемъ и знам. пѣвцовъ.

Корейша, Иванъ Яковлевичъ, юродивый и популярный прорицатель, бывшій учитель, жилъ въ Смоленскѣ, 1817 посаженъ на цѣпь въ больницѣ умалишенныхъ въ Москвѣ. Ум. 1861. О немъ см. «Изъ моихъ памятныхъ записокъ о жизни и дѣяніяхъ И. Я К.» (1868).

Корейшиты, арабск. племя въ Геджасѣ (Аравія), которому принадл. ключи отъ святилища Каабы въ Меккѣ. Изъ племени К. произошелъ Магометъ.

Корелинъ, Мих. Серг., историкъ, 1855–99, проф. въ моск. университетѣ. За диссертацію «Ранній итал. гуманизмъ и его исторіографія» (2 т.) удостоенъ прямо степени доктора. О немъ Герье («Вѣстн. Европы», 1900, IX).

Кореличи, м. Минск. г., Новогородск. у., при р. Кутицѣ. Ж. 1.000.

Корелія или *Карелія*, одна изъ старинныхъ областей Финляндіи (Выборгск. и Куопіоская губ.).

Корелкинъ, Николай Павловичъ, историкъ литературы, 1830–55. «Разсужденіе о языкѣ лѣтописи Нестора» (студенч. работа), «А. Х. Востоковъ» (Спб., 1855), рецензіи въ «Отеч. Зап.» 1852—55.

Корелли (Corelli), Архангело, 1653–1713, итал. скрипачъ и композиторъ для скрипки; его соч. сохранили преимущ. историч. интересъ.

Корелы, см. карелы.

Коремансъ (Coremans), Эдуардъ, бельг. политич. дѣятель, р. 1835, адвокатъ, піонеръ фламандск. движенія, 1868 членъ палаты (клерикалъ), провелъ равноправность фламандск. языка.

Корнева, Раиса Александровна, писательница, по мужу Гарднеръ, род. 1840, подруга дѣтства Д. И. Писарева; разсказы въ «Развлеченіи» 1859 (псевд. Авенерокъ), «Русск. Вѣстн.» (пов. «Пустушковъ» 1860, № 12 и ром. «Всякому свое», 1862) и др.

Корениха (Бол. Николаевка), м. Херсонск. г., Одесскаго у., при р. Бугѣ, противъ г. Николаева, ж. 2 т.; рыболовство. Остатки укрѣпленій.

Кореницкій, Порфирій, малорусск. писатель; сатирич. поэма «Вечерницы» («Сніпъ» 1840), басня «Панько та Веретва» («Ластивка» 1841).

Коренная - Рождественская м. пуст., мон. Курской г. и у., при р. Тускори; ст. ж. д., среди живописной лѣсистой мѣстности. 1295 здѣсь была обрѣтена чудотворная икона Знаменія Богородицы на пнѣ или корнѣ дерева, отчего и мон. получилъ свое названіе. 1597 основанъ мон. Въ годовой праздникъ (8 сент.) сюда стекается до 70 т. богомольцевъ, вслѣдствіе чего здѣсь образовался торгъ, впослѣдствіи *ярмарка—Коренная*, особенно развившаяся съ конца XVIII ст. Обороты ея достигали 7 м. р. Съ проведеніемъ ж. дор. ярмарка упала и въ 70-хъ г. переведена въ Курскъ (нынѣ ея обороты не св. 500 т. р.).

Корентайнъ (Corentyne), пограничная рѣка между британской и нидерландской Гвіанами.

Корень (бот.), прикрѣпляетъ растеніе и служитъ всасывающимъ органомъ. Отсутствуя у растеній, произвольно передвигающихся или свободно плавающихъ въ водѣ, корневидные органы появляются у низшихъ растеній сперва въ видѣ развѣтвленныхъ корневыхъ придатковъ или ризоидовъ, достигающихъ значительнаго развитія у мховъ; настоящіе К. лишь начиная съ папоротниковъ. См. приложеніе «Ботаника», стр. 14. Поступающій въ К. растворъ минеральныхъ солей въ водѣ направляется черезъ клѣтки коры К. въ сосудистыя группы, по которымъ гонится такъ называемымъ корневымъ давленіемъ вверхъ. къ стеблю. Причины этого явленія невыяснены. Особенно силенъ бываетъ напоръ воды въ К. весною, когда на свѣжіе срѣзанныхъ пнихъ наблюдается такъ называемой плачъ растеній; сила напора иногда во много превосходитъ атмосферное давленіе и можетъ поднять столбъ воды до 13 метровъ вышиной. Внутреннее анатомическое строеніе К. рѣзко отличается отъ строенія стебля тѣмъ, что сосудистыя и лубяныя группы собраны въ центрѣ органа, образуя т. н. центральный проводящій цилиндръ.

Корень (филолог.), въ языкахъ корневыхъ или изолирующихъ—единственная форма слова; предполагается, что такъ же было въ незапамятныя времени въ индо-европейскихъ яз., въ которыхъ теперь К. въ чистомъ видѣ не встрѣчается, а есть главная часть слова, повторяющаяся неизмѣнно или съ незначит. измѣненіями въ рядѣ родственныхъ этимологически словъ. Для нахожденія К. изъ слова надо отбросить префиксы, суффиксы и флексіи. Вопросы о происхожденіи, формѣ и измѣненіяхъ К. не рѣшены наукой. Старое мнѣніе, признававшее только односложные К., оставлено: найдены и двусложные; часто согласныя, замыкающія К. и считавшіяся прежде принадлежащими къ К., теперь признаются отдѣльными «коренными опредѣлителями», т. е. остаткомъ суффикса, прибавленнаго къ К. для измѣненія его значенія (да-р-ю: да—К., р—кор. опр., а прежде полагали, что К.—дар).

Корень, Василій, одинъ изъ первыхъ русск. граверовъ по дереву. Лицевыя изобр. книги Бытія и апокалипсиса 1619 и др. рисунки изъ Св. Писанія.

Корецъ, мѣра для зернового хлѣба, 1) въ XV и XVI в. во Псковѣ и Новгородѣ; 2) (Koniec) въ Польшѣ до 1849=128 литр., въ Галиціи до 1857=123 литр.

Корецъ, м. Волынск. г., Новоградволынск. у. К. упоминается съ 1150, былъ удѣльнымъ княствомъ. Часто подвергался опустошеніямъ

таръ, литовцевъ, поляковъ и казаковъ. Ж. 10 т., жен. мон. (осн. XII в.); 1 суконн. фбр., 2 кожевен. и 1 винокурен. зав.

Корея (кит. Чао-Сянь, корейск. Тё-сёнь), гористый и хорошо орошенный полуо-въ на В. Азіи, между Желтымъ и Японскимъ м. До 1876 имперія *К.* находилась въ зависимости отъ Китая, въ наст. время независима; 218.650 кв. км.; 7,5 милл. жит. Населеніе болѣе родственно японцамъ, чѣмъ китайцамъ; языкъ ближе всего къ манчжурскому, имѣетъ особый алфавитъ; религія: буддизмъ и конфуціанство. Гл. занятія: земледѣліе и скотоводство; шелковыя и бумажныя издѣлія. Съ 1876 три гавани открыты для иностранной торговли. Ввозъ 8,5 милл. долл., вывозъ 7 милл. долл. (рисъ, золото, кости). Гос. доходъ 3,8 милл. рубл. Гл. г. Сеулъ. Ср. О. Іакинѳъ «Исторія о народахъ, обитавшихъ въ Средн. Азіи въ древн. времена» (ч. 2-я, 1851); Поджіо, «Очерки Кореи» (1892); Покотиловъ, «Корея и японско-китайское столкновеніе» (1895). *Корейскій проливъ* между Кореей и японск. о-вами Кіусіу.

Коржелинскій, Северинъ, польскій писатель, ум. 1876. «Dziennik podróży do Australii» (Крак., 1858—59), «Wyspa Jersey» (1860).

Корженевскій, 1) *Аполлонъ*, ум. 1866, польскій поэтъ; «Komedya» (передѣлка Грибоѣдова), «Strofy oderwane» (1856), нѣск. комедій и драмъ.—2) *Игнатій Эдвардъ*, также поэтъ; «Kilka miejscowych ballad», «Sonety» (Варш. 1838) и др.—3) *Іосифъ*, 1797—1863, весьма плодовитый писатель, начавшій подражательными одами и переводами, перешедш. съ 30-хъ г. къ драмѣ и затѣмъ къ повѣсти изъ жизни средняго класса. Собр. соч.—Варш. 1871—73 (въ I т. біографія Lewestam'a).

Коржинскій, Сергѣй Иванов., ботаникъ, р. 1861; съ 1888 проф. томскаго унив., съ 1891—99 главный бот. спб. имп. ботанич. сада, академикъ. Работы по систематикѣ и бот. географіи Россіи.

Коржистка (v. Koristka), Карлъ, чешсконѣм. географъ, р. 1825, 1851—93 проф. въ Прагѣ. Цѣлый рядъ гипсометр. наблюденій въ Моравіи и Богеміи. «Mähren u. Schlesien in ihren geogr. Verhältnissen» (1860), «Die hohe Tatra» (1864) и др.

Коржъ, Никита Леонтьевичъ, 1731—1835, запорожецъ, извѣст. разсказами о Новоросс. краѣ, особенно о Запорожской сѣчи; изданы Скальковскимъ подъ заглавіемъ «Устное повѣствованіе бывш. запорожца Н. Л. К.».

Корзиночное производство. Матеріаломъ для К. п. служ.: прутья ивы, крушины, черемухи, тополя и др. дер., затѣмъ камышъ (ротангъ), лучина или драни. Собранн. зимою прутья послѣ моченія или выварки водою (или паромъ) очищ. отъ коры помощью *шемялки* (родъ зажима изъ толст. проволоки), затѣмъ сушатся и отбѣливаются на солнцѣ, послѣ чего прутья или раскалываются по длинѣ на 3—4 доли (шины) помощ. *щепала*, или выстругиваются и выравниваются *шмалерами*. Послѣ подготовки производ. самое плетеніе, при чемъ всегда начинаютъ со дна К., огибая прутья слѣва направо, то спереди, то сзади основы данн. предмета, и изрѣдка легк. поколачиван. осаживая вплетенные ряды. Когда К. готова, приступаютъ къ бѣленію, окраскѣ, лакированію, золоченію или серебрен. и т. п. Отличаютъ сорта товара: 1) сѣрый или зеленый изъ неочищенн. прутьевъ (упаковочныя К.); 2) бѣлый (дорож., ручн., бѣльев., булочныя и т. д. К.); 3) художественныя издѣлія (бесѣдки, подставки для [illegible] и т. д.); 4) [illegible] 5) экипажи [illegible]

Корзонъ (Korzon), Ѳаддей, польск. историкъ, р. 1839, учился въ моск. унив., былъ учителемъ, сосланъ за участіе въ возстаніи и жилъ въ Оренбургѣ до 1867, съ 1869 въ Варшавѣ. Гл. трудъ «Wewnętrne dzieje Polski za Stanisława Augusta 1764—94».

Корзухинъ, Алексѣй Ивановичъ, 1835—94, живописецъ жанристъ, академикъ. Характерные типы русскаго простонародья, купечества, ремесленниковъ и средняго сословія. «Возвращеніе отца семейства съ ярмарки», «Разлука» (Третьяк. галл.), «Возвращеніе извозчика изъ города», «Въ монастырской гостиницѣ» (тамъ-же), «Смерть И. Нарышкина», «Бабушкинъ праздникъ» (въ муз. имп. Ал. III), «У краюшки хлѣба», «Птичьи враги» (тамъ-же).

Корибанты, миѳ. предшественники жрецовъ Кибелы или Реи во Фригіи. Ср. кабиры.

Коринка, см. виноградъ.

Коринна, греч. поэтесса, ѳиванка V-го в., прозв. «Μυῖα» (*Муха*). Отрывки стихотв. на эол. діалектѣ въ Poetae lyrici graeci.

Коринѳскій, Аполлонъ Александровичъ, соврем. поэтъ. «Вольная птица и др. разсказы» (Спб. 1897), сборники стихотвореній: «Черныя розы» (1896), «Пѣсни сердца» (М. 1896), «Тѣни жизни» (Спб., 1897) и др.

Коринъ, Алексѣй Михайловичъ, р. 1865, живописецъ-жанристъ. «Больной» (у Третьякова).

Коринѳская война, велась Ѳивами, Аѳинами, Аргосомъ и Коринѳомъ противъ Спарты 395—387 до Р. Х.; закончилась Анталкидовымъ или царскимъ миромъ (I, 187).

Коринѳъ (Korinthos), въ древности знаменитый греческій городъ въ Пелопоннезѣ, на Коринѳскомъ перешейкѣ (между Элладою и Пелопоннезомъ) съ крѣпостью (Акрокоринѳъ) и 3 портами. Знаменитые храмы Аполлона, Артемиды, Афродиты и др. Жители отличались изобрѣтательностью, пониманіемъ красоты и занятіемъ искусствами; обширная промышленность, центръ торговли Греціи, Азіи и Италіи; многочисл. колоніи. 1350 до Р. Х. К. основанъ эоляниномъ Сизифомъ, 1074 взятъ дорянами, 657—585 находился подъ управленіемъ тиранновъ Кипсела и Періандра, постоянный врагъ Аѳинъ. Коринѳская война (394—387) прекратила гегемонію Спарты въ Греціи. Послѣ изгнанія македонянъ (243) К. присоединился къ Ахейскому союзу, 146 разрушенъ римлянами подъ начальствомъ Муммія, 46 возстановленъ Цезаремъ; сталъ мѣстомъ христіанской общины (Посланіе ап. Павла къ коринѳянамъ).—Современный К. послѣ землетрясенія 1858 возстановленъ въ 5 км. къ С.-В. отъ разрушеннаго города; въ 2,5 км. къ С.-В. отъ него начинается К-скій каналъ (построенъ 1881—93; 6,3 км. дл., 8 м. шир.), кончающійся въ Эгинскомъ зал. бл. г. Истміи.

Кориппъ, Flavius Cresconius Corippus, лат. поэтъ VI в. по Р. Х. Поэма въ честь имп. Юстина II; много историч. данныхъ о визант. придворн. бытѣ.

Корифей (греч.), 1) у грековъ руководитель хора въ трагедіяхъ.—2) [illegible] танцующій впереди въ кордебалетѣ.—3) Выдающіеся люди въ наукѣ, искусствѣ и др.

«Корифей или ключъ литературы», 11 книгъ, вышедшихъ въ Спб. въ 1802—7, подъ ред. Я. А. Галинковскаго; статьи по литерат., [illegible], живоп., исторіи, археол. и т. п.

Корица, назв. пряной коры, [illegible] какъ приправа въ домашнемъ обиходѣ [illegible] въ производствахъ и въ медицинѣ. [illegible] ...чаются: 1) Бѣлая К., кора [illegible]

весныхъ растеній *Canella alba* и *C. laurifolia*, поступающая въ продажу въ видѣ трубочекъ снаружи блѣдно-розовыхъ, внутри бѣлыхъ. Даетъ невысокій сортъ. 2) Настоящая или цейлонская К., кора вѣчнозеленаго цейлонскаго дерева *Cinnamomum ceylanicum*, изъ сем. лавровыхъ, которое нынѣ разводится во всѣхъ тропич. странахъ и доставляетъ лучшій сортъ К. Наконецъ 3) Кассіа или китайская К., кора дерева, раст. въ юго-вост. Азіи, *Cinnamomum Cassia*, которая цѣнится дешевле цейлонской.

Корицынъ, (Коричинъ), в. г. Гродненск. г., Сокольск. у., при р. Кумялкѣ; ж. 700.

Коріоланъ (Coriolanus), Gnaeius Marcius, римск. патрицій, пріобрѣлъ себѣ прозвище 494 до Р. Х. взятіемъ города вольсковъ Коріолы, во время голода подалъ совѣтъ выдавать плебеямъ хлѣбъ, привезенный изъ Сициліи, только съ условіемъ, чтобы они отказались отъ притязаній на должность трибуновъ, 491 осужденъ трибунами, отправился въ изгнаніе къ вольскамъ, 488 во главѣ ихъ вторгся въ римскія владѣнія, осадилъ Римъ и отступилъ лишь внявъ мольбамъ матери своей Ветуріи и супруги Волумніи; убитъ зато, по преданію, вольсками; по другимъ источникамъ К. умеръ старикомъ въ изгнаніи.

Коріолы (Corioli), г. въ Лаціумѣ, разрушенъ Коріоланомъ 493; нынѣ Monte Giove у Ариччіи.

Корка, образуется на стволахъ деревьевъ при заложеніи глубокихъ пробковыхъ слоевъ, отрѣзывающихъ сначала часть первичной, а затѣмъ и вторичной коры; отрѣзанные участки отмираютъ и сваливаются чешуйками (платанъ) или бороздятся глубокими трещинами (дубъ, береза). Правильную кольцеобразную корку имѣютъ можжевельникъ, виноградная лоза и др.

Коркинъ, Ал. Ник., р. 1837, съ 1868 проф. матем. въ спб. университетѣ. Научныя работы имѣютъ предметомъ главнымъ образомъ интегрированіе уравненій и теорію чиселъ.

Коркуновъ 1) *Михаилъ Андреевичъ*, археологъ, 1806–56, преподавалъ въ моск. унив. арабскій яз., древн. географію, одно время всеобщую исторію. Съ 1837 въ археогр. комиссіи; 1847 членъ акад. наукъ. Гл. труды: «Описаніе Оханска по матер., собр. на мѣстѣ»; «Путешествіе къ св. мѣстамъ, соверш. въ XVIII в. іерод. Троице-Сергіевой Лавры»; участв. въ изд. «Актовъ ист.» и «Дополненій» къ нимъ и др. изданій.—2) *Николай Михайловичъ*, юристъ, р. 1853, былъ проф. государств. права въ спб. унив. «Лекціи по общей теоріи права» (5 изд. 1898), «Сравнит. очеркъ государств. права иностран. державъ» (1890), «Русск. государств. право» (2 изд. 1899), «Указъ и законъ» (1894), «Исторія философіи права» (2 изд. 1898), «Сборникъ статей 1877—97» (1898) и др., рядъ статей въ журналахъ.

Коркъ (Cork), графство въ Ирландіи, въ пров. Мейстеръ, 7.485 кв. км., 438 т. жит. Гл. г. *К.*, на о-вѣ, образуемомъ р. Ли (Lee) при впаденіи въ К-скій зал., 75 т. жит.; университетъ (коллегіи королевы); вывозъ: желѣзныхъ издѣлій, масла и пороха; ввозъ: хлѣба, вина, сахара, нефти и проч.

Корлеоне (Corleone), г. въ Сициліи, въ пров. Палермо, 15 т. жит.

Корма, м. Могилевск. г., Рогачевск. у., бл. р. Сожа; прист. Жит. 1.500, исключ. евреи.

Кормакъ Эгмундарсонъ, Kormak Oegmundarson, исландскій поэтъ середины X в. Поэма въ честь короля Гаральда и Сигурда, любовныя пѣсни и саги.

Кормененъ (Cormenin), Луи Мари де-ла-Гэ, *виконтъ*, франц. дѣятель, 1788—1868, 1828 депутатъ, членъ оппозиціи (памфлетъ «Lettres sur liste civile»), 1848 вице-президентъ учредит. собранія, сторонникъ всеобщаго голосованія («Trois dialogues politiques»), предсѣдатель комиссіи для выработки конституціи, 1851 членъ госуд. совѣта. Соч. полит. характеристикъ «Le livre des orateurs».

Кормилица (медиц.), берется при невозможности кормленія ребенка матерью. Въ виду данной возможности передачи многихъ болѣзней (чахотки, сифилиса) выборъ К. долженъ быть произведенъ весьма осмотрительно. Хорошая К. должна быть 20—30 лѣтъ отъ роду, уже рожавшая 2-3 раза, разница между ея родами и родами матери не должна превышать 4–8 недѣль, общее состояніе здоровья должно быть хорошее (отсутствіе сифилиса, алкоголизма, падучей, идіотизма и др.), молоко должно быть достаточнымъ (при давленіи на грудь молоко должно брызгать многими струйками), груди должны быть крѣпкія съ хорошо развитыми сосками.

Кормленіе, древнѣйшій способъ содержанія должностныхъ лицъ, въ видѣ сборовъ натурою и деньгами съ населенія. «Рус. Правда» указываетъ порціи на день и на недѣлю; затѣмъ кормъ обратился въ повинность. Самую должность и служебныя оффиц. называли К. Въ XVI в. поборы на кормленіе были замѣнены денежнымъ оброкомъ въ пользу. Голохвастовъ «Рус. Арх.» 1889–90, Сергѣевичъ «Рус. Юрид. Древ.» т. I, Дьяконовъ «Ж. Мин. Нар. Пр.» 1894.

Кормленіе *грудныхъ дѣтей*, молокомъ матери самое здоровое и естественное, но не всегда возможное (отсутствіе у матери молока, душевная болѣзнь, падучая, чахотка, сифилисъ, заразныя болѣзни, новая беременность и т. д.). Лучшій суррогатъ женскаго молока—коровье (для ребенка 1–2 мѣсяцевъ 1 часть цѣльнаго молока и 3 части воды, для 4–6 мѣсяцевъ—2 части воды, 7—9—поровну молока и воды, свыше 10 мѣсяцевъ уже одно цѣльное коровье молоко). Питаніе ребенка должно производиться правильно (черезъ 2 часа днемъ и раз 2—3 ночью), на одинъ пріемъ 400 граммъ. Молоко обезвреживаютъ кипяченіемъ, стерилизованіемъ в приборѣ Soxhlet'a и друг. Кромѣ молока, иногда употр. «сливочныя смѣси Бидерта», сгущенное цѣльное царское молоко, муку Нестле (послѣ 5 мѣсяцевъ).

Корморанъ, см. бакланъ.

Кормчая книга (греч. номоканонъ), принятый изъ Византіи русской церковью сборникъ правилъ церкви и госуд. узаконеній по церковнымъ вопросамъ. Славянск. переводъ въ IX в. св. Меѳодіемъ. Рукописи К. книги сохранились въ двухъ редакціяхъ: 1) *болгарская*, древнѣйшая, состоитъ изъ «Синагоги» Іоанна Схоластика, «Эклоги» Льва Исаврянина, извлеченія изъ Эклоги и Прохирона.—2) *славянорусская*, перев. при Ярославѣ Мудромъ, состоитъ изъ предисловія «Синтагмы 14 титуловъ» и до-фотіевск. редакціи, правилъ вселенск. церкви, новеллъ Юстиніана, отрывковъ изъ Прохирона и Эклоги и проч.; древнѣйшій списокъ XI в.;—3) *сербская или рязанская*, по переводу, сдѣланному ок. 1225 архіепископомъ св. Саввою, состоитъ изъ «Синтагмы» въ фотіевск. редакціи, правилъ вселенск. церкви въ сокращеніи и толкованій Аристина и Іоанна Зонары; древнѣйшій списокъ XIII в.;—4) *софійская* произошла отъ сербской, но приводитъ и вселенск. церкви въ полномъ объемѣ по русской редакціи; древнѣйшій списокъ [illegible]. Печатн. изданія начались съ 1650 1653 перепечатана съ перемѣнами Никона). Послѣдн. изданіе пѣ Розенкампфъ «Обозрѣніе К. Калачевъ «О значеніи К.

Корнаро, Katerina Cornaro, знаменитая венеціанка, 1454—1510, 1472 супруга короля Іакова II кипрскаго, 1489 по смерти его принуждена населеніемъ о-ва удалиться; въ Азоло, въ провинціи Тревизо, вела блестящій образъ жизни, окруженная поэтами и учеными. Ср. Herquet (1870), Centelli (1892).

Корнваллисъ (Cornwallis, герцогство Cornwall), графство на Ю.-З. Англіи, у Атлантическаго ок., 3.513 кв. км., 323 т. жит. Гористый и неплодородный полуо-въ, богатъ металлами, особенно оловомъ и мѣдью. Гл. г. Бодминъ.

Корнваллисъ (Cornwallis), Чарльзъ Маннъ, лордъ Бромъ, маркизъ К., брит. генералъ, 1738—1805, 1780 разбилъ америк. генерала Гетса (Gates) при Кемденѣ, 1781 сдался въ Іорктоунѣ съ 8-тысячнымъ отрядомъ Вашингтону, 1786 ген.-губернаторъ Остъ-Индіи, принудилъ Типпу-Саиба къ покорности, 1798 подавилъ возстаніе въ Ирландіи, 1805 снова ген.-губернаторъ въ Индіи.

Корневище, см. приложеніе «Ботаника», стр. 17.

Корнелиссенъ, Cornelis Cornelissen, 1562—1638, голландскій живописецъ и архитекторъ, основат. школы живоп. въ Гарлемѣ. Миѳич., аллегор. картины, портреты и цвѣты. Въ имп. Эрмит. 2 картины.

Корнелій, св. епископъ римскій, 251—253, ум. въ изгнаніи, какъ исповѣдникъ.

Корнелій Непотъ, см. Непотъ.

Корнеліусъ (Cornelius), 1) *Петеръ фонъ К.*, 1783—1867, нѣм. живописецъ, глава школы «назарейцевъ», возстановлявшихъ идеалы итал. религіозной живописи XVI в.; вынесъ изъ долгаго пребыванія въ Римѣ культъ идеальныхъ линій и формъ, монументальность стиля и содержательность идейныхъ замысловъ. Создалъ такъ наз. «эру картоновъ», живопись безъ красокъ, картоны, поражающіе мощью рисунка и широтой идей, или картины, очень неровныя по колориту, но интересныя по рисунку, причемъ идеализація формъ человѣч. тѣла исключаетъ всякій реализмъ. К. стремился также создать въ Германіи стѣнную живопись. Главн. работы—иллюстраціи къ Фаусту, рисунки къ «Нибелунгамъ», фрески для Casa Bartoldi въ Римѣ («Толков. Іосиф. сновъ фараона», «Свиданіе съ братьями»—теперь въ берл. нац. галл.), композиціи для мюнхенской глиптотеки (залы боговъ, героевъ и вестибюль) и др. К. художникъ-философъ, склонный къ абстракціямъ. См. Riegel, «P. C.», 1870.—2) *Карлъ Адольфъ*, нѣм. историкъ, р. 1819, съ 1856 профессоръ въ Мюнхенѣ. Соч. «Die Münsterschen Humanisten» (1851), «Geschichte des Münsterschen Aufruhrs der Wiedertäufer» (1855—60, 2 т.) и др.—3) *Петеръ*, 1824—74, нѣм. композиторъ (оперы, пѣсни и др.) и писатель (критика, стихи и др.), направленія Листа—Вагнера.

Корнелія (Cornelia), знатная римлянка, дочь Публія Сципіона Африканскаго старшаго, супруга Тиверія Семпронія Гракха, мать Тиверія и Кая Семпроніевъ Гракховъ, смерть которыхъ она пережила. Ср. Sörgel (1868).

Корнель (Corneille), 1) *Пьеръ*, 1606—84, фр. драмат., «отецъ франц. трагедіи», родонач. франц. классицизма. Сынъ чиновника, учился въ іезуитской школѣ, готовился къ юридич. карьерѣ. Первыя пьесы К.—комедіи: «Melite», «Clitandre» и др. Въ первыхъ драмахъ «Medée» и др. — подражаніе [illegible]скѣ. Появленіе «Cid'a» (1636)—эпоха въ исторіи [illegible] театра. Академія въ лицѣ Шаплена (Senti[illegible] le Cid) осудила Сида за от[illegible] [illegible]анція стала на сто[illegible] [illegible]ь первоклассныхъ трагедій: «Horace», «Cinna», «Polyeucte», затѣмъ ком. «Menteur». Болѣе слабы: «Pompée», «Rodogune», «Heraclius», «Andromède» и др. Лучшая среди позднѣйш. траг. К.—«Nicomède». Въ 1647 К. избранъ былъ членомъ академіи. Въ старости К. подпалъ подъ вліяніе іезуитовъ и какъ бы для искупленія свѣтскаго творчества занялся стихотворн. перев. «Imitation de Jesus Christ». Послѣдніе годы жизни К. провелъ въ стѣсненныхъ обстоятельствахъ. К. создалъ національн. франц. театръ, внеся въ него испанскій элементъ движенія и страсти, и возродилъ традиціи античной драмы изображеніемъ человѣчныхъ страстей, взятыхъ въ ихъ идеальномъ, геройскомъ напряженіи и наростаніи. Теоретическ. пониманіе задачъ трагедіи К. изложилъ въ предисловіяхъ къ трагедіямъ и въ «Discours sur le poème dramatique». Библіогр. литерат. о К. въ «Bibliographie Cornélienne» Picot (1875). Главн. соч. о К.: Taschereau (7-е изд. 1880), Guizot (1869), Réné Taillandier (1864). Русск. перев. Княжнина, Барышева (Сидъ, 1881) и др.—2) *Тома*, 1625—1709, братъ 1-го, драматургъ. 42 пьесы для театра: комедіи въ духѣ Кальдерона и испанск. комедій интриги («Don Bertrand de Cigaral», «L'amour à la Mode», «Illustres ennemis» и др.). Трагедія «Timocrate»—съ крайне сложной романич. фабулой—имѣла огромный успѣхъ. Изд. «Dictionnaire universel, géogr. et historique». См. G. Reynier, «T. C.» (1891).

Корненожки (Rhizopoda), отрядъ простѣйшихъ животныхъ класса саркодиковъ (Protozoa, Sarcodina). Голые, непокрытые оболочкою (пелликулою), большею частью микроскопически малые комки протоплазмы съ ядромъ (иногда нѣсколькими). Движутся К., выпуская въ любомъ мѣстѣ тѣла отростки, или ложноножки (pseudopodia), въ которыя какъ бы переливается все тѣло ихъ; отростки могутъ быть широкими, тупыми и короткими, или длинными, тонкими, переплетающимися между собою. Съ помощью псевдоподій К. захватываютъ пищу, втягиваютъ ее внутрь себя, перевариваютъ, оставшіяся неусвоенными части выталкиваются наружу въ любомъ мѣстѣ тѣла. Всѣхъ К. дѣлятъ на 1) голыхъ (Nuda) или амёбъ (см.) и 2) раковинныхъ (Testacea). Эти послѣднія окружаютъ себя колпачкомъ изъ вещества, похожаго на хитинъ, часто пропитаннаго углекислою известью съ примѣсью фосфорнокислой, рѣдко—кремнеземомъ, или же колпачекъ является сложеннымъ изъ песчинокъ, раковинъ бациллярій, связанныхъ разнообразнымъ цементомъ. Заключенная внутри раковины протоплазма выступаетъ изъ нея или черезъ одно большое отверстіе, или же черезъ множество мелкихъ, пробуравливающихъ стѣнки раковины. На этомъ основаніи раковинныхъ К. дѣлятъ на a) Imperforata, съ однимъ отверстіемъ въ раковинѣ (таковы всѣ прѣсноводныя К.) и b) Perforata—съ многочисленными отверстіями, кромѣ того по строенію раковинъ различаютъ одно- и многокамерныхъ К. Величина К. колеблется въ значительныхъ предѣлахъ: отъ микроскопическихъ размѣровъ до величины горошины и даже до 60 мм. въ діаметрѣ—ископаемыя нуммулиты. Размножаются К. дѣленіемъ. К. встрѣчаются всюду, начиная съ сырой почвы, мха старыхъ крышъ, мелкихъ лужъ до морей и океановъ. Въ прѣсныхъ водахъ живутъ амебы и однокамерныя съ хитиновою (*Arcella*, *Gromia*, *Microgromia*), кремнеземною (*Euglypha*) или раковиною, составленною изъ песчинокъ (*Difflugia*); въ моряхъ—многокамерныя, большинство на днѣ, другія плаваютъ по поверхности (*Globigerina*) и иногда сна[illegible] для уменьшенія удѣльнаго вѣса крупными ва[illegible] (какъ у радіолярій). О количествѣ [illegible]

судить по вычисленію, гласящему, что въ столовой ложкѣ морского песка можетъ находиться до 10.000 раковинокъ. См. глобигерина и прилож. «Геологія», стр. 32.

Корнеплоды, растенія, разводимыя ради мясистыхъ корней, идущихъ въ пищу человѣку, въ кормъ животнымъ и на переработку на фабрики и заводы. Культура К. сопряжена съ глубокою обработкою почвы, съ многократнымъ мотыженіемъ и окучиваніемъ, а потому дорога. Въ сѣвооборотѣ лучшее мѣсто для К. послѣ яровыхъ хлѣбовъ. Почву любятъ хорошо удобренную, лучше за годъ до посѣва ихъ; требуютъ много азота, кали, извести и фосфорной кислоты. Важнѣйшіе изъ К.: свекловица, сахарная и кормовая, брюква, рѣпа, морковь, цикорій, пастинакъ и сельдерей.

Корнероты (Rhizostomeae), сем. сцифомедузъ (см.); ихъ околоротовыя (8) руки срастаются по длинѣ, оставляя лишь на концѣ многочисленныя отверстія, ведущія въ ротъ; край колокола лишенъ щупалецъ. Обыкнов. видъ *Rhizostoma Cuvieri* — молочнобѣлаго цвѣта съ синимъ краемъ и красноватыми или фіолетовыми руками, діам. 20—60 стм.: у европ. берег. Атлантич. океана, въ Нѣмецк. и отчасти въ Балт. м.

Корнерѣзка, машина для измельченія корнеплодовъ при дачѣ ихъ въ кормъ скоту; разрѣзаютъ корнеплоды съ цѣлью получить болѣе удобосъѣдаемую пищу, и для лучшаго смѣшенія съ другими кормами, богатыми бѣлковыми веществами, такъ какъ корнеплоды сами по себѣ черезъ чуръ водянисты. Разрѣзается кормъ кусочками, пластинками, а нѣкоторыя К. превращаютъ его въ мезгу.

Корнетъ (Cornet), Юліусъ, 1793—1860, нѣм. пѣвецъ (теноръ), позже директоръ оперы въ Гамбургѣ и Вѣнѣ; написалъ соч. «Die Oper in Deutschland».

Корнетъ-а-пистонъ (франц.), мѣдный духовой инструментъ съ вентилями, соперникъ трубы, но не имѣющій благородства звука послѣдней.

Корниловичъ, Александръ Осиповичъ, декабристъ, капитанъ гвардейск. генер. штаба. Изд. альманахъ 1824 «Рус. Старина». Членъ южн. тайнаго общ., заключ. на 5 л. въ Петропавлов. кр., затѣмъ отправл. рядовымъ на Кавказъ, гдѣ ум. 1833. «Рус. Ст.» 1868 и 1880. «Др. и Нов. Рос.» 1878.

Корниловъ, 1) *Владиміръ Алексѣевъ.*, 1806—54, вице-адмир., знамен. защитникъ Севастополя; 1827—30 плавалъ на кор. «Азовъ», участвовалъ въ наваринск. боѣ; 1842—46 командовалъ кор. «XII Апостоловъ»; 1849 начальникъ штаба черноморскаго флота; участвовалъ въ синопскомъ боѣ. Начальникомъ обороны сѣв. стор. Севастополя старыми судами загородилъ входъ въ бухту и съ необыкн. быстротой устроилъ рядъ укрѣпленій. Переведенный къ адм. Нахимову, на южн. сторону, проявилъ тѣ же энергію и безстрашіе. Убитъ ядромъ на Малаховомъ курганѣ 5 окт. 1854.— 2) *Иванъ Петровичъ*, р. 1811, служилъ въ Вост. Сибири, 1864—68 попечит. виленскаго учебн. округа. Собиратель русск. и славянск. рукописей и книгъ, устроилъ въ Вильнѣ отд. геогр. общ., публ. библіотеку, архивъ, ввелъ въ литов. школы учебники на литов. яз. и литов. яз. въ правосл. богослуженіе. Съ 1890 изд. «Сборн. матер. по истор. просвѣщенія». Нынѣ почет. опекунъ гатчин. сирот. института.

Корниль (Cornil), Андре Викторъ, изв. франц. врачъ, р. 1837. Съ 1882 проф. патологич. анатоміи. Труды К.: «Du cancer et de ses caractères anatomiques» (1865), «De la phtisie pulmonaire» (1867, 2-е изд. 1889), «Leçons sur les lesions anatomiques de foie» (1874), «Leçons sur les cirrhoses» (1882—83), «Les bactéries et leur rôle dans l'anatomie et l'histologie pathologique des maladies infectieuses» (1 изд. 1885, 3-е—1890).

Корнинъ, м. Кіевск. г., Сквирск. у. Ж. 1.000. Сахарный зав. Ломки гранита.

Корница, м. Волынск. г., Заславск. у., при р. Горыни. Ж. 1.100. Остатки древнихъ валовъ.

Корнишъ (route de la Corniche), дорога изъ Ниццы въ Геную вдоль Ривіеры, проведенная римлянами, очень живописна.

Корніани, Giambattista Corniani, 1742—1813, итал. драмат. и истор. литер. «I secoli della letteratura italiana» (нов. изд. 1856, 8 т.), траг. «Il Decemvirato» и др.

Корнійскій языкъ, одинъ изъ кельтскихъ британской вѣтви, ближе къ бретонскому, вымеръ въ концѣ XVIII в. Древнѣйшія рукописи восходятъ къ XII в. См. Jenner, «The Cornwall language» (1873).

Корнутинъ, алкалоидъ, входящій въ составъ спорыньи. К. обусловливаетъ судорожныя формы заболѣванія при отравленіи хлѣбомъ, содержащимъ значительную примѣсь спорыньи (см.).

Корню (Cornu), 1) *Гортензія*, урож. Lacroix, 1812—75, франц. писат. (псевд. Sébastien Albin), подруга дѣтства Наполеона III. «Ballades et chants populaires de l'Allemagne», «Goethe et Bettina» и друг. статьи по нѣм. литер. Переписка К. съ Луи Напол. хранится въ парижской нац. библ. (неизд.). — 2) *Мари Альфредъ*, проф. физики въ парижской политехнической школѣ и членъ академіи, р. 1841, работы по кристаллофизикѣ, оптикѣ, опыты надъ скоростью свѣта (по методѣ Физо), многочисленныя изслѣдованія по спектральному анализу.—3) *Максъ*, франц. ботаникъ, директоръ Jardin des Plantes, авторъ крупныхъ работъ по грибамъ.

Коро, Jean-Baptiste-Camille Corot, 1796—1875, франц. живописецъ—пейзажистъ. Преобладаніе общаго впечатлѣнія надъ детальностью, поэтич. настроеніе въ передачѣ тоновъ и общихъ формъ пейзажей. Идиллич. настроеніе, «Ламартинъ живописи». Живописецъ тихихъ водъ, туманнаго неба, притихшихъ рощъ. Вліяніе К. отразилось на цѣломъ поколѣніи художниковъ. Лучш. карт.: «Итальянское утро» (Авиньонск. музей), «Идиллія», «Видъ въ Альбано» (Лувръ) и др.

Коробейниковъ, Трифонъ, москов. купецъ, дважды посѣтившій Константинополь (1582—84 и 1593). Весьма распространенное въ рукописяхъ и имѣвшее болѣе 40 изданій печатн. «Хожденіе» К. не принадлежитъ ему, а есть пересказъ записокъ паломника Василія Познякова (1558). К. составилъ: «Описаніе пути отъ Москвы до Царьграда» (1594) и «Отчетъ» въ царскихъ деньгахъ, розданныхъ въ Константинополѣ.

Коробово, с. Костромской губ. и у., на р. Волгѣ. Ж. 250—потомки Ив. Сусанина, бѣлопашцы (I, 749).

Коровайка, *Falcinellus igneus*, птица изъ голенастыхъ, изъ сем. ибисовыхъ; по внѣшнему виду походитъ на ибиса, каштаново- и чернобураго цвѣта съ зеленоватымъ или фіолетовымъ блескомъ; клювъ и ноги зеленоватые; дл. 60 см.; вод. въ средиземно-морскихъ странахъ. по Дунаю, въ южной Россіи, по прибрежьямъ Чернаго и Каспійскаго морей, въ зап. Азіи и въ сѣв. Африкѣ; у насъ перелетная птица, въ Африкѣ осѣдлая.

Коровинская сопка, вулканъ Атхѣ (Алеутской гряды), 4.852 фут
заливъ или бухта, на сѣв. б

Коровинъ (*Кон*
переводчикъ и пр

Карона (Спб., 1734), «Примѣчанія на наблюденія затменія перваго спутника Юпитерова» его-же, въ «Кратк. описаніи комментаріевъ спб. акад. наукъ» 1726.—2) *Василій Дмитріев.*, писатель, съ начала 70-хъ г.; разсказы въ мелкихъ москов. изданіяхъ (нѣкоторые въ кн. «Идеалы и жизнь», Москва, 1885); 1877—87 рядъ книгъ для народа и дѣтей (въ изд. «Общ. распростр. полезныхъ знаній»).

Коровкинъ, Н. А., водевилистъ 40-хъ г.; нѣкоторыя пьесы даются и теперь «Новички въ любви» (Спб., 1840 и 44), «Такъ да не такъ» (тоже) и друг.

Коровяковъ, Дмитрій Дмитріев., писатель, 1849—95; «Вокругъ театра», «Искусство выразительнаго чтенія» (1892), «Этюды выразит. чт.» (1893), біографіи Сосницкаго и Яковлева въ «Ежегодникѣ имп. театровъ».

Коровякъ (*Verbascum*), родъ растеній изъ сем. норичниковыхъ. Многолѣтнія травы (около 140 в.), свойственныя Европѣ, сѣв. Африкѣ и зап. и средн. Азіи. Нѣсколько видовъ встрѣчается въ русской флорѣ, наиболѣе обыкнов. К. медвѣжье ухо (*V. Thapsus*), имѣющій примѣненіе въ медицинѣ.

Корогвы (хоругвь), знамена казаковъ, имѣвшіяся у нихъ еще до Стефана Баторія; на одной сторонѣ писали ликъ Пресв. Богородицы, на другой—крестъ съ тростью и копьемъ. Были К. войсковыя, народныя (малороссійскія), полковыя; при нихъ состояли хоружіе.

Корожечна, р. Тверской и Ярославской г., впадаетъ въ Волгу съ лѣв. ст. противъ г. Углича. Дл. 120 в., несудоходна.

Королевскій (Тизенгаузенскій) кан., Гродненской г. и у., соединяетъ р. Пырру съ оз. Бѣлымъ, Задубенскимъ, Малымъ и Лотомъ. Сплавъ лѣса. Дл. кан. 126 саж.

Королевъ, Филиппъ Николаевичъ, 1821—94, педагогъ и сельско-хозяйств. дѣятель. Въ 1870 К. былъ назначенъ директоромъ Петровской земледѣльческой академіи въ Москвѣ. Въ 1876 членомъ совѣта министерства государств. имуществъ. «Молотилки, вѣялки, зерночистилки, сортировки и двигатели молотилокъ» (1864); «Льноводство. Руководство къ льноводѣлыванію, полученію льняного волокна и сельско-хозяйственной его обработкѣ» (1893, изданіе 2-е); «Сельское строительное искусство», 1894 и др.

Королекъ (*Regulus*), маленькія воробьиныя птички изъ сем. славокъ (Sylviidae). Желтоволосый К. или гвоздикъ (*R. cristatus*) дл. 9,6 стм. оливково-зеленый сверху; нижняя сторона ржаво-желтоватая; въ сосновыхъ лѣсахъ всей Европы и Азіи. Красноголовый К. (*R. ignicapillis*)—похожъ на предыдущаго и отличается главнымъ образомъ темно-оранжевымъ пятн. на темени. Въ южн. и запад. Европѣ, въ еловыхъ лѣсахъ.

Короленко, Владиміръ Галактіоновъ, выдающійся современный беллетристъ, р. 15 іюня 1853 въ Житомірѣ, учился въ технологическомъ институтѣ и петровско-разумовск. акад., которой не кончилъ, исключенный за студенческіе безпорядки; въ концѣ 70-хъ г. К. былъ сосланъ въ Вятскую губ., а въ началѣ 80-хъ поселенъ въ 300 вер. за Якутскомъ; въ серединѣ 80-хъ г. жилъ въ Н.-Новгородѣ, 1894 посѣтилъ Англію и Америку, нынѣ живетъ въ [illegible]. Дебютировалъ въ «Словѣ» «Эпизодами изъ [illegible]скателя», прославился «Сномъ Макара» въ [illegible]мысли» 1885; съ 1895 одинъ изъ изда[illegible] Богатства». Отд. изд. 2 книжки [illegible]й музыкантъ», «Въ голодный [illegible] изд.: «Чудная» (1893) и [illegible]ернышевскомъ» (1894).

Король (отъ имени Карлъ, нѣм. König отъ Kuning, chuni – родъ, франц. roi отъ лат. rex), титулъ государя самостоятельнаго значительнаго государства; ниже императора, выше вел. герцога. Римскимъ К. въ прежней Германской имперіи назывался преемникъ, избранный при жизни императора. Sybel, «Die Entstehung des deutsch. Königthums» (2 изд. 1883), Fustel de Coulanges, «Les transformations de la royauté pendant l'époque carolingienne» (1892).

Король сельдяной (*Zeus faber*), костистая рыба изъ сем. макрелевыхъ (Scombridae); водится въ Средиземномъ морѣ и Атлантич. океанѣ, преслѣдуетъ стаи сельдей, которыми питается; достигаетъ 1 метра въ длину.

Коромандельскій берегъ, побережье Индіи, отъ Пойнтъ Калимора до р. Кистны. На немъ города: Мадрасъ, Пондишери и др.

Коромандельское дерево, см. каламандровое дерево.

Коромысло (*Aeschna*), родъ стрѣковъ изъ отряда ложно-сѣтчатокрылыхъ насѣкомыхъ (Pseudoneuroptera) изъ сем. Aeschnidae. Личинки, у котор. нижняя губа превращена въ особый хватательный органъ, т. наз. маска, живутъ въ водѣ. Самый обыкнов. видъ *A. grandis*, съ ржаво-краснымъ тѣломъ, съ 2-мя желтыми полосками по бокамъ груди и съ голубыми пятнами поверху третьяго брюшного кольца и груди.

Корона (лат. corona), головной уборъ въ видѣ вѣнца изъ золота и серебра, символъ верховной власти, происходитъ отъ вѣнковъ, возлагавшихся въ Римѣ на голову побѣдителя при тріумфѣ.

Коронація, *короно̀ваніе*, торжественное, соединенное съ церковными обрядами принятіе монархомъ символовъ принадлежащей ему власти; въ Россіи соединяется съ св. миропомазаніемъ. Первая въ Россіи К.—имп. Екатерины Алексѣевны 7 мая 1724.

Коронеръ (Coroner), выборное должностное лицо въ Англіи, производитъ разслѣдованіе по каждому смертному случаю, возбуждающему подозрѣніе въ преступленіи.

Коронея (греч. Koroneia), древне-греч. г. въ Беотіи, къ З. отъ Копаидскаго озера, знаменитъ побѣдой беотійцевъ надъ аѳинянами 447 до Р. Х., и спартанцевъ (Агезилай) надъ ѳиванцами 394 до Р. Х.

Коронъ (Choron), Александръ Этьенъ, 1772—1834, франц. музык. дѣятель и писатель. Его соч.: «Dictionnaire historique» и мн. др.

Короны ордена, въ Австріи (*желѣзной* К. съ 1816), Италіи (съ 1868), Пруссіи (съ 1861), Нидерландахъ (*дубовой* К. съ 1841), Румыніи (съ 1881) и друг.

Коропчевскій, Дмитрій Андреев., писатель, б. редакт. журн. «Знаніе» и «Слово»; съ 1899 прив.-доцентъ антропологіи въ спб. унив. «Разсказы про дикаго человѣка» (1887), «Современная наука» (1889) и др.; перев. Тэйлора, Леббока и др.

Коропъ, з. г. Черниговской г., Кролевецк. у., при р. Деснѣ, Жит. 6.300. Значительная торговля, пристань.

Короста, *чесотка*, *лишай*, заразительная болѣзнь кожи у домашнихъ животныхъ. Вызывается размножающимся въ кожѣ чесоточн. клещемъ (см. зудни). Кожа покрывается струпами, сильно зудитъ, животное худѣетъ, истощается и даже можетъ пасть. Леченіе: втираніе зеленаго мыла, смачиваніе тѣла растворами дезинфецирующихъ средствъ (креолина, карболовой кислоты, сулемы); изъ домашн. средствъ успѣшно дѣйствуютъ отваръ табака, керосинъ, бензинъ. Больное животное обязательно изоли

Коростель, см. дергачъ.

Коростенъ, см. Искорость.

Коростовецъ, Людмила Ивановна, по мужу Рикордъ, писательница, 1794—1883; біограф. мужа: «Адмиралъ П. И. Рикордъ» (1875), «Воспоминанія о Константинополѣ 1830» (1877), «Воспоминанія» въ «Русск. Стар.» 1876, 1879 и 1883.

Коростынь, с. Новгородск. г., Старорусск. у., на оз. Ильменѣ. По преданіямъ это древній новгородскій г. Коростель. 1471 пораженіе новгородцевъ москвичами. Вишневые сады.

Коростышевъ, м. Кіевской г., Радомысльскаго у., при р. Тетеревѣ. Ломки гранита. Красивая здоровая мѣстность. Много дачниковъ. Ж. 2 т.

Коротаиха, р. Архангельск. г., Печорск. у., течетъ на С., впадаетъ въ Сѣв. Ледовитый океанъ, дл. около 150 вер.

Короткоголовые (брахицефалы), см. голова.

Короткоусыя двукрылыя или мухи (Brachycera), подъ-отрядъ двукрылыхъ насѣкомыхъ (Diptera), характеризующійся короткими 3-хъ членистыми сяжками, послѣдній членикъ которыхъ несетъ обыкновенно щетинку или палочку, толстымъ брюшкомъ, довольно короткими ногами и жужжальцами, прикрытыми пластинкою. Главн. сем.: слѣпни (Tabanidae), ктыри (Asilidae), жужжалы (Bombyliidae), оводы (Oestridae), мухи (Muscidae).

Короткоязычныя (Brevilingnia), группа ящерицъ (Lacertilia), характеризующаяся короткимъ, на верхушкѣ болѣе или менѣе вырѣзаннымъ и мало выдвигающимся языкомъ. Къ этой группѣ относятся сем.: сцинковыя, Zonuridae (съ представ. желтопузикъ) и др.

Коротневъ, Алексѣй Алексѣевичъ, зоологъ, р. 1852, съ 1887 проф. въ Кіевѣ. Путешеств. на Зондскіе о-ва. Основалъ зоологическую станцію въ Виллафранкѣ (въ 1886). Работы по эмбріологіи различн. безпозвоночныхъ, и др.

Коротоякъ, у. г. Воронежской губ., при р. Донѣ, ст. жел. дор.; ж. 9.400. Маслобойни.—*Уѣздъ*; 3.268 кв. в. Черноземъ; жит. 149 т., на половину малороссы. Фабр. и зав. 171 съ производствомъ на 1.200 т. р. (мельницы и маслобойни).

Короча, у. г. Курск. г., при р. К. Ж. 14.400. Муж. гимназія, жен. прогимназія и нѣск. начальн. школъ.—*Уѣздъ*; на Ю.-В. Курской губ., 2.671 кв. в. Холмистая мѣстность. Черноземная почва. Выходы мѣла, мѣстами охра, гипсъ и бурый желѣзнякъ. Ж. 146 т., отчасти малороссы. Земледѣліе. Фабр. и зав. 156 съ производствомъ въ 904 т. р (1 сахарн., 1 винокурен. и 51 маслобойн. зав.).

Корочунъ, древне-русское названіе солнцеворота 12 декабря, происходитъ, по мнѣнію Махаля («Nákres slovanského bàjeslovi» 1891) отъ «краткій» въ соотвѣтствіи съ лат. bruma=brevissima (12 дек.). См. Владиміровъ «Ж. М. Н. Пр.» 1895, 4.

Короѣды, Scolytidae, сем. жуковъ изъ группы Tetramera. имѣетъ важное значеніе въ лѣсномъ хозяйствѣ. Около 140 видовъ европ. фауны. Главные роды: собственно К. (*Tomicus*), лубоѣдъ (*Hylesinus*), заболотникъ (*Scolylus*); крупнѣйшіе едва достигаютъ 8 мм. въ длину, самые мелкіе не болѣе 1 мм. Тѣло цилиндрическое, чернаго или бураго цвѣта. Личинки безногія, живутъ подъ корой деревьевъ, причиняя имъ большой вредъ. Самка прогрызаетъ кору до луба и заболони, и прокладываетъ подъ корой цилиндрическій каналъ, по обѣ стороны котор. кладетъ яички; вышедшія личинки ведутъ въ сторону отъ канала свои постепенно расширяющіеся ходы. Массовое размноженіе К. губитъ лѣса, преимущественно хвойные. Мѣры борьбы: своевременная уборка изъ лѣса больныхъ и здоровыхъ деревьевъ, раскладываніе т. наз. ловчихъ деревьевъ, на которыхъ К. откладываютъ яйца; сдираніе коры съ ловчихъ деревьевъ уничтожаетъ личинокъ.

Корпорація, см. приложеніе «Гражданскіе законы», стр. 6—7.

Корпусъ армейскій, соединеніе всѣхъ родовъ оружія для самостоятельныхъ военныхъ дѣйствій. Въ К. соединяютъ войска и въ мирное время для совмѣстной подготовки; появились впервые во Франціи 1800. Составъ ихъ разнообразный, въ Россіи обыкн. изъ 2 или 3 дивизій пѣхоты, дивизіи кавалеріи и 2 бригадъ и 1 конн. дивизіона артиллеріи.

Корпусъ дипломатическій, см. дипломатическій К.

«Corpus juris *civilis*», названіе кодификаціи римскаго права, совершенной имп. Юстиніаномъ (527—65); состоитъ изъ институцій, дигестъ, кодекса и новеллъ. Къ составленію C. j. c. приступлено было 530; въ 533 были опубликованы институціи и дигесты, 534 кодексъ (2 изд.) и въ концѣ царствованія Юстиніана новеллы; во главѣ коммиссіи, редактировавшей первые 3 сборника, былъ Трибоніанъ. Лучшее изданіе Момзена.—C. j. *canonici*, сводъ источниковъ канонич. права, постановленій соборовъ, папскихъ декретовъ и проч.; состав. въ концѣ среднихъ вѣковъ. Изд. Friedberg (1879—81). См. Суворовъ. «Курсъ церковнаго права», I.

Корреальное и *солидарное обязательство*, долговое обязат. съ нѣсколькими вѣрителями или должниками; требованіе одного изъ первыхъ или къ одному изъ вторыхъ (корреальность) или удовлетвореніе сполна одного вѣрителя однимъ должникомъ (солидарность) освобождаетъ остальныхъ. Ср. Дювернуа, «Основ. форма К. о.» (1874).

Корреджіо, Antonio Allegri da Correggio, 1494—1534, знамен. итал. живоп. Ученикъ феррарскаго живоп. Франческо Біанки. Особенность К.—мастерство свѣтотѣни, подчиненіе формъ и колорита смѣнѣ свѣтовыхъ волнъ. Рядъ фресокъ въ Парижѣ. Лучш. картины: «Обрученіе св. Екатерины» (Лувръ), Мадонна, прозв. Zingarella — цыганка (Неаполь), Мадонна della Cesta (Лондонъ), «Ночь» или «Поклоненіе пастуховъ» (Дрезденъ) и «День»—Мадонна со св. Іерон. и Магдалиной (Парма). Чувственность и жизнерадостность К. проявляется наиболѣе гармонично въ его миѳолог. карт.: «Юпитеръ и Антіопа» (Лувръ), «Іо», «Леда и лебедь» (Римъ, вилла Боргезе), «Школа Амура», «Ганимедъ», «Даная» и др. См. Mignaty, 1885, Jul. Meyer. 1871, Lermolieff, «Kunstkrit. Studien über italien. Malerei» (1893).

Корреза (Corrèze), лѣв. притокъ Везера (прит. Дордоньи), въ юго-зап. части Франціи, 88 км. дл. Отъ нея получилъ названіе деп. *К.*, 5.887 кв. км., 322 т. ж. Гл. г. Тюль.

Корренти (Correnti), Чезаре, итал. дѣятель, 1814—88, подготовлялъ умы къ объединенію Италіи, 1867 и 1869—72 министръ народнаго просвѣщенія, 1886 сенаторъ. «L'Austria e la Lombardia» (1845), «Annuari statistici italiani» и др. Собр. соч. 1891—92. Біогр. Massarini (1890).

Корректура (лат.), исправленіе ошибокъ типографскаго набора, сдѣланнаго съ рукописи. См. М. Глубоковскій, «Корректурная практика» (1895).

Корреспонденція коммерческа
коммерческая К.

Коррибъ (Corrib), озеро въ Ирл
графствами Гальвей и Майо, 40 в
шир.; изливается въ море посре

Корріентесъ (Corrie
ской респ., въ сѣв.-вост.
240 т. ж. Гл. г. *К.*, на

Корроди (*Corrodi*), 1) *Саломонъ*, 1810—1892, швейц. живоп. въ Италіи. Акварельные пейзажи; итальянская природа.—2) *Германъ*, сынъ 1-го; пейзажи и народный бытъ Италіи: «Проба вина въ монастырѣ», «Серенада въ Амальфи», и т. д. Сцены на о-вѣ Кипрѣ, виды Сиріи и Египта.—3) *Вильгельмъ Августъ*, 1826—85, швейц. писатель. «Lieder», «Waldleben» (лирич. романъ), «Reisebriefe aus der Schweiz», комед. и драмы на мѣстномъ нарѣчіи, для юношества.

Корсаковскій постъ, въ южн. части о-ва Сахалина, при зал. Анива. Осн. 1876. Адм. ц. К. окр. Ж. 1.600. Тюрьма.—*Окр.*; южн. часть о-ва Сахалина, ок. 12.000 кв. в., жит. 8.600 (6.200 м. и 2.400 ж.), изъ нихъ ссыльно-каторжныхъ 1.400 (1.100 м. и 300 ж.) и ссыльно-поселенцевъ ок. 3 т.

Корсаковъ, 1) *Петръ Александровичъ*, писатель, 1790—1844; 1806 рядъ оригинальныхъ и перев. драм. пьесъ, съ 1810 точные, но тяжелые перев. голландскихъ поэтовъ, 1817 изд. журн. «Русскій пустынникъ» и «Сѣверн. Наблюдатель», съ 1840 изд. (съ Бурачкомъ) «Маякъ»; много статей въ журналахъ; отд. «Маккавей», траг. (1815), «Очеркъ голланд. литературы» (1838), перев. Дефо «Робинз. Крузе» (1842—43) и мн. др. - Дочь его, *Лидія*, перев. въ «Лексиконѣ» Плюшара и стихотв. въ «Литер. Приб.» и «Маякѣ».—2) *Михаилъ Семеновичъ*, госуд. дѣятель, съ 1848 служилъ въ Вост. Сибири, устраивалъ портъ въ Петропавловскѣ; 1854 въ экспедиціи на Амурѣ, командовалъ амурск. войсками; 1862 ген.-губ. Вост. Сибири. Ум. 1871. Въ память его поселеніе и постъ К-іе.—3) *Дмитрій Александровичъ*, историкъ, съ 1881 проф. русск. ист. въ Казани. 1872 магистр. диссерт. «Меря и ростовское вел. княж.», 1880 докт. «Воцареніе Анны Іоанновны». Рядъ статей въ «Истор. Вѣст.»; отд. изд.: «Изъ жизни рус. дѣятелей XVIII в.», «Объ истор. значеніи поступат. движенія великоросс. племени на Востокъ».—4) *Сергѣй Сергѣевичъ*, съ 1893 проф. психіатріи при моск. унив., ум. 1900. «Курсъ психіатріи», 1893, и друг.

Корсакъ (*Canis corsak*), хищное животное изъ сем. псовыхъ (Canidae), похоже на лисицу, рыжевато-желтаго цвѣта, дл. до 60 см., хвостъ 35 см. Въ степяхъ и пустыняхъ Азіи отъ Урала и Касп. м. до Байкала.

Корсаръ, морской разбойникъ; въ прежнее время воюющія державы разрѣшали частнымъ лицамъ корсарство по отношенію къ непріятельскимъ торговымъ судамъ. См. каперъ.

Корсетъ, 1) женское одѣяніе, дѣлаемое обыкновенно на китовыхъ усахъ, состоящее изъ двухъ стягивающихся шнурами половинокъ, съ перехватомъ посрединѣ. Съ точки врѣнія гигіены К. крайне вреденъ (стягиваніе грудной клѣтки, особенно нижней ея области, сдавливаніе и смѣщеніе печени, обезображиваніе ея (т. н. шнуровая печень), стѣсненіе и сдавливаніе желудка, кишечнаго канала и т. д. 2) *въ медиц.* К. назыв. неподатливые, приготовляемые изъ разнообразнаго матеріала (гипса, жидкаго стекла, картона и др.) аппараты, надѣваемые на грудную клѣтку съ цѣлью устраненія различныхъ искривленій позвоночнаго столба. Различаютъ *несъемные* К. (въ теченіе многихъ мѣся-
)—при воспаленіи позвонковъ и ихъ суста-
че. Хорошій К. не долженъ стѣснять
леніе должно быть эластич-
дическое леченіе полу-

но, итал. любитель
ціи, собиралначало воз-
никновенію оперы (1600).—2) *Джованни*, 1827—89, итал. пѣвецъ (баритонъ), былъ проф. въ спб. консерваторіи.

Корсика (фр. Corse, древн.-греч. Korsis,), о-въ въ Средиземномъ м., деп. Франціи, 8.722 кв. км., 290 т. ж.; поверхность гориста (Monte Cinto 2.710 м. выш.) и покрыта лѣсами; вост. борега отлоги и песчаны, зап. скалисты и изрѣваны; долины очень плодородны, но плохо обработаны. Климатъ жаркій. Скотоводство и рыбная ловля (сардины), кораллы. Жители К. по языку и по характеру итальянцы. Гл. гор. Аяччіо. Въ древности К. принадлежала послѣдовательно финикіянамъ, тирренцамъ, грекамъ и карѳагенянамъ; 231 до Р. Х. стала римск. пров., въ средн. вѣка принадлежала вандаламъ, остготамъ, арабамъ, съ 1284 генуэзцамъ; 1730 возстаніе противъ Генуи; 1768 К. перешла къ Франціи. 1793—96 оккупація К. англичанами. Ср. Gregorovius (3 изд. 1878); ист. Galetti (1863).

Корсини, Марія Антоновна, рожд. Быстроглазова, писательница, ум. 1859; статьи въ «Звѣздочкѣ» (1845—48 и 1856-57) и «Сѣверн. Пчелѣ» (1850); отд.: «Мысли и повѣсти, посвящ. юношеству» (1846), «Очерки соврем. жизни» (1848-51), «Народное чтеніе» (1851, 2 кн.) и др.

Корсовъ (по сценѣ), Богомиръ Богомировичъ, р. 1845, пѣвецъ (баритонъ) имп. московской русской оперы (съ 1869,—сперва въ Спб.).

Корсуновскій соляной промыселъ, Херсонск. г., Одесск. у., бл. г. Одессы. Ежегодная добыча отъ 1.600 т. до 2 м. пд. Вѣтвь жел. дор.

Корсунскій монастырь, Таврич. и Днѣпров. у., основанъ ок. 1791 вѣтковскими старообрядцами съ архим. Іосифомъ, поселившимися здѣсь по приглашенію Потемкина.

Корсунскій, Иванъ Никол., проф. московск. духов. акад. (съ 1874); рядъ статей о Филаретѣ, митроп. москов., также по исторіи религіозныхъ идей въ древности и др.

Корсунъ, у. г. Симбирск. г., при рр. Корсункѣ и Барышѣ. Въ XVII в. значит. крѣпость. Ярмарка (оборотъ 500 т. р.). Ж. 4.100. — *Уѣздъ*; 6.874 кв. в., подъ лѣсомъ св. 40%, южн. ч. у. черноземная, земледѣліе, кустарные и отхожіе промыслы (валяльщики сапогъ, подѣлка войлока, деревянныя издѣлія). Ж. 218 т., изъ нихъ инородцевъ (мордвы, татаръ и чувашъ) до 20 т. Фабр. и зав. 804 съ производ. на 2.423 т. р. (3 писчебумажн., 4 суконныя, 1 табачная фабр., 5 винокурен. и др. зав.). Съ пристанью на р. Сурѣ значит. отпускъ хлѣба.

Корсунъ, Александръ Алексѣевичъ, писатель, 1818—91; 1841 (съ Костомаровымъ) изд. малорусск. альманахъ «Снипъ»; «Украинскія повѣрья», воспоминанія о Костомаровѣ («Русск. Арх.» 1890, № 10).

Корсунь, 1) см. Херсонесъ;—2) м. Кіевск. у., при р. Роси, ст. ж. д. Значит. городъ XII в. Жит. 5.700. Древній укрѣпленъ. замокъ, мужск. мон., 2 православ., 1 р.-кат. и 1 лют. црк., синагога. Суконная фбр. и нѣск. заводовъ. Въ окрестностяхъ много укрѣпленій. При К. Богданъ Хмельницкій разбилъ поляковъ (1648).

Корсь (или куроны), литовск. или летское племя, по Балтійск. м. у Рижскаго зал., въ нын. Курляндіи; занималось морск. разбоями; въ XIII в. покорено нѣмцами.

Кортацци, русскій астрономъ; р. въ 1837, въ 1866 адъюнктъ-астрономъ на Пулковск. обсерваторіи; съ 1872 директоръ Николаевской морской обсерв. «Опредѣленіе разности долготъ Пулкова, Гельсингфорса и т. д.» (Записки военно-топограф. отдѣла главнаго штаба, 1876) и др.

Кортенуова (Cortenuova), мѣстечко въ Италіи, въ пров. Бергамо (Ломбардія), на р. Ольо. 1237 побѣда Фридриха II надъ ломбардцами.

Кортереаль (Cortéreal), Гаспаръ, португальскій мореплаватель, 1501 открылъ Лабрадоръ.

Кортесы (Cortes), народное представительство въ Испаніи (сенатъ и палата депутатовъ) и Португаліи (палата пэровъ и палата депутатовъ), образовались изъ собраній сословныхъ представителей.

Кортецъ (Cortez), Фернандо, 1485—1547, завоеватель Мексики, 10 февр. 1519 отправленъ Веласкецомъ, намѣстникомъ Кубы, съ 11 кораблями, 630 матросами и 14 орудіями въ Мексику, прибылъ туда 21 апр., 8 ноябр. вступилъ въ г. Мексику, возстаніемъ (1 іюля 1520) принужденъ покинуть, взялъ М. 13 авг. 1521, покорилъ его и остальныя провинціи государства; сталъ генералъ-капитаномъ Новой Испаніи и маркизомъ Оахака, 1530 предпринялъ новый походъ, 1536 открылъ Калифорнію, ум. 2 дек. 1577 недалеко отъ Севильи. Ср. Helps «Life of C.» (1871, 2 т.).

Кортіевъ органъ, микроскопическій концевой аппаратъ слухового нерва. Помѣщается въ улиткѣ (см. прил. «Част. анат.», стр. 39) и заключаетъ цилиндрическ., снабженн. волосками клѣтки, числомъ до 20.000, которыя собственно и являются окончаніями слухового нерва. К. органъ служитъ для воспріятія высоты и характера звуковыхъ колебаній.

Кортона, Pietro da Cortona, собств. P. Berrettini da Cortona, 1596 - 1669, итал. живоп. и архит. эклектической школы. Плафоны (палаццо Берберини въ Римѣ), фрески (къ палаццо Питти въ Флоренціи) и картины (5 въ Эрмитажѣ). Эффектный колоритъ, преобладаніе формы надъ чувствомъ, внѣшняя красивость. Архитект. работы К. въ стилѣ барокко: церковь S-ta Maria della Pace (Римъ) и др.

Кортъ, 1) *Cornelis Cort*, 1536—78, голландск. граверъ на мѣди. Гравюры съ картинъ Тиціана, Рафаэля и др. До 150 гравюръ.—2) *Frans de Cort*, 1834—78, флам. поэтъ, «Liederen», «Zing-Zang» и др. Воспѣв. радости семейной жизни.

Кортюмъ, 1) *Karl Arnold Cortum*, 1745—1824, нѣм. писатель, авторъ популярной шуточной поэмы «Jobsiade» (1784) и др.—2) *Johann-Friedrich-Christoph Kortüm*, нѣм. историкъ, 1788—1858, съ 1840 профессоръ въ Гейдельбергѣ. Сочин.: «Entstehunggeschichte der freistädtischen Bunde» (1827—29, 3 т.); «Geschichte des Mittelalters» (1816, 2 т.), «Geschichte Europas im Übergang vom Mittelalter zur Neuzeit» (1860—61, 2 т.) и др.

Корундъ, минералъ, гексагон. сист.—въ видѣ кристалловъ, зеренъ, валуновъ и зернистыхъ аггрегатовъ. Тв.=9. Уд. в.=3,9—4. Безцвѣтенъ, но чаще окрашенъ въ различные цвѣта; дихроиченъ. Химич. сост. Al_2O_3. Разновидности: 1) безцвѣтный и соверш. прозрачный К.—назыв. *восточнымъ алмазомъ*, 2) зеленаго цвѣта—*восточн. изумрудомъ*, 3) фіолетоваго цв.—*восточн. аметистомъ*, 4) краснаго цв.—*рубиномъ* (старин. *яхонтъ*) (Индостанъ, Бирманъ и Цейлонъ), 5) синяго цв.—*сапфиромъ*, 6) непрозрачн., малоблест. К. сѣроватаго цв. назыв. *обыкновенными К.* (окрестн. Миасск. зав. Ильменскія горы). Въ Россіи сапфиры, красные К. и рубины въ золотыхъ розсыпяхъ Оренбургскаго Урала. 7) *Наждакъ* мелкозернистая разность К. въ видѣ сплошныхъ массъ или вкрапленій, голубовато-сѣраго или индигосиняго цв., содержитъ примѣси окиси желѣза, кремнезема и воды. Мраморскій заводъ (Уралъ).

Корунканій (Coruncanius), Тиберій, римскій консулъ 280 до Р. Х., первый pontifex maximus изъ плебеевъ, ум. 243.

Корунья (Coruña), пров. Испаніи, въ Галиціи, 7.903 кв. км., 614 т. жит. Гл. г. *К.*, 37 т. жит., гавань, защищенная 5 фортами; знач. торговля. Неподалеку башня Геркулеса (старый маякъ, 22 м. выш., постр. финикіянами и возобновл. Траяномъ).

Корфиніумъ (Corfinium), въ древности г. Пелигновъ въ Самніумѣ, въ союзническ. войну 90—89 до Р. Х. средоточіе италійскаго союза; нынѣ Пентима.

Корфу (греч. Korkyra, лат. Corcyra), самый большой и самый сѣверный изъ Іоническихъ о-вовъ, 712 кв. км., 84½ т. жит.; гористъ (до 914 м. в.). сѣв. часть оч. плодородна; главн. произведенія: масло, вино и южн. плоды. Гл. г. *К.*, на вост. берегу, 18 т. жит., удобная гавань; промышленность ничтожна, значительная торговля. До XIV в. К. принадлежалъ Византіи, потомъ Венеціи, съ 1797 раздѣляетъ судьбу Іоническихъ о-вовъ.

Корфъ, графскій и барон. родъ, изв. въ Вестфаліи въ XIII; съ XV в. въ Прибалтійск. краѣ. 1) *Іоганнъ Альбрехтъ*, баронъ, 1697—1766, выдвинулся службой при дворѣ герцог. курлянд. Анны Іоанновны; 1734—40 директоръ акад. наукъ. 1740 посолъ въ Копенгагенѣ. Его богат. библіотека куплена для цес. Павла Петровича, нынѣ въ гельсингф. унив.—2) *Андрей Ѳедоровичъ*, бар., 1765—1823, служилъ въ Пруссіи, съ 1798 на рус. службѣ, президентъ юстицъ-коллегіи, сенаторъ. Соч. «Essai statist. sur la monarchie prussienne». «Сѣв. Архивъ» 1323 VIII.—3) *Бар. Ѳедоръ Ѳедоров.*, писатель, ум. 1853. Съ 1848 редакт. «Русск. Инв.», «Воспомин. о Персіи» (1838), «Повѣсти» (1838) «Перерожденіе» (1840), «Какъ люди богатѣютъ» (ром. въ «Соврем.», 1847, VIII—IX) и друг.—4) *Графъ Модестъ Андреевичъ*, 1800—72, госуд. дѣятель, состоялъ при Сперанскомъ по изд. законовъ. 1834 госуд. секретарь, 1843 членъ госуд. совѣта, 1848 членъ негласнаго комитета для надзора за книгопечатаніемъ, 1849—61 директоръ имп. публичной библіотеки, усилилъ ея средства, привлекъ пожертвованія, устроилъ отд. иностр. книгъ о Россіи (Rossica), 1864 предсѣд. департ. законовъ госуд. совѣта. 1872 графъ. Труды его—«Жизнь Сперанскаго»; «Восшествіе на престолъ имп. Николая I».—5) *Бар. Андрей Николаевичъ*, 1831—93, генералъ, съ 1884 приамурск. ген.-губ., затѣмъ атаманъ амур. казаковъ. Заботился объ экономич. состояніи края, разработкѣ каменн. угля, о морск. сношеніяхъ съ Китаемъ, Японіей, колонизаціи Южно-Уссур. край.—6) *Николай Александровичъ*, баронъ, земскій дѣятель, публицистъ и педагогъ, 1834—83, какъ членъ отъ земства училищнаго совѣта оказалъ большія услуги дѣлу народнаго образованія открытіемъ народныхъ школъ въ Александровск. у., Екатеринославск. г. («Отчеты александр. уѣздн. училищн. совѣта»), составилъ нѣсколько учебниковъ и книжекъ для народн. чтенія («Нашъ другъ» и др.), написалъ рядъ статей по школьному вопросу («Наше школьное дѣло», «Наши педагогич. вопросы» 1882); 1871 почетн. членъ моск. университета и комитета грамотности; пропагандистъ всеобщ. обязательнаго обученія. Переписка «Русск. Ст.» 1894; біогр. Песковскаго (изд. Павленкова).

Корчева, у. г. Тверск. г., прист. на Волгѣ. Ж. 2.400.—*Уѣздъ*; 3.822 кв. в., изъ нихъ до 10% подъ болотами и озерами въ зап. части у. (Петровскія озера). Жит. 118 т. Промысловая жизнь развита; въ у. находится большая часть Кимрскаго сапожнаго раіона (до 13 т. сапожниковъ), фбр. и зав. 87 съ произв. на 1.500 т. р. (1 фаянсовый, 2 стеклян., 3 кожевен. и др. зав.). Значительная торговля въ сс. Кимрѣ, Горицахъ, Ильинскомъ и др. Въ с. Едимоновѣ школа молочн. хоз. Н. В. Верещагина.

Корчевальныя машины, служ. для вытаскиванія пней изъ земли и представл. или рычагъ (6 арш. дл.) съ 2 цѣпями, или воротъ.

Корчемство, тайное производство, провозъ и торговля предметами, составляющими монополію казны или обложенными акцизомъ; К. карается штрафами и др. наказаніями (до ссылки); особенно развилось К. во время откуповъ. Для борьбы съ К. существовала особая стража; нынѣ К. стража существуетъ лишь въ пограничномъ раіонѣ, подчиненная мин-ру финансовъ.

Корша, м. Могилевск. г., Рогачевск. у., на р. Сожѣ; прист. Ж. 1.300, изъ нихъ $^2/_3$ евреевъ.

Коршево, с. Воронежск. г., Бобровск. у., при р. Битюгѣ. Ж. 8 т. Коневодство.

Коршунъ (*Milvus*), родъ хищныхъ птицъ сем. соколиныхъ. Характ. признаки: короткій слабый клювъ, малосогнутые когти и вилкообразный хвостъ. Трусливыя птицы, питающіяся небольшими млекопитающими, птицами, амфибіями и насѣкомыми, не брезгуютъ и падалью. Гнѣздятся по высокимъ деревьямъ; легко приручаются. Сюда принадлежатъ красный К., каля (*M. regalis*), черный К. (*M. ater*)—въ южн. и средн. Европѣ; пчелоѣдъ (*M. apivorus*).

Коршъ, 1) *Валентинъ Ѳедоровичъ*, 1828—83; въ концѣ 50-хъ г. редакт. «Моск. Вѣдом.», 1863—74 редакт. «Спб. Вѣдом.» и удаленъ по настоянію гр. Д. А. Толстого за критику классич. системы; 1877 редактировалъ (негласно) газ. «Сѣв. Вѣстн.», запрещенную 1878; 1881—83 изд. «Заграничный Вѣстн.»; 1880—83 изд. 15 вып. «Всеобщей исторіи литературы» (самъ написалъ «Введеніе» и «Ист. греч. лит.»), участв. также въ «Вѣстникѣ Европы» и въ газетѣ «Порядокъ» (по иностр. политикѣ). Отд. изд. «Этюды В. Ѳ. К.» (Спб. 1884, съ біографіей). — 2) *Евгеній Ѳедоровичъ*, братъ 1-го, членъ кружка Станкевича, 1858—59 изд. «Атеней», помѣщалъ публицист. и критич. статьи въ «Моск. Вѣд.» подъ ред. брата (псевд. Н. Челышевскій и Н. Тупицынъ); превосх. переводы Фюстель-де-Куланжа, Куглера, Каррьера и др.—3) *Ѳедоръ Адамовичъ*, писатель-антрепренеръ, р. 1852; комед. «Сваха», перев. нѣск. франц. и нѣмецк. пьесъ. 1882 основалъ драматич. театръ въ Москвѣ.—4) *Ѳедоръ Евгеніевъ*., филологъ, проф. въ Москвѣ и Одессѣ, 1900 академикъ; статьи и замѣтки по грамматикѣ и толкованію текстовъ греческ. и римск. авторовъ, стихотворенія на латинск. и греч. языкахъ; разборъ «Русалки» Пушкина и др.

Корытко, Эмилій, польск. патріотъ и этнографъ, ум. 1839. Въ 1831 эмигрировалъ въ Австрію; во время путешествій, собралъ «Slovenske pésni Krajnskigo naroda».

Корытница, м. Сѣдлецк. г., Венгровск. у.; ж. 2.200. Разведеніе племенныхъ рог. скота и лошадей.

Корь, острая заразительная болѣзнь, характеризующаяся появленіемъ на кожѣ красной пятнисто-папулезной сыпи, лихорадкой и катаррами слизистыхъ оболочекъ носа, глазъ и дыхательныхъ путей. Воспріимчивость къ К. весьма распространена, зараженіе ею можетъ наступить въ самомъ началѣ періода предвѣстниковъ, когда болѣзнь не можетъ быть еще узнана, вслѣдствіе чего К. почти неизбѣжна и изолированіе не достигаетъ цѣли. Перенесеніе К. предохраняетъ въ большинствѣ случаевъ отъ вторичнаго заболѣванія ею. Коревой ядъ съ точностью не опредѣленъ. Въ нормальной К. различаютъ скрытый или инкубаціонный періодъ, продолжающійся 8—9 дней, періодъ предвѣстниковъ, характеризующійся высокой t° (39°—40°) и катарральнымя явленіями (насморкъ, слезотеченіе, кашель); за 24—36 и даже 48 часовъ до наступленія 3-го періода большею частью появляется пятнистая сыпь мягкаго неба, имѣющая важное діагностическое значеніе. На 5-й день болѣзни появляется сыпь въ видѣ разбросанныхъ красныхъ пятенъ («періодъ высыпанія») раньше всего на лицѣ, затѣмъ распространяется на все тѣло. Съ полнымъ развитіемъ сыпи лихорадка падаетъ. Черезъ 6—8 дней сыпь исчезаетъ и наступаетъ «періодъ шелушенія», (появленіе отрубьевидныхъ мелкихъ бѣловатыхъ чешуекъ эпидермиса), продолжающійся дней 5—7. Могущія быть осложненія—носовое кровотеченіе, коньюнктивитъ, блефаритъ, язвенное воспаленіе десенъ, водяной ракъ или Noma (рѣдко), поносъ, ларингитъ, катарральная пнеймонія; изъ послѣдовательныхъ болѣзней у предрасположенныхъ дѣтей—туберкулезъ. Леченіе К. — гигіенически-діэтетическое (надлежащій уходъ и т. д.) и симптоматическое. Предсказаніе—благопріятное, лишь осложненія (особенно катарральная пнеймонія, поносы) ухудшаютъ его. Посѣщеніе школы дозволяется не ранѣе 3-хъ недѣль.

Корюшка (*Osmerus eperlanus*), рыба изъ сем. лососевыхъ (Salmonidae), достиг. дл. 30 стм.; вод. у берег. Евр. къ С. отъ Па-де-Калэ, въ Нѣмецк., Балт. и Бѣл. моряхъ, въ вост. части Ледов. океана (за исключ. берега Мурмана), входитъ въ рѣки; въ Россіи въ рр. Неву и Нарову. Употребл. въ пищу въ снѣжемъ, копченомъ и, въ небольш. количествѣ, въ сушеномъ видѣ; озерная разновидность К.—снѣтокъ.

Коряжемскій Николаевскій м. мон., Вологодск. г., Сольвычегодск. у., при р. Вычегдѣ. Осн. 1535 преп. Логгиномъ; мощи основателя.

Коряки, народъ монгольскаго племени, сродный съ чукчами; обитаютъ въ Приморск. обл. по сѣв. берегу Охотскаго м. и въ Камчаткѣ. Всѣхъ К. ок. 5 т., часть ихъ живетъ осѣдло, часть кочуетъ. Мѣховая торговля съ петропавловскими купцами (въ Камчаткѣ). См. Слюнинъ, «Охотско-камчатскій край» 1900.

Корякская (Стрѣлочная) сопка, вулканъ на вост. берегу полуо-ва Камчатка, въ 30 в. отъ Петропавловска. Выс. 11.822 фт.; иногда дымится; у подножья—много горячихъ ключей.

Коса, ручное орудіе, служащее для уборки срѣзаніемъ (скашиваніе, косьба) главнымъ образомъ травяныхъ растеній, а иногда въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ и хлѣбовъ. Клинокъ, косовище, съ рукояткой или безъ нея и часто придѣланный къ клинку грабли—главныя части К. Въ Россіи лучшими считаются австрійскія.

Коса, р. Пермской г., Чердынскаго у., прав. прит. Камы, течетъ на С.-В. Дл. 197, сплавъ на 158 в.

Косатка (*Orca gladiator*), китообразн. млекопитающее изъ подъ-отр. зубастыхъ китовъ (Denticete), сем. дельфиновыхъ. Отличается отъ другихъ дельфиновъ высокимъ, саблевидноизогнутымъ спиннымъ плавникомъ; достиг. дл. 8—9 метровъ. Водится въ Ледов. океанѣ и сѣв. части Атлантическаго, небольш. стадами по 4—10 штукъ; преслѣдуютъ крупныхъ рыбъ, тюленей, дельфиновъ и нападаютъ иногда на китовъ.

Косачъ, см. тетеревъ.

Косачъ, Ольга Петровна (псевд. Олена Пчилка), малорусск. писат., сестра М. Драгоманова, р. 1852.—«Украинскій народн. орнаментъ» (К. 1867), «Спивомовки Руданського» (1880), «Думки мережанки» (1886), автобіографія въ «Зорѣ» (галицк.) 1888, перев. изъ Гоголя на малор. яз.

Косая плоскость (гипербол. параболоидъ), (матем.), линейчатая поверхность 2-го порядка, напоминающая собой сѣдло; ея уравненіе $\frac{x^2}{p}-\frac{y^2}{q}=2z$.

Косва (Косьва), р. Пермск. губ., лѣв. прит. Камы; беретъ начало на склонахъ Урала, течетъ на ЮЗ. по Соликамскому и Пермск. уу. Дл. 294, сплавъ на 121 в.

Косвенные налоги, взимаются съ предметовъ потребленія или пользованія; распространяясь на предметы общеупотребительные, они даютъ государству огромный доходъ, причемъ уплачиваются обыкновенно незамѣтно, въ видѣ нѣкоторой надбавки къ цѣнѣ продуктовъ; но въ то же время взиманіе К. н. обходится очень дорого и стѣсняетъ промышленность и торговлю; особенно вредно обложеніе предметовъ первой необходимости, такъ какъ несравненно болѣе чувствительно для бѣдныхъ, чѣмъ для богатыхъ. Въ Россіи поступило К. н. въ 1898: питейнаго дохода—289.572 т., табачнаго - 37.460 т., сахарнаго—58.561 т., нефтянаго—23.452 т., спичечнаго—6.922 т. и таможеннаго - 218.910 т., всего 634.880 т. или 40% всѣхъ госуд. доходовъ (въ друг. странахъ отъ 58 до 83%). Ср. курсы финансоваго права.

Косинскій, 1) *Адамъ Амилькаръ*, польск. писатель (псевд. Биберштейнъ); историч. разсказы, изд. въ Варш. 1845--59.—2) *Баронъ Михаилъ Осиповичъ*, педагогъ, 1835—83, основалъ первую въ Спб. «таврическую школу безплатнаго обученія»; былъ инспекторомъ андреевскихъ педагогическихъ курсовъ, положившихъ начало первой земской учительской семинаріи. Соч. «О новомъ Кирилло-Меѳодіевскомъ училищѣ въ Спб.» (1863); «О женскихъ училищахъ» (1864); «Приготовительный курсъ геометріи» (3-е изд. 1875); кромѣ того рядъ статей по педагогическимъ вопросамъ.

Косица, псевд. Н. Н. Страхова.

Косицкая-Никулина, Любовь Павловна, 1829—68, изв. актриса, съ особеннымъ успѣхомъ въ роли Катерины («Гроза»).

Косицкій (Kosicki), 1) *Людовикъ*, ум. 1846, польскій историкъ. Соч. «O początku władzy hetmanow» (Краковъ, 1818), и др.—2) (*Кощуцкій*) *Карлъ*, польскій патріотъ и публицистъ въ Силезіи; 1850—53 изд. и безплатно разсылалъ «Poradnik dla ludu górno-szląskiego», 1859 настоялъ на оффиц. изд. «Dodatek polski do Tygodnika urzędowego regencyi Opolskiej»; «Ueber unser Geld- und Abgabewesen» (1825), «Was wir wünschen» (1849) и др.

Косичъ, Андрей Ивановичъ, ген.-лейт., р. 1833, въ войну 1877—78 начальникъ штаба 12-го корпуса. 1887 саратовскій губернаторъ, отличался широкой иниціативой и просвѣщенными взглядами, 1891 командиръ армейск. корпуса. «Циркуляры, указанія и рѣчи А. И. К.» (1891).

Коскиненъ (Koskinen), Георгъ Захарій, прежде Форсманъ, финляндск. историкъ и обществ. дѣятель, р. 1830, поборникъ финской національности и языка, 1882 членъ сената. Рядъ историч. соч. по финской исторіи («Исторія финск. народа» 1869—73, нѣм. пер. 1873, и др.), «Sur l'antiquité des Lives» (1867) и проч.

Косметики, предст. вещества для ухода за различн. частями тѣла; сюда относятся: 1) *духи* (см.); 2) *тинктуры* и *экстракты* (спиртов. раств. душистыхъ смолъ и бальзамовъ, душист. веществъ животн. и растительн. происхожденія, наприм. мускусн. зерна, ангелик. и фіалков. корень, ваниль, листья пачули и т. п.); *одеколонъ* готов. изъ винн. спирта (95—97°), лавандулов., розмаринов., померанцев., кедров., португалов. и бергамотн. маслъ и бензойной смолы; смѣсь настаивается 4—5 недѣль и многократно перегоняется; 3) *сухіе духи* (истертыя въ порошокъ душист. растенія и коренья или парафинъ, насыщенн. эѳирн. маслами); 4) *курительные порошки, свѣчки, бумаги, уксусы* и т. п. (смѣсь угля, селитры и душист. смолъ или растворы послѣдн. въ спиртѣ и крѣпк. уксусной кисл.); 5) *нюхательныя соли* (флаконы), предст. душист. смѣси, выдѣляющія амміакъ; 6) *волосяные фиксатуары, помады, притиранья*, смѣси животн. жира (мозга, сала и т. д.), кокосоваго масла, спермацета, воска, вазелина съ ароматич. веществами, при чемъ для избѣжанія порчи прибавляютъ борной или салициловой кислот.; 7) *бриллiантины, воды для мытья головы* (спиртов. растворы кастороваго масла и водные раствор. мыла съ различн. пахуч. веществами); 8) *пудра* (высок. сорта крахмала съ примѣсью талька и душист. маслъ, смѣсь обыкн. слегка подсинивается); сюда же относ. *бѣлила* и *румяна* (смѣсь талька съ висмутов. или цинков. и друг. бѣлилами, подкрашенн. въ требуем. цвѣта.); 9) *Жирныя краски для гриммировки* (3 ч. бѣл. воска, 7 ч. оливк. масла или $1^1/_2$ ч. парафина, 2 ч. бѣл. вазелина растираются съ красками и тальком); 10) *зубные порошки, пасты* (нѣжныя мыла съ душист. и вяжущими вещ.) и *элексиры* (спиртов. раств. ароматич. и вяжущ. вещ.), и т. п.

Космографія, описаніе вселенной; въ тѣсномъ смыслѣ—краткія свѣдѣнія изъ астрономіи, геодезіи, физической географіи и метеорологіи, излагаемыя въ среднихъ учебныхъ заведеніяхъ. Учебники К.: Малинина, Краевича, Савина, Шарнгорста («Введеніе въ астрономію»).

Космологія (греч.), ученіе о вселенной, философія природы.

Космополитизмъ (греч. kosmos—«міръ», polites—«гражданинъ»), расширеніе идеи отечества на весь міръ; сознаніе К. еще у древн. киниковъ; особенно развито было стоиками во времена римской имперіи.

Космосъ (греч.), означало первоначально «порядокъ, гармонію, красоту». Пивагоръ впервые примѣнилъ этотъ терминъ для обозначенія міра или вселенной, въ виду пропорціональности и гармоніи ея частей. Изв. соч. «К.», Гумбольдта.

Косноязычіе, недостатокъ рѣчи, заключающійся въ неправильномъ образованіи звуковъ, соотвѣтствующихъ отдѣльнымъ буквамъ. К. различно по степени и по характеру. Обусловливается неправильнымъ развитіемъ органовъ рѣчи или механическими причинами (заячья губа, расщепленіе неба, малоподвижность языка, прободеніе неба и т. д.) или національными особенностями (rhotacismus, lambdacismus, sigmatismus и пр.). Леченіе, если оно возможно, причинное.

Кособокія рыбы, см. камбаловыя.

Косовская битва, 15 іюня 1389—на Косовомъ полѣ (см.), пораженіе сербовъ турками (паденіе сербскаго царства); въ народн. сербск. эпосѣ воспѣта въ циклѣ, назыв. «Лазарице» и повѣствующемъ о Лазарѣ, о геройствѣ Милоша Обилича и измѣнѣ Вука Бранковича; изданы въ «Српске народне пјесме» Караджича.

Косово поле, обширный пустынный [illegible] Македоніей и Босніей, омывается рр. [illegible] Неродимкой. См. К. битва.

Косовъ (Коссово), м. Гродне[illegible] у., при р. Мутвицѣ. Ж. 4.100. [illegible] варкѣ Морачевщинѣ родился

Косоглазіе, положе[illegible] щееся неперекрещиваніемъ

глазъ на фиксируемомъ предметѣ. Объективный симптомъ—несимметричное положеніе роговицъ въ отношеніи угловъ и краевъ вѣкъ. При отклоненіи глаза кнутри (къ носу)—внутреннее или сходящееся К.; кнаружи — наружное или расходящееся К. Причины К.—аномаліи рефракціи (міопія и особенно гиперметропія), параличъ глазныхъ мышцъ, (при сифилисѣ, спинной сухоткѣ, діабетѣ, дифтеритѣ и др.). Сущность К.—укороченіе той мышцы, въ сторону которой глазъ отклоненъ. К. бываетъ постоянное, временное, одностороннее, перемежающееся (то на одномъ, то на другомъ глазу). Субъективный симптомъ: видѣніе предметовъ вдвойнѣ. Леченіе: профилактическое (коррекція аномалій рефракціи), упражненіе глазныхъ мышцъ помощью призмъ, стереоскопа, оперативное леченіе (перерѣзка сухожилія сильно дѣйствующей мышцы).

Косой, Ѳеодосій, послѣдователь ереси Башкина (см.), бѣглый холопъ, монахъ на Бѣлоозерѣ. Привезенъ въ Москву и судимъ моск. соборомъ 1554—5, бѣжалъ въ Литву, тамъ жен. на еврейкѣ и распространялъ свое ученіе. Курбскій считалъ К. протестантомъ.

Косолапость (медиц.), своеобразное сведеніе стопы, при чемъ послѣдняя сильно повернута кнаружи, такъ что больной наступаетъ наружнымъ краемъ подошвы и (въ рѣзкихъ случаяхъ) даже тыломъ стопы. Различ. *врожденную* К. и *пріобрѣтенную* или *паралитическую*. Леченіе—ортопедическое (насильственное приведеніе стопы въ нормальное положеніе, затѣмъ гипсовая повязка, шинный сапогъ) и оперативное.

Косоротъ или соль, морской языкъ (*Solea nasuta*), см. камбаловыя.

Косса (Cossa), *Луиджи*, 1) итал. экономистъ, 1831—96. Въ рус. пер.: «Первые элементы политич. экономіи», 1886; «Исторія эконом. ученій», 1900.—2) *Піетро*, 1834—81, итал. драмат. Драмы: «Puschkin», «Beethoven», траг. «Nerone» (очень популярная) и друг. Полн. изд. «Teatro Poetico» (1877), «Poesie liriche» (1876). О немъ Trevisani 1885.

Коссеиръ, гавань на египетск. берегу Краснаго моря, $1^1/_2$ т. ж.; хлѣбная торговля съ аравійск. берегомъ.

Коссманъ (Cossmann), Бернгардъ, р. 1822, віолончелистъ-виртуозъ и квартетистъ, проф. въ Франкфуртѣ на М. и проф. въ Москвѣ 66—70-хъ г.

Коссовичъ, 1) *Каэтанъ Андреевичъ*, первый русск. санскритологъ, 1815—83, съ 1858 читалъ лекціи въ спб. университетѣ, съ 1865 профессоръ. Рядъ переводовъ и изданій санскритск. литературы, Зендавесты, памятниковъ клинописи и мелкихъ статей. О немъ въ «Ж. М. Н. Пр.» 1869.—2) *Игнатій Андреевичъ*, братъ 1-го, филологъ, съ 1870 профессоръ римск. словесности въ Кіевѣ, затѣмъ попечитель моск. округа; ум. 1879. «Греко-русскій словарь» (начатъ братомъ, 1847).

Коссовъ, пос. Сѣдлецк. г., Соколовск. у., ж. 6 т. Залежи извести, марганца и торфа.

Коссовъ, Сильвестръ, митрополитъ кіевскій (съ 1647) и писатель, ум. 1657. «Апологія школамъ кіевскимъ» (1635), «О седьми сакраментахъ» (1638), «Дидаскалій» (въ «Акт. южн. и зап. Росс.» III), ...ьск. перев. Патерика Печерскаго.

Коста (Costa), 1) *Лоренцо*, 1460—1535, итал. ...варской школы (отчасти болонской); ...сть колорита. Портреты, алле... *Клавдіо Мануэль да К.*, ... патріотъ; погибъ въ ... сонеты, кантаты и ... 71—1836, итал. пи... ...ъ коммен-тар. «Божеств. ком.». Данта, комед. «La donna ingegnosa», крит. статьи, перев. классиковъ. «Opere», (изд. 1830). О немъ Mordani (1840).—4) *Хозе Марія С. е. Silva*, 1788—1854, португ. поэтъ и критикъ. Описат. и романтич. поэмы, изд. «Poesias» (1844). Болѣе 200 пьесъ для театра.—5) *Исаакъ да К.*, 1798—1860, нидерл. поэтъ и писат., изъ португальск. евреевъ. Основатель антиреволюціонной полит.-религіозной партіи. Стихотв. и поэмы въ духѣ Бильдердейка; біографія послѣдняго. Собр. стих., изд. 1862.—6) *Микель*, итал. композиторъ (нѣск. оперъ), 1810—84, съ 1829 въ Лондонѣ, гдѣ б. придв. директоромъ оперы и дирижеромъ.—7) *Алессандро*, итал. госуд. дѣятель, р. 1845, 1886 депутатъ, 1896 министръ юстиціи.—8) *Андреа*, итал. соціалистъ, р. 1852, 1873—74 участвов. въ революціонномъ движеніи въ Романьѣ, 1877 бѣжалъ, 1882 вернулся въ Италію, депутатъ, 1889 вновь бѣжалъ, лишенъ права на избраніе.

Коста-Кабраль (Costa-Cabral), Антоніо Бернардо да К., маркизъ де Томаръ, португ. госуд. дѣятель, 1803—89, абсолютистъ, 1843 добился отмѣны конституціи, 1842—46 и 1849—51 министръ-президентъ, 1859—61 посланникъ въ Бразиліи. Біогр. Bavoux (1846).

Костаке-Эпуреану (Costache Epureanu), Манолаке, румынск. госуд. дѣятель, 1823—84, 1866 президентъ національн. собранія, провозгласившаго княземъ (впослѣдствіи короля) Карла I, 1870 министръ-президентъ, сначала сторонникъ бояръ, съ 1873 союзникъ національ-либераловъ.

Коста-Рика (Costa-Rica — богатый берегъ), самая южная изъ республикъ Центр. Америки, 59.570 кв. км., 263 т. жит. (7.800 индѣйцевъ); поверхность гористая (до 2.000 м. выш.), берега пологіе и б. ч. нездоровые; много вулкановъ, частыя землетрясенія. Главное занятіе—сельское хозяйство. Произведенія: кофе (вывозъ на 10,2 милл. песо), бананы, сандалъ. Преобладающая религія католическая. Президентъ избирается на 4 года, конгрессъ изъ 21 депутата. Доходъ: 7,4 милл. песо; расходъ 6,7 милл. песо; долгъ: 2 милл. фунт. стерл. Армія: 600 чел. постояннаго войска и 12.000 чел. милиціи. Вывозъ: 13,5 милл. песо, ввозъ: 8,5 милл. песо. Жел. дороги 261 км., телеграфъ 1.174 км. Гавани: Пунта Аренасъ и Лимонъ. Гл. г. Санъ-Хозе.—Страна открыта Колумбомъ 1502, 1523 занята испанцами, 1821 объявила свою независимость, соединилась съ 5 соед. штатами Центр. Америки, но 1840 отказалась отъ союза и съ 1848 независимая республика. Ср. Barrantes (1893), Fernandez (1890).

Костекъ (Костюковская), с. Терск. обл., Хасавъюртовск. окр., ж. 4.600 (кумыки). Торговый пунктъ.

Костелло (*Costello*), 1) *Louisa Stuart*, 1799—1870, англ. писательн.; сборникъ стиховъ, описанія (въ прозѣ) Франціи и французовъ, очерки старой франц. поэзіи, съ прекрасными миніатюрами, также историч. романы.—2) *Dudley*, братъ 1-ой, 1803—65, журналистъ. «Italy, from the Alps to the Tiber», романы «The millionnaire» и др.

Костелъ (лат. castellum, «укрѣпленіе»), польское названіе римско-католическаго храма.

Костенекъ (Костенки), с. Воронежск. г. и у., при р. Донѣ. Въ XII—XVI в. здѣсь былъ городъ, разрушенный ордынцами; 1650 возведено было укрѣпленіе, при Петрѣ Вел. здѣсь находились хлѣбные и матеріальные магазины для Воронежскаго адмиралтейства. 1779 К. обращенъ въ село. Ж. 5.700.

Костеръ (Coster), *Лауренсъ Янсонъ*, голландецъ, жившій ок. 1370—1440; ему приписываютъ честь изобрѣтенія книгопечатанія между 1426—40. Ср. A. Bernard, «De l'origine et des débuts de l'impri-

merie en Europe» (1853).—2) *Самуэль*, 1579—1662, голл. драмат. Комедіи и трагедіи. Собр. сочин. изд. 1883. О немъ Rössing (1875).

Костерь (тоже костеръ) безостный (*Bromus inermis*), многолѣтній злакъ, относящійся къ кормовымъ травамъ. К. не требователенъ относительно почвы, не боится засухи, распространенъ на черноземѣ, особенно сильно на заливныхъ мѣстахъ; К., благодаря сильно развивающимся корневищамъ, можетъ хорошо разростаться и долго держаться (до 10—12 лѣтъ) на одномъ мѣстѣ. Хорошій кормъ.

Кости, твердыя части, составляющія скелетъ или остовъ позвоночныхъ животныхъ и характеризующіяся твердостью, значительнымъ содержаніемъ минеральн. веществъ и строеніемъ. См. прил. «Общая анат.», стр. 1—18. Химическ. составъ К.: На 100 частей К., освобожденной отъ костнаго мозга, приходится приблизительно 22% воды и 78% плотныхъ веществъ. Твердая часть содержитъ 65% минеральн. веществъ и 35% органическихъ (оссеина). Изъ минеральныхъ веществъ больше всего фосфорно-кислой извести (84%), а затѣмъ углекислой извести (5—6%) и фосфорно-кисл. магнезіи (1%). — *Медиц.* Болѣзни К.; воспаленія К. дѣлятся на 1) воспаленіе надкостницы, periostitis, острое и хроническое. Острый періоститъ встрѣч. преимущественно у молодымъ субъектовъ и развивается подъ вліяніемъ травмы, простуды, присоединяется въ острымъ инфекціоннымъ болѣзнямъ (тифъ, скарлатина, оспа и др.). Процессъ состоитъ или въ развитіи молодой костной ткани, причемъ новообразованныя костныя массы наз. остеоидами, экзостозами или гиперостозами, или въ развитіи соединительно-тканныхъ массъ или въ образованіи гнойнаго инфильтрата подъ надкостницею; сопровождается сильной лихорадкой, невыносимыми болями, плотной припухлостью. Чаще встрѣчается хроническій періоститъ, выражающійся въ утолщеніи К., въ легкой боли при давленіи на припухшее мѣсто; развивается на почвѣ бугорчатки и сифилиса. 2) Воспаленіе костной ткани—оститъ, встрѣч. рѣдко, какъ самостоятельное страданіе, обыкновенно же какъ послѣдовательное пораженіе при другихъ заболѣваніяхъ К., бугорчаткѣ, сифилисѣ. 3) Воспаленіе костнаго мозга—osteomyelitis, преимущественно въ молодомъ возрастѣ, послѣ ушибовъ, простуды, присоедин. къ тифу, скарлатинѣ, оспѣ. Въ настоящее время считается инфекціонной болѣзнью. Симптомы: сильныя боли, усилив. при давленіи, высокая лихорадка (до 40°), образованіе нарыва, некроза К., т. е. омертвѣнія ея всл. прекращенія питанія, секвестровъ, т. е. омертвѣлыхъ кусковъ К. и т. д. Процессъ переходитъ въ хроническ. форму или больной погибаетъ отъ піэміи, истощенія и т. д. Всѣ вышеописанныя страданія часто заканчиваются *костоѣдой*, т. е. хроническ. воспаленіемъ К. Различ. *простую* и *фунгозную* костоѣду, при которой происходитъ мало-по-малу распаденіе костной ткани, омертвѣніе небольшими кусочками, выходящими наружу въ видѣ мельчайшихъ крошекъ съ гноемъ, образованіе нарывовъ и т. д. Изъ другихъ болѣзней К. встрѣчаются бугорчатка, атрофич. процессы, переломы. —*Техн.* Различаютъ слѣд. сорта К.: *масла*, *бульонная* (столовая вываренн. К. съ 12% жира), *колбасная* (сырая съ 15—18% жир.), *гусачная* (съ больш. содерж. клея и 3% жира), *счетная* и *дудки* (свѣж. лучев. К., дающ. желатинъ и идущ. на токарн. издѣлія), *мусорная* (для приготовл. К—ной муки), *полевая*, *земляная*, *стержни*, *маханъ* (лошадин. К.) — для низк. сорт. клея и к-ной муки. На заводахъ К. измельчаются до величины орѣха, высушив. и въ экстрактахъ обезжириваются бензиномч., послѣ чего сортируются системою ситъ: самая твердая часть идетъ на обжигъ, рыхлая — на перемолъ въ удобренія, средняя по плотности—на вываркy клея. *К. клей* получ. запариваніемъ обезжиренн. К. или хряща (К. обработанн. для удаленія минер. частей солян. кислотой); клеевыя вытяжки сгущаются въ вакуумъ-аппаратахъ, разливаются въ формы и высушив. при умѣренн. и продолжит. нагрѣваніи. *К. уголь* получ. обжиг. твердой К. дроби въ горшкахъ или ретортахъ при вишнево-красн. каленіи (36 час.) безъ доступа воздуха; при обжигѣ (сух. перегонкѣ) получ.: *Газообразные продукты* (идущ. въ обжигательн. печь), *жидкіе* (амміачныя соли 16—32% и костяное масло), *твердые* (углеи карбаминово-амміачн. соли). *Костяная мука* получ. помоломъ въ особ. мельницахъ обезжиренн. и обезклеен. рыхлой высушенной К.; мука содержитъ $2^3/_4$—$4^1/_2$% азота и 19 — 30% фосфорн. кислоты, идетъ на удобреніе. *К. для издѣлій* получ. изъ конечностей лошадей и быковъ; К. обезжириваются, бѣлятся и обраб. различ. способ. (скипидаромъ, известк. молокомъ, щелочами, фосфорной кислотой и т. д.) для приданія прочности и красив. наружн. вида.—*К. игральныя*, кубы съ намѣченными на сторонахъ очками отъ 1 до 6, перешли въ Европу съ Востока. См. гр. Бобринскій «Jeu d'amour» (1886).

Костинъ (Costin), Миронъ, румынск. хронистъ, ум. 1692, сталъ въ Молдавіи легендарн. личностью. К. приписывается введеніе грамоты въ Молдавіи.

Костинъ-шаръ, проливъ въ Сѣв. Ледовит. ок., отдѣляющій юго-зап. берегъ Новой земли отъ о-ва Междушарскаго. Дл. 42, шир. до 18 в., глуб. 20—40 с.

Костистыя рыбы (Teleostei), отрядъ рыбъ, характеризующійся вполнѣ окостенѣвшимъ позвоночнымъ столбомъ. Отрядъ К. р. дѣлится на 5 подъ-отрядовъ: пучкожаберныя, сростночелюстныя, открытопузырныя, мягкоперыя и жесткоперыя.

Костная ткань, см. прил. «Общая анатомія», стр. 1—2 и прилож. «Зоологія», стр. 17.

Костомаровъ, 1) *Николай Ивановичъ*, историкъ, 1817—85. Отецъ его воронежск. помѣщикъ, поклонникъ франц. литературы, былъ очень жестокъ, за что былъ убитъ и ограбленъ крѣпостными. Молодой К., по окончаніи харьков. унив., поступилъ на воен. службу, кот. скоро оставилъ; съ 1837 занимался спеціально рус. исторіей. Его перв. диссертація «О значеніи уніи въ зап. Россіи», послѣ отзыва духовной цензуры была сожжена; 1843 другая диссерт. «Объ историч. значеніи рус. народ. поэзіи». К. писалъ также стихи, драмы, занимался этнографіей. Въ Кіевѣ К. составилъ кружокъ литераторовъ (Шевченко, Кулишъ и др.); 1847 былъ арестованъ съ другими, пробылъ годъ въ крѣпости, поселенъ въ Саратовѣ, гдѣ окончилъ «Богдана Хмельницкаго» и написалъ — «Бунтъ Стеньки Разина». 1859 профессоръ рус. исторіи въ петерб. унив. Послѣ студенч. безпорядковъ 1861, неудачи публичн. курсовъ, высылки проф. Павлова, К. въ отставкѣ. Издавалъ акты по исторіи Малороссіи, участв. въ журналахъ. Гл. труды этого времени: «Сѣверорус. народоправства», «Смутное время», «Послѣдніе годы Рѣчи Посполитой», «Русск. Исторія» въ жизнеописаніяхъ. К. благодаря художественности изложенія самый популярн. историкъ для публики. Списокъ его трудовъ: «Литературн. наслѣдіе», 1891.—2) *Всеволодъ Дмитріевичъ*, племянникъ 1-го, ум. въ концѣ 60-хъ г. Соч.: «Исторія литературы древн. и новаго міра» (ред. А. П. Милюкова, Спб., 1862), «Легенды сербовъ» («Время», 1861, X) переводы изъ Борнса, Лонгфелло, Байрона (въ

журналахъ) и Шекспира («Король Іоаннъ», Спб., 1864 и «Кор. Ричардъ II», 1865).

Костополь, м. Волынской г., Ровенскаго у., ст. ж. д.; ж. 900. Близъ К. добыча базальта (ежегодно до 600 куб. саж.).

Костоѣда, см. кости, болѣзни ихъ.

Кострика, отбросъ, получаемый при выдѣлкѣ льняного и др. сортовъ волокна изъ стеблей при помощи трепанья.

Костровъ, 1) *Ермилъ Иван.*, поэтъ, р. въ нач. 1750-хъ г., ум. 1796. «Стихи арх-ту Іоанну» (1773), много одъ, изд. отд. брошюрами, и стихотв. въ журналахъ; переводы «Тактики» Вольтера (1779), «Золотого осла» Апулея (1780—81), 9 пѣсенъ «Иліады» (М. 1787 и «Вѣстн. Евр.» 1811, № 16), Оссіана и др. Сочин. и біогр. во II вып. «Русск. поэзіи» Венгерова (1894). — 2) *Кн. Николай Александр.*, историкъ и этнографъ Сибири, 1823—82. Кромѣ мелкихъ статей въ разныхъ изданіяхъ, напечаталъ: «Юридич. обычаи крестьянъ старожиловъ Томской губ.» (1876), «Очерки юридич. быта якутовъ» (1878). «Обзоръ этногр. свѣдѣній о самоѣдскихъ племенахъ Сибири» (1879).

Кострома, чучело, которое въ нѣк. мѣстностяхъ Россіи хоронятъ съ пѣснями и обрядами. См. Фаминцынъ, «Богини весны и смерти», «Вѣст. Евр.», 1895, 4.

Кострома, 1) р. Костромской г., лѣв. прит. Волги. Беретъ начало въ Солигаличск. у., течетъ на Ю.-З., по уу. Солигаличск., Буйск. и Костромскому. Дл. 338 в., сплавъ и судоходство начинаются отъ гор. Солигалича (291 в.), пароходное сообщеніе отъ гор. Буя до устьевъ (147 в.) въ г. Костромѣ. Значительный сплавъ лѣса; главнѣйшія пристани: гг. Солигаличъ и Буй и с. Исады. Изъ притоковъ К. р. Векса судоходна.—2) Г. гор. на лѣв. берегу Волги, при впаденіи въ нее р. К., ст. жел. дор. К. основ. въ XII в., съ половины XIII самостоятельное удѣльное княжество, въ XIV в. куплено Іоанномъ Калитою и соединено съ Москвою. Начиная съ нашествія Батыя (1237), К. много разъ подвергалась опустошеніямъ со стороны татаръ, казанцевъ, новгородскихъ ушкуйниковъ, польско-литовск. войскъ (1608—10), отъ моровой язвы, голода и пожаровъ. 1613 здѣсь принялъ избраніе на царство Михаилъ Ѳедоровичъ Романовъ. Съ 1778 К.—губ. гор. Нынѣ въ К. 41.300 ж., зданій болѣе 3 т., изъ нихъ около 400 каменныхъ, 2 мон., церквей правосл. 38, изъ нихъ замѣчательны Успенскій соборъ (1239), Богоявленская и Воскресенская на Дебрѣ (послѣднія двѣ весьма оригинальной архитектуры), 1 лют. церковь. Муж. и жен. гимназіи, реальное уч., духовн. семинарія, техническое учил. и 11 начальныхъ школъ (кромѣ частныхъ). Фабр. и зав. 24 съ производствомъ на 7 милл. руб. (изъ нихъ 5 льнопряд. и полотн. фабр., на сумму 5 м. р.). Торговля льномъ.—*Уѣздъ*; 4.270 кв. в.; жит. 143 т.; льноводство и отходъ на сторону. Въ уѣздѣ заштат. г. Судиславль (1.400 ж.).

Костромская губернія, лежитъ по верхнему Поволжью; часть, прилегающая къ Волгѣ, принадлежитъ московскому промышленному району, остальная, большая часть—сѣверной лѣсной полосѣ Европ. Россіи. *Площадь*—73.810 кв. в. *Поверхность* слегка всхолмленная равнина съ суглинистою на З. и песчаною и супесчаною почвами—на С. и В. Изъ ископаемыхъ добываются только глина и известнякъ. *Лѣса* занимаютъ 60% площади губ.; на С. и В. (въ уу. Ветлужск., Кологривск., Солигаличск., Макарьевск. и Варнавинскомъ) они покрываютъ 60—80%, въ приволжскомъ Нерехотскомъ у.—11% площади; преобладаютъ хвойныя породы; много хищныхъ животныхъ (волки, лисицы, медвѣди), въ вост. части—лоси и олени; половина лѣсовъ—казенные. *Рѣки* К. г. принадлежатъ бассейну Волги; послѣдняя течетъ по губ. на протяженіи 224 в., изъ ея притоковъ: Кострома (338 в.), Унжа (370), Ветлуга (460) и др. Изъ озеръ болѣе знач.: Галицкое (50 кв. вер.), Чухломское (40 кв. в.); болотъ много, особ. въ лѣсистой, вост. части губ. *Жителей* 1.429 т. (658 м. и 771 ж.) или 19,4 чел. на 1 кв. в.; въ юго-зап., приволжской части на 1 кв. в. прих. 43 чел., на С.-В. въ уу. Кологривск. и Ветлужск.—9. Населеніе великорусское и православное, раскольниковъ не болѣе 1%. Земледѣліе — главнѣйшее *занятіе населенія*, кромѣ него на В.—лѣсные промыслы и пчеловодство, на С.—отходъ, на Ю.-З., въ Приволжьѣ,—кустарничество и работы на фабрикахъ. Главнѣйшіе хлѣба—рожь и овесъ, въ Приволжьѣ развиты льноводство, огородничество (капуста) и хмѣлеводство. Рыбныя ловли въ Волгѣ, Унжѣ и Ветлугѣ. Скотоводство (1.159 тыс. гол.) исключит. какъ подспорье земледѣлію. Отходъ въ столицы и приволжскіе города (малиры, столяры, плотники, красильщики и др.), кустарные промыслы разнообразны: скорняки (Буйскій у.), суконщики (Кинешемск., Макарьевск. и Юрьевецк.), издѣлія изъ рога, ткачи (Нерехотск.), подѣлки изъ дерева, смолокуреніе и рогожный—на С.-В., ювелиры (Костромской у.) и друг. *Фабр. и зав.* (1896) въ К. г. 1886 съ 45 т. рабоч. и производ. на 43 м. р.; болѣе значит.: 19 бумаго-ткацкихъ фабр. (на 17½ м. р.), 5 льнопрядиленъ (7½ м. руб.), 4 бумагопрядильни (6 м. руб.), 2 бумаго и льноткацкія (2½ м. руб.), 19 полотняныхъ (2½ м. р.), 1 ситцевая фабр. (1 м. р.) и друг. Болѣе значит. фабр. въ уу. Кинешемскомъ (на 16 м. р.), Нерехотскомъ (12 м. р.), Костромскомъ (8 м. р.) въ т. ч. въ г. К. на 7 м. р. и въ Юрьевецкомъ (5½ м. р.). Обширные торговые обороты (гг. Кострома и Кинешма) съ Москвою, понизовыми городами и на Нижегородск. ярмаркѣ. Кромѣ водн. *путей* въ К. г. жел. дор. на 126 в. (въ Поволжьѣ). *Учебн. завед.* 868 (въ т. ч. 5 средн.) съ 42 т. учащимися. *Больницъ* 77, аптекъ 19, врачей 82. Съ населенія К. г. въ 1895 поступило налоговъ: прямыхъ 3.250 т. р., косвенныхъ 3.754 т. р., земскихъ (1896) 1.521 т. р., городскихъ 466 т. р. Земство расходуетъ на врачебн. часть 408 т. р., на народное образов. 201 т. р. К. г. дѣлится на 12 уѣздовъ: Костромск., Буйск., Варнавинск., Ветлужскій, Галичскій, Кинешемскій, Кологривскій, Макарьевскій, Нерехотскій, Солигаличскій, Чухломскій и Юрьевецкій. Городовъ 19 (съ 94 т. ж.), въ т. ч. 4 заштатные и 3 посада.

Костъ (Jean Victor Coste), франц. естествоиспытатель, 1807—73. Первый сдѣлалъ опыты искусственнаго оплодотворенія икры рыбъ и устроилъ первое рыбоводное заведеніе въ Эльзасѣ. «Instructions sur la pisciculture» (1853—56); работы по эмбріологіи: «Recherches sur la génération des mammifères et la formation der embryons» 1834; «Cours d'embryogénie comparée» 1837.

Костырь, Николай Трофимовичъ, историкъ литературы и филологъ, проф. кіевск. и харьковск. универ., 1818—53. «О значеніи Жуковскаго и Батюшкова въ русск. литерат.» (1845, магист. дисс.). «Предметъ, метода и цѣль филологич. изученія русск. яз.» (К., 1846, докторск. дисс.) и др.

Костычевъ, Павелъ Андр., 1847—96, ученый агрономъ, былъ проф. почвовѣдѣнія въ лѣсномъ институтѣ, приватъ-доцентомъ спб. универ., членомъ ученаго комитета министерства земледѣлія и съ 1894 директоромъ департамента земледѣлія того же министерства. «Нерастворимыя фосфорнокислыя соединенія почвъ» (1881); «Ученіе объ удобреніи почвъ» (1884); «Почвы черноземной области Россіи

ихъ происхожденіе, составъ и свойства» (1885, I часть); «Возделываніе важнѣйшихъ кормовыхъ травъ» (1886); «Обработка и удобреніе чернозема» (1892). Много переводовъ и мелкихъ статей.

Костычи, с. Симбирской г., Сызранскаго у., рядомъ съ с. Батраками (I, 320), при р. Волгѣ. Жит. 4.200, обширное садоводство. Близъ К. «Пустынный оврагъ» (описанъ Палласомъ), гдѣ добывается глина и известнякъ, пропитанный горною смолою (асфальтомъ), а также селитра и сѣрный колчеданъ.

Костюковичи (Кострюковичи), м. Могилевской г., Климовичскаго у., при р. Жадункѣ. Ж. 2 т., много евреевъ. Почта и телеграфъ.

Костюшко (Kościuszko), Тадеушъ-Андрей-Бонавентура, польск. революціонеръ, 1746—1817, учился инженерному искусству въ Германіи, Италіи и Франціи, 1778—86 въ Америкѣ, адъютантъ Вашингтона, 1792 польск. генералъ, защищалъ противъ русскихъ конституцію 3 мая 1791, геройски сражался подъ Дубенкой, въ мартѣ 1794 начальникъ вооруженныхъ силъ возстанія, разбилъ ген. Тормасова при Рацлавицахъ, 7 мая н. ст. издалъ полаецкій универсалъ, объявлявшій крестьянъ лично свободными, выдержалъ осаду Варшавы пруссаками, 20 октября разбитъ при Мацѣевицахъ Ферзеномъ, раненъ и взятъ въ плѣнъ, 1796 освобожденъ имп. Павломъ I, 1816 поселился въ Швейцаріи. Біогр. Falkenstein (2 изд. 1834).

Костяника (*Rubus saxatilis*), растеніе изъ рода малинниковъ. Многолѣтняя трава, главн. стебель отъ 1—3 фт., стоячій, вѣтви стелются по землѣ; листья сложные, тройчатые; бѣлые небольшіе цвѣты; плодъ изъ немногихъ костянокъ; косточки крупныя и жесткія. Растетъ въ лѣсахъ, идетъ далеко на С. и высоко въ горахъ.

Костянка, см. прилож. «Ботаника», стр. 41.

Костяное удобреніе; кости, содержа въ себѣ много фосфору и азота, элементовъ, въ которыхъ такъ часто нуждается почва, служатъ въ хозяйствѣ хорошимъ удобрительнымъ средствомъ. Съ этою цѣлью ихъ соотвѣтственнымъ образомъ обрабатываютъ; но часто, прежде чѣмъ изготовлять удобрительный тукъ, кости обезжириваютъ и добываютъ клей. Азота въ обезжиренныхъ костяхъ до 4—4½%, фосфорной кислоты до 20—22%, если же изъ костей удаленъ и клей, то азота въ нихъ остается до 1—1½%. Обработка костей для удобренія производится или дѣйствіемъ на нихъ пара высокаго давленія—получается, такъ наз., *пареная костяная мука*, или, въ послѣднее время, дѣйствіемъ щелочей, при обработкѣ костей древесной золой и известью (способъ Энгельгардта); при такой обработкѣ К. у. обогащается также кали (изъ золы), что увеличиваетъ достоинство удобренія. Рѣже кости безъ всякой обработки примѣшиваютъ къ компосту, гдѣ онѣ, разрушаясь, служатъ хорошимъ дополненіемъ къ компостному удобренію.

Косуля, 1) пахатное однокорпусн. орудіе, какъ бы переходное отъ сохи къ плугу; 2) см. козуля.

Косцѣльскій, Іосифъ, польскій писатель и политич. дѣятель, р. 1845, членъ герм. имп. сейма 1884—94, пользовался дружбой Вильгельма II. «Poezye» (1883), драмы, сатирич. очерки.

Косъ (Kos, тур. Istankoï), тур. о-въ въ Эгейскомъ м., передъ входомъ въ К-скій заливъ, въ группѣ Спорадскихъ о-вовъ; 286 кв. км., 10 т. ж.; винодѣліе. Въ древности былъ извѣстенъ храмомъ Эскулапа. Гл. гор. Ко; значит. торговля коринкою.

Косьма и Даміанъ, два брата, врачи по профессіи, св. мученики второй полов. III в., побиты камнями языческимъ врачемъ.

Косяковъ, Василій Антоновъ, архитекторъ гражд. инженеръ, р. 1862, въ Спб., храмъ въ галерн гав. въ Спб. въ память св. кор. имп. Ал. III (совм съ Пруссакомъ), церковь Кіевскаго подворья в Спб. и др. постройки.

Котантенъ (Cotentin), сѣв.-зап. полуо-въ Нормандіи. Гл. г. Кутансъ.

Котарбинскій, Михаилъ Александр., р. 1864 живописецъ; образа и картины въ кіевск. соборѣ св. Владиміра. Карт. «Оргія» въ муз. имп. Ал. III небольшія картины символическаго содержанія.

Котбриджъ (Coatbridge), г. въ Шотландіи въ гр. Ланаркъ, 30 т. ж.

Котельва, сл. Харьковск. г., Ахтырскаго у. при рч. К. Одно изъ старѣйшихъ поселеній Слободской Украины (XVI в.); самое многолюдное селеніе губерніи, ж. ок. 14 т.; кустарные промыслы.

Котельниковъ, 1) *Евлампій*, есаулъ войска Донского, основатель мистич. секты духоносцевъ; 1817 преданъ суду; 1825 посаженъ въ Шлиссельб. крѣпость, 1826 сосланъ въ Соловец. мон., гдѣ ум. сумасшедшимъ.—2) *Вас. Григ.*, соврем. дѣятель, авторъ руководствъ и пособій по сельск. хозяйству.

Котельницкій, Александръ, стихотворецъ; поэма на изнанку: «Похищеніе Прозерпины» (Спб. 1795, 2-е изд. 1805), 5-я и 6-я пѣсни въ «Энеидѣ на изнанку» Н. Осипова (Спб., 1791—1808) и др.

Котельничъ, у. г. Вятской г., прист. на р. Вяткѣ, существуетъ съ XI в., подъ именемъ Кокшарова, 1182 взятъ новгородцами и названъ К. Ж. 4.200. Учебн. зав. 4, въ т. ч. 1 жен. прогимназія. *Алексѣевская ярмарка* (1—23 марта), съ XVII в., самая значительная въ губерніи, оборотъ ок. 2½ м. р.—*Уѣздъ*; 10.067 кв. в., до 40% поверхности подъ лѣсомъ. Залежи камен. угля и торфа. Ж. 278 т., почти исключит. одни русскіе. Хлѣбопашество на Ю.; на С. у.—лѣсные промыслы. Пчеловодство, разведеніе хмѣля и разнообразные кустарные промыслы.

Котельное производство (клепальное), занимается обработкой желѣзн., стальн. и мѣдныхъ листовъ для изготовленія паров. котловъ, баковъ, цистернъ и т. д. Листы должны быть прокатаны и не имѣть никакихъ пороковъ; бессемеровскіе и мартеновскіе стальные листы постепенно вытѣсн. желѣзн. и мѣдн. При К. п. сначала вычерчиваютъ, вырѣзываютъ и выгибаютъ листы требуемой формы, затѣмъ изъ нихъ дѣлается цилиндръ (звено) котла, который склепывается съ другимъ, третьимъ и т. д. помощью болтовъ или заклепокъ, вгоняемыхъ въ накаленномъ до бѣла состояніи ручн. или машиннымъ способомъ въ дырки соприкасающихся краевъ звена, и осаживаемыхъ затѣмъ клепальными машинами; заклепка сопровождается иногда свариваніемъ, такъ какъ края склепанныхъ листовъ при охлажденіи слегка вспучиваются и расходятся, то для большей герметичности ихъ чеканятъ, послѣ чего котелъ испытывается на герметичность гидравлическимъ давленіемъ (въ 1½—2 раза большимъ нормальнаго рабоч.); если при этомъ получилась течь, то въ этомъ мѣстѣ мѣняется заклепка, снова производ. чеканка и вообще исправляются замѣченные недостатки.

Котельный о-въ, самый большой изъ Ново-Сибирскихъ о-вовъ Сѣв. Ледов. ок., лежитъ между 74°36′ и 76°10′ с. ш. и 137°20′ и 140°40′ в. д. Пространство ок. 18.000 кв. в.; поверхность холмиста. Открытъ 1773 якутскимъ промышленникомъ Ляховымъ. Полярный климатъ. Остатки допотопныхъ животныхъ (мамонта и друг.); фауна полярныхъ странъ. Въ адм. отношеніи причисляется къ Верхоянск. окр., Якутской обл.

Котельня, м. Волынск. г., Житомірскаго у.; ж. 1.500. Въ древности Котельничъ, удѣльный городъ Кіевской земли; до XVI в. былъ крѣпостью.

Котелянскій, Левъ Осиповичъ, писатель, 1851—79. «Чиншевики» («Отеч. Зап.», 1878, № 12), «Очерки подворной Россіи» (ib., 1879) и др.

Котендоунъ, линія, опредѣляющая высоту флортимберсовъ деревянныхъ судовъ: вычерчивается на боку теоретическаго чертежа.

Котенъ, abbé Charles Cotin, 1604—82, франц. писатель, поэтъ. «Jerusalem désolée», «Rondeaux» и др. Прототипъ карикатурнаго ученаго (Trissotin) въ «Femmes Savantes» Мольера.

Котере (Canterets), курортъ во Франціи, въ деп. Верхн. Пиренеевъ, 1.200 ж. и до 16 т. пріѣзжихъ ежегодно. 22 источника сѣрнистыхъ термъ (16°—48°). Наиболѣе славятся источники Cesar, Espagnol, Les Oeufs, Mahourat и особенно Raillère. К. примѣняется при хроническихъ катаррахъ дыхательныхъ путей, астматическихъ припадкахъ, начинающейся чахоткѣ и пр. Сезонъ съ апрѣля по октябрь.

Котидальныя линіи, кривыя, соединяющія точки поверхности океановъ, въ которыхъ времена наибольшей приливной волны наступаютъ въ одинъ и тотъ же моментъ.

Котикъ, см. котъ морской.

Котильонъ, танецъ, родъ кадрили съ вводимыми между фигурами вальсомъ, полькою и т. п.

Котировка (отъ франц. coter—отмѣчать), оффиц. установленіе на биржѣ курсовой цѣны бумагъ, отмѣчаемой въ биржевомъ бюллетенѣ. Допущеніе бумаги къ К. зависитъ въ Берлинѣ, Лондонѣ, Спб. отъ биржевого комитета, въ Парижѣ отъ палаты синдиковъ, въ Вѣнѣ отъ мин. финансовъ.

Котисъ (Kotys), имя нѣск. ѳракійскихъ царей; 361 одинъ К. велъ удачно войну съ аѳинянами.

Котито (Kotyto), греч. миѳ., богиня, культъ ея въ римское время отличался развратомъ. Ср. Н. Новосадскій «Ж. М. Н. Пр.», 1886, № 6.

Котка, г. въ Финляндіи, Выборг. г., портъ Финскаго зал., при устьѣ р. Кюммене. Жит. 5.400. 14 учебн. зав., въ т. ч. 2 среднихъ и 1 ремесленное. Фбр. и зав. 46 съ 1844 рабоч. и производ. на 6.270 т. фин. м. (лѣсопильные зав.). Значительный отпускъ лѣсныхъ матеріаловъ за границу.

Котласъ, с. Вологодск. г., Сольвычегод. у., при впаденіи р. Вологды въ Сѣв. Двину, конечн. ст. Пермь-Котласской жел. дор., пристань. Замѣчательная црк. св. Николая, сооружена въ XIV в. св. Стефаномъ Пермскимъ—первая црк. въ Зырянскомъ краѣ.

Котлинъ (прежде Ретусари), о-въ въ Финск. зал., противъ устья р. Невы, въ 25 в. отъ г. С.-Петерб. Дл. 10, шир. $1^1/_2$ в., простр. 14 кв. в. На К. находится г. Кронштадтъ (см.).

Котлубай (Kotlubaj), Эдвардъ, 1822—79, польскій историкъ; «Dzieje wojenne Polski» (до Собѣсскаго), «Życie Janusza Radziwilla» (1859), и др.

Котлы Верхніе и Нижніе, два села, находящіеся рядомъ, Моск. г. и у., въ 8 в. на Ю. отъ Москвы, платф. ж. д. Ж. 1.000; обширная шерстопрядильная фбр. (производ. на 2. м. р.). Въ К. былъ сожженъ трупъ перваго самозванца (1606).

Котляревскій, 1) *Иванъ Петровичъ*, отецъ малорусск. литературы, 1769 - 1838; «Енеида Виргилія, перелицована на малорусск. мову», 1798—первыя 3 пѣсни, затѣмъ много переизд.; лучшее—Харьк. 1842, Волохинова; распространеннѣе, но съ передѣлками изд. Кулиша 1862; оперетки. «Наталка-Полтавка» и «Москаль-Чаривникъ» (1819).—2) *Александръ Александровъ*, кіевскій проф., славистъ, 1837—81. «Старина и народность»» (1862), «О погребальныхъ обычаяхъ языческихъ славянъ» (1868—маг. дисс.), три изслѣдов. по истор. балтійскихъ славянъ (Прага, 1874), «Библіологическій опытъ о древней русск. письменности» (Воронежъ, 1881) и много статей по славистикѣ и археологіи. «Сочиненія К.» изд. 1889—91 (4 т.) съ біогр. А. Н. Пыпина.—3) *Несторъ Александровъ*, сынъ 2-го, историкъ литературы, р. 1864. «М. Ю. Лермонтовъ. Личность поэта и его произведенія» (М. 1891), «Міровая скорбь въ концѣ прошл. и нач. нашего вѣка» (Спб. 1898, магист. дисс.), нѣсколько статей и брош. о соврем. поэтахъ.

Котовка, м. Екатериносл. г., Новомоск. у., при р. Орели. Жит. 3.500. Торгово-промышл. пунктъ.

Котовскій (Kotowski), польск. историкъ. «Historyja powszechna» и друг. соч.

Котовщиковъ, Николай Иван., р. 1846. Съ 1885 проф. діагностики, съ 1894 директ. госпитальной терапевтической клиники въ Казани. «Руководство къ клиническимъ методамъ изслѣдованія внутр. болѣзней» (2-е изд. 1889—94).

Котовъ, Ѳедоръ Аѳанасьевичъ, моск. купецъ, ѣздилъ 1623 въ Персію и Индію; описаніе путешествія въ «Временникѣ Моск. Общ. Ист. и Др.» 1852, кн. XV.

Котоньи (Cotogni), Антоніо, р. 1831, итал. пѣвецъ (баритонъ), пѣлъ въ главн. столицахъ Европы, въ 1894—99 былъ проф. спб. консерваторіи.

Котопахи (Cotopaxi), высочайшій изъ дѣйствующихъ вулкановъ въ Кордильерахъ Кито, 5.960 м. выш. 1877 сильное изверженіе.

Которость (Которосль), р. Ярославск. г., вытекаетъ двумя истоками (Устье и Векса) изъ оз. Неро, течетъ на С. и впадаетъ въ Волгу у г. Ярославля. Дл. 106 в., судох. на 5 в. вверхъ отъ устья.

Котошихинъ или *Кошихинъ*, Григорій Карповичъ, подьячій посольск. приказа, 1661 былъ при посольствѣ Ордина-Нащокина, заключавшаго со шведами миръ въ Кардисѣ, причемъ продавалъ послѣднимъ коніи съ секретн. рус. инструкцій. Ок. 1664 бѣжалъ за границу, потомъ изъ Нарвы былъ отправленъ въ Стокгольмъ, гдѣ служилъ при госуд. архивѣ и напис. тамъ соч. о Россіи въ царств. Алексѣя Михайловича. 1667 обезглавленъ за убійство въ нетрезв. сост. своего хозяина дома. 1837 проф. С. М. Соловьевъ нашелъ соч. К. на швед. яз. въ Стокгольм. архивѣ, а потомъ рус. подлинникъ въ Упсальск. унив. Соч. К., весьма важное для изученія жизни до-петровской Руси, изд. 1840, 1859, 1884.

Котро (Cottrau), Теодоръ, 1827—79, объитальянившійся французъ (Неаполь); популярн. пѣсни: «Santa Lucia» и «Addio mia bella Napoli».

Котрусъ, см. кронштенъ.

Котсъ (Cotes), Рожеръ, 1682—1716, англ. математикъ и философъ, 1706 проф. астрономіи кембриджскаго университета; приготовилъ второе изданіе «Principia» Ньютона, оставилъ серію тщательныхъ изслѣдованій по оптикѣ.

Котта (Cotta), семья нѣм. книгоиздателей, итальянск. происхожденія. 1) *Johann Georg*, 1631—92, основатель фирмы. 2) *Johann Friedrich C.*, его внукъ, 1701—99, богословъ и ученый («Kirchengesch. des neuen Testaments»).—3) *Joh. Friedr. Cotta von Cottendorf*, 1764—1832. Основ. съ Шиллеромъ «Horen» (1795), «Allgemeine Zeitung» (1798 въ Тюбинг., съ 1803 въ Аугсбургѣ). Другъ и издат. Шеллинга, Гердера, Гумбольдтовъ, Ж. П. Рихтера и друг. Умѣренный либералъ, первый въ Вюртембергѣ уничтожилъ въ своихъ владѣніяхъ крѣпостн. право. См. «Briefwechsel zwischen Schiller u. C.» (187 Schäffle, «Zum hundertjährigen Andenken Joh. F.

С.» (1888). Преемники издательства К. съ 1889 Kröner въ Мюнхенѣ (I. G. Cottasche Buchhandlung Nachfolger).

Коттбусъ (Kottbus), г. въ Пруссіи, въ Бранденбургѣ, на р. Шпрее, 38 т. жит.; суконныя и машинныя фабрики.

Коттенъ, Marie Cottin, урожд. Sophie Risteau, 1770—1807, франц. писательница. Ея романъ «Elisabeth ou les Exilés de Sibérie»—послужилъ сюжетомъ для «Параши сибирячки» Кс. де Местра. Собр. соч. 1817, 1818, 1823.

Коттеро (Cottereau), Жанъ, 1757—94, предводитель шуановъ, съ 15 авг. во главѣ возставшихъ, 29 іюля 1794 палъ въ сраженіи съ войсками франц. республики близъ Лаваля.

Коттій (Cottius), сынъ Донна, царь лигурійскихъ народностей въ коттійскихъ Альпахъ; 66 по Р. Х. династія К. прекратилась и страна сдѣлалась римской провинціею.

Коттійскіе Альпы, см. Альпы (I, 123).

Котты, вымирающее остяцкое племя, жившее до прихода русскихъ (1628) въ нын. Енисейской губ.; нынѣ живутъ въ Канск. окр. въ Агульск. улусѣ (степные камасинцы) и въ Нижнеудинскомъ окр. на р. Удѣ (котовцы). Въ 40-хъ г. Кастренъ составилъ грамматику К-скаго яз.

Коттэджъ (англ. cottage, «усадьба»), спец. названіе жилищъ, которыми нѣк. фабриканты снабжаютъ рабочихъ (*система К-ей*) съ вычетомъ наемной платы изъ заработка.

Котурнъ (Kothornos), высок. сандаліи древнегреч. трагическихъ актеровъ; отсюда обозначеніе трагедіи.

Котъ д'Оръ (Côte d'Or), деп. вост. Франціи, 8.786 кв. км., 368 т. жит.; названіе получилъ отъ знаменитаго своимъ виномъ хребта *К.* (до 630 м. выш.); минеральные источники. Гл. г. Дижонъ.

Котъ дю-Норъ (Côtes du Nord), или деп. Сѣверныхъ береговъ, находится на С.-З. Франціи (Бретань), на берегу Ламанша, 7.217 кв. км., 616 т. жит. Гл. г. Сенъ-Бріе.

Котъ или котикъ морской (*Otaria ursina*), ластоногое млекопитающее изъ сем. нерпухъ или ушастыхъ тюленей (Pinnipedia, Otariidae); въ общемъ напоминаетъ формою тѣла тюленей, отличаясь отъ нихъ сравнительно длинными задними конечностями, болѣе острою мордою, позами, которыя принимаетъ (онъ иногда какъ-бы садится на землю, упираясь передними конечностями) и величиною; взрослые самцы м. К. (сѣкачи) достигаютъ до 2,5 м. дл.; самки вдвое меньше; шерсть старыхъ К. темнобурая, иногда сѣдая; молодые—серебристо-сѣраго цвѣта. Водятся стадами въ сѣв. части Тихаго океана и въ южн. полушаріи у береговъ южн. оконечности Америки; большую часть года проводятъ вдали отъ береговъ, на лѣто приближаются къ островамъ, гдѣ самки мечутъ дѣтенышей. Питаются рыбою. Въ предѣлахъ Россійск. имп. ловъ К. (для мѣха) производится преимущественно на о-вахъ Командорскихъ и Тюленьемъ (въ Охотск. морѣ). Предметомъ промысла служатъ преимущественно молодые самцы, лежащіе на сушѣ обыкновенно отдѣльно отъ старыхъ. 1892 въ русскихъ водахъ убито было К. 31.325 шт. на сумму 364.572 руб. Хищническое истребленіе К. иностранными промышленниками ведетъ къ уменьшенію промысла; въ настоящее время онъ болѣе или менѣе регулируется.

Котъ-Роти (Côte rôtie), рядъ холмовъ на р. Ронѣ (деп. Роны); прекрасное вино.

Котяковъ, с. Симбирск. г., Корсунск. у., прист. на р. Сурѣ. Осн. въ XVII в., въ 1780—96 было уѣзд. городомъ. Жит. 700 (мордва).

Котянъ Сутоевичъ, половецкій ханъ, разбитъ 1238 въ астраханск. степяхъ татарами (Батый), послѣ чего съ 40 т. единоплеменниковъ перешелъ въ подданство венгерск. короля.

Коубекъ (Кубекъ), Янъ Православъ, чешск. писатель, 1805—54; «Sebrané Spisy» 1857—59.

Коули, Abraham Cowley, 1618—67, англ. поэтъ, глава «метафизической» школы. Подражаніе Пиндару и Виргилію, отчасти манерности итальянца Марини и его школы. Англійскіе и латинскіе стихи въ духѣ Анакреона («The Mistress», «Davideis»), ученая ботаническая поэма «Liber plantarum», сатира «The puritan and the papist» и др. К. былъ также ученымъ медикомъ и естествоиспытат., однимъ изъ основат. «Royal Society». «Works» съ біогр. 1680. Полное собр. соч. изд. 1881.

Коунсиль-Блефсъ (Council Bluffs), г. въ штатѣ Айова (Iowa) Сѣв. Амер., на р. Миссури, $21^1/_2$ т. ж.

Коупенъ (Cowpen), гор. въ англ. графствѣ Нортумберландъ, 12 т. жит.

Коуперъ, William Cowper, 1731—1800, англійскій поэтъ, одинъ изъ созидат. англ. «возрожденія поэзіи» начала XIX в.; реакція противъ Попа. Собр. соч. въ 1803. Лучш. біографія К. напис. Соутеемъ (изд. К. 1833). См. Stapford Brooke, «Theology in the Engl. poets»; Boucher, «W. C., correspond. et. poésie», 1874 и др.

Коусъ (Cowes), г. на С. англ. о-ва Вайтъ; 2 части: *Истъ-К.*, *Вестъ-К.*; 10 т. жит.; купанья.

Коушутъ-ханъ-бентъ, плотина на р. Мургабѣ, Закаспійск. обл., орошаетъ Мервск. оазисъ; находится въ 30 в. на Ю. отъ г. Мерва.

Коушъ (морск.), желѣзное кольцо, вставленное въ петлю снасти, для предохраненія ея отъ истиранія о гаки (крюки) и т. п.

Кофе, напитокъ, приготовляемый изъ сѣмянъ *кофейнаго дерева* (*Coffea*), родъ кустарниковъ (или небол. деревьевъ) изъ сем. мареновыхъ. Около 20 видовъ К. д. свойств. жаркимъ странамъ Африки и Азіи. Листья супротивные кожистые, цвѣты сидятъ пучками въ углахъ листьевъ или по одиночкѣ, вѣнчикъ сростнолепестный, завязь цѣльная 2-гнѣздная, плодъ ягоднобразный съ 2 сѣменами, состоящими изъ роговаго эндосперма (или бѣлка); эти сѣмена и служатъ для приготовленія К. Настоящій К. даетъ *C. arabica*, деревцо до 6—8 м. высоты, свойств. Абиссиніи, откуда въ XV столѣтіи было перевезено въ Аравію. Въ Европу К. проникъ въ XVII столѣтіи. Нынѣ К. разводится во всѣхъ троп. странахъ. *Медиц.*—*К.* дѣйствуетъ возбуждающимъ образомъ благодаря присутствію кофеина, а также ароматическихъ соединеній, образующихся при прожариваніи К. на огнѣ (кофеолъ и др.). Примѣняется въ горячемъ видѣ съ коньякомъ при коллапсахъ.

Кофеинъ (*хим.*) или теинъ, или триметилксантинъ, алкалоидъ $C_8H_{10}N_4O_2$, кристаллизуется въ длинныхъ иглахъ, т. пл. 234°, соединяясь съ водою даетъ кафеидинъ $C_7H_{12}N_4O$, въ кофе содержится до 1% К., въ чаѣ до 3% и даже 6%. Примѣняется при мигрени, какъ возбуждающее при сердечныхъ болѣзняхъ, какъ мочегонное.

Коффердамъ, узкое пространство вдоль борта военнаго судна, на уровнѣ воды, заполненное веществомъ разбухающимъ отъ воды (целлюлозой) и такъ. образомъ затягивающимъ пробоины на борту отъ непріятельскихъ снарядовъ.

Кофъ, голландск. перевозочн. парусное судно съ двумя мачтами съ шпринтов. парусами и бушпритомъ.

Кохановo, м. Могилевск. г., Оршанск. у., ст. ж. д.; жит. 700. Въ 8 в. отъ К. въ 1792 найденъ извѣстный Рогвольдовъ камень (1171 г.).

Кохановская, псевд. Н. С. Соханской.

Кохановскій, Янъ, знамен. польск. поэтъ, 1530–84, типичный представитель Возрожденія по образованности, настроеніямъ и литературнымъ пріемамъ; лучш. произв.: «Praporzec albo hołd pruski», «Походъ на Москву» Радзивилла (1581), траг. «Odprawa posłów greckich» (1578); особенно хороша лирика: «Treny» (1580), «Fraszki» (1584), полный перев. псалтыри, идиллій и др.—Ср. Przyborowsky (Позн., 1857 и 1872). — Его племянникъ, *Петръ*, перевелъ «Освобожденный Іерусалимъ» Тассо и часть «Безумнаго Роланда».

Кохинхина (Cochinchine), узкая полоса земли на юго-вост. берегу полуо-ва Индо-китая, была самостоят. государствомъ, 1658 покорена Аннамомъ, съ 1867 франц. колонія; 55.620 кв. км., 2.227 т. жит.; хорошо орошена, б. ч. очень плодородна, климатъ жаркій и нездоровый. Культура риса и маиса, производство шелка. Торговля: ввозъ $55^3/_4$ милл. фр., вывозъ—$73^1/_2$ милл. фр. Гл. г. Сайгонъ. Ср. Garnier (2 изд. 1884), d'Engoy (1898).

Кохма, с. Владим. г., Шуйск. у., ст. ж. д., ж. 4.600. Обширныя бумаго-прядильн., бумаго-ткацкія, льно-ткацкія и полотняныя фбр. съ 3 т. рабоч. и производ. на 3 м. р.

Коховка, м. и прист. на Днѣпрѣ, Таврич. г., Днѣпровск. у. Ж. 1.200. Ярмарки: Никольская, весною—наемъ сел.-хов. рабочихъ (ихъ стекается въ К. до 15 т.), Покровская, осенью—шерстяная. Съ пристани отправл. хлѣба, шерсти и др. 6.994 т. пд., разгружено 1.067 т. пд. (1897).

Коховскій, 1) *Іеронимъ Веспасіанъ*, польск. поэтъ и историкъ, 1630—99, продолжатель направленія Кохановскаго. «Nieprózniujące prożnowania» (Крак. 1859), «Fraszki», «Chystus cierpiący» (1681), также истор. труды.—2) *Всеволодъ Порфирьевичъ*, генералъ, педагогъ, 1835—91, 1864 основалъ педагогич. музей военно-учебн. заведеній («Соляной городокъ»), былъ его первымъ директоромъ, устроилъ научн. отдѣлъ, публ. чтенія и пр. Статьи въ «Педагогич. Сборникѣ»; отд.: «О трудѣ и отдыхѣ» (для народа 1873), «Отцамъ и матерямъ о дѣтяхъ» (1873).

Кохосъ (Cohoes), г. въ Сѣв. Амер. Соед. Шт., въ шт. Нью-Іоркъ, на р. Могаукъ, $21^1/_2$ тыс. жит.

Кохъ (Koch), 1) *Христофъ Гильомъ de-Koch*, франц. историкъ, 1737—1813, 1791 членъ законодат. собранія. «Tableau des revolutions de l'Europe dans le moyen-âge» (нов. изд. 1813) и др. - 2) *Іосифъ Антонъ*, 1768—1839, нѣм. живописецъ, пейзажистъ. Историч. пейзажи въ духѣ Пуссэна, миѳолог. сцены и др.—3) *Христіанъ Фридрихъ*, нѣм. юристъ, 1798—1872. Сочин. «Das Recht des Forderungen», 3 т. (2 изд. 1858–59); учебникъ прусск. гражданскаго права и судопроизводства, комментаріи къ прусск. уложеніямъ (къ Landrecht'у 4 т., 8 изд. 1883–87).—4) *Эдуардъ Эмиль*, 1809—71, музык. писатель («Geschichte des Kirchengesanges» etc. 8 т.).—5) *Рихардъ*, президентъ германск. госуд. банка, р. 1834; напечаталъ: «Zur Reform des preus. Konkursrechts» (1868); «Abrechnungsstellen in Deutschland» (1883); «Die Reichsgesetzgebung über Münz- u. Bankwesen» (3 изд. 1897); «Vorträge u. Auffsätze» (1892) и друг.—6) *Робертъ*, бактеріологъ, р. 1843. Въ 1872–80 произвелъ рядъ выдающихся открытій и изслѣдованій объ инфекціи ранъ, гнилокровіи, сибирской язвѣ; въ 1882 изслѣдованія о сущности и причинахъ бугорчатки. Въ 1881 изучалъ въ Египтѣ и Индіи холеру, бациллу которой открылъ. Съ 1885—проф. Берлинск. унив., съ 1891 директоръ института для изученія заразныхъ болѣзней. Въ 1890 открылъ туберкулинъ, какъ средство леченія чахотки, не оправдавшее, однако, надеждъ. К. усовершенствовалъ также микроскопическую технику изслѣдованія бактерій, выработалъ лучшіе способы ихъ окраски, разводки на застывающихъ питательныхъ средахъ (желатина, агаръ и т. д.). «Zur Aethiologie des Milzbrandes» (1876), «Aethiologie der Wundinfectionskrankheiten» (1878) и друг.

Коцебу, 1) *Августъ-Фридрихъ-Фердинандъ* (von Kotzebue), 1761—1819, нѣм. драматургъ и романистъ, на русской службѣ въ Остзейскомъ краѣ; потомъ въ Германіи, былъ директ. придворн. театра въ Вѣнѣ и напис. рядъ драмъ, чрезвыч. популярныхъ благодаря сценичности и пониманію вкусовъ толпы. 1800 по дорогѣ въ Петербургъ, арестованъ и сосланъ въ Сибирь, какъ политич. писатель. Возвращенный вскорѣ имп. Павломъ, сталъ во главѣ нѣм. театра въ Петерб. Съ 1802 снова въ Германіи, гдѣ выступилъ горячимъ противникъ. романтизма и политич. идеаловъ молодой Германіи; убитъ студентомъ Зандомъ въ Мангеймѣ. Драмы К. (всѣхъ 98) сентиментальны, фальшивы по психологіи, но остроумны и блещутъ живостью діалога. Знамен. его драма «Menschenhass u. Reue» (русск. перев. 1792) и ром. «Leiden der Ortenbergischen Familie». Полн. собр. соч. въ 40 т. (1841). Ср. его «Selbstbiographie» (1811) и «Das merkwürdigste Jahr meines Lebens», 1801 (о ссылкѣ въ Сибирь). О немъ W. von Kotzebue (1881); Ch. Rabany (1893).—2) *Оттонъ Евстафіевичъ*, 1787—1846, русск. путешественникъ, сынъ 1-го, совершилъ три кругосвѣтныхъ путешествія. Описаніе второго изд. 1821–23 на русск. яз. и третьяго 1830 на нѣм. яз. Открылъ названный въ его честь *заливъ К.*—заливъ Сѣвернаго ок. въ Америкѣ, къ С. отъ Берингова пролива.—3) *Маврикій Евстафіевичъ*, сынъ 1-го, 1789—1861, вмѣстѣ съ братомъ 2-мъ совершилъ путешествіе вокругъ свѣта, 1812–14 находился въ плѣну у французовъ, 1817 путешествіе въ Персію (описаніе 1819). «Der russ. Kriegsgefangene unter den Franzossen» 1815. — 4) *Вильгельмъ Августовъ.*, сынъ 1-го, 1813—87, 1870—80 русск. посланникъ въ Дрезденѣ, писатель. Очерки въ «Русск. Рѣчи»: «Маленькія исторіи изъ большого свѣта» (1880, № 10), «Старый гофмаршалъ» (ib. № 1), «Разговоръ на желѣзной дорогѣ» (1881, № 3). Нѣм. перев. румынскаго поэта Александри, «Rumänische Volkspoesie», драмы «Ein unbarmherziger Freund», «Zwei Sünderinnen» и др.—5) *Александръ Евстафіев.*, сынъ 1-го, живописецъ-баталистъ, академикъ, профессоръ, 1815—89. Картины изъ ист. Семилѣтней войны, Суворовскихъ походовъ, полтавская побѣда и др. въ Зимнемъ дворцѣ. Въ муз. Имп. Ал. III—Битва при Лѣсной.

Коцитъ (греч. Kokytos), *миѳ.*, р. въ Аидѣ, впадающая въ Ахеронъ.

Коцкъ, пос. Сѣдлецк. г., Луковск. у., на р. Вепрѣ. Ж. 4.600.

Кочабамба (Cochabamba), деп. въ респ. Боливія (Южн. Америка), 69.380 кв. км., 360 т. жит. Гл. г. *К.*, $29^1/_2$ т. жит.

Кочанъ, Кочунъ или Хабушанъ, г. въ Персіи; въ пров. Хорасанъ, на р. Атрекѣ; отъ 15—20 т. жит. (курды); укрѣпленъ.

Кочережки, с. Екатеринославск. г., Павлоградск. у., при р. Самарѣ. Жит. 3.600. Торговый пунктъ.

Кочерма, турецкое одномачтовое каботажное судно.

Кочетова, 1) *Александра Доримедонтовна*, К.-Александрова, р. 1835, оперная пѣвица (колоратурное сопрано), проф. московской консерваторіи. — 2) *Ольга Акимовна*, ум. 1899, художница-акварелистка, издала нѣск. компилят. и перев. руководствъ по элемент. изученію искусства. Съ 1888 содержала

въ Спб. курсы рисованія.—3) *Зоя Разумниковна*, дочь 1-й, пѣвица (колорат. сопрано), пѣла въ Москвѣ (Имп. русск. опера) и заграницей; ум. 1892.

Кочетовская, ст-ца, обл. В. Донск., 1-го Донск. окр., прист. на Дону, жит. 15.600. Отпускъ хлѣба и значит. ярмарки.

Кочетовъ, 1) *Іоакимъ Семеновичъ*, протоіерей, 1789—1854; проф. спб. духовной акад. (1814—51) и Александр. лицея, съ 1841 академикъ имп. акад. наукъ. По нравственному богословію издалъ полный курсъ лекцій, первый на русск. языкѣ опытъ «науки нравственнаго богословія»—«Черты дѣятельнаго ученія вѣры» (съ 1823, 5 изданій), кот. доставилъ ему степень доктора богословія. Кромѣ того напеч.: «О пагубныхъ слѣдствіяхъ пристрастія къ иностраннымъ яз.» (1840—43), нѣск. проповѣдей, церковно-историческихъ статей и др.—2) *Евгеній Львовичъ*, сотрудн. «Моск. Вѣдом.» и «Новаго Вр.» (псевд. Евгеній Львовъ и Русскій Странникъ). «Въ Сибирь на каторгу» (М. 1876), «Правдивые разсказы» (Спб., 1888), «Болгарія въ періодѣ террора и анархіи» (1888) и др.

Кочинъ (Cochin), брит. вассальное государство на Малабарскомъ берегу Индіи, въ Мадрасскомъ презид., 3.525 кв. км., 723 т. жит. Портовый г. *К.*, 18 т. жит.

Кочкорѣзъ, упряжное орудіе, служащее для срѣзанія кочекъ особенно на сырыхъ лугахъ; К. нѣсколько напоминаетъ плугъ съ ножомъ, но безъ отвала, съ особо устроеннымъ лемехомъ, часто конной лопатой.

Кочубей, 1) *Василій Леонтьев.*, внукъ Кочукъ-бея, обличитель Мазепы, р. ок. 1640, съ 1687 генеральный писарь, скрѣплялъ доносъ Мазепы на Самойловича, б. награждаемъ деревнями (въ томъ числѣ Диканькой); 1674 сдѣланъ генер. судьей. Мазепа соблазнилъ 16 лѣт. дочь его Матрену послѣ отказа въ ея рукѣ. Зная планъ его отложиться отъ Россіи, К. послалъ Петру В. три доноса одинъ за другимъ. Мазепа ухитрился доказать свою невинность и добился выдачи К. и полк. Искры. К. едва пережилъ пытки, 15 іюля 1708 обезглавленъ, нынѣ погребенъ въ Кіево-Печер. лаврѣ. Матрена К. 1707 выдана за генер. судью Чуйкевича и сослана съ нимъ въ Сибирь. Автоб. записка К. «Чтенія общ. ист. и др.» 1859, ч. I.—2) *Викторъ Павловъ.*, дипломатъ, 1768—1834, племянникъ кн. Безбородко, посломъ въ Турціи добился выгод. условій для рус. торговли. 1748 вице-канцлеръ, сталъ сенаторомъ, членомъ госуд. совѣта, управлялъ мин. внутрен. дѣлъ до 1812, и вновь 1819—25, составилъ положенія объ устройствѣ лифлянд. и эстлянд. крестьянъ, учр. комитетъ о евреяхъ. Во время войнъ 1813—14 президентъ центр. совѣта по совмѣстнымъ дѣйствіямъ германск. правителей противъ Наполеона. 1827 предсѣд. госуд. совѣта и комитета мин.—3) *Кн. Василій Викторов.*, 1812—50, нумизматъ; собралъ лучшій частный монетъ-кабинетъ въ Россіи. «Описаніе музеума покойнаго кн. В. В. К.», 1856.

Кочубинскій, Александръ Александров., славистъ, проф. новоросс. университета, р. 1845. «Братья Подобои и чешскіе католики въ XVII в.» (магист. дисс. 1873), «Взаимныя отношенія славянскихъ нарѣчій» (I, 1877); кромѣ того: «Сношенія Россіи при Петрѣ съ южн. славянами и румынами» (1867), «Очерки исторіи и политики славянъ» и мн. др.

Коша, рр. Тверск. г., лѣв. прит. Волги: 1) *Большая К.*, орошаетъ уу. Новоторжскій, Старицкій и Осташковскій, дл. 80 в.; 2) *Малая К.*,—течетъ по уу. Ржевскому, Старицкому и по границѣ Осташковскаго; дл. 55 в. По обѣимъ К. значительный сплавъ лѣса.

Кошанскій, Николай Ѳедоровичъ, писатель, 1781—1831, проф. словесности въ царско-сельскомъ лицеѣ во время Пушкина. «Общая реторика» (1818, 10-е изд. 1849), «Частная реторика» (1832, 7-е изд. 1849)—лучшіе учебники своего времени; «Illustratio mythi de Pandore» (дисс., М. 1806), стихи, статьи и переводы въ разныхъ журналахъ.

Кошачій глазъ, минер., разновидность благородн. кварца (см.).

Кошачьи или кошки (Felidae), сем. плотоядныхъ млекопитающихъ; жив. съ удлиненн. стройнымъ тѣломъ, округлою головою, пятипалыми передними и 4-хъ палыми задними конечностями; когти—втяжные. Во всѣхъ странахъ свѣта за исключеніемъ Австраліи. Три главн. рода: *Felis*, съ видами—левъ, кугуаръ или пума, тигръ, леопардъ, ягуаръ, кошка дикая; *Cynailurus*—гепарды; *Lynx*—рысь и каракалъ.

Кошачья лапка (*Gnaphalium dioicum*), многолѣтнее травянистое р. изъ сем. сложноцвѣтныхъ, встрѣчающееся на сухихъ лугахъ и лѣсахъ почти во всей Европѣ, Сибири и Сѣв. Америкѣ.

Кошевата, м. Кіевск. г., Таращанскаго у., въ 14 в. отъ у. г. Жит. 3.700; 2 правосл. црк., 1 катол., 1 синагога.

Кошевой атаманъ, и просто кошевой, глав. начальникъ запорож. войска (коша), избиравшійся всѣми куренями на радѣ срокомъ на 1 годъ.

Кошелевъ, 1) *Родіонъ Александров.*, 1742—1827, извѣст. мистикъ; служилъ въ гвардіи, развилъ мистицизмъ въ цесар. Александрѣ Павловичѣ; дѣят. членъ библейскаго общ., предсѣдатель комиссіи прошеній, членъ госуд. совѣта. Съ 1818 въ отставкѣ, глава спб. мистиковъ.—2) *Александръ Иванов.*, публицистъ и обществ. дѣятель, 1806—83; прекрасно образованный, рано сблизился съ кружкомъ Веневитинова и затѣмъ примкнулъ къ славянофиламъ. Во время подготовит. работъ по освобожд. крестьянъ К. участвовалъ въ рязанск. губ. комитетѣ и потомъ въ Спб. Протестъ противъ трудовъ редакціонн. комиссій повелъ за собою высылку К. въ деревню. 1860—63 К. управлялъ финансами царства Польскаго. 1852 К. издалъ «Моск. Сборникъ», 1856 основалъ «Русск. Бесѣду», 1858 «Сельское благоустройство», 1871—72 изд. «Бесѣду», 1880—82 газ. «Земство». Рядъ статей въ его и друг. изданіяхъ, особ. «Голосѣ» (гл. обр. по экономич. и финанс. вопр.; отд. изд. «О кн. В. Ѳ. Одоевскомъ» (М. 1869), «Наше положеніе» (Берл., 1875), «Общая земская дума въ Россіи» (тоже), «Memoiren» (Берл. 1883) и др.—Ср. Н. Клюпановъ (М. 1889—94).—3) *Николай Андреев.*, р. 1840, историческій, портретный и жанровый живописецъ, академикъ и профессоръ. Иконы и картины въ моск. храмѣ Спаса и въ хр. Воскресенія въ Спб. Кромѣ того: «Погребеніе Христа», «Послушникъ» (Третьяк. галл.), «Отрокъ Христосъ въ храмѣ между мудрецами», много портретовъ, жанры: «Чиновн. въ день полученія жалованья», «Монахъ торговецъ», картины изъ русской исторіи и др.

Кошениль или кошенильный червецъ (*Coccus cacti*), мексиканское насѣкомое изъ гр. травяныхъ тлей, сем. червецовъ (Coccidae). Изъ высушенныхъ К. ч. добывается краска—карминъ. Изъ Мексики, гдѣ К. живетъ на кактусѣ—опунціи (*Opuntia coccinellifera*), она вывезена на Яву, Канарск. о-ва, Алжиръ и въ Испанію. До вывоза мексиканской К. въ торговлю шла *Польская* (*Porphyrophora polonica*)—насѣкомое изъ того-же семейства; послѣдняя живетъ на корняхъ *Scleranthus*, *Herniaria*, *Parietaria* и др. растеній.—К. (техн.) *красная краска*, добываемая изъ самокъ *Coccus cacti* послѣ умерщвленія ихъ уксусной кислотой или дѣй-

ствіемъ высокой температуры. Изъ К—хъ препаратовъ извѣстны: *карминъ*, предст. порошокъ, осаждающійся послѣ продолжительнаго отстаиванія водныхъ отваровъ К.; *карминный лакъ* получ. осажденіемъ отвара К. квасцами; *амміакальная К.* получ. настаиваніемъ мелко истертой К. съ крѣпкимъ амміакомъ въ закупоренн. сосудахъ. Въ настоящее время съ открытіемъ азо-красокъ употребленіе К. въ красильн. дѣлѣ значительно сократилось.

Кошенъ (Cochin), семейство франц. граверовъ: 1) *Charles Nicolas* Старшій, 1688–1754, живоп. и граверъ. Гравюры съ картинъ Лемуана, Ватто, Лесюера и друг.—2) *Charles Nicolas* Младшій, 1715–90, сынъ и учен. 1-го. Болѣе 1.500 гравюръ. 112 портретовъ писателей и художн., иллюстр. и виньетки къ баснямъ Лафонтена, къ Данте и т. д. «Voyage d'Italie ou recueil de sculpture en Italie»; изд. вмѣстѣ съ Гравело «Iconologie par figures etc.» (4 т.) съ изящн. гравюрами.

Кошери (Cochery), 1) *Луи Адольфъ*, франц. политич. дѣятель, р. 1820, адвокатъ, 1869 депутатъ, 1870 сдѣлалъ запросъ правительству о кандидатурѣ на испанск. престолъ, 1876 членъ палаты, умѣренный либералъ, 1879–85 министръ почтъ и телеграфовъ, 1888 сенаторъ.—2) *Жоржъ-Шарль-Поль*, сынъ 1-го, р. 1855, до 1877 артиллер. офицеръ, 1885 депутатъ, 1896 министръ финансовъ.

Коши, баронъ Augustin Louis Cauchy, франц. математикъ, 1789–1857. Проф. въ парижской политехнической школѣ. Работалъ по всѣмъ отдѣламъ математ. чист. и прикладной. На русскій яз. переведены: «Алгебраическій анализъ» 1864 и «Краткое изложеніе дифференціальнаго и интегральнаго исчисленій» 1831.

Кошице (Koszyce), посадъ Пинчовск. у., Кѣлецк. г.; *К-кій сеймъ* 1374 (кор. Людовикъ) утвердилъ права женщинъ на наслѣдованіе польскаго престола и освободилъ пановъ отъ повинностей.

Кошка, 1) орудіе наказанія, бывшее во флотѣ, состояло изъ девяти веревочекъ, связанныхъ однимъ конусомъ; 2) небольшой четырехлапый или 3-хлапый якорь, безъ штока; 3) отлогій выступъ берега (Восточ. Океанъ) или наружный рифъ (у Новой Земли).

Кошка, Ѳедоръ Алексѣевичъ, моск. бояринъ, млад. сынъ А. Кобылы; близкій совѣтникъ Дм. Донского и его сына в. кн. Василія; правилъ Москвой 1380 во время похода.

Кошка дикая (*Felis catus*), въ средн. Евр., особенно въ Карпатахъ; желтовато-сѣраго цвѣта съ черными поперечными полосами; дл. 70—90 см., хвостъ до 32 см.; *домашняя К.* вѣроятно произошла отъ бурой К. (*F. maniculata*), живущей въ центральной и сѣверо-восточной Африкѣ, и одомашненной еще древними египтянами. Нѣсколько породъ, сам. красивая ангорская съ длинной шерстью.

Кошкаръ (Кочкаръ), 1) р. въ Закавказьи, Елисаветп. г., прав. прит. Куры. Дл. 70 в. По берегамъ К. золотосодержащіе пески; 2) верш. въ Ганджинскихъ горахъ Мал. Кавказа, Елисаветп. г.; выс. 11.084 фт.

Кошкинъ-Захарьинъ. 1) *Яковъ Захарьевъ*, правнукъ Ѳ. Кошки, 1480 бояринъ; 1485 новгородскій намѣстникъ. 1489 за заговоръ на его жизнь 7 тыс. новгородцевъ переселены и перевѣшаны въ Москвѣ. 1500 удачно воевалъ съ Литвой, захватилъ много литов. земель, 1501 всю смоленск. обл. Ум. 1511.—2) *Юрій Захарьевъ*, моск. бояринъ съ 1493, братъ 1-го, дѣдъ царицы Анастасіи. 1485 ходилъ на Казань; 1488 новгор. намѣстникъ, производилъ розыскъ о жидовствующихъ. 1500 ходилъ съ кн. Дан. Щеня противъ Литвы, и оставилъ первое дѣло о мѣстническомъ спорѣ. Сыновья его писались К.-З.-Юрьевы.

Кошлаковъ, Дмитр. Иван., 1835—91, проф. внутр. болѣзней въ медико-хирургич. академіи. «Руководство по анализу мочи», 3 изданія.

Коштанъ-тау, одна изъ высочайшихъ вершинъ гл. Кавказскаго хребта, 43°3′ с. ш. и 43°11′ в. д.; выс. 16.881 фт.; на сѣв. склонѣ 5 ледниковъ.

Кошутъ (Kossuth), 1) *Людвигъ*, венг. революціонеръ, 1802—94, сначала адвокатъ, 1840 44 редакторъ «Pesti Hirlap», органа радикальной оппозиціи, проводилъ идеи о независимости Венгріи, демократич. ея устройствѣ, свободѣ печати, освобожденіи крестьянъ, въ мартѣ 1848 министръ финансовъ въ первомъ венг. кабинетѣ, въ сентябрѣ избранъ президентомъ комитета національной обороны, организовалъ борьбу за независимость, 14 апр. 1849 провозгласилъ династію Габсбурговъ низложенною и себя диктаторомъ, 11 авг. передалъ во избѣжаніе несогласій диктатуру Гергею, 17 авг. перешелъ за турецк. границу, 1867 получилъ амнистію, но не принялъ ее, умеръ въ Туринѣ 20 марта 1894, но тѣло перевезено въ Будапештъ. Напис. «Schriften aus der Emigration» (3 изд. 1881—82).—2) *Францъ*, сынъ 1-го, венгерск. инженеръ, р. 1841, 1894 вернулся съ тріумфомъ въ Венгрію, 1895 депутатъ, вожакъ партіи независимости.

Кошъ, 1) по татарски корзина, у казаковъ сборный пунктъ и вмѣстѣ общество людей; также и укрѣпленный лагерь, резиденція.—2) К., снарядъ для ловли рыбы и тетеревей.

Кошъ-Агачъ, урочище Томск. г., Бійск. у., въ долинѣ р. Чуи, на Алтаѣ, въ 30 в. отъ китайск. границы, на выс. 5.340 фт. Лѣтомъ торговля съ инородцами и съ китайск. г. Кобдо. Црк. правосл.

Кощей (Кащей) *безсмертный*, сказочное существо, охраняющее сокровища и враждебное героямъ: смерть его заключена въ яйцѣ, спрятанномъ особенно замысловато; похищаетъ женщинъ; изъ сказокъ К. занесенъ и въ былины; первоначальное значеніе слова К. - плѣнникъ или рабъ.

Кощунство, публично оказанное неуваженіе къ свящ. предметамъ и обрядамъ христ. церкви; по русск. праву (Улож. о накав. ст. 182), карается тюремн. заключеніемъ отъ 4—8 мѣс. или арестомъ отъ 3 недѣль до 3 мѣс.

Коэльо (*Coello*), 1) *Alonso Sanchez*, 1515—90, исп. живоп., учен. голландца Антониса Мора, придворн. живоп. короля Филиппа II. Портреты и карт. религіозн. содержанія.—2) *Claudio*, ум. 1693, живоп., учен. франц. Ризи, эклектикъ. «Процессія св. причастія» въ Эскурьялѣ и друг. «Св. Магдалина» въ Эрмитажѣ.

Коэнъ (Coen), итал. историкъ, р. 1844. «Manuale di storia Orientale» (1886); «Manuale di storia greca» (1887) и друг.

Коэффиціентъ (мат.), см. прилож. «Алгебра» введ. III.—К. (*физ.-хим.*), обыкн. К. пропорціональности, знакъ, употребляемый для обозначенія зависимости одной физической величины отъ другой. Значеніе и числовая величина К. опредѣляется тѣми единицами, коими измѣряются физическія величины, входящія въ выраженіе зависимости; напр. К. теплопроводности есть количество тепла, проходящее черезъ стѣнку толщиною равною единицѣ и при разницѣ температуръ обѣихъ сторонъ стѣнки, равной также единицѣ мѣры.

Кояловичъ, 1) *Войцѣхъ Вѣюкъ*, польск. писатель, іезуитъ, 1609—77, проф. и ректоръ виленск. акад., оставилъ рядъ соч. по исторіи Литвы и зап. Руси.—2) *Михаилъ Іосифовъ*, 1828—91, съ 1869 проф. рус. исторіи въ спб. духовной акад.

диссерт. «Литовская церк. унія»; 2 т., 1862; докт. диссерт. 1873; «Ист. воссоединенія зап.-русск. уніатовъ»; «Лекціи по ист. запад. Руси»; «Исторія русскаго самозванія по истор. памятникамъ и научн. сочиненіямъ» 1884, въ славянофильскомъ духѣ. О немъ Пальмовъ, 1891.

Коянъ (Koyang), мѣра сыпучихъ и жидк. тѣлъ, на Суматрѣ=33 гектол. Вѣсъ въ Пало Пинангѣ и Сингапурѣ=1814 кгр. (для соли 3.145 кгр.), на Явѣ немного больше.

Краббе, Николай Карловъ., 1814—76, морякъ, 1842 боролся съ персид. морск. разбоями. 1846 устраивалъ барказы на Сыръ-Дарьѣ и Аральск. м.; 1853 при кн. Меншиковѣ въ Севастополѣ. Съ 1862 управлялъ морск. министерствомъ, ввелъ броненосный флотъ, основалъ минные классы, сформиров. учебную эскадру.

Краббъ, George Crabbe, 1754—1832, англ. поэтъ, первый реалистъ въ англ. поэзіи. Правдивое и теплое описаніе народной жизни въ поэмахъ: «The Library», «The Village» и др. Большое вліяніе на англ. поэтовъ романтич. школы. Собр. соч. 1847, 2-е изд. 1867. О немъ T. E. Kebbel, 1888, и Дружининъ «Соч.», IV.

Крабы, см. десятиногіе раки.

Кравчій (крайчій), придворный чинъ моск. госуд., съ нач. XVI в., служилъ государю за торжест. обѣденнымъ столомъ, вѣдалъ стольниковъ, разсылку кушаній съ царскаго стола.

Крагуевацъ, г. въ Сербіи, на р. Лепеницѣ, 14 т. жит.; древняя столица Сербіи; арсеналъ, оружейная фабрика, пушечный заводъ.

Крагъ (Нильсъ), датскій исторіографъ, 1568—1602, проф. въ Копенгагенѣ; «Анналы Христіана III» (1533—70; изд. 1737) и друг.

Краевичъ, Константинъ Дмитріевъ., 1833—92, преподаватель физики въ спб. среднихъ учебныхъ заведеніяхъ, также горномъ институтѣ, авторъ учебниковъ физики для среднихъ и для низшихъ школъ, выдержавшихъ много изданій; придумалъ особую форму сифоннаго барометра, работалъ надъ упругостью паровъ въ насыщенномъ состояніи.

Краевскій, 1) *Михаилъ Димитріи*, польск. романистъ и историкъ, 1746—1817. Повѣсти: «Podolanka» (1784), «Leszek Biały» (1789) и др.; историч. труды: «Historya Stefana Czarnieckiego» (1787), «Żywoty sławnych polaków» (1830) и мн. др.—2) *Андрей Александровъ*, русск. журналистъ, 1810—89, съ 1835 помощн. редакт. «Журн. Мин. Нар. Пр.», съ 1837—негласн. (а съ 1843 гласн.) редакт.-изд. «Литературныхъ прибавл. къ Русск. Инвал.», 1839 пріобрѣлъ «Отеч. Зап.», привлекъ къ участію въ нихъ Бѣлинскаго и его друзей, но 1847 лучшіе сотрудники ушли въ «Соврем.», и самое направленіе «Отеч. Зап.» измѣнилось. 1852—62 К. арендовалъ «Спб. Вѣд.», 1862 основалъ «Голосъ».—3) *Александръ*, польскій писатель, р. 1818; критическія статьи, переводы изъ Горація и Гете въ «Bibliot. Warszawsk.» 50-хъ и 60-хъ годовъ.

Кража, тайное похищеніе чужого движимаго имущества; наказывается тюрьмою 3—6 мѣс.; наказаніе повышается за К. домашнюю, т. е. слугой, работникомъ и др., за К. въ постоялыхъ дворахъ, гостиницахъ и т. п., К. шайкой, со взломомъ и т. п.; см. Удож. о наказ. ст. 1650—64 и Уставъ о наказ. ст. 170; наказаніе усиливается для лицъ привилегированныхъ состояній,—лишеніе особенныхъ правъ, и для лицъ, совершившихъ третью и болѣе К.,—на 1 степень, также за К. вещей, стоимостью свыше 300 р. Ср. Бѣлогриць-Котляревскій: «О воровствѣ-К. по русск. праву» (1880) и «Особые виды воровства-К. по рус. праву» (1883).

Краинскій, Викентій, дѣятель возстанія 1831 и публицистъ, 1784—1882. «Odkrycie prawd politycznych» (1831), «Dzieje narodu polskiego» (1859) и др.

Краіова (Crajova), г. въ Румыніи, 39 т. жит.; солеварни, оживленная торговля.

Край (Kray), Пауль, баронъ фонъ-Краіова, австр. генералъ, 1735—1804, въ 1794 одержалъ побѣду надъ Пишегрю при Катру, 1799 взялъ Мантую, 1800 дважды разбитъ Моро при Штокахѣ и Мескирхѣ.

Крайеръ, Gaspar de Crayer или Craeyer, 1584—1669, фламандскій живоп., эклектикъ, отчасти подражатель Рубенса. Историч. и религіозн. картины, портреты.

Крайна, 1) (слов. Krajina, нѣм. Krain), герцогство, австр. коронная земля, 9.956 кв. км., 499 т. жит. (50 на 1 кв. км.; 99,7% католиковъ, 94,1% словинцевъ); гористая страна, прорѣзанная на С. Юлійскими Альпами (съ горой Триглавъ) и Караванками, на Ю. Красомъ; орошается Савой съ притоками: Кульпа, Быстрица (нѣм. Feistriz), Керка (нѣм. Gurk); періодически исчезающія озера: Цирницкое, Бохинское (нѣм. Wocheiner See), Блѣдское (нѣм. Feldeser See). Гл. занятія: земледѣліе, винодѣліе, скотоводство, горное дѣло (бурый уголь, ртуть—87 т. тоннъ), лѣсной промыселъ, желѣзодѣлательная промышленность. Значительная транзитная торговля. Въ палату депутатовъ австр. имп. сейма К. посылаетъ 10 депутатовъ, ландтагъ изъ 37 депутатовъ. Въ К. 12 округовъ, одинъ изъ нихъ составляется гл. г. Лайбахомъ (Любляною). К. съ 972 отдѣльное маркграфство, съ 1335 часть, а съ 1374 вся К. принадлежитъ Австріи, за исключеніемъ 1806—13, когда она принадлежала Франціи. Ср. «Osterreichisch Ungarische Monarchie» (т. 8-й, 1891), Dimitz (1874—76, 4 т.).—2) *K.* (Krajina) или Турецкая Кроація, гористая мѣстность въ Босніи, орошаемая Уною и Саномъ. Гл. г. Бигачъ (Bihać).—3) *K.* (Kraina, Krajina), обл. въ сѣв.-вост. Сербіи, между Дунаемъ и Тимокомъ, 3.259 кв. км., 92 т. жит. Гл. г. Неготинъ.

Кракатоа (Krakatoa), о-въ въ Зондскомъ проливѣ, между Суматрой и Явой; 1883 часть его погрузилась въ воду вслѣдствіе землетрясенія. Ср. Verbeck (1886), Symons (1888).

Кракау, 1) *Александръ Ивановъ*, архитекторъ, 1817—88, 1850—академикъ, 1853 профессоръ. Построилъ въ Спб.: дворецъ вел. кн. Павла Алекс., балтійскій вокзалъ, Маріинск. рынокъ и друг.—2) *Александръ Александровъ*, сынъ 1-го, химикъ, проф. химіи въ спб. электротехническомъ институтѣ, работы изъ области органической химіи, изслѣдованіе о водородистомъ палладіѣ.

Краковская академія наукъ (Ak. Umiejętnosci), 1872 преобразована изъ крак. ученаго общества; имѣетъ отдѣленія: филологич., историко-философ. и физ.-матем.; при ак.—библіотека, музей (антропол., археол., этнолог.), нумизматич. кабинетъ. Изданія первоисточниковъ и трудовъ по польск. исторіи и литературѣ. Оффиц. яз.—польскій.

Краковскій Ягеллоновскій университетъ, учрежд. 1364 съ 3 отдѣленіями: юридич., физ.-матем. и свободныхъ искусствъ, 1400 открытъ богословск. факультетъ; въ XVI в. пришелъ въ упадокъ и былъ защитникомъ катол. реакціи. 1877, послѣ ревизіи Коллонтая (ректоръ 1783—86), о
ственн. реформъ: преподаваніе на польс
латинск., пріемъ въ студенты обу
ніемъ средняго образованія. Пос
ніе велось на нѣмецк. яз., тен
Нынѣ 4 факульт.: богосл.,
филос. Богатѣйш. библіот.
могат. научн. учрежденія

Краковское ученое общество (Towarzystwo Naukowe), возникло 1816, а 1872 преобраз. въ ак. наукъ, издавало труды по естествозн. и исторіи. Ежегодники («Roczniki») съ 1817, всего 44 том.

Краковъ (Krakow), г. и крѣпость въ зап. Галиціи, на р. Вислѣ, 74½ т. жит. (⅓ евреевъ); состоитъ изъ внутр. города, 7 предмѣстій и огромнаго замка Вавель (бывш. резиденція польск. королей, теперь казармы и госпиталь). Соборъ XIV в. (усыпальница польск. королей), университетъ, библіотека (300.000 т.), академія наукъ, обсерваторія, ботан. садъ, архіепископскій дворецъ, національный музей. Вблизи К. холмъ съ памятникомъ Костюшки. К. окруженъ фортами.

Краковяки, одно изъ племенъ польскаго народа, живутъ въ мѣстности между гг. Кѣльцами и Ченстоховымъ и близъ г. Кракова. Отличаются костюмомъ, любовью къ наѣздничеству и многими древними обычаями и преданіями.

Краковякъ, 1) народн. польск. пѣсня изъ короткихъ строфъ въ 2 или 4 стиха; лучшіе искусственные К.—Василевскаго.—2) Польскій танецъ въ ²/₄, оживленнаго движенія.

Кракувъ (Кракувова), Паулина, польск. писательница, 1813—82, рожд. Радзейовская. Повѣсти и разск. для дѣтей и юношества.

Кралева Гора (Kralowa Hora), вершина въ Нижн. Татрахъ, 1.942 м. выш.

Краледворская рукопись, будто-бы открытая Ганкою въ 1817 въ Краледворѣ, есть, повидимому, поддѣлка, вызванная чешскимъ возрожденіемъ. Споръ о подлинности ея вызвалъ обширную литературу (Стороженко, «Очеркъ литерат. исторіи рукописей Зеленогорской и К.»). К. р. есть отрывокъ какого-то сборника (25—28 главы 3-ей книги), содержитъ нѣск. знач. поэмъ изъ чешской старины. Древнѣйшіе сюжеты этихъ пѣсенъ относили къ VIII в., а самыя пѣсни считали образчикомъ древней народно-искусств. поэзіи. Н. В. Бергъ издалъ русск. перев. К. р. (М. 1846).—Ср. В. И. Ламанскій, «Новѣйшіе памятники древне-чешскаго яз.», «Журн. Мин. Нар. Пр.» 1879.

Краледворъ, или Кенигингофъ (чешск. Králové Dvůr nad Labem, нѣм. Königinhof), г. въ сѣв. Чехіи, на р. Эльбѣ, 8½ т. жит. Въ К. якобы найдена знаменитая К-ская рукопись.

Краль, Янко, словацкій поэтъ и патріотъ, 1822—76; популярныя лирическія пѣсни и баллады.

Крамаржъ (Kramař), Карлъ, австр. дѣятель, р. 1860, юристъ, редакторъ газеты «Сав», вождь младочеховъ, 1897 вице-президентъ рейхсрата.

Крамеръ (Cramer), 1) *Іоганнъ Андреасъ*, 1723—1788, нѣм. поэтъ. Духовн. оды и церковн. пѣсни.—2) *Карлъ Фридрихъ*, 1752—1807, нѣм. пис., сынъ 1-го. «Klopstock», «Tagebuch aus Paris» и др.—3) *Карлъ Готлобъ*, 1758—1817, нѣм. романистъ; фантастич. повѣсти.—4) *Джонъ Антони*, 1793—1848, англ. филологъ. «Description of ancient Italy», «Asia Minor», «Study of modern history» и др.—5) *Іоганнъ Баптистъ*, 1771—1858, нѣмецк. піанистъ виртуозъ и педагогъ, жилъ б. ч. въ Лондонѣ, гдѣ основалъ цвѣтущее и до сегодня нотоиздательство. Многочисл. соч. для ф-піано К.

Иванъ Николаевичъ, 1837—87, ... б. въ акад. худ., ...дожн., вслѣдъ ...мъ конкурса ...овали артель ...ѣдвижн. ...низато- Имп. ...цимъ

характеръ изображ. лица. Въ карт.: «Майская ночь», «Христосъ въ пустынѣ» (въ Третьяк. гал.), «Созерцатель», «Неутѣшное горе» (въ муз. Имп. Ал. III), «Поруганіе Христа» (неоконч.) онъ является мыслителемъ. Замѣчательна его педагогич. дѣятельность въ школѣ об-ва поощр. худ. Его біогр., переписку и крит. статьи издалъ А. Суворинъ (Спб. 1888). О немъ Стасовъ («Ист. Вѣстн.» 87, V); біогр. К. Цомакіона изд. Павленковымъ (Спб. 91).

Кранахъ, 1) *Lucas Cranach*, старшій (настоящая фамилія Мюллеръ), 1472—1553, нѣм. живописецъ и граверъ, дѣятель реформаціи. Въ первыхъ произведеніяхъ величественность композиціи, теплота золотистаго колорита, въ позднѣйш. сухость рисунка, приниженность красокъ. Достоинство К.—наивная поэзія, передача спокойн. настроеній, простота, пониманіе природы. Религіозн. картины: Богоматерь (Инсбрукъ, церковь св. Іакова), Богоматери въ мюнхенск. Пинакот. и кенигсбергскомъ соборѣ, въ Эрмитажѣ, «Адамъ и Ева», «Юдиѳь» и друг. Миѳолог.: «Венера съ Амуромъ», «Амуръ съ пчелами», «Геркулесъ съ прялкой» и др. Также жанры и охотничьи сцены. Портреты Лютера, Меланхтона Сибиллы, курфюрст. саксонской; гравюры на деревѣ (рѣдко на мѣди). О немъ Heller, Warnecke, M. B. Linden, (1883) и др.—2) *Lucas Cranach, младшій*, 1515—86, сынъ и ученикъ 1-го. Портреты, историч. жанръ. Нѣжность колорита, богатство оттѣнковъ. Лучш. произв. «Проповѣдь Іоанна Крестителя».

Кранецъ (морск.), 1) мѣсто храненія снарядовъ для первыхъ выстрѣловъ; 2) деревянный брусъ или мѣшокъ, набитый пенькой и вывѣшиваемый за бортъ для предохраненія судна отъ тренія о пристань, баржи и т. п.

Кранихфельдъ, Александръ Иван., юристъ, проф. спб. унив., преподавалъ финансовое право. «Краткое начертаніе росс. гражд. права» (1843).

Краніологія, наука о черепахъ и *краніометрія*—измѣреніе череповъ. Составляютъ часть анатоміи и играютъ важную роль въ соматической антропологіи.

Краніотомія, акушерская операція искусственнаго уменьшенія головки младенца—путемъ просверленія ея (перфорація)—и извлеченія ея въ уменьшенномъ видѣ при помощи краніокласта (родъ щипцовъ).

Кранкенгейль (Krankenheil), баварскій курортъ у сѣв. склона Бломбергскихъ горъ въ живописной альпійской мѣстности. Источники водъ поваренной соли, употр. внутрь и для ваннъ. Рекоменд. при женскихъ болѣзняхъ, болѣзняхъ кожи, золотухѣ, ревматизмѣ, при неврастеніи и пр.

Кранмеръ (Cranmer), Томасъ, англ. реформаторъ, 1489—1556, съ 1524 профессоръ богословія въ Кембриджѣ, 1530—31 въ качествѣ капелана Генриха VIII былъ посылаемъ къ папѣ и къ различнымъ дворамъ по дѣлу развода короля съ супругой; въ Германіи познакомился съ реформаторами, тайно женился на дочери пастора въ Нюрнбергѣ. По возвращеніи возведенъ въ санъ архіепископа кентерберійскаго, посовѣтовалъ Генриху VIII отдѣлиться отъ Рима; при этомъ королѣ и особенно при Эдуардѣ VI старался очень о введеніи реформаціи. По вступленіи на престолъ Маріи (1553) заключенъ въ темницу, 21 марта 1556 сожженъ на кострѣ. См. Todd (1831, 2 т.), Collette (1887), Mason (1898).

Кранцъ (Krantz), Жюль, франц. адмиралъ, р. 1821, 1870—71 комендантъ форта Иври, 1873 губернаторъ Кохинхины, 1877 начальникъ главн. штаба флота, 1888—89 морской министръ.

Кранъ, персидская монета = 40 шаи = 37,5 коп.

Кранъ подъемный (журавль), машина для подъема, опусканія и горизонтальн. перемѣщенія тяжестей; упоромъ служ. *откосина* (наклонное ребро) передачи устраив. помощью различн. блоковъ. К. бываютъ: *ручные* (подъемный механизмъ представл. воротъ съ рукоятью), *паровые* (подъемъ производ. паровой лебедкой), *электрическіе* (под. соверш. электродвигателями) и *гидравлическіе* (перемѣщеніе производ. помощью полиспаста). По конструкціи, виду и способу дѣйствія К. бываютъ: *подвижные* (стѣнные и свободно-стоящіе), *поворотные* (вращ. около вертикальной оси), *катучіе* и *плавучіе* (мостовые, желѣзно-дорожные, линейные и портовые) и т. д.

Кранъ или Краонъ, Maurice Craon, франц. средневѣк. поэтъ, 1156—1216, герой нѣм. поэмы изъ средневѣк. придворнаго быта. Изд. Haupt'омъ (1871).

Краны для пропуска жидкости, пара или газа представл. конич. или цилиндрич. тѣла, съ каналомъ внутри, плотно пригнанныя къ гнѣзду, въ которомъ они вращаются, для чего производится тщательн. притирка; К. дѣлаются изъ латуни, мѣди, стали и стекла; К. бываютъ: *водомѣрные*, *продувные*, *угловые*, *клапанные* и *пожарные*. Для вращенія К. устраив. рукоятки, колесца и наложн. ключи.

Крапива (*Urtica*), родъ травянистыхъ одно- или многолѣтнихъ травъ изъ сем. крапивныхъ. Листья супротивные пильчатые, цвѣты мелкіе зеленоватые собраны въ углахъ листьевъ сережками или головками, околоцвѣтникъ женскаго цвѣтка четверной свободолистный; сильно развитые жгучіе волоски (см.). Извѣстно до 30 видовъ К., распростр. почти по всему земному шару. У насъ обыкновенны *U. urens* и *U. dioica*, лубовыя волокна которой даютъ тонкую пряжу.—*К. китайская*, см. рами.

Крапивна, у. г. Тульск. г., при впаденіи р. Плавы въ Упу. Извѣстна съ 1371. Ж. 6.800; учебн. зав. 4, въ т. ч. жен. прогимназ. и низшая лѣсная шк. Питомникъ лѣсн. вѣд.—*Упздъ*; 1.923 кв. вер., вост. часть у-да черноземна. Минеральныя богатства: каменный уголь, жел. руда, огнеупорн. глины, сѣрный колчеданъ и др. Фабр. и зав. 15 съ производ. на 1.700 т. руб.; болѣе значит. мукомольни и маслобойни. Ж 98 т.

Крапивникъ (*Troglodytes parvulus*), осѣдлая маленькая птичка (дл. 10 см., хвостъ 3 см.), ржаво-бураго цв., изъ отр. воробьиныхъ во всей Европѣ, въ густыхъ кустахъ, избѣгаетъ открытыхъ мѣстъ; лазая по деревцамъ, отыскиваетъ насѣкомыхъ, составляющихъ его главную пищу.

Крапивница, 1) (*Vanessa urticae*), одна изъ очень распространенныхъ въ Европѣ дневныхъ бабочекъ изъ сем. Nymphalinae. Красныя, зубчато-вырѣзанныя по краю крылья, окаймлены черною полосою, на которой помѣщается рядъ голубыхъ мелкихъ пятенъ. Разм. крыльевъ до 52 мм. Личинки черныя съ желтоватыми пятнышками покрыты вѣтвистыми шипами, —на крапивѣ; въ теченіе года выводится нѣсколько поколѣній.—2) *К.* (*urticaria*), мед., болѣзнь кожи, характеризующаяся появленіемъ на ней кругловатыхъ красныхъ или блѣднорозовыхъ водырей, исчезающихъ черезъ короткое время, иногда черезъ нѣсколько часовъ. Иногда наблюд. повышеніе t° (крапивная лихорадка). Субъективный симптомъ— сильный зудъ. К. зависитъ отъ разстройствъ иннерваціи сосудодвигательныхъ первовъ кожи и появляется у предрасположенныхъ къ ней лицъ подъ вліяніемъ или внѣшнихъ раздраженій (укусы блохъ, вшей, клоповъ, комаровъ, прикосновеніе къ крапивѣ) или внутреннихъ (употребленіе внутрь земляники, малины, раковъ, комаровъ, хинина, антипирина и пр.); иногда появл. при запорахъ, желтухѣ, маларіи и др. Леченіе: причинное, холодные компрессы, смачиваніе тимоловымъ спиртомъ, втираніе ментоловой мази и т. д.

Крапивные органы, стрекательные органы или нематоцисты—органы нападенія и защиты, встрѣчающіеся преимущественно у кишечнополостныхъ животныхъ, и нерѣдка у низшихъ червей (планаріи) и голыхъ моллюсковъ. К. о. является въ формѣ овальнаго или вытянутаго тонкостѣннаго мѣшечка, къ краю котораго прикрѣплена длинная нить съ зазубринами, въ состояніи покоя свернутая винтомъ внутри пузырька и при раздраженіи съ силою выбрасывающаяся наружу. Каждый пузырекъ образуется насчетъ звѣздчатой клѣтки (книдобластъ). Выступившій пузырекъ погибаетъ и замѣняется новымъ.

Крапивныя (Urticaceae), семейство растеній изъ класса двудольныхъ. Травы, кустарники или рѣже деревья, распростран. по всему земному шару и особенно въ тропикахъ. Листья цѣльные съ прилистниками супротивные или очередные, у многихъ видовъ имѣющіе жгучіе волоски. Цвѣты однополые собраны клубочками въ сережчатыхъ соцвѣтіяхъ; околоцвѣтники изъ 4 листочковъ, тычинокъ столько же, завязь одногнѣздная, плодъ орѣхъ или костянка. Извѣстно около 500 К. Главн. роды К. (*Urtica*) и рами (*Boehmeria*).

Крапина-Теплицъ (Krapina-Teplitz), австр. курортъ въ хорватско-славянск. комит. Варазднъ; теплые источники. Ср. Weingerl (1889).

Крапоткинъ, князь, Петръ, р. 1842, сперва офицеръ, секретарь имп. русск. географич. общества, съ 1872 обратился къ пропагандѣ нигилизма, 1874 арестованъ, 1876 бѣжалъ въ Женеву, съ 1886 въ Лондонѣ. «Paroles d'un révolté» (1885), «In Russian and French prisons» (1887). Спеціалистъ по географіи, сотрудникъ Элизе Реклю въ его географич. трудахъ и изданіяхъ.

Краппъ, краска, получ. изъ корня марены; употребл. въ пурпуровомъ крашеніи.—*К. карминъ*, красн. краска, получ. дѣйств. глинозема на ализаринъ и пурпуринъ К.

Крапфъ (Krapf), Іоганнъ Людвигъ, миссіонеръ въ Африкѣ, 1810—81, основалъ 1846 станцію миссіи на вост. берегу Африки близъ Момбаса, открылъ во время путешествій внутрь Африки 1848—52 оз. Ньяссa и гору Килиманджаро, сопровождалъ 1867 англ. экспедицію въ Абиссинію. Соч. «Reisen in Ostafrika» (1858, 2 т.), «Vocabulary of six East African languages» (1850) и др. Ср. Claus (1882).

Красавка (*Atropa belladonna*), сонная одурь, травянистое растеніе изъ сем. Solaneae, употр. въ медицинѣ, какъ наркотическое вещество въ порошкахъ, въ видѣ экстракта и настойки, а также въ сигарахъ противъ астмы. К. обязана своимъ дѣйствіемъ добываемому изъ нея алкалоиду атропину (см.).

Красбекъ, Ioos van Craesbeeck, 1606—62, фламандск. живоп., подраж. Рембрандту. Трактирныя сцены, драки и т. п.

Красивая Меча (или просто Меча, Мечъ), прит. Дона, беретъ начало въ Богородицк. у., Тульской губ., течетъ по уу. Ефремовскому и Лебедянскому. Дл. 230 в., берега отличаются живописностью, мѣстами круты и каменисты, теченіе быстрое. К. М. несудоходна и несплавная р.

Красиловъ (К—вское), м. Волынск. г., Старокоиск. у., при р. Случѣ; жит. 5.400. Заводы: 8 кожевен., 1 свеклосахарн., 1 винокурен. и 1 кирпичный. Торговля.

Красильниковъ, Андрей Дмитріевичъ, академикъ прошлаго вѣка; участникъ экспедиціи въ

Камчатку для наблюденія прохожденія Венеры черезъ дискъ солнца. «Наблюденія прохожденія Венеры». 1761 и др.

Красильщикъ, Исаакъ Матвѣевичъ, энтомологъ, р. 1857. Участв. въ филоксери. коммиссіи, изучалъ вопросъ о фабричномъ производствѣ грибковъ, производящихъ эпидеміи среди вредн. насѣкомыхъ. «Грибныя болѣзни, какъ средство въ борьбѣ съ насѣкомыми, повреждающими свекловичныя плантація» (1885) и др.

Красинскій (Krasinski), 1) *Францискъ*, 1522—77, епископъ краковскій и польскій; 1569 коронный подканцлеръ, пользовался большимъ вліяніемъ до безкоролевья 1573; высказывался за свободу совѣсти. Соч. «Polonia» и др.—2) *Валерьянъ Скоробогатый*, К., 1795—1855, польскій историкъ и публицистъ, бѣлоруссъ; 1830 посланъ съ диплом. порученіями въ Англію, гдѣ и остался. Труды: «The rise, progress and decline of the Reformation in Poland», «Poland» и др.—3) *Адамъ Станиславъ*, епископъ виленскій, писатель, р. 1810; переводъ «De arte poetica» Горація (Вильно, 1835), польская грамматика (1837, нѣск. изд.); «Wyprawy Igora na Polowców» (1856), «Prawo kanoniczne» (1861).—4) *Гр. Сигизмундъ*, одинъ изъ величайшихъ польск. поэтовъ, р. 19 февр. 1812 въ Парижѣ, ум. 23 февр. 1859 тамъ-же. Сынъ генерала русской службы, К. въ молодости былъ отвергнутъ польскимъ обществомъ и почти всю жизнь провелъ на Западѣ, чуждый всѣмъ партіямъ. Начавъ подражаніемъ Вальтеръ Скотту, К. выступилъ на путь оригинальнаго творчества, полнаго художественной красоты и глубокаго идейнаго содержанія. Его «Nieboska Komedyja» (1834) рисуетъ основную трагедію XIX в.—столкновеніе одряхлѣвшаго аристократизма съ демократизмомъ, который, сломивъ врага, самъ сраженъ бѣдностью своего положительнаго содержанія. «Irydion» (1836) беретъ коллизію между высшими моральными требованіями и оскорбленнымъ патріотизмомъ, требующимъ мести; побѣда остается за духовной чистотой. Вообще, К. отрицалъ антиморальные пріемы въ борьбѣ за идеи, и возрожденія родины ждалъ не отъ возбужденія національной и соціальной вражды, а отъ нравственнаго перерожденія общества; поэтому его «Przedswit» (Италія, 1840—43) и «Psalmy Przyszłości» (1845) вызвали негодованіе патріотовъ. «Pisma Z. K.» (4 т., Львовъ, 1887—88), «Listy» (3 т., Львовъ, 1882—87) и въ «Tygodn. III», 1900.—Ср. St. Tarnowski (Крак. 1892).—5) *Гр. Владиславъ*, 1845—73, уч. во Франціи, на родинѣ изд. «Biblijoteka ordynacyi Krasinskich»; 1868 изд. «Dyjaryjuszy sejmu piotrkowskiego 1865»; 1872—«Przyczynek do hist. dyplomacyi w Polsce».—6) *Генрихъ*, ум. 1876, капитанъ кавал. бывшихъ польскихъ войскъ, потомъ эмигриров. во Францію. «Le célèbre Vitold» (1834), историч. драма «Gonta» (1848) и др.

Красицкій, 1) *Игнатій*, польск. писатель и проповѣдникъ, 1735—1801, архіеп. Гнѣзненскій. 1778 поэмы: «Myszeis» и «Monachomachia», 1779—«Satyry» и «Bajki», 1780—«Wojna Chocimska», много прозанч. сочин.; лучшее—басни и разсказы, проникнутые тонкимъ юморомъ.—2) *Мартинъ*, польскій писатель; сатирич. и анакреонтич. стихотворенія, повѣсти и думы.

Краски, I. *Минеральныя*, готовятся изъ природныхъ минераловъ и рудъ или помощью различныхъ химическихъ операцій; употребляются въ малярномъ и обойномъ производствахъ. 1) *Бѣлыя* К.: *свинцовыя бѣлила* получ. дѣйствіемъ углекислоты на основной уксусный свинецъ, съ 50% тяжелаго шпата наз. *венеціанскими*, съ 66%—*гамбургскими*, съ 75%—*голландскими*; *баритовыя* или постоянныя б.—измельченный и отмученн. тяжелый шпатъ; *цинковыя б.* получ. сожженіемъ металлич. цинка въ струѣ воздуха; много друг. бѣлилъ;—2) *красныя К.*: *киноварь* (см.), *калькотаръ* (см. мумія), *сурикъ* (см.); *кассіевъ пурпуръ* смѣсь хлорнаго золота съ хлористымъ оловомъ и нашатыремъ, *охра* (см.), *реальгаръ* (см.) и др.;—3) *желтыя К.*: охра, кадмій (сѣрнистый кадмій) и др.;—4) *зеленыя К.*: Брауншвейгск. зелень, ярь-мѣдянка и др.;—5) *синія К.*: ультрамаринъ, кобальтовая синяя;—6) *черныя К.* состоятъ главн. обр. изъ угля или сажи. II. *К. органическія естественныя*, получ. извлеченіемъ пигментовъ, наход. въ различн. частяхъ растеній, при чемъ пигментъ обыкновенно подвергается ферментаціи (красное дерево, сандалъ, индиго, сафлоръ, кампешъ, кверцитронъ и друг.), бываютъ о. К. е. и животнаго происхожденія (кошениль). III. *К. органическія искусственныя*, получаются главн. образ. изъ бензола и антрацена и ихъ гомологовъ и производныхъ. Сюда относятся: 1) *анилиновыя* (розанилиновыя) К.: а) *фуксинъ*, получ. окисленіемъ равныхъ количествъ анилина (амидобензола, или *анилина для синяго*), орто- и пара-толуидиновъ (анилиноваго масла для красныхъ красокъ) мышьяковой кислотой или нитробензоломъ и послѣдующей обработкой поваренной солью и соляной кислотой; окрашив. шерсть, шелкъ, джутъ и хлопокъ (послѣдній съ таннивовой и рвотн. камня протравой) въ кармуазинно-красный цвѣтъ; б) *анилинов. фіолетъ*, получ. нагрѣваніемъ анилина съ іодистымъ метиломъ или этиломъ или розанилина съ метилов. спиртомъ и солян. кислотой; предст. фіолетовую К. съ синимъ оттѣнкомъ; в) *анилинов. синь*, получ. нагрѣв. розанилина съ чист. анилиномъ и бензойной кислотой и послѣдующей обработкой сѣрною кислотою; натровыя соли получен. сульфокислотъ окраш. въ синій цв. шерсть, шелкъ и хлопокъ; г) *анилиновая зелень*, получ. нагрѣван. іоднаго фіолета съ избыткомъ іодистаго метила, употребл. для окраски шелка въ зелен. цв., въ послѣднее время замѣняется болѣе дешевою метиловой зеленью; д) *фенольныя К.—коралинъ*, получ. кипяченіемъ (120—130° Ц.) смѣси фенола (3 ч.), щавелевой кисл. (2 ч.) и сѣрной кисл. ($^1/_2$ ч.), состоитъ изъ аурина, розоловой кислоты и др. пигментовъ; щелочные растворы получен. сульфосоли употр. для окрашив. тканей въ малиново-красный цвѣтъ; есть и др. фенольн. К.; е) *фталевыя К.—антраценовая зелень*, или *церулеинъ*, получ. нагрѣваніемъ галлеина съ крѣпкой сѣрной кислотой; щелочн. раств. сульфосоли съ глиноземн. и хромов. протравами даетъ оливково-зеленые лаки, прочные относительно свѣта и мыла;—2) *азокраски*, получ. дѣйствіемъ солей діазосоединеній на различные амины и фенолы, окрашиваютъ прочно и безъ протравы шерсть и шелкъ въ различные цвѣта; для хлопка требуется протрава таннином или рвотнымъ камнемъ: а) *азобензолъ* и *амидоазобензолъ* образ. непрочн. красныя К.; производныя ихъ сульфосолей и солей другихъ кислотъ даютъ прочныя желтыя К.: прочная желть, хризоидинъ, тропеолинъ и др.; б) для получен. прочныхъ оранжевыхъ и красныхъ К. служатъ производныя *нафталина*: *тропеолины*, *роцелины*, *понсо*, *пурпуры*, *бордо* и *хромотропы*; в) *бензидиновыя К.* представл. производн. бензидина и окрашив. безъ протравы прямо изъ мыльной ванны всѣ ткани (и хлопокъ), съ другой стороны сами могутъ служить протравами для другихъ красокъ, сюда относятся: *конго*, *хризаминъ* и др.; 3) *антраценовые пигменты* получ. изъ производныхъ *ализарина*: а) *антрапурпуринъ* красна-
б) *флавопурпуринъ*—желтая К.; в) *антрахи-*
получ. отнятіемъ воды отъ смѣси бензойной

ловой кислотъ; съ хромов. и глиноземн. солями даетъ прочные коричневые лаки; г) *ализарин. бордо* получ. дѣйств. дымящ. сѣрной кислоты на ализаринъ (или смѣсь его съ красками *а* и *б*), съ хромов. протрав. окрашив. шерсть въ пунцовый цв.; д) *ализарин. оранжъ* получ. нитрованіемъ раствора ализарина въ нитробензолѣ, даетъ красив. и прочные цвѣта съ глиноземн. и оловянными протравами; е) *ализарин. синь* получ. нагрѣв. предыдущаго пигмента съ глицериномъ и сѣрн. кисл.; щелочн. растворъ сини окраш. шерсть и хлопокъ на хромов. протравѣ въ прочн. синій цв.; ж) *ализаринов. зелень* получ. обработкой предыдущаго пигмента сѣрнымъ ангидридомъ; —4) *нитропигменты* получ. нитрованіемъ феноловъ и предст. преимущественно желтыя и оранжевыя краски, сравнительно не прочныя: *пикриновая кислота, желть Мартіуса* и др. Вообще съ каждымъ годомъ число искусствен. органич. К. увеличивается.

Краславка, см. Кресславка.

Красная, сл. Воронеж. г., въ 12 в. отъ у. г. Жит. 7 т. Значит. ярмарка.

Красная, 1) *азотная кислота*, см. азотная к—а. 2) *К. мѣдная руда* (купритъ), минералъ правильн. сист.; обыкновенно въ видѣ друзъ или въ сплошныхъ массахъ и вкрапленною. Тв. = 3,5—4; уд. в.=5,7—6. Цвѣтъ кошенильно красный, иногда свинцовосѣрый, лучепреломленіе болѣе сильное, чѣмъ у алмаза. Хим. сост.=Cu_2O. К. м. р.—продуктъ окисленія самородной мѣди и встрѣчается въ тѣхъ же мѣсторожденіяхъ, что и послѣдняя. Гумешевскій и Мѣднорудянскій рудники (Уралъ), Алтай, Нерчинскій край, Кавказъ.—3) *К. рыба*, бѣлуга, осетръ, шипъ и севрюга.—4) *К. свинцовая руда* (крокоитъ), рѣдкій минералъ моноклиноэдрич. сист. Тв.=2,5—3; уд. в.=5,9—6. Цвѣтъ гіацинтово-или желтовато-красный. Химич. сост. $PbCrO_4$. Березовскій рудн., Точильная гора (Уралъ), Бразилія, о-въ Люцонъ.—5) *К. соль*, см. Гмелина соль.—6) *К. стеклянная голова* (кровавикъ), жилковатый красный желѣзнякъ, минералъ, разновидн. желѣзнаго блеска (см.).

Красная Горка, на южн. берегу Финскаго зал., Спб. губ., Петрозаводск. у. Выс. 130 фт.; 1790 морское сраженіе между русскими и шведами.

Красная площадь, въ моск. Китай-городѣ, между кремлевскою стѣной и торговыми рядами; при началѣ Москвы мѣсто народн. собраній; позже здѣсь собирались для судбищъ. Въ XIV—XVII в. мѣсто казни государственныхъ преступниковъ. Нѣсколько разъ съ нея сносили лавки, но ихъ опять строили. Съ 1812 К. п. очищена отъ рядовъ. См. Зеленецкій «Исторія К. п.».

Красникъ, б. г. Люблинской г., Яновск. у.; во времена Ягеллоновъ былъ укрѣпленъ. Ж. 8 т.

Красноборскъ, з. г. Вологодск. г., Сольвычегодскаго у., при р. Сѣв. Двинѣ. Съ 1780 по 96—уѣздн. гор. Ж. 700. Значит. торговля.

Краснова, Екатерина Андреевна, рожд. Бекетова, писательница, 1856—92; собраніе стихотвореній (Спб., 1895), пов. «Два міра» (М. 1888), перев. «Павла и Виргиніи» Бернарденъ-де-Сенъ-Пьера.

Красноводская коса на вост. берегу Каспійск. м., съ З. Красноводскаго залива. Дл. 28 в.

Красноводскій заливъ на вост. берегу Каспійск. моря, часть Балханск. зал. Глуб. 5—28 арш.

Красноводскъ, у г. Закаспійск. обл. при К. зал. Лучшая гавань на вост. берегу Каспійск. м. Здоровый климатъ, окрестности пустынны, недостатокъ въ питьевой водѣ. Ж. 6.400. Начальный пунктъ Закаспійск. ж. д.—*Уѣздъ*; на Ю.-З. Закаспійск. обл.; 87.500 кв. в. Пустынная мѣстность. Ж. 47 т., мѣстное населеніе состоитъ изъ кочевниковъ туркменъ (іомуды и гокланы) и киргизъ, пришлое—персы, русскіе, армяне и друг. Земледѣліе въ долин Атрека, Сумбора и Чандыра при искусствен. шеніи (хлопководство). Рыбныя ловли въ Каспі м. близъ сс. Чикишляра и Гассанъ-Кули.

Красновъ, Андрей Николаев., ботаникъ путешественникъ, р. 1862, съ 1889 проф. геогр харьк. унив. Извѣстенъ многочисл. путешеств и рядомъ работъ по ботанической географіи.

Красноглазка, см. красноперка.

Красногорская ст-ца Оренбургск. г., скаго у., при р. Уралѣ. 1732—42 сюда былъ п несенъ г. Оренбургъ. Ж. 3 т.

Красногорская, Элиза (Генріетта Пет чешск. писательница, р. 1847. «Z maje žiti (стих 1870), поэма «Pevec volnosci», разсказы изъ нар жизни, изд. журналъ «Женскіе Листы».

Красное, 1) м. Подольск. г., Ямпольск. у XV в. укрѣпленный замокъ. Жит. 4.800. — Костромск. г. и у. Центръ кустарей-ювелир Ж. 1.500.

Красное дерево (*Swietenia Mahagoni*), рево изъ сем. меліевыхъ изъ Вестъ-Индіи и Ц Америки, идетъ на столярныя и плотничныя раб Кромѣ того такъ называютъ еще и другія пор напр. *Cedrela odorata*, нѣкотор. виды *Caesalp* имѣющія примѣненіе въ красильномъ дѣлѣ, и нецъ нѣк. наши лѣсныя породы, напр. *Cornus* и *C. sibirica*, *Rhamnus davurica* Pall и *Taxus bac* L.—*К. дерево* по снятіи коры и заболони при к ченіи съ водою даетъ краску, дающ. съ глинозе протрав. красн. или розов. цвѣтъ, съ хромов.—о ковый или черный цвѣтъ; употребл. главн. об для подцвѣтки.

Красное желѣзо или *дамаскъ*, получ. сос пудлинговыхъ желѣзн. прутьевъ; послѣ прока и вытягив. въ ленту идетъ на обивку ружейн стволовъ. Невысок. качества К. ж. готов. въ Р сіи, въ Тулѣ и Ижевѣ; хорошее К. ж. привози изъ Англіи, Бельгіи и др.

Красное крыльцо, съ полов. XVII в. т назыв. крыльцо, шедшее по всей лицевой стор московскаго царскаго дворца отъ Благовѣщен собора до Грановитой палаты.

Красное (Чермное) море или Аравійск заливъ, заливъ Индійскаго ок. между Аравіей Египтомъ, 2.240 км. длины, 220 — 350 км. ши 449.010 кв. км., средняя глубина 460 м., наиболь 2.190 м.; содержаніе соли до $4_{1/2}$%. На Ю. сооб няется съ Индійскимъ ок. Бабъ-эль-Мандебски проливомъ, на С. оканчивается двумя заливам Акаба и Суэцкимъ, который соединенъ канал (Суэцкимъ) съ Средиземнымъ моремъ. Порты: Суэ Коссеиръ, Суакимъ и Массова на африк. берегу Джидда, Годейда и Мокка на прав. берегу. Luksch (1895—96).

Красное село, поселокъ С.-Петерб. г., Ц скосельск. у., ст. ж. д., при р. Лиговкѣ, у подош Дудергофскихъ выс. Жит. 3.200, лѣтомъ лагерь гв діи и войскъ изъ С.-Петербурга. Црк., дворецъ, к ній театръ, скачки. Значит. писчебумажн. фбр.

Краснокрылъ, или красный гусь, см. ф минго.

Краснокутскъ, з. г. Харьковск. г., Бесл ховск. у., при р. Мерлѣ. Ж. 6.700. К. или Красн Кутъ осн. какъ укрѣпленіе 1651. Разоренъ шведа 1709, уѣздн. городъ 1769—80.

Красноножка, красноногій улитъ или тр никъ (*Totanus calidris*), голенастая птица изъ с бекасиныхъ, видъ куликовъ, дл. до 27 стм.; сверх сѣроватобураго цв., низъ спины и надхвостья—б лыя; клювъ при основаніи блѣднокрасный, къ кон черный, ноги красныя. Гнѣздится по всей Евр

Красноперка, сорока, красноперая плотва, краснокрылъ, краснoглазка (*Scardinius erythrophtalmus*), прѣсноводная рыба, очень похожая на плотву, достиг. дл. 30 стм. Въ Средн. и Южн. Евр., въ Закавказьѣ, Туркестанѣ и Сибири. Мало цѣнится.

Красноперовъ, 1) *Егоръ Ив.*, земскій статистикъ, основатель перваго въ Россіи кустарно-промышлен. банка въ Перми, изслѣдователь Пермскаго края («25-ти лѣтіе Пермскаго края», 1881; «Сельско-хоз. нужды Пермскаго края», 1881 и др.). Ум. 1897.—2) *Иванъ Марковичъ*, земскій стат., 1883—93 въ Самарѣ, затѣмъ въ Тверск. губ. Статьи въ «Рус. Богатствѣ», «Рус. Вѣд.» и др.

Краснополь, м. Волынск. г., Житомірск. у., прежде значит. торговый центръ, имѣло 12 правосл. црк. Нынѣ ж. 3.200.

Краснополье (Малостовки), м. Могилевск. г., Чериковск. у. Ж. 3 т., изъ нихъ $2^1/_2$ т. евреевъ. Кожевен. и маслобойн. зав.

Краснопольскій, Ал-дръ Ал-ндровичъ, геологъ, горный инженеръ, р. 1853; изслѣдованія каменноуг. системы Урала. Геолог. карта Пермь-Соликамскъ.

Красноселецъ, пос. Ломжинск. г., Маковск. у., при р. Орличѣ. Ж. 2.500. Суконная фбр.

Красносельцевъ, Николай Ѳомичъ, историкъ церкви; р. 1845. Съ 1889 проф. новоросс. унив. Соч.: «Западныя миссіи противъ татаръ язычниковъ» (Каз. 1872; магист. диссерт.); «Очерки изъ исторіи христіанскаго храма» (Каз. 1881); «Древнехристіанскія усыпальницы» (К. 1883); «Къ исторіи православнаго богослуженія» (К. 1889) и др.

Краснослободскъ, у. г Пензенск. г., прист. на р. Мокшѣ, ст. ж. д. Ж. 7.400. Муж. и жен. мон., црк. 5, учебн. завед. 6, въ т. ч. муж. прогимн. и духовн. уч. Значительная торговля, много фруктовыхъ садовъ.—*Уѣздъ*; 3.640 кв. в.; жит. 168 т., частью мордва и татары; магометанъ до 16 т. Лѣсные промыслы, пчеловодство. Въ К. у. заштат. г. Троицкъ (4 т. ж.). Много городищъ и кургановъ. Ср. Терехинъ, «Ист. гор. К.» (1895) и «Археологич. раскопки» (1893).

Краставъ, 1) у. г. Люблинск. г., на р. Вепрѣ. Осн. 1394. Ж. 8.900. Канатный и винокур. зав.—*Уѣздъ*; 1.329 кв. в., жит. 92 т., въ у. 6 посадовъ.—2) м. Волынск. г., Новоградволынск. у.; нѣкогда городъ, осн. на мѣстѣ с. Щекарева (мѣстожительство рус. князей) въ концѣ XIV в., былъ торговымъ пунктомъ для сношеній древней Руси съ Великопольшею. Нынѣ въ К. ок. 1.000 жит.

Краснотѣлка или земляной клещъ (*Trombidium*), клещъ изъ сем. Trombidiidae. *Tr. holosericeum*—краснаго бархатнаго цвѣта дл. до 3 мм. четырехъугольной формы, на землѣ и растеніяхъ.

Красноуфимскъ, у. г. Пермск. г., прист. на р. Уфѣ. Ж. 6.400. Хорошо обставленное муж. промышленное учил. (239 учен.), жен. гимназія.—*Уѣздъ*; на Ю.-З. Пермск. г. по теченію р. Уфы; 21.514 кв. в., южн. часть черноземная. Ж. 255 т., много башкиръ и татаръ. Горные заводы, кустари мѣдники въ с. Сукдунѣ и окр. дер. (самовары и проч.).

Красноярскъ, 1) губ. г. Енисейск. г., на лѣв. берегу р. Енисея, въ живописной мѣстности на выс. 913 фт. ур., м., ст. ж. д. Осн. 1628, губ. г. съ 1822. Црк. 10 правосл., 1 р.-кат., 1 лют. и евр. синагога, 2 мон. правосл.; учебн. зав. 26, въ томъ числѣ 1 муж. и 1 жен. гимназ., дух. семинар., учит. семин., ремеслен. уч., технич.-жел. дор. уч., духовн. муж. и жен. епарх. учил. и жен. фельдш. шк.; музей, библіотека, театръ, нѣск. общ. благотворит. и съ образоват. цѣлью. На дачѣ Таракановкѣ (въ 4 в. отъ К.) обширная библіотека купца Юдина (св. 100 тыс. т.), богата литературой, относящейся до Сибири. Жит. 27.300.—*Уѣздъ*; 18.115 кв. в.. жит. 71 т. Золотые пріиски.—2) у. г. Астрах. г., см. *Красный Яръ*.

Краснуха, острая инфекціонная заразительная болѣзнь, похожая на корь, но отличающаяся отъ нея легкимъ теченіемъ. Симптомы: сыпь, похожая на коревую, легкій насморкъ, небольшой кашель и иногда небольшое повышеніе t^0. Болѣзнь продолжается дня 2—3 и протекаетъ почти безъ всякаго леченія.

Красный, 1) у. г. Смоленск. г., при сліяніи рр. Свины и Мерей. Извѣстенъ съ 1165; въ XVII в. переходилъ отъ Россіи въ Польшѣ и обратно, окончательно отошелъ къ Россіи 1654. Въ 1812 подъ К. были битвы съ французами 2 авг. и 3—6 нбр.; въ послѣдней арьергардъ франц. арміи былъ совершенно уничтоженъ русскими. Жит. 2.800. — *Уѣздъ* Краснеиский; 2.651 кв. в.; жит. 100 т.—бѣлоруссы. Земледѣліе, садоводство и огородничество.—2) Пригородъ Псковск. г., Опочецк. у., при р. Синей. Осн. 1464. Остатки укрѣпленій. Ж. ок. 1.000.

Красный грибъ или подосиновикъ (*Boletus aurantiacus*), съѣдобный грибъ изъ сем. Polyporei, шляпка сверху красная, снизу бѣлая, трубчатая.

Красный желѣзнякъ, минералъ, см. желѣзный блескъ.

Красный кораллъ, см. кораллъ красный.

Красный крестъ на бѣломъ полѣ, эмблема нейтралитета раненыхъ и санитарнаго персонала, установлена на женевской конвенціи (см.) 10/22 авг. 1864. Турція 1876 замѣнила крестъ полумѣсяцемъ, Японія 1886 раздѣлила на 4 четыреугольника. *Общества К. к.* для вспоможенія больнымъ и раненымъ на войнѣ нынѣ существуютъ въ 33 государствахъ всѣхъ частей свѣта (въ Азіи—Персія, Японія, въ Африкѣ—Конго); цѣли К. к. точно формулированы на международной конференціи 1892. Въ Россіи по иниціативѣ М. С. Сабининой 1867 образовалось общество попеченія о раненыхъ и больныхъ воинахъ, 1879 переименованное въ Россійское общество К. к.; состоитъ подъ покровительствомъ имп. Маріи Ѳеодоровны. Дѣлами завѣдываютъ главное управленіе въ Спб., окружныя (для окраинъ) и мѣстныя управленія. Доходъ общества (1893) 2.315 т. руб., расходъ (1894) 1.509 т. руб., капиталъ на 1 янв. 1895 - $9^1/_2$ милл. руб. См. историч. очеркъ В. Ѳ. Боцяновскаго (1896).

Красный лежень (кр. мертвый л.), нижній отд. пермской сист. Германіи, сложенный конгломератами и песчаниками.

Красный никелевый колчеданъ (купферникель, никкелинъ), гексагональн. сист., въ кристаллахъ рѣдко, чаще въ сплошныхъ массахъ и вкрапленнымъ. Тв.=5,5; уд. в. = 7,4 — 7,7. Цвѣтъ мѣднокрасный съ побѣжалостью. Хим. сост. NiAs, —часть мышьяка часто замѣщена сурьмою, рѣже сѣрою. К. н. к. находится вмѣстѣ съ никкелевыми и кобальтовыми рудами. Фрейбергъ, Шнеебергъ, Маріенбергъ, Іоахимсталь, Андреасбергъ и др. Забайкальская область (Балаканскій мѣдный пріискъ).

Красный холмъ, з. г. Тверской г., Весьегонск. у., ст. ж. д. 1776—96 былъ уѣздн. гор. Значит. торговля яйцами, кожами и льномъ (преимущ. отпускъ въ Спб.). Жит. 2.600., 3 кожевен. зав. Въ окрестностяхъ К.-х. много кустарей кожевенниковъ и сапожниковъ. Въ 2 в. отъ К.-х. *Антоніевъ* муж. *мон.*, осн. 1461.

Красный Яръ (Краснoярскъ), у. г. Астрах. г., при рукавѣ р. Волги Бузанѣ, вблизи Каспійск. м. Ж. 4.700 Рыбныя ловли, садоводство и огородничество.—*Уѣздъ*; 7.674 кв. в., вдоль Ахтубы и

Каспійск. м. Площадь у. низменная солонцеватая, частью песчаная степь. Ж. 62 т., б. ч. великороссы и татары, есть киргизы и мордва, на половину магометане. Рыбная ловля и скотоводство.

Красныя водоросли или багрянки (Rhodophyceae или Floridеae), характеризуются присутствіемъ въ хроматофорахъ особаго краснаго пигмента-фикоэритрина, отчасти или вполнѣ маскирующаго зеленый хлорофиллъ. Представляя почти исключительно морскіе организмы, К. в. отъ нитчатыхъ или пластинчатыхъ формъ въ порядкѣ Bangtoideae восходятъ къ значительно дифференцированнымъ формамъ, съ характернымъ дѣленіемъ на стеблевые и листовые органы въ порядкѣ Florideae. Безполое размноженіе происходитъ при помощи подвижныхъ или неподвижныхъ клѣтокъ, располагающихся по 4 въ такъ называемыхъ тетраспорангіяхъ (тетраспоръ). Половой процессъ состоитъ въ копуляціи голой мужской клѣтки «спермаціи», механически переносимой водою, съ женской — «карпогоніемъ». Изъ прѣсноводныхъ формъ часто встрѣчаются *Batrachospermum* и *Semanea*, изъ морскихъ *Polysiphonia*, *Callithamnion*, *Delesseria* съ листовыми пластинами. Водоросли, относимый къ семейству Corallinaceae, сильно инкрустированы известью и напоминаютъ собою кораллы—*Lithothamnion*, *Corallina* и др. Изъ родовъ *Gelidium* и *Gigartona* добыв. агаръ-агаръ (см.).

Красныя кровяныя тѣльца (шарики), безъядерныя дискообразныя, или овальныя съ ядромъ клѣтки, находящіяся въ крови всѣхъ позвоночныхъ (кромѣ ланцетника) и придающія ей красный цвѣтъ. К. кровяныя тѣльца первой формы находятся въ крови всѣхъ млекопитающихъ (у мозоленогихъ – безъ ядра, но овальныя), второй – у всѣхъ остальныхъ. Величина ихъ у млекопитающихъ 2,5—10, у птицъ – 12—14, у черепахъ 24—26, у протея 60 – 63 тысячныхъ милиметра. Подробнѣе о К. к. т., см. прил. «Физіологія».

Красныя сосны, урочище С.-Петерб. г., Шлиссельб. у., на р. Невѣ. Нѣсколько вѣковыхъ сосенъ, среди которыхъ памятникъ Петру Вел., любившему это мѣсто. Въ глубокой древности мѣсто жертвоприношеній финновъ-язычниковъ.

Красовскій, 1) *Іоаннъ Іоанновичъ*, протоіерей, духовникъ Павла I, писатель, 1746—1811. «Два разсужденія о предѣльности міра сего» и др. въ «Новыхъ ежемѣсячныхъ сочиненіяхъ»; перев. «Еврейскій чиновникъ» и «Евр. ратникъ» (М. 1795), «Любомудріе» Кидонія (Спб. 1796) и др.—2) *Александръ Ивановичъ*, 1776—1857, сынъ 1-го, цензоръ, прославившійся формалистикой, придирчивостью и произволомъ; его «Дневникъ» въ «Русск. Стар.» 1872. «Краткое разсужд. о пользѣ человѣческ. познаній» и пр. въ «Описаніи торжеств. открытія Имп. Публ. Библіотеки» и др.—3) *А.*, драматургъ, ум. 1853; ком. «Женихъ изъ пожевой линіи» (Спб., 1854).

Красовъ, Василій Ивановичъ, поэтъ, 1810—55, другъ Бѣлинскаго. «Стихотворенія» (М. 1860), преимущ. элегіи о несбывшихся надеждахъ юности.

Красопани (мие.), славянск. богиня (въ Моравіи и др. мѣстахъ); изображалась въ видѣ нагой красавицы, ѣдущей на лебедяхъ.

Красота или эстетически прекрасное, та сторона явленій, которая непосредственно своимъ чувственнымъ обнаруженіемъ возбуждаетъ въ насъ чувство удовольствія, совершенно свободное отъ какого-бы то ни было интереса, желанія обладанія, соображеній о цѣли или пользѣ. См. соч. по эстетикѣ.

Красотѣлъ (*Calosoma*), родъ жужжелицъ; крупные жуки съ почти четыреугольнымъ тѣломъ; изъ 5 европ. вид. наиб. обыкнов. *C. sicophanta*, темно-синяго цв., надкрылья золотисто-зеленыя, на бокахъ краснозолотистыя, въ точечныхъ черточкахъ; усики и ноги – черныя; дл. до 30 мм. Въ лѣсу, на земл и на деревьяхъ.

Красоцинъ, пос. Кѣлецк. г., Влощовск. у. Ж. 3.200. Заводы кирпичн. и известковый, Паровая мельница.

Крассовскій, Эдуардъ-Антонъ Яковлевичъ 1821—99, выдающійся русскій акушеръ и гинекологъ. Съ 1872—76 ордин. проф. и директ. акушерской и гинеколог. клиники въ мед. академіи, затѣмъ директоръ Надеждинскаго родовспомогательнаго заведенія въ Спб. Большія заслуги въ оперативномъ акушерствѣ. «Оперативное акушерство» (4 изд. 1889).

Крассъ, Marcus Licinius Crassus, тріумвиръ, 115—53 до Р. Х. 71 въ качествѣ претора побѣдилъ Спартака, 70 консулъ вмѣстѣ съ Помпеемъ, 60 образовалъ съ Помпеемъ и Цезаремъ I тріумвиратъ, 55 вторично консулъ, 54 проконсулъ Сиріи, 53 побѣжденъ парѳянами при г. Каррахъ и измѣнически убитъ; благодаря своимъ несмѣтнымъ богатствамъ получилъ прозвище Dives (богатый).

Кратеръ, 1) см. прил. «Геологія» стр. 17 и 18.—2) Krateros, полководецъ Александра В., предводительствовалъ при обратномъ походѣ изъ Индіи 325 до Р. Х. сѣвернымъ отрядомъ, 321 палъ въ битвѣ съ Евменомъ въ Каппадокіи.

Кратесъ (Krates), аѳинскій актеръ и драматургъ; авторъ веселыхъ комедій сатирич. характера. Сохранилось нѣск. отрывковъ.—2) *К. изъ Ѳивъ*, IV—III до Р. Х., греч. философъ-циникъ, ревностный послѣдователь Діогена.

Крати (Crati), р. въ нижн. Италіи, въ Калабріи, впад. въ Тарентскій зал.; 89 км. дл. При устьѣ ея лежалъ древн. г. Сибарисъ (Sybaris).

Кратинъ (Kratinos), 520—423, аѳинскій драматургъ, основатель старшей аѳинской комедіи. 21 комедіи обличительнаго и обществен. характера.

Краузе (Krause), 1) *Карлъ-Христіанъ-Фридрихъ*, нѣм. философъ, 1781—1832, построилъ философскую систему *панентеизма* (все въ Богѣ), ученіе о божествѣ, находящемся и въ мірѣ, и внѣ міра, и являющемся тѣмъ благомъ, которое человѣкъ долженъ осуществить въ своей жизни. «Grundlage d. Naturrechts» (1803), «Abriss d. Systems d. Logik» (1828); «Vorlesungen über d. System d. Philosophie» (2 изд. 1869); «Abris d. Systems d. Philosophie d. Rechts» (1828) и др. Изданіе соч. и лекцій 1882—94). О немъ Hohlfeld (1879), Martin (1881).—2) *Антонъ*, р. 1834, піанистъ-педагогъ и дирижеръ въ Барменѣ, авторъ мн. сочин. для фортепіано.—3) *Эрнестъ* (псевд. Carus Sterne), нѣм. писатель, р. 1839. «Naturgeschichte der Gespenster» (1863), «Werden und Vergehen» (3 изд. 1884), «Die Krone der Schöpfung» 1884), «Natur und Kunst» (1891), «Tuisko-Land» (1891) и др.—4) *Готтлобъ Адольфъ*, нѣм. путешественникъ по Африкѣ, р. 1850; участвовалъ 1869 въ экспедиціи въ сѣв. Африку, 1878—80 въ Триполи, 1884—85 по бассейну Нигера.

Краусгаръ (Kraushaar), Александръ, польск. писатель, р. 1842; сборн. стихотв. «Listki» (Варш. 1863), «Historya zydów w Polsce» (1865—66), «Tur i Argjon» (Лпц., 1866) и др.

Краусъ, 1) *Христ. Яковъ*, Craus, нѣм. философъ и государствовѣдъ, 1753—1807, проф. въ Кенигсбергѣ; оказалъ значительное вліяніе на нѣмец. законодательство Пруссіи. «Staatswirtschaft» (1808—11,5 т., нов. изд. 1837); «Vermischte Schriften» (1808—13, 7 т.). О немъ Voigt (1819).—2) *Ксаверій*, Krauss, нѣм. катол. богословъ и археологъ, р. 1840. Съ 1878 проф. въ Фрейбургѣ. «Lehrbuch d. Kirchengeschichte» (4 изд 1896); «Roma sotterranea» (2 изд. 1879); «Realencyklopädie d. christl. Alter

mer» (1880–86); «Geschichte d. christl. Kunst» (1895); «Dante» (1897) и др.—3) *Фридрихъ Krauss*, австр. этнографъ, р. 1859, изслѣдователь быта южныхъ славянъ. «Sagen und Märchen» (1884), «Sitte und Brauch» (1885), «Volksglaube und religiöser Brauch der Südslawen» (1890), «Die vereinigten Königreiche Kroatien und Slawonien» (1889) и друг. Издаетъ съ 1889 этнограф. журналъ «Urquell».

Крауэстъ (Crowest), Фредерикъ, р. 1850, англ. органистъ, пѣвецъ (теноръ) и музык. писатель («Story of British music» и др.).

Крауфордъ (Crawford), 1) *Quintin*, 1743–1819, англ. писатель, жилъ въ Парижѣ, участн. роялистскихъ заговоровъ. «Sketches relating to the History etc. of the Hindoos», «Secret History of the King of France», «Notices sur Marie Antoinette», «Melanges de histoire, de litter. etc.» и мн. др.—2) *Thomas*, 1813—57, америк. скульпторъ, учен. Торвальдсена. «Орфей въ поискахъ Евридики», статуи Бетховена (въ Бостонѣ), Вашингтона на лошади (Ричмондъ), «Свобода и геній Америки» (Вашингтонскій Капитолій) и др.–3) *Francis Marion*, р. 1854, сынъ 2-го, америк. романистъ. Повѣсти и романы изъ америк. и итальянской жизни. «Mr. Isaac», «Dr. Claudius», «A roman Singer» и др. Условные характеры, художественныя описанія. Перев. на русск. яз.

Крафтъ, 1) *Адамъ Kraft*, 1441—1507, нѣм. скульпторъ эпохи Возрожденія, горельефы въ нюрнбергскихъ церквахъ, евангельскія сцены и друг.—2) *Георгъ Вольфгангъ Krafft*, русскій академикъ, 1701—54, сначала по каѳедрѣ общей математики, потомъ физики, съ 1844 профессоръ физики въ Тюбингенѣ. На обязанности К. лежали метеорологическія наблюденія и составленіе календарей. «Einleitung zur mathematischen und natürlichen Geographie, nebst dem Gebrauche der Erdkugeln und Landkarten zum Nutzen Russischer studierender Jugend» (Спб. 1738, 39 и 64 и дважды переведенъ на русск. яз. 1739 и 64) и друг.—3) *Никол. Осиповъ*, 1798—1857, рус. инженеръ, одинъ изъ участниковъ въ выраб. проекта Николаевской ж. д.; статьи въ «Журн. Пут. Сооб.» 1838–42.

Крафтъ-Эбингъ, Рихардъ v. Krafft-Ebing, психіатръ, р. 1840, проф. душевныхъ и нервныхъ болѣзней, съ 1872 въ Страсбургѣ, затѣмъ въ Грацѣ, съ 1879 въ Вѣнѣ. «Учебникъ психіатріи» (3 русск. изд. 1897), «Судебная психопатологія» (перев. 1895). «Psychopathia sexualis», 10 изд. 1898 и др.

Крахали (Mergidae), сем. пластинчатоклювыхъ плавающихъ птицъ; отличаются прямымъ узкимъ клювомъ, по бокамъ усаженнымъ загнутыми назадъ зубцами, надклювье на концѣ загнуто книзу; задній палецъ съ широкою кожистою оторочкою; на головѣ пучекъ перьевъ въ видѣ густого хохла. Питаются рыбою, хорошо ныряютъ. Гнѣздятся на Сѣверѣ. Извѣстно до 10 видовъ въ палеарктической и неарктической областяхъ. Большой К. (*Mergus merganser*), длинноносый (*M. Serrator*), лутокъ (*M. albellus*).

Крахмалъ (хим.) углеводъ, сахароколлоидъ, очень сложной частицы, эмпирич. состава $n C_6 H_{10} O_5$, гдѣ n, вѣроятно не менѣе 72, находится главнымъ образомъ въ сѣменахъ, корняхъ и клубняхъ растеній; порошокъ бѣлаго цвѣта, состоящій изъ круглыхъ, сферическихъ или многосторонніхъ зернышекъ, величиною отъ 0,2 миллим. и менѣе; одно-процентная сѣрная к-та превращаетъ до 90% К. въ глюкозу (декстрозу).

Крахмальное производство. Матеріаломъ для К. п. служатъ картофель, рисъ, кукуруза и пшеница. Полученіе изъ картофеля: картофель сначала промывается на спеціальныхъ машинахъ для удаленія камней и земли, затѣмъ измельчается на пилочныхъ теркахъ (разнообразнаго устройства). Полученная картофельная мезга переносится на сита изъ проволочной ткани или шелковаго газа; сита бываютъ: *цилиндрическія* съ щетками для перваго промыванія крахм. массы и *плоскія сотрясательныя* (раффинировальныя)—для процѣживанія крахмальн. молока; послѣднее содерж. картофельн. сокъ, крахм. зерна и мелкія волокна промеж. ткани. Осажд. крахмала изъ молока производ. отстаиваніемъ изъ жидкости, наход. въ колбѣ, въ чанахъ и цистернахъ, или изъ жидкости, медленно движущейся по сист. желобовъ; очистка крахм. отъ картоф. волоконъ производ. или 3—4 кратнымъ промыван. водой и послѣдующимъ отстаиваніемъ въ чанахъ или желобахъ, или же въ центрофугахъ, покрытыхъ извнутри фланелью, причемъ чистый крахм. осажд. при периферіи, а болѣе грязный (съ волокнами), ближе къ центру. Очищенн. К. высушивается въ спеціальн. сушилкахъ при 37,5° Ц. и поступаетъ въ продажу въ видѣ кусковъ или муки. *Цвѣтной* (синій) крахм. предст. пшеничн. или рисов. крахм. съ различн. красками (синими) для одновр. подсиниванія и накрахмалив. бѣлья. *Глянцъ-крахмалъ* получ. прибавлен. къ крахм. буры, стеарина, церезина и др. вещ. для приданія блеска и жесткости тканямъ при глаженіи.

Крахмальныя зерна (бот.), образуются на свѣту въ зеленыхъ частяхъ растеній, какъ первый видимый продуктъ ассимиляціи углерода изъ углекислоты. Этотъ ассимиляціонный К. въ темнотѣ снова растворяется и переносится въ видѣ сахара въ другія части растенія, гдѣ можетъ быть отложенъ въ видѣ запаснаго К. Въ томъ и другомъ случаѣ образованіе К. зер. связано съ работою крахмалообразователей—зеленыхъ или безцвѣтныхъ, отлагающихъ К. послѣдовательными слоями вокругъ общаго центра. При равномѣрномъ отложеніи вещества зерно получаетъ концентрическую слоистость (горохъ, бобы); эксцентричныя же зерна (картофельный К., ароурутъ) паростаютъ преимущественно на одномъ концѣ. Срастаніе нѣсколькихъ зеренъ даетъ сложныя (овесъ, рисъ), а наложенье общихъ слоевъ на первоначально сложныя зерна - полусложныя. Слоистость К. з. есть выраженіе извѣстной періодичности въ отложеніи вещества болѣе плотными, свѣтлыми слоями (днемъ) и болѣе рыхлыми, водянистыми (ночью). К. з. разсматриваютъ, какъ сферокристаллы, составленные изъ лучисто-расположенныхъ игольчатыхъ индивидовъ-трихитовъ; въ поляризованномъ свѣтѣ К. з. даетъ черный крестъ.

Крачка или морская ласточка (*Sterna micrura*), птица изъ сем. чаекъ (Laridae); небольшія птицы съ вилообразнымъ хвостомъ, длинными острыми крыльями и плавательною перепонкою между пальцами; названіе К. дается также всему роду *Sterna*, заключающему нѣсколько видовъ, каковы: чеграва (*St. Caspia*), мартышка (*St. hirundo*), малая мартышка (*St. minuta*). По берегамъ морей и прѣсныхъ водъ, питаются рыбой.

Крачковскій, Іосифъ Евстафьевичъ, р. 1854, живописецъ-пейзажистъ. «Вечеръ», «Въ концѣ лѣта», «Передъ грозой» (обѣ въ муз. Имп. Ал. III), «Рѣчка», (у Третьякова) и др.

Крачунъ (*Circaetus*), родъ хищныхъ птицъ, похожій по наружному виду на сарыча; въ Евр. водится 1 видъ - голубоногій К. или змѣиный сарычъ, т. к. онъ охотится за змѣями преимущественно. Въ южной Европѣ.

Крашевскій, Іосифъ Игнатій, плодовитый польск. писатель, 1812—87; въ 1838 напеч. пов. «Poeta i Swiat» и сборн. «Poezyj», 1841–51 редакт.

«Ateneum», 1859 редакт. «Gazeta Codzienna», а позже —«Przegląd Europ.», съ 1863 въ Дрезденѣ, съ 1865 редакт. журн. «Hasło», порвалъ съ шляхтою и сталъ на сторону средн. сословія, 1873 оставилъ политику и исключит. отдался литературѣ. Изъ произведеній К. (не менѣе 300) лучш.: «Остапъ Бондарчукъ», «Панъ Твардовскій», повѣсти изъ XVIII в. въ Польшѣ; многое перев. на русск. яз.—Біогр. Плуга (Петкевича).

Крашенинниковъ, 1) *Степанъ Петровичъ*, путешественникъ, 1713—55, 1733 участв. въ экспедиціи Гмелина и Миллера въ Сибирь, 1736 въ Камчаткѣ и на Курильск. о-вахъ, 1750 ректоръ акад. гимназій, 1755 профессоръ. «Описаніе земли Камчатки» («Полн. собр. учен. путеш. по Россіи» I—II, изд. акад. наукъ, 1818).—2) *Петръ Ивановичъ*, кригопродавецъ, преемникъ Смирдина, ум. 1864, изд. «Третье и четвертое прибавленія къ росписи росс. книгамъ для чтенія изъ библіот. П. К.» (Спб. 1852—56), которыя служатъ продолж. Смирдинск. росписей и цѣнны для библіографіи.—3) *Михаилъ Никитичъ*, филологъ, р. 1865, прив.-доцентъ въ Спб. «Римскіе муниципальные жрецы и жрицы» (магист. дисс., 1891), «Августалы и сакральное магистерство» (докт. дисс.).

Крашеніе, искусство прочно закрѣплять красящій пигментъ на волокнѣ данной ткани, причемъ окраска быв. сплошная и узорчатая (въ ситцепечатаніи). Красящіе пигменты разд.: на *непосредственные*, или моногенетическіе, окрашив. безъ протравы (фуксинъ, индиго, черн. анилинъ, азокраски и др.) и *посредственные*, или *полигенетическіе*, сами по себѣ часто не окрашенные и окрашивающіе волокна только при употребленіи посредствующихъ веществъ—*протравы* (ализаринъ, кверцитронъ, церулеинъ, кампешъ и мн. др.). Протравами служатъ соли желѣза, аллюминія, хрома, олова, мѣди, сурьмы, также ализариновое масло, дубильныя и бѣлковыя вещества. Ткань (шерсть, хлопокъ, джутъ, ленъ и друг.) передъ К. отбѣливается и очищ. отъ всякихъ посторонн. примѣсей, главн. образ. отъ жировъ кипяченіемъ съ слаб. щелочами. К. большею частью производ. при умѣренномъ нагрѣваніи и въ слаб. растворахъ краски.

Крашо-Серень (Krassó - Szörény), комит. Венгріи, на лѣв. берегу Тиссы, 9.750 кв. км., 409 т. жит.; уголь, желѣзо, серебро, мѣдь. Гл. г. Лугосъ.

Креатининъ (хим.), $C_4H_7N_3O$—нормальная составная часть мочи, кристаллизуется въ одноклиномѣрныхъ призмахъ, хорошо растворимъ въ водѣ и представляетъ особое основаніе. Кромѣ мочи находится также въ мясѣ нѣкоторыхъ рыбъ, въ крови и молокѣ (въ небольш. количеств.). Количество К. въ человѣч. мочѣ 0,6—1,3 грм. за сутки. К. кродуктъ дезассимиляціи бѣлковыхъ веществъ клѣточной протоплазмы и пищи. Въ тѣлѣ происходитъ всегда изъ креатина.

Креатинъ (хим.), $C_4H_9N_3O_2$, по теоріи строенія—метилгликолилгуанидинъ, призматическіе кристаллы (1 частица кристаллизац. воды).—К. (физіол.) находится въ мышцахъ (въ количествѣ отъ 0,13% до 0,23%), въ нервномъ веществѣ, въ крови и желѣзистыхъ органахъ. К.—одинъ изъ продуктовъ разложенія бѣлковыхъ веществъ (вѣроятнѣе всего мышечной ткани). Образовавшись въ организмѣ онъ превращается частію въ креатининъ, частію въ мочевину. Гдѣ происходитъ это превращеніе, до сихъ поръ еще не выяснено.

Кребильонъ (*De Crebillon*), 1) *Prosper Jolyot*, 1674—1762, франц. драматургъ, авторъ трагедій, отличающихся накопленіемъ злодѣйствъ и ужасовъ (прозванъ поэтому «le Terrible»). 9 трагедій («La Mort des enfants de Brutus», Catilina», «Semiramis», «Pyrrhus» и др.). Нов. изд. траг. 1885.—2) *Claude Prosper Jolyot de C.*, 1707—77, сынъ 1-го, романистъ, авторъ остроумныхъ романовъ и повѣстей, извѣстный пикантными подробностями. «Sopha» (насмѣшки надъ глупостью султана, намеки на Людов. XV) и др. Ср. Amanton (1835).

Креветки, или *гарнели*, семейство десятиногихъ раковъ (см.). *Обыкновенная* К., *Crangon vulgaris*, зеленовато-сѣраго цвѣта, дл. 5—6 см., въ моряхъ у береговъ Европы и Сѣв. Америки, употр. въ пищу, составляютъ предметъ большого лова. Въ большомъ количествѣ промышляются и идутъ въ пищу подъ именемъ К. и другіе виды этихъ семействъ, изъ родовъ *Palaemon*, *Pandalus* и др.

Кревинги, остатки древнихъ обитателей прибалтійскаго края, уцѣлѣли понынѣ еще въ окрестностяхъ п. г. Бауска, Курляндск. губ., сохранили свое древнее чудское нарѣчіе.

Крево, м. Виленск. г., Ошмянск. у., при р. Кревлѣ. Было удѣльн. княжествомъ (до 1391), 1564 подарено кн. Курбскому. Развалины замка. Ж. 2.100.

Крево (Crevaux), Жюль, франц. путешественникъ, р. 1847, изслѣдовалъ 1877—80 Гвіану и Колумбію, 1882 убитъ индѣйцами въ Аргентинѣ. Соч. «Voyages dans l'Amérique du Sud» (1882), «Fleuves de l'Amérique du Sud» (40 картъ, 1883).

Креде, Карлъ Credé, 1819—92, нѣм. акушеръ, съ 1856—87 проф. въ Лейпцигѣ. Ввелъ впусканіе слабыхъ растворовъ ляписа въ глаза новорожденныхъ для предохраненія отъ заболѣваній бленоррейнымъ воспаленіемъ, отъ котораго новорожденные слѣпнутъ.

Креджъ (Kredsch, Kredj), негрское племя въ мѣстн. Даръ-Фертитъ въ центр. Африкѣ.

Креди, Lorenzo di Credi, 1459—1537, флорент. художникъ. Религіозн. картины—мадонны съ дѣтски невинными лицами,

Кредитивы или вѣрительныя грамоты, полномочія постоянныхъ пословъ и друг. дипломатич. агентовъ.

Кредитные билеты, бумажные денежные знаки, обращающіеся въ Россіи, обезпеченные особымъ металлическимъ фондомъ, замѣнили 1839 ассигнаціи; размѣнъ К. б. на серебро и золото былъ прекращенъ во время крымской войны, вслѣдствіе чего К. б. упали въ цѣнѣ (1 р. кред. стоилъ 65—75 к. зол.); затѣмъ частыя и продолжит. колебанія курса, только 1897 вновь возстановленъ размѣнъ, при чемъ цѣна 1 руб. была установлена въ 66,6 коп. зол. (фиксація); ср. девальвація.—Въ настоящее время въ обращеніи имѣется К. б. до 500 м., при обезпеченіи до 800 милл. р.

Кредиторъ, вѣритель, см. прилож. «Гражданскіе законы», стр. 23.

Кредитъ, довѣріе, которымъ пользуется данное лицо въ имуществ. отношеніи; въ экономич. смыслѣ собственно отношеніе, возникающее изъ кредитной сдѣлки, по которой одно лицо передаетъ другому въ собственность какія либо цѣнности съ обязательствомъ возвратить ихъ черезъ нѣкоторое время, обыкновенно съ добавочнымъ вознагражденіемъ кредитора. См. государств. кредитъ.—*К. взаимный*, см. взаимный К.

Креднеръ (Credner), 1) *Германъ*, геологъ, род. 1841, путешеств. по Сѣв. Америкѣ, съ 1870 проф. въ Лейпцигѣ. «Elemente d. Geologie», 8 изд. 1897 и др.—2) *Рудольфъ* К., братъ 1-го, р. 1850, путешественникъ и географъ, проф. въ Грейфсвальдѣ. «Die Reliktenseen», 1888 и мн. др.

Credo quia absurdum (л[illegible] Тертулліана, для кот[illegible]

подтверждалась своимъ противорѣчіемъ человѣческому разуму.

Крёзо (Le Creuzot), гор. во Франціи, въ деп. Соны и Луары, 20 т. ж. (съ предм. 32 т.); больш. каменноугольныя копи (1,2 милл. тоннъ ежегодно) и самый большой во Франціи желѣзодѣлательный, сталелитейный, пушечный и механическій заводъ (13 т. рабочихъ).

Крёзъ (Creuse), правый притокъ р. Вьеннъ (притокъ Луары) во Франціи, 235 км. дл. Департ. *К.* въ прежн. пров. Маршъ, 5.605 кв. км., 279 т. ж. Гл. г. Гере (Guéret).

Крезъ (Kroisos), царь лидійскій, 568—548 до Р. Х., сынъ Аліатта, богатѣйшій владѣтель своего времени, покорилъ іонійскихъ грековъ, напалъ на персидское царство, введенный въ заблужденіе дельфійскимъ оракуломъ; 546 послѣ взятія столицы Сардъ взятъ въ плѣнъ Киромъ; совѣтникъ послѣдняго и его сына. Встрѣча его съ Солономъ принадлежитъ къ области преданій.

Крейсеръ (морск.), военное судно, могущее пробыть долгое время на морѣ и обладающее бо́льшимъ ходомъ, чѣмъ броненосцы. По величинѣ и вооруженію дѣлятся въ различныхъ государствахъ на 2—4 класса. *Минный К.*—небольшое быстроходное судно само вооруженное минами и могущее преслѣдовать непріятельскія минныя суда (миноносцы и т. п.). *Таможенный К.*—слѣдящій за контрабандистами пароходъ таможеннаго вѣдомства.

Крейссигъ, Friedr. Kreyssig, 1818—79, нѣм. истор. литературы и педагогъ. «Geschichte der französ. Nationalliter.», «Vorles. über den deutsch. Roman der Gegenwart», «Shakesp. Fragen» и др. Въ шекспирологіи К. держался принциповъ историч.-эстетической критики.

Крейтанъ, Василій Петров., р. 1832, скульпторъ; бюстъ В. Жуковскаго въ Алекс. саду въ Спб.

Крейтенъ (Kreiten), Вильгельмъ, нѣм. историкъ литературы, р. 1847, членъ іезуитскаго ордена. Біографіи: «Voltaire» (2 изд. 1885), «Molière» (1887), «Lebrecht Drevs» (1897); также стихи.

Крейтонъ ((Creighton), Манделль, англ. историкъ, р. 1843, 1884 проф. въ Кембриджѣ, 1891 епископъ. «The Tudors and the reformation» (1876), «History of the papacy during the period of the reformation» (2 изд. 1897) и проч.

Крейтнеръ (Kreitner, von), Густавъ, австр. путешественникъ, 1843—93, офицеръ, былъ въ экспедиціи гр. Сечени въ вост. Азію (опис. «Im fernen Osten», 1881).

Крейтъ (Kreuth), курортъ въ Верхней Баваріи, 793 м. надъ ур. моря, ок. 900 ж.; сол. и сѣрн. ванны.

Крейцбургъ (Крыжборъ), м. Витебск. г., Двинскаго у., при р. Зап. Двинѣ, ст. ж. д. Ж. 3.600.

Крейцвальдъ (Kreutzwald), эстонск. поэтъ, 1804—82, собиратель образцовъ народной поэзіи (сказанія о Калевипоегѣ и пр.).

Крейценахъ (Creizenach), Вильгельмъ, нѣм. историкъ литературы, р. 1851, 1883 проф. въ Краковѣ. «Bühnengeschichte des Goetheschen Faust» (1881), «Gesch. des neuern Dramas» (1894 и сл.) и др.

Крейцеръ (Kreuzer), размѣнная монета; въ южн. Германіи К.=$^1/_{60}$ гульдена=4 пфенигамъ=8 геллерамъ; до 1892 въ Австріи чеканились нейкрейцеры=$^1/_{100}$ гульдена. Впервые К. были выбиты въ XII в. въ Тиролѣ (съ крестомъ на одной сторонѣ).

Крейцеръ, 1) *Родольфъ Kreutzer*, 1766—1831, скрипачъ (солистъ Наполеона, позже Людо[illegible]), капельмейстеръ «Большой оперы» и (40 оперъ—соверш. забыты; соч. для гъ педагогич. интересъ).—2) *Георгъ Фридрихъ Creuzer*, 1771—1858, нѣм. филологъ, проф. въ Гейдельбергѣ. Главн. трудъ «Symbolik u. Mythologie der alten Völker» (нов. изд. 1843), вызвалъ множ. возраженій. Другіе труды К.: изд. соч. Плотина, «Die histor. Kunst der Griechen», «Epochen der griech. Litteraturgesch.», «Abriss der rom. Antiquitäten», автобіогр. соч. и мн. др. Латинск. труды въ сборн. «Opuscula selecta». О немъ Stark, 1875.—3) *Конрадинъ*, 1780—1849, нѣм. композиторъ и дирижеръ (Вѣна, Штуттгардтъ, Кельнъ, Рига). Его комич. оперы имѣли успѣхъ (особ. «Nachtlager in Grenada», 1834 и «Der Verschwender»); популярны мужскіе квартеты.

Крейцнахъ (Kreuznach), гор. и курортъ въ Пруссіи, въ Рейнской пров., 19 т. ж.; іодистыя и бромистыя воды; ежегодно 7 тыс. пріѣзжихъ.

Крейцъ, Friedrich-Karl-Casimir, Freiherr von Creuz, 1724—70, нѣм. поэтъ и философъ. Дидактич. поэма «Die Gräber», стихотв. въ духѣ Галлера. «Versuch über die Seele»—философ. трактатъ въ духѣ Лейбницъ-Вольфовской школы.

Крекшинъ, Петръ Никифоров., 1684—1763, историкъ Петра В. Напеч.: «Сказаніе о Петрѣ В.» и «Разговоръ въ царствѣ мертвыхъ о Петрѣ В.».

Крекъ, (Craik), 1) *George Lillie*, 1799—1866, англ. ученый. «History of Engl. Liter.», «The English of Shakespeare» и друг.—2) *Georgiana Marion*, р. 1831, дочь 1-го, англ. романистка и писательница для дѣтей.

Крекъ (Krek), Григорій, австр. славистъ, р. 1840, проф. въ Грацѣ. Гл. труды: «Einleitung in die slavische Litteraturgeschichte» (2 изд. 1887), «Grundzüge der slav. Altertumskunde», «Geschichte der slav. Philologie», «Die Volksepik der Slaven» и мн. др.

Крелингъ, August von Kreling, 1819—76, нѣм. живоп. историч. школы и скульпторъ.

Крелль, Nicolaus Crell, саксонскій дѣятель, 1551—1601, съ 1589 канцлеръ курфюрста Христіана саксонскаго, пріобрѣлъ себѣ много враговъ какъ поборникъ лютеранской религіи, 1591 по смерти Христіана заключенъ въ темницу, 3 окт. 1601 казненъ какъ тайный кальвинистъ. Ср. Richard (1859, 2 т.), Brandes (1873).

Кременецъ, у. г. Волынской г.; извѣстенъ съ XII в., при польск. кор. Сигизмундѣ достигъ процвѣтанія и былъ сильно укрѣпленъ, 1648 разоренъ казаками. Ж. 17.600. Лицей К—цкій 1819—31 (съ университетск. курсами), 1833 переведенъ въ Кіевъ (унив. св. Владиміра).—*Уѣздъ*; на Ю.-З. губ., на австрійской границѣ, мѣстность перерѣзанная К. горами (до 1.328 фт.); южн. часть черноземна. Ж. 203 т., б. ч. бѣлоруссы и малороссы. Главное занятіе земледѣліе. Въ у. Успенская Почаевская лавра (см.).

Кременцъ (Krementz), Филиппъ, архіепископъ кельнскій, р. 1819, 1867 епископъ эрмеландскій, былъ противникомъ догмата о непогрѣшимости, потомъ подчинился. 1872 за преслѣдованіе старокатоликовъ—въ распрѣ съ правительствомъ, 1885 архіепископъ, 1893 кардиналъ.

Кременчугъ, у. г. Полтавск. г., на Днѣпрѣ, прист. и ст. ж. д. Жит. вм. съ пос. Крюковымъ, 58.600. Обширная торговля хлѣбомъ и лѣсомъ. Фабр. и зав. 98 съ производствомъ на 3.749 тыс. р.; болѣе значит. 8 паровыхъ мельницъ (произв. 2.300 т. р.), 7 лѣсопил. (641 т. р.), 5 табачн. фабр. (435 т. р.) и др. Движеніе грузовъ: по жел. дор.—отправл. 21.905 т. пд. (хлѣба 6.206 т. пд.), прибыло—14.281 т. п.; водою—отправл. 1.605 т. пд., приб. 12.552 т. п. (преимущ. лѣсн. мат.). Отд. госуд. банка и частн. банк. Учебн. зав. 14, въ т. ч. реальн. учил. и жен. гимназ. Желѣзный мостъ чрезъ Днѣпръ.—*Уѣздъ*, на Ю.-З. губ.; 3.013 кв. вер., степная черноземная мѣс-

тность, песчаная почва по берегамъ Днѣпра и Псела. Жит. 178 т., искаюч. малороссы. Хлѣбопашество. Въ К. у.—заштат. гор. *Градижскъ* (9.500 ж.).

Кремень, минер. См. кварцъ.

Кремеръ, 1) *Іозефъ Kremer*, польскій философъ и эстетикъ, 1806—75; съ 1847 проф. философіи въ Краковѣ. «Wykład systematyczny filozofii» (1849—52); «Listy z Krakowa» (1 ч., основоположенія эстетики, II и III ч.—исторія художественной фантазіи, 1843—55; 2-ое изд. 1871) и др. О немъ Struve (1875).—2) *Якобусъ Янъ Cremer*, 1827—80, голландскій романистъ, былъ живописцемъ. Сельскія идилліи и соціалистич. романы—голландскій Диккенсъ; публичныя лекціи въ томъ-же духѣ. Собр. соч. «Romantishe Werken», 1887—88 (нѣм. перев. Глазера).—3) *Альфредъ, von Kremer*, австр. оріенталистъ, р. 1828, 1858—72 консулъ на Востокѣ, 1880—81 министръ торговли въ Австріи, ум. 1889. Соч. «Aegypten» (1863), «Kulturgeschichte des Orients unter den Chalifen» (1875—76, 2 т.) и др.

Кремзеръ (Kremser), Эдуардъ, р. 1838, нѣм. композиторъ въ Вѣнѣ (соч. для мужск. хора, оперетты).

Кремзиръ (Kremsier), г. въ вост. Моравіи, $12^1/_2$ т. жит. Съ 22 ноября 1848 до 7 марта 1849 мѣсто засѣданій перваго австр. рейхсрата; 1885 свиданіе русскаго и австрійскаго императоровъ.

Кремлевъ, 1) *Николай Александр.*, юристъ, р. 1832, проф. римск. права въ Казани и Спб. Соч. «Къ ученію о правѣ добросовѣстнаго владѣльца на плоды по римск. праву» (1866) и «Сепарація, какъ способъ пріобрѣтенія собственности и т. д.» (1868).—2) *Анатолій Николаев.*, писатель, актеръ и адвокатъ. «Драматич. геній А. С. Пушкина» (Казань, 1881), «О тѣни отца Гамлета» (тоже), «Избранн. стихотв.» (1887) и др.

Кремль, или «дѣтинецъ», цитатель въ древнихъ русскихъ городахъ, съ каменной непрерывной оградой и башнями. Моск. К., см. Москва.

Кремневое оружіе, снабженное кремневымъ замкомъ, въ куркѣ котораго зажимался кремень, ударявшій по огниву и сообщавшій этимъ огонь пороху на полкѣ замка. К. замокъ изобрѣтенъ въ XVI столѣтіи.

Кремневыя губки (Silicea), подклассъ класса губокъ, къ которому принадлежатъ губки со скелетомъ кремневымъ, роговымъ или смѣшаннымъ, а также и безскелетныя, см. губки.

Кремнеземки, см. діатомовыя водоросли.

Кремнеземъ (хим.), или кремневый ангидридъ SiO_2, въ безводномъ состояніи и въ чистомъ видѣ представл. въ природѣ горный хрусталь, въ менѣе чистомъ видѣ—дымчатый топазъ, аметистъ, кварцъ, песокъ и т. д.; уд. в. 2,6 (горный хрусталь, кварцъ) и 2,2—2,3 (опалъ, тридимитъ). Выдѣляется изъ растворовъ въ видѣ гидрозоля (растворимаго въ водѣ коллоида) и гидрогеля (желатинознаго коллоида).—*К. (минер.)*, встрѣчается въ природѣ въ кристаллическомъ или аморфномъ состояніи; кристаллическій К.—триморфенъ и встрѣчается—въ видѣ *кварца, асманита* и *тридимита* (см.).

Кремницъ (Kremnitz), Марія (Мита), урожд. Барделебенъ, нѣм. писательница, р. 1852, съ 1875 въ Румыніи. «Rumänische Skizzen» (1881), «Rumänische Märchen» (1882), нѣсколько романовъ подъ псевд. Джорджа Аллана и въ сотрудничествѣ съ кор. Елизаветой румынской (Карменъ Сильва) и др.

Кремній (хим.), простое тѣло хим. зн. Si=28,4, въ видѣ кремнезема (кремнекислоты) и его солей (силикатовъ) входитъ въ составъ всѣхъ слоевъ земной коры, также въ составъ растительныхъ и животныхъ организмовъ; извѣстны два видоизмѣненія: аморфный К. (бурый неблестящій порошокъ, тяжелѣе воды, непроводникъ электричества, растворимъ въ щелочахъ и фтороводородной кислотѣ) и кристаллическій. Кристалл. К. (октаэдры) очень твердъ,—рѣжетъ стекло, мягче топаза, уд. в. 2,490—2,493, проводитъ электричество. Въ хим. отношеніи К., какъ элементъ, относится къ четвертой группѣ системы (аналогъ углерода).

Кремона (Cremona), пров. Италіи (Ломбардіи), 1.799 кв. км., 307 т. ж. Гл. г. *К.*, на р. По, 32 т. ж., соборъ, постр. съ 1107—90, съ колокольней въ 121 м. выш. Въ древн. *К.* славилась своимъ амфитеатромъ, въ XVI—XVIII ст. знаменитыми скрипками (Амати, Гварнери, Страдиварій).

Кремортартаръ (хим.), калійная соль винной кислоты $C_4H_5KO_6$, преимущественно находящаяся въ виноградѣ; въ нечистомъ видѣ наз. винным камнемъ.—*К.* (мед.) бѣлый винный камень (Cremor tartari), въ очищенномъ видѣ употр. какъ зубной порошокъ, какъ присыпка при ножномъ потѣ, внутрь, какъ слабительное.

Кремпельзецеръ (Krempelsetzer), Георгъ, 1827—71, опереточный композиторъ (Мюнхенъ).

Кремпинъ, Валеріанъ Александров., журналистъ, ум. 1889; 1859—62 изд. журналъ для дѣвицъ «Разсвѣтъ», гдѣ начали дѣятельность Писаревъ, Михайловскій, Скабичевскій.

Кремуцій Кордъ, Aulus Cremutius Cordus, римскій историкъ при имп. Тиберіи, сторонникъ республики, 25 по Р. Х. уморилъ себя голодомъ. Соч. его не дошли. О немъ Rathlef (1861).

Кремье (Crémieux), 1) *Исаакъ Адольфъ*, франц. политич. дѣятель, еврей, 1796—1880, адвокатъ, 1848 членъ временнаго правительства и министръ юстиціи, способствовалъ отмѣнѣ смертной казни за политич. преступленія, 1860 основалъ «Alliance universelle israélite», 1870—71 членъ правительства народной обороны, 1876 сенаторъ. «Liberté!» (политическія рѣчи, 1869), «En 1848, discours et lettres de M. Ad. C.» (1883).—2) *Гекторъ*, соврем. франц. драмат., авторъ либретто оперетъ: «Орфей въ Аду», «Маленькій Фаустъ». Написалъ драму «Germaine», комед. «Autour du mariage» и нѣсколько феерій.

Креницынъ, Александръ Николаев., поэтъ, 1801—65; стихотв. на смерть Пушкина и нѣкот. друг. напечатаны лишь въ 1865 въ «Отеч. Зап.».

Креновая кислота, см. перегной.

Креозотъ, безцвѣтная, трудно-растворимая въ водѣ маслянистая жидкость, представляющая смѣсь феноловъ, глав. обр. гваякола и креозола. Примѣняется при диспепсіи, при неукротимой рвотѣ, по глав. обр. при туберкулезѣ. По мнѣнію нѣкоторыхъ, К. успѣшно дѣйствуетъ при чахоткѣ благодаря поднятію общаго питанія.

Креолы (ит. criollo), родившіеся въ Америкѣ чистые потомки бѣлыхъ романскаго племени; въ Бразиліи мѣстные уроженцы чисто негрской крови.

Кренъ, наклонъ судна (въ градусахъ), находящагося на водѣ; обыкнов.—боковой (продольный наклонъ измѣряется не градусами, а дифферентомъ).

Креси (Crecy), мѣстечко во Франціи, въ деп. Соммы, 1.300 жит.; 1346 побѣда Эдуарда III англ. надъ Филиппомъ VI франц.

Кресилъ (Kresiles), греч. ваятель, изъ г. Кидоніи на Критѣ, жилъ въ Аѳинахъ въ I в. до Р. Х. Бюстъ Перикла, статуя умирающаго воина и раненой амазонки (копія въ Римѣ).

Кресиміръ, имя нѣск. хорватскихъ князей; изъ нихъ самый извѣстный К. IV, Петръ, прозв. Великимъ, 1050—73; съ 1059 царь Далмаціи и Сѣвер.

Креславка (Краславка, Крославль), м. Витебск. г., Двинск. у., при впаденіи рч. К. въ Зап.

Дв., ст. ж. д. Здѣсь по преданію жила Рогнѣда-Гориславна. 1809—22 К. былъ уѣзд. городомъ. Ж. 4.500. Црк. правосл. 2, единовѣрч. 1, р.-кат. 1 (великолѣпный храмъ, постройки 1775, съ мощами св. Доната); евр. синагога. Кожевенные, винокуренный и известковые зав. Торговли льномъ.

Кресни (Crespi), итальянск. художники: 1) *Giov. Battista il Cerano*, 1557—1633, живописецъ, скульпт. и архитект. Въ картинахъ (Ломбардская школа) преувеличенная экспрессивность. «Мадонна съ четками» (Миланъ), «Францинсканскіе монахи» (Берл.) и др.—2) *Daniele*, 1592—1630, сынъ и учен. 1-го, менѣе талантливый. Картины въ Миланѣ.—3) *Giuseppe Maria*, 1665—1747, живоп. и граверъ болонской школы, манерность въ духѣ Караччи и Бароччіо. «Смерть св. Іосифа» и «Свят. Семья» въ Эрмит.

Кресно, Antonio Candido Gonçalves Cresno, 1846—83, португ. лирич. поэтъ. Сборн. стихотв. «Miniaturas». Вмѣстѣ съ женой (Maria Vaz de Carvalho, извѣстн. писательница) разсказы для дѣтей.

Крессъ-салатъ (*Lepidium sativum*), однолѣтняя трава изъ сем. крестоцвѣтныхъ, родомъ съ Востока и издавна одичавшая въ Европѣ. Разводится въ парникахъ ради обильно развивающихся въ 1—2 недѣльный срокъ зеленыхъ ростковъ, употребл. въ пищу какъ салатъ; К. с. высѣваютъ часто прямо на смоченный войлокъ, на которомъ сѣмена начинаютъ прорастать уже на 2—3 день.

Креста Св. 1) зал. Анадырской губы, на зап. побережьѣ Берингова м., въ Чукотской землѣ, Приморск. обл. Дл. 24, шир. 60 в., глуб. 6—10 саж. Берега пустынны.—2) (Карабаглы), в. г. Ставроп. г., Новогригорьевск. у., при р. Кумѣ. Ж. 6.500. Винодѣліе, торговля хлѣбомъ и шерстью.

Крестецъ, часть позвоночнаго столба, къ которой прикрѣпляются тазовыя кости. См. прил. «Част. анат.», стр. 6—7.

Крестининъ, Василій Васильевичъ, историкъ Арханг. края, основатель историч. общества въ Архангельскѣ въ полов. XVIII в., членъ-корресп. акад. наукъ, ум. 1795. Историч. очерки Холмогоръ, Архангельска и др.

Крестное знаменіе, изображеніе креста рукою, обычай, ведущій начало отъ временъ апостольскихъ (древнѣйшія свидѣтельства Тертулліана и Кипріана). Въ разныя времена и въ разныхъ мѣстахъ въ православной церкви существовало троеперстное, двуперстное (пріобрѣвшее значеніе догмата у старообрядцевъ) и одноперстное. Правосл. церковь на соборахъ 1666—67 установила троеперстіе, какъ форму болѣе правильную, не усвоя ей значенія догмата.

Крестовикъ, 1) (*Epeira diadema*), обыкновенный паукъ изъ группы круготенетниковъ, сем. Epeiridae, бѣлесоватыя пятна спинной стороны брюшка образуютъ рисунокъ, напоминающій крестъ; —2) названіе рублей имп. Петра I—III и Павла I (крестъ изъ 4 П на оборотной сторонѣ).

Крестовичъ, Гавріилъ (Гавріилъ-паша), турецк. визирь и болгарск. дѣятель, р. 1822, въ 60-хъ годахъ противникъ Цанкова (издавалъ «Български книжицы»), 1884 ген.-губернаторъ вост. Румеліи, 6 сент. 1885 изгнанъ заговорщиками. Изъ соч. важнѣйшее: «Історія българска» (1869—71).

Крестовникъ (*Senecio*), родъ растеній изъ сем. сложноцвѣтныхъ, распр. почти по всему земному шару. *S. vulgaris*—сорная трава въ поляхъ и огородахъ.

Крестовоздвиженская община *сестеръ милосердія въ СПБ.*, основана 1854 вел. кн. Еленою Павловною. По уставу 1870 община имѣетъ цѣлью уходъ за больными въ лечебныхъ заведеніяхъ, вспомоществованіе бѣднымъ и сиротамъ и т. п. При общинѣ имѣется больница съ постоянными кроватями, лечебница для приходящихъ больныхъ. Съ 1894 К. о. состоитъ въ вѣдѣніи россійскаго общества краснаго креста.

Крестовоздвиженскіе мон., 1) въ г. Нижнемъ Новгородѣ, жен. 1 кл., образованъ изъ 3 упраздненн. мон. 1815.—2) К.-Николаевскій (Луковская-Тихонова пуст.), муж., Костромск. г., Юрьевск. у. Мощи основателя, пр. Тихона Луковскаго (ум. 1492).

Крестовскій, 1) *Всеволодъ Владиміровичъ*, писатель, 1840—95; стихотв. (Спб. 1862), «Петерб. трущобы» («Отеч. Зап.» 1864—67 и 5 отд. изд.), «Кровавый пуфъ» (Спб., 1875—обличеніе нигилизма и польск. повстанья), «Тьма египетская» (1889—противъ евреевъ), «Дѣды» и друг. ром. въ «Русск. Вѣстн.». Съ 1882 редакт. «Варш. Дневника». Собр. соч. 1899—1900.—Дочь его, *Марія Всеволодовна*, по мужу Картавцева, романистка, р. 1862. «Уголки театр. міра» («Русск. Вѣстн.» 1886), «Раннія грозы» (1887), «Артистка» («Вѣстн. Евр.» и отд.) и др. 2) псевд. Хвощинской.

Крестовскій островъ, въ дельтѣ Невы. Дачное мѣсто.

Крестовые походы, предпринимались христіанскими народами Запада съ XI до XIII в. съ цѣлью освобожденія Палестины отъ владычества турокъ. Участники К. п. назывались крестоносцами по красному кресту, прикрѣплявшемуся ими на правомъ плечѣ. Папа Урбанъ II на Клермонскомъ соборѣ 1095 воззвалъ къ христіанамъ заступиться за Обѣтованную землю, притѣсняемую сельджуками. Въ маѣ 1096 отправились безпорядочныя толпы подъ предвод. Петра Амьенскаго и Вальтера Голяка и были истреблены отчасти въ Венгріи и Сербіи, отчасти въ Малой Азіи; въ августѣ 1096 поднялось настоящее войско подъ нач. Готфрида Бульонскаго, герцога Нижней Лотарингіи, и его брата Бальдуина (*I-ый К. п.*), къ которымъ въ Константинополѣ присоединились Гуго Вермандуа, Боэмундъ Тарентскій, Танкредъ, Раймундъ Тулузскій и Робертъ Нормандскій, вслѣдствіе чего число войскъ возросло до 400.000. Послѣ значительныхъ потерь они взяли Никею (1097), Антіохію и Эдессу (1098) и Іерусалимъ (15 іюля 1099). Готфридъ сталъ «защитникомъ Святого Гроба», братъ его Бальдуинъ 1100 первымъ королемъ Іерусалимскимъ. Въ Триполи, Эдессѣ и Антіохіи были основаны ленныя княжества. Послѣ взятія Эдессы турками (1144) Бернардъ Клервосскій поднялъ *II-ой К. п.* (1147—9), предпринятый нѣмецкимъ королемъ Кондрадомъ III и Людовикомъ VII франц., окончившійся неудачно. 1187 послѣ взятія Іерусалима султаномъ Саладиномъ Фридрихъ I, короли Филиппъ Августъ французскій и Ричардъ Львиное Сердце, король англійскій, совершили 1189—92 *III-ій К. п.*, во время котораго взята была Акра. *IV-ый К. п.*, вызванный во Франціи папой Иннокентіемъ III, окончился взятіемъ Константинополя и основаніемъ Латинской имперіи (1204). 1217 *К. п.* короля Андрея II венгерскаго, 1218 былъ продолженъ графомъ Вильгельмомъ голландскимъ; взятіе Дамьеты. 1228—29, *V-ый К. п.* императора Фридриха II, получившаго по договору съ султаномъ египетскимъ Іерусалимъ и святыя мѣста. 1244 Іерусалимъ былъ опять взятъ ховарезмійцами. Людовикъ IX, Святой, франц. король, предпринялъ *VI-ой К. п.* (1248—54), взялъ Дамьету, но попалъ въ плѣнъ и не сдѣлалъ ничего для Палестины. 1270 онъ предпринялъ безуспѣшную экспедицію въ Тунисъ (*VII-ой К. п.*). 1268 Антіохія, 12 Триполи и 1291 Акра перешли опять къ туркамъ

тность, песчаная почва по берегамъ Днѣпра и Псела. Жит. 178 т., искючч. малороссы. Хлѣбопашество. Въ К. у.—вашт. гор. *Градижскъ* (9.500 ж.).

Кремень, минер. См. кварцъ.

Кремеръ, 1) *Іосифъ Kremer*, польскій философъ и эстетикъ, 1806—75; съ 1847 проф. философіи въ Краковѣ. «Wykład systematyczny filozofii» (1849—52); «Listy z Krakowa» (1 ч., основоположенія эстетики, II и III ч.—исторія художественной фантазіи, 1843—55; 2-ое изд. 1871) и др. О немъ Struve (1875).—2) *Якобусъ Янъ Cremer*, 1827—80, голландскій романистъ, былъ живописцемъ. Сельскія идилліи и соціалистич. романы—голландскій Диккенсъ; публичныя лекціи въ томъ-же духѣ. Собр. соч. «Romantishe Werken», 1887—88 (нѣм. перев. Глазера).—3) *Альфредъ, von Kremer*, австр. оріенталистъ, р. 1828, 1858—72 консулъ на Востокѣ, 1880—81 министръ торговли въ Австріи, ум. 1889. Соч. «Aegypten» (1863), «Kulturgeschichte des Orients unter den Chalifen» (1875—76, 2 т.) и др.

Кремзеръ (Kremser), Эдуардъ, р. 1838, нѣм. композиторъ въ Вѣнѣ (соч. для мужск. хора, оперетты).

Кремзиръ (Kremsier), г. въ вост. Моравіи, 12½ т. жит. Съ 22 ноября 1848 до 7 марта 1849 мѣсто засѣданій перваго австр. рейхсрата; 1885 свиданіе русскаго и австрійскаго императоровъ.

Кремлевъ, 1) *Николай Александр.*, юристъ, р. 1832, проф. римск. права въ Казани и Спб. Соч. «Къ ученію о правѣ добросовѣстнаго владѣльца на плоды по римск. праву» (1866) и «Сепарація, какъ способъ пріобрѣтенія собственности и т. д.» (1868).—2) *Анатолій Николаев.*, писатель, актеръ и адвокатъ. «Драматич. геній А. С. Пушкина» (Казань, 1881), «О тѣни отца Гамлета» (тоже), «Избранн. стихотв.» (1887) и др.

Кремль, или «дѣтинецъ», цитатель въ древнихъ русскихъ городахъ, съ каменной непрерывной оградой и башнями. Моск. К., см. Москва.

Кремневое оружіе, снабженное кремневымъ замкомъ, въ куркѣ котораго зажимался кремень, ударявшій по огниву и сообщавшій этимъ огонь пороху на полкѣ замка. К. замокъ изобрѣтенъ въ XVI столѣтіи.

Кремневыя губки (Silicea), подклассъ класса губокъ, къ которому принадлежатъ губки со скелетомъ кремневымъ, роговымъ или смѣшаннымъ, а также и безскелетныя, см. губки.

Кремнеземки, см. діатомовыя водоросли.

Кремнеземъ (хим.), или кремневый ангидридъ SiO_2, въ безводномъ состояніи и въ чистомъ видѣ представл. въ природѣ горный хрусталь, въ менѣе чистомъ видѣ—дымчатый топазъ, аметистъ, кварцъ, песокъ и т. д.; уд. в. 2,6 (горный хрусталь, кварцъ) и 2,2—2,3 (опалъ, тридимитъ). Выдѣляется изъ растворовъ въ видѣ гидрозоля (растворимаго въ водѣ коллоида) и гидрогеля (желатиознаго коллоида).—*К.* (*минер.*), встрѣчается въ природѣ въ кристаллическомъ или аморфномъ состояніи; кристаллическій К.—триморфенъ и встрѣчается—въ видѣ *кварца, асманита* и *тридимита* (см.).

Кремницъ (Kremnitz), Марія (Мита), урожд. Барделебенъ, нѣм. писательница, р. 1852, съ 1875 въ Румыніи. «Rumänische Skizzen» (1881), «Rumänische Märchen» (1882), нѣсколько романовъ подъ псевд. Джорджа Аллана и въ сотрудничествѣ съ кор. Елизаветой румынской (Карменъ Сильва) и др.

Кремній (хим.), простое тѣло хим. зн. Si=28,4, въ видѣ кремнезема (кремнекислоты) и его солей (силикатовъ) входитъ въ составъ всѣхъ слоевъ земной коры, также въ составъ растительныхъ и животныхъ организмовъ; извѣстны два видоизмѣненія: аморфный К. (бурый неблестящій порошокъ, тяжелѣе воды, непроводникъ электричества, растворимъ въ щелочахъ и фтороводородной кислотѣ) и кристаллическій. Кристалл. К. (октаэдры) очень твердъ,—рѣжетъ стекло, мягче топаза, уд. в. 2,490—2,493, проводитъ электричество. Въ хим. отношеніи К. какъ элементъ, относится къ четвертой группѣ системы (аналогъ углерода).

Кремона (Cremona), пров. Италіи (Ломбардія), 1.799 кв. км., 307 т. ж. Гл. г. *К.*, на р. По, 32 т. ж., соборъ, постр. съ 1107—90, съ колокольней въ 121 м. выш. Въ древн. *К.* славилась своимъ амфитеатромъ, въ XVI—XVIII ст. знаменитыми скрипками (Амати, Гварнери, Страдиварій).

Кремортартаръ (хим.), калійная соль винной кислоты $C_4H_5KO_6$, преимущественно находящаяся въ винограде; въ нечистомъ видѣ наз. винными камнемъ.—*К.* (мед.) бѣлый винный камень (Cremor tartari), въ очищенномъ видѣ употр. какъ зубной порошокъ, какъ присыпка при ножномъ потѣ, внутрь, какъ слабительное.

Кремпельзецеръ (Krempelsetzer), Георгъ, 1827—71, опереточный композиторъ (Мюнхенъ).

Кремпинъ, Валеріанъ Александров., журналистъ, ум. 1889; 1859—62 изд. журналъ для дѣвицъ «Разсвѣтъ», гдѣ начали дѣятельность Писаревъ, Михайловскій, Скабичевскій.

Кремуцій Кордъ, Aulus Cremutius Cordus, римскій историкъ при имп. Тиберіи, сторонникъ республики, 25 по Р. Х. уморилъ себя голодомъ. Соч. его не дошли. О немъ Rathlef (1861).

Кремье (Crémieux), 1) *Исаакъ Адольфъ*, франц. политич. дѣятель, еврей, 1796—1880, адвокатъ, 1848 членъ временнаго правительства и министръ юстиціи, способствовалъ отмѣнѣ смертной казни за политич. преступленія, 1860 основалъ «Alliance universelle israélite», 1870—71 членъ правительства народной обороны, 1876 сенаторъ. «Liberté!» (политическія рѣчи, 1869), «En 1848, discours et lettres de M. Ad. C.» (1883).—2) *Гекторъ*, соврем. франц. драмат., авторъ либретто оперетъ: «Орфей въ Аду», «Маленькій Фаустъ». Написалъ драму «Germaine», комед. «Autour du mariage» и нѣсколько феерій.

Креницынъ, Александръ Николаевъ, поэтъ, 1801—65; стихотв. на смерть Пушкина и нѣкот. друг. напечатаны лишь въ 1865 въ «Отеч. Зап.».

Креновая кислота, см. перегной.

Креозотъ, безцвѣтная, трудно-растворимая въ водѣ маслянистая жидкость, представляющая смѣсь феноловъ, глав. обр. гваякола и креозола. Прим. при диспепсіи, при неукротимой рвотѣ, но глав. обр. при туберкулезѣ. По мнѣнію нѣкоторыхъ, К. успѣшно дѣйствуетъ при чахоткѣ благодаря поднятію общаго питанія.

Креолы (ит. criollo), родившіеся въ Америкѣ чистые потомки бѣлыхъ романскаго племени; въ Бразиліи мѣстные уроженцы чисто негрской крови.

Кренъ, наклонъ судна (въ градусахъ), находящагося на водѣ; обыкнов.—боковой (продольный наклонъ измѣряется не градусами, а дифферентомъ).

Креси (Crecy), мѣстечко во Франціи, въ деп. Соммы, 1.300 жит.; 1346 побѣда Эдуарда III англ. надъ Филиппомъ VI франц.

Кресилъ (Kresiles), греч. ваятель, изъ г. Кидоніи на Критѣ, жилъ въ Аѳинахъ въ I в. до Р. Х. Бюстъ Перикла, статуя умирающаго воина и раненой амазонки (копіи въ Римѣ).

Кресиміръ, имя нѣск. хорватскихъ князей; изъ нихъ самый извѣстный К. IV, Петръ, прозв. Великимъ, 1050—73; съ 1059 царь Далмаціи и Сербіи.

Креславка (Краславка, Крославль), м. Витебск. г., Двинск. у., при впаденіи рч. К. въ Зап.

Дв., ст. ж. д. Здѣсь по преданію жила Рогнѣда-Гориславна. 1809—22 К. былъ уѣзд. городомъ. Ж. 4.500. Црк. правосл. 2, единовѣрч. 1, р.-кат. 1 (великолѣпный храмъ, постройки 1775, съ мощами св. Доната); евр. синагога. Кожевенные, винокуренный и известковые зав. Торговли льномъ.

Креспи (Crespi), итальянск. художники: 1) *Giov. Battista il Cerano*, 1557—1633, живописецъ, скульпт. и архитект. Въ картинахъ (Ломбардская школа) преувеличенная экспрессивность. «Мадонна съ четками» (Миланъ), «Францинсканскіе монахи» (Берл.) и др.—2) *Daniele*, 1592—1630, сынъ и учен. I-го, менѣе талантливый. Картины въ Миланѣ.—3) *Giuseppe Maria*, 1665—1747, живоп. и граверъ болонской школы, манерность въ духѣ Караччи и Бароччіо. «Смерть св. Іосифа» и «Свят. Семья» въ Эрмит.

Кресно, Antonio Candido Gonçalves Crespo, 1846—83, португ. лирич. поэтъ. Сборн. стихотв. «Miniaturas». Вмѣстѣ съ женой (Maria Vaz de Carvalho, извѣстн. писательница) разсказы для дѣтей.

Крессъ-салатъ (*Lepidium sativum*), однолѣтняя трава изъ сем. крестоцвѣтныхъ, родомъ съ Востока и издавна одичавшая въ Европѣ. Разводится въ парникахъ ради обильно развивающихся въ 1—2 недѣльный срокъ зеленыхъ ростковъ, употребл. въ пищу какъ салатъ; К. с. высѣваютъ часто прямо на смоченный войлокъ, на которомъ сѣмена начинаютъ прорастать уже на 2—3 день.

Креста Св. 1) зал. Анадырской губы, на зап. побережьѣ Берингова м., въ Чукотской землѣ, Приморск. обл. Дл. 24, шир. 60 в., глуб. 6—10 саж. Берега пустынны.—2) (Карабаглы), в. г. Ставроп. г., Новогригорьевск. у., при р. Кумѣ. Ж. 6.500. Винодѣліе, торговля хлѣбомъ и шерстью.

Крестецъ, часть позвоночнаго столба, къ которой прикрѣпляются тазовыя кости. См. прил. «Част. анат.», стр. 6—7.

Крестининъ, Василій Васильевичъ, историкъ Арханг. края, основатель историч. общества въ Архангельскѣ въ подов. XVIII в., членъ-корресп. акад. наукъ, ум. 1795. Историч. очерки Холмогоръ, Архангельска и др.

Крестное знаменіе, изображеніе креста рукою, обычай, ведущій начало отъ временъ апостольскихъ (древнѣйшія свидѣтельства Тертулліана и Кипріана). Въ разныя времена и въ разныхъ мѣстахъ въ православной церкви существовало троеперстное, двуперстное (пріобрѣвшее значеніе догмата у старообрядцевъ) и одноперстное. Правосл. церковь на соборахъ 1666—67 установила троеперстіе, какъ форму болѣе правильную, не усвоя ей значенія догмата.

Крестовикъ, 1) (*Epeira diadema*), обыкновенный паукъ изъ группы круготенетниковъ, сем. Epeiridae, бѣлесоватыя пятна спинной стороны брюшка образуютъ рисунокъ, напоминающій крестъ; —2) названіе рублей имп. Петра I—III и Павла I (крестъ изъ 4 П на оборотной сторонѣ).

Крестовичъ, Гавріилъ (Гавріилъ-паша), турецк. визирь и болгарск. дѣятель, р. 1822, въ 60-хъ годахъ противникъ Цанкова (издавалъ «Български книжици»), 1884 ген.-губернаторъ вост. Румеліи, 6 сент. 1885 изгнанъ заговорщиками. Изъ соч. важнѣйшее: «Історія българска» (1869—71).

Крестовникъ (*Senecio*), родъ растеній изъ сем. сложноцвѣтныхъ, распр. почти по всему земному шару. *S. vulgaris*—сорная трава въ поляхъ и огородахъ.

Крестовоздвиженская община *сестеръ милосердія въ СПБ.*, основана 1854 вел. кн. Еленою Павловною. По уставу 1870 община имѣетъ цѣлью уходъ за больными въ лечебныхъ заведеніяхъ, вспомоществованіе бѣднымъ и сиротамъ и т. п. При общинѣ имѣется больница съ постоянными кроватями, лечебница для приходящихъ больныхъ. Съ 1894 К. о. состоитъ въ вѣдѣніи россійскаго общества краснаго креста.

Крестовоздвиженскіе мон., 1) въ г. Нижнемъ Новгородѣ, жен. 1 кл., образованъ изъ 3 упраздненн. мон. 1815.—2) К.-Николаевскій (Луковская-Тихонова пуст.), муж., Костромск. г., Юрьевск. у. Мощи основателя, пр. Тихона Луковскаго (ум. 1492).

Крестовскій, 1) *Всеволодъ Владиміровичъ*, писатель, 1840—95; стихотв. (Спб. 1862), «Петерб. трущобы» («Отеч. Зап.» 1864 — 67 и 5 отд. изд.), «Кровавый пуфъ» (Спб., 1875—обличеніе нигилизма и польск. повстанья), «Тьма египетская» (1889—противъ евреевъ), «Дѣды» и друг. ром. въ «Русск. Вѣстн.». Съ 1882 редакт. «Варш. Дневника». Собр. соч. 1899—1900.—Дочь его, *Марія Всеволодовна*, по мужу Картавцева, романистка, р. 1862. «Уголки театр. міра» («Русск. Вѣстн.» 1886), «Раннія грозы» (1887), «Артистка» («Вѣстн. Евр.» и отд.) и др. 2) псевд. Хвощинской.

Крестовскій островъ, въ дельтѣ Невы. Дачное мѣсто.

Крестовые походы, предпринимались христіанскими народами Запада съ XI до XIII в. съ цѣлью освобожденія Палестины отъ владычества турокъ. Участники К. п. назывались крестоносцами по красному кресту, прикрѣплявшемуся ими на правомъ плечѣ. Папа Урбанъ II на Клермонскомъ соборѣ 1095 воззвалъ къ христіанамъ заступиться за Обѣтованную землю, притѣсняемую сельджуками. Въ маѣ 1096 отправились безпорядочныя толпы подъ предвод. Петра Амьенскаго и Вальтера Голяка и были истреблены отчасти въ Венгріи и Сербіи, отчасти въ Малой Азіи; въ августѣ 1096 поднялось настоящее войско подъ нач. Готфрида Бульонскаго, герцога Нижней Лотарингіи, и его брата Бальдуина (*I-ый К. п.*), къ которымъ въ Константинополѣ присоединились Гуго Вермандуа, Боэмундъ Тарентскій, Танкредъ, Раймундъ Тулузскій и Робертъ Нормандскій, вслѣдствіе чего число войскъ возросло до 400.000. Послѣ значительныхъ потерь они взяли Никею (1097), Антіохію и Эдессу (1098) и Іерусалимъ (15 іюля 1099). Готфридъ сталъ «защитникомъ Святого Гроба», братъ его Бальдуинъ 1100 первымъ королемъ Іерусалимскимъ. Въ Триполи, Эдессѣ и Антіохіи были основаны ленныя княжества. Послѣ взятія Эдессы турками (1144) Бернардъ Клервосскій поднялъ *II-ой К. п.* (1147—9), предпринятый нѣмецкимъ королемъ Конрадомъ III и Людовикомъ VII франц., окончившійся неудачно. 1187 послѣ взятія Іерусалима султаномъ Саладиномъ Фридрихъ I, короли Филиппъ Августъ французскій и Ричардъ Львиное Сердце, король англійскій, совершили 1189—92 *III-ій К. п.*, во время котораго взята была Акра. *IV-ый К. п.*, вызванный во Франціи папой Иннокентіемъ III, окончился взятіемъ Константинополя и основаніемъ Латинской имперіи (1204). 1217 *К. п.* короля Андрея II венгерскаго, 1218 былъ продолженъ графомъ Вильгельмомъ голландскимъ; взятіе Дамьеты. 1228 — 29, *V-ый К. п.* императора Фридриха II, получившаго по договору съ султаномъ египетскимъ Іерусалимъ и святыя мѣста. 1244 Іерусалимъ былъ опять взятъ ховарезмійцами. Людовикъ IX, Святой, франц. король, предпринялъ *VI-ой К. п.* (1248—54), взялъ Дамьету, но попалъ въ плѣнъ и не сдѣлалъ ничего для Палестины. 1270 онъ предпринялъ безуспѣшную экспедицію въ Тунисъ (*VII-ой К. п.*). 1268 Антіохія, 1289 Триполи и 1291 Акра перешли опять къ туркамъ.

и христіане принуждены были удалиться изъ Палестины. Ср. Wilken (1807—12, 7 т.), Kugler, «Gesch. der K.» (2 изд. 1891). На рус. яз. имѣются переводы «Исторія К. п.» Мишо и Куглера.

Крестовый перевалъ чрезъ главн. Кавказскій хр., на Военно-грузинской дор., выс. 7.977 фт.

Крестоносцы, члены духовнаго рыцарскаго ордена въ Палестинѣ, утвержденнаго папой Григоріемъ IX 1238. Въ наст. время К. въ числѣ 60—70 чел. имѣютъ владѣнія въ Богеміи.

Крестопоклонная «недѣля», воскресенье, которымъ начинается 4 седьмица, а также и вся седьмица, назначенная для особаго поклоненія кресту.

Крестоцвѣтныя (Cruciferae), семейство растеній изъ класса двудольныхъ. Одно- или многолѣтнія травы, полукустарники или (рѣдко) кустарники, распространенные по всему земному шару (въ жаркомъ поясѣ—преимущественно въ горахъ); до 1.200 видовъ. Листья очередные, обыкновенно безъ прилистниковъ, иногда покрытые волосками. Цвѣты обоеполовые, правильные, съ 4 чашелистниками, столькими же лепестками, 6 тычинками, изъ кот. двѣ короче остальныхъ; пестикъ образованъ изъ 2 плодолистиковъ, столбикъ одинъ съ головчатымъ рыльцемъ; плодъ—стручекъ или стручечекъ, раздѣленный внутри перегородкой, створки раскрываются снизу вверхъ; сѣмена многочисленныя съ согнутымъ зародышемъ. Семейство раздѣляется по формѣ и строенію плода на нѣсколько колѣнъ. Главные роды: капуста (*Brassica*), гулявникъ (*Sisymbrium*), крупка (*Draba*), сердечникъ (*Cardamine*), вайда (*Isatis*), левкой (*Matthiola*).

Крестцы, у. г. Новгород. г., на р. Холовѣ. Ж. 2.600.—*Уѣздъ*: 7.992 кв. в., холмистая мѣстность (Валдайскія горы). Почва б. ч. песчаная или подзольная, обширные лѣса и болота. Жит. 101 т. Немного корелъ на В., въ послѣднее время въ у. селятся эсты и латыши изъ Прибалтійскихъ губерній. Фабр. и зав. 174 съ произв. на 2 м. р. (119 мельницъ, 4 стеклян. зав. и др.). *К-ое* уѣздн. земство первое въ Россіи организовало кредитъ крестьянамъ подъ овесъ, который потомъ ими весною снова выкупается и идетъ на обсѣмененіе полей. Въ К. у., пос. Малая Вишера (5 т. ж.) и значит. торговый поселокъ при ст. ж. д. Окуловкѣ.

Крестъ, символъ христіанства, орудіе казни рабовъ у древнихъ римлянъ; обыкновенно состоялъ изъ двухъ брусьевъ, соединенныхъ въ видѣ буквы Т, но К., на которомъ былъ распятъ Іисусъ Христосъ, по свидѣтельству блаж. Августина, былъ четырехконечный. Въ качествѣ символовъ въ христіанской церкви, кромѣ наиболѣе употребительной формы четырехконечной, позже встрѣчались и сложныя формы шести, семи и восьмиконечнаго К. Послѣдній считается русскими старообрядцами единственно допустимымъ, четырехконечный отвергается, какъ латинскій. См. Martigny, «Dictionnaire des antiquités chrétiennes» (1889), Покровскій «Евангеліе въ памятникахъ иконографіи» (1892), Bunsen, «Das Symbol de Kreuzes» (1876).

Крестьяне, классъ первоначально свободныхъ земледѣльцевъ, во всѣхъ странахъ Европы, кромѣ Швеціи и Норвегіи, переживший въ исторіи эпоху зависимыхъ отношеній къ землевладѣльцу и прикрѣпленія къ землѣ. Крѣпостная зависимость или является уже сложившеюся въ началѣ среднихъ вѣковъ (Англія, Франція), или создается позже, въ XVI—XVII в. (Данія, вост. Австрія, сѣв.-вост. Германія, Россія), исчезаетъ, или еще въ средніе вѣка (Франція, Италія, Англія, Пиринейскій полуостровъ), или же доходитъ до XIX в., какъ въ Германіи и Россіи. По исторіи закрѣпощенія К. см. Brownlow «Slavery and serfdom in Europe» (1892), Карѣевъ «Очеркъ исторіи франц. К.» (1881), Бѣляевъ, «К. на Руси» (1860), Сергѣевичъ, «Русскія юридич. древности» т. I, Дьяконовъ «Оч. изъ исторіи сельскаго населенія (1899); по исторіи освобожденія К.—Лучицкій, «К-ская реформа въ зап. Европѣ («Кіевск. Универс. Изв.» 1879), Самаринъ, «Освобожденіе К. въ царствованіе имп. Алекс. II» (1889—92), И. Иванюковъ, «Паденіе крѣп. права въ Россіи», 1882, Джаншіевъ «Изъ эпохи великихъ реформъ» (8 изд. 1898). Энгельманъ, «Ист. крѣп. права въ Россіи», М., 1900.

Крестьянская война, возстаніе германскихъ крестьянъ въ 1525, которому предшествовали съ 1476 малыя возстанія, такъ 1502 т. н. Bundschuh «башмакъ»), 1514 въ Вюртембергѣ бунтъ «бѣднаго Конрада»; всѣ они были подавляемы безъ особыхъ усилій. Большая К. в. началась въ янв. 1525 въ Кемптенѣ, быстро распространилась по Тиролю, по мѣстностямъ между озеромъ Боденскимъ и Дунаемъ, по Рейну, Майну до Лотарингіи и Тюрингіи. Требованія возставшихъ были формулированы въ т. н. «12 статьяхъ» (Ср. Baumann, 1896). Несмотря на разрозненность возставшихъ, отсутствіе всякой дисциплины и терроръ, распространяемый ими, возстаніе сильно разрослось. Къ іюню 1825 возстаніе повсемѣстно было подавлено усиліями всѣхъ мѣстныхъ владѣт. государей. Послѣдовали кровавый судъ и еще большее угнетеніе крестьянъ. Исторія Zimmermann'a (2 изд. 1856, 1891, есть русск. переводъ), Fries (1550, изд. 1877—83) Cornelius (1861), Hartfelder (1884), Baumann и др.

Крестьянскій поземельный банкъ, см. банки.

Крестьянскія присутствія, *К. учрежденія*, см. прил. «Государственн. право», стр. 43—44.

Кресценцій (Crescentius), сынъ римл. Ѳеодоры Младшей; вмѣстѣ съ сыномъ своимъ Іоанномъ К., управлялъ папами и Римомъ при имп. Оттонахъ; ум. монахомъ 984.

Кретинга (Кретингенъ), м. Ковенск. г., Тельшевск. у., при р. Окмянѣ, бл. прусской границы. Въ XVII в. м. называлось Кароль-штадтомъ. Ж. 1.600. Катол. мон. бернардиновъ (1610), съ богат. библіотекою. Таможня, торговля съ г. Мемелемъ (ленъ, льняное сѣмя и др.).

Кретино-Жоли, Jacques Cretineau-Joly, 1803—75, франц. католич. писатель. Стихи религіозн. характера; исторія іезуитск. ордена, сочин. о вандейскихъ войнахъ и друг. истор. труды. О немъ, Maynard, 1875.

Кретцеръ, Max Kretzer, р. 1854, нѣмецк. романистъ, реалистъ, авторъ романовъ съ соціалъ-демократич. тенденціями. Сильное вліяніе Зола, односторонность характеристикъ, мало художественности. «Sonderbare Schwärmer», «Verlorene Handschrift», «Die Betrogenen», и др. Въ др. романахъ К. «Das Gesicht Christi», «Der Holzhändler» и пр.—склонность къ символизму.

Кретьенъ изъ Труа (Crétsien de Troyes), франц. поэтъ XII в., въ лирикѣ подражалъ провансальск. трубадурамъ. Писалъ рыцарскіе стихотворн. романы, пользуясь литературн. и устными источниками. «Эрекъ» (вліяніе chansons de geste), «Кліже» (Cligés), пріурочен. къ циклу короля Артура, «Сказаніе о телѣгѣ» (Conte de la Charette)—исторія Ланселота и Геньевры, «Персеваль или сказаніе о Граалѣ» (неокончено). К. одинъ изъ лучш. поэтовъ своего времени по языку. См. Holland, «C. von T.» (1854).

Креуза (греч. Kreusa), миѳ., 1) (Главка) дочь царя коринѳскаго Креона, невѣста Язона, умерла отъ отравленной одежды, которую ей подарила Медея. —2) супруга Энея, погибшая во время бѣгства изъ Трои.

Креусъ (Cabo de Creus), крайній сѣв.-вост. мысъ Испаніи (въ пров. Герона).

Крефельдъ (Krefeld), г. въ Пруссіи, въ Рейнской пров., въ 6 км. отъ Рейна, 107 т. жит.; центръ шелковой промышленности въ Германіи (оборотъ 79,5 милл. марокъ).

Креховецкій, Адамъ, польск. романистъ, р. 1854; историч. пов. «Starosta Zygwulsky» (1887), «Veto» (1888), и соврем.—«Najmlodszy» (1892), «Jestem» (1893) и др.

Кречетъ, виды сем. соколиныхъ, водящіеся на крайнемъ С. стараго и новаго свѣта, отличающіеся отъ собственно соколовъ (благородныхъ), большими размѣрами (не менѣе 60 стм. дл.), болѣе длиннымъ изогнутымъ клювомъ и большимъ хвостомъ. Въ сѣв. Евр. (Скандин. и Лапландіи)—норвежскій К. (*Hierofalco gyrfalco*), употреблявшійся въ средніе вѣка для охоты. Въ Исландіи и Гренландіи—исландскій К. (*Falco islandicus*); въ Сибири, на Новой землѣ и въ пріуральск. тундрахъ водится почти бѣлый К. (*F. uralensis*).

Кречманнъ, Karl Friedr. Kretschmann, 1738—1809, нѣм. поэтъ, воспѣвавшій прошлое Германіи въ героическомъ тонѣ (вліяніе Клопштока). Псевдон. Rhingulph der Barde. Также повѣсти и драмы.

Кречмаръ (Kretzschmar), 1) *Эдуардъ*, 1806—58, нѣм. граверъ на деревѣ. Политипажи иллюстрацій къ историч. сочин.—2) *Авг.-Ферд.-Германъ*, р. 1848, музык. писатель («Führer durch den Concertsaal» и мн. др.), проф. и директоръ музыки въ Лейпцигѣ.

Кречмеръ, 1) *Johann Hermann Kretzschmer*, 1811—90, нѣм. живоп. дюссельдорфск. школы, жанристъ. Картины изъ восточнаго быта, историч. сцены, жанр. картины изъ дѣтской жизни, портреты. Офорты и акварели.—2) *Edmund Kretschmer*, р. 1830, нѣм. композиторъ, проф. и дирижеръ въ Дрезденѣ. Его оперы «Die Folkunger» (1874) и «Heinrich der Löwe» имѣли большой успѣхъ. Кромѣ того К. написалъ еще нѣск. оперъ, мессу (премирована въ Брюсселѣ на междунар. конкурсѣ 1868), и др. соч.

Крешевъ, Иванъ Петровичъ, писатель, ум. 1859. «Переводы и подражанія» (Спб., 1862), ориг. и перев. стихотв. въ «Отеч. Зап.» и «Библ. для чтенія» 50-хъ г.

Крешентини (Crescentini), Джироламо, 1762—1846, послѣдній знамен. итал. пѣвецъ-кастратъ; съ 1816 былъ учителемъ пѣнія въ Неаполѣ и издалъ нѣск. педагог. соч.

Крешимбени, Giovanni Crescimbeni, 1663—1728, итал. поэтъ и историкъ литер., основатель Academia degli Arcadi. «Della volgar poesia» и др.

Крешовъ (Кржешовъ), пос. Люблинской г., Бѣлгорайск. у., на р. Санѣ, бл. австрійск. границы. Ж. 1.600.

Крещеніе, одно изъ первыхъ христіанскихъ таинствъ, признается всѣми христіанскими вѣроисповѣданіями, хотя и не въ одинаковомъ смыслѣ; знаменуетъ собою вступленіе въ составъ церковной общины. Обрядъ состоитъ въ троекратномъ погруженіи въ воду (въ восточной церкви) или въ обливаніи головы крещаемаго (въ западной церкви), при чемъ произносятся установленныя молитвы и обязательно слова: «Крещается во имя Отца, Сына и св. Духа». См. іером. Амвросій, «Таинство К. по чину правосл. церкви» («Странникъ» 1864).

Кржепице, пос. Петроковск. г., Ченстоховскаго у., на р. Лишвартѣ. Ж. 4 т. Добыча извести.

Крживичи, м. Виленск. г. и у., на р. Сервечѣ. Ж. 1 т.

Кржижановскій (Krzyżanowski), 1) *Адріанъ*, польскій историкъ, 1788—1852; соч.: «Z czyjej winy, królów czy narodu, Polska upadła» (Кѣльцы, 1821) и др.—2) *Станиславъ*, 1841—81, археологъ; «Materyjały do dziejow Polski» (Краковъ, 1868), издавалъ съ 1869 «Rocznik dla archeologów».

Кржижекъ, Вацлавъ, чешскій писатель, 1833—81. «Anthologia jihoslowanska» (1862), «Czeska czitanka» (1865), словари: лат.-нѣм.-хорватск. (Вѣна, 1861) и лат.-чешск.-нѣм. (Прага, 1861) и др.

Кржицкій, Андрей, польско-лат. поэтъ, 1483—1537, архіепископъ гнѣзненскій, врагъ реформаціи; сатиры, религіозн. гимны, элегіи, эпиграммы; многое напеч. въ «Acta Tomiciana».

Кри (Crees), индѣйское племя въ брит. владѣніяхъ въ С. Америкѣ, къ Ю. отъ Гудзонова зал.

Кривелли, Carlo Crivelli, р. 1430, ум. послѣ 1493, венец. живописецъ. Строгость и сухость аскетическихъ лицъ; отдѣльные аксессуары иногда сдѣланы рельефно изъ позолоченнаго гипса (ключъ св. Петра, украшенія на одеждахъ святыхъ и т. д.). Мадонны К. нѣжны и миловидны.

Кривенко, 1) *Сергѣй Никол.*, публицистъ—народникъ, р. 1847; съ 1868 сотрудн. «Спб. Вѣд.» Корша, съ 1873 въ «Отеч. Зап.» (съ 1881 отдѣлъ «По поводу внутр. вопросовъ»), 1891—97 редакт. «Русск. Богат.», позднѣе «Нов. Слова», затѣмъ «Сына Отечества» (до 1900). «Сборникъ объ артеляхъ», т. III, «Физич. трудъ, какъ необх. элементъ воспитанія» (Спб. 1879, 2-е изд. 1888), «На распутьи» (1895) и др.—2) *Вас. Сил.*, бывшій предсѣдатель совѣта русскаго театральнаго общества, авторъ очерковъ изъ военной жизни, сотрудникъ «Нов. Врем.».

Кривизна (мат.), дуги въ точкѣ M кривой, есть предѣлъ отношенія угла, составляемаго касательными въ концахъ дуги MM_1 этой кривой, къ длинѣ самой дуги MM_1, если обѣ эти величины, вслѣдствіе приближенія точки M_1 къ точкѣ M, какъ угодно уменьшаются. Если кривая не умѣщается въ плоскости (двоякой К.), то разсматривается еще вторая кривизна, получаемая изъ приведеннаго выше опредѣленія замѣной касательныхъ въ точкахъ M и M_1 бинормалями.

Кривичи, славянское племя, занимавшее верховья Волги, Днѣпра, Зап. Двины, южную часть Озерной обл. и часть бассейна Нѣмана; къ нимъ причисляютъ и Ильменскихъ славянъ. Политическіе центры: Изборскъ, Полоцкъ, Смоленскъ.

Кривое озеро, м. Подольской г., Балтск. у., на р. Кодымѣ; бывшее запорожское селеніе. Ж. 4 т., много евреевъ.

Кривой Рогъ, м. Херсонск. г. и у., при рр. Ингульцѣ и Саксагани; центръ «Криворожья», полосы земли (150 кв. вер.), богатой ископаемыми металлами и минералами (желѣзная руда, аспидный и кровельный сланцы, минеральныя краски, мѣдная руда, бурый каменный уголь, графитный сланецъ, литографскій камень). Криворожскія рудныя богатства были извѣстны еще скиѳамъ, правильная эксплоатація началась 1873. Ежегодное добываніе желѣзной руды св. 30 милл. пд. Чугуноплавильный зав. (1.282 т. пд. чугуна), бойкая торговля. Ж. 10 т.

Кривокъ морской, кулик-сорока, морская сорока (*Haematopus ostralegus*), голенастая птица изъ сем. ржанковыхъ, чернаго цвѣта, нижняя сторона и полоса на крыльяхъ—бѣлыя, клювъ—оранжевый, ноги свѣтло-карминов. цв., дл. 42 стм. По берегамъ Атлант. ок., на Мурм. бер., на Бѣломъ, Балт., Черн., Азовск., Касп. моряхъ, въ Зап. Сиб. и Туркестанѣ; зимою на Средиземномъ морѣ и въ сѣв. Африкѣ.

Кривошеинъ, Аполлонъ Константиновичъ, р. 1833, 1892 министръ путей сообщенія, 1895 уволенъ въ отставку.

Кривощеково, с. Томск. г. и у., ст. Сибирской жел. дор. на 1.324 в. отъ Челябинска, въ 4 в. отъ пересѣченія жел. дор. р. Оби (мостъ 800 с. дл.). Значительная отправка грузовъ (св. 1 милл. пд., въ т. ч. хлѣбныхъ до 850 т. пд.).

Кривыя (мат.), всякая линія за исключеніемъ прямой называется К. Если черезъ всѣ точки К. можно провести одну общую плоскость, то К. называется *плоскою*; въ противномъ случаѣ *К. двоякой кривизны*. К. можетъ быть разсматриваема или какъ геометрическое мѣсто точекъ, или какъ путь, пройденный движущеюся точкою, или какъ граница поверхности. Въ мат. изучаются К., опредѣленныя какимъ-нибудь закономъ; З. опредѣляющій К. выражается уравненіемъ между координатами точки К. К. съ опредѣленными свойствами будутъ эллипсъ, гипербола, парабола, конхоида, синусоида и др.

Кригсъ-коммиссары, военные чиновники, завѣдывавшіе денежнымъ и вещевымъ продовольствіемъ войскъ. Званіе существовало съ 1711 по 1864. Были генер.-К.-к., оберъ-К.-к. и просто К.-к.

Криденеръ (Krüdener), 1) *баронесса Варвара Юлія*, урожд. Фитингофъ, проповѣдница мистицизма, 1764—1825, родомъ изъ Лифляндіи, съ 1804 обратилась къ проповѣдничеству и прорицанію будущихъ событій, имѣла вліяніе на имп. Александра I и русскихъ мистиковъ. «Pensées d'une dame etrangère» (1802); ром. «Valérie» (нов. изд. 1898) и друг. О ней Пыпинъ «Вѣстн. Евр.» 1869, 8 и 9; письма изд. Lacroix 1881;—2) *баронъ Николай Павловичъ*, генералъ отъ инфант., 1811—91, 1876 командиръ 6-го корпуса, въ русско-турецкую войну 1877—78 взялъ Никополь, но подъ Плевной (18 іюля 1877) разбитъ.

Крижаничъ, Юрій, см. Крыжаничъ.

Кризеръ (Creser), Вильямъ, р. 1844, англ. органистъ, придворн. композиторъ и дирижеръ. Написалъ: ораторію, соч. камерной муз. и др.

Кризисъ (*мед.*), быстрое паденіе температуры, иногда въ теченіе нѣсколькихъ часовъ, при выздоровленіи отъ многихъ инфекціонныхъ болѣзней, особенно при крупозномъ воспаленіи легкихъ.—*К. хозяйственные*, экономическія потрясенія, зависящія отъ нарушенія соотвѣтствія между спросомъ и предложеніемъ; превышеніе предложенія товаровъ вызываетъ промышленный К., кредита—кредитный (особенно биржевой К. вслѣдствіе паденія спекулятивно поднятой цѣны бумагъ); недостатокъ предложенія денегъ—денежный; кред. и денеж. К. обыкновенно сопутствуютъ промышленному К.—К. крайне тяжело отражаются на народной жизни, вызывая разстройство торговли и промышленности, разоряя многихъ людей, увеличивая преступленія и т. д.—Причинами К. являются неорганизованность современной промышленности, въ которой не знаютъ размѣровъ нужды въ изготовляемыхъ издѣліяхъ (Марксъ-Энгельсъ), неправильность распредѣленія производства между различными отраслями труда (Рикардо), неправильная организація кредита и денежнаго обращенія (Моль) и др.; сообразно причинамъ К. предлагаютъ и средства борьбы съ ними.—Важнѣйшими К. въ новое время были: міровой К. 1857, К., охватившіе Европу и Сѣв. Америку, 1836 и 1873, и К. въ Англіи 1825, 1847 и 1866, также міровой промышленный застой 70-хъ и 80-хъ г. Ср. Туганъ-Барановскій, «Промышленные К. въ современной Англіи» (нов. изд. 1900).

Крикетъ (Cricket), англ. игра въ мячъ. См. Покровскій, «Англ. игры на открытомъ воздухѣ».

Крики (Creeks), индѣйское племя въ С. Америкѣ, распадается на мускоговъ и семиноловъ, въ 1838 живутъ осѣдло на Инд. территоріи, 9.300 чел.; занимаются земледѣліемъ.

Криктонъ, James Crichton, 1560—83, прозв. *изумительнымъ* (The Admirable), шотландск. ученый, говорилъ и писалъ на 20 языкахъ, былъ мастеромъ въ музыкѣ и фехтованіи; воспитатель Винченцо Гонзаги, сына герц. Мантуанскаго. Оставшіяся сочин. К. не оправдываютъ его славы. О немъ Tytler, 1879.

Кримльскій водопадъ (Krimmler Fälle), изв. водопадъ въ Зальцбургѣ (Австрія), образуемый р. *К-ской Ахой* (К-г Ache), вытекающей изъ ледниковъ К-скаго Тауэрна (К-er Tauern, 2.655 м. выш.). Высота паденія 450 м.

Криммичау (Krimmitschau), г. въ прусск. пров. Саксонія, на р. Плейссѣ, $23^1/_2$ т. ж.; шерстяныя издѣлія.

Кринки, м. Гродненской г. и у., при р. К. Жит. 3.800; почта и телеграфъ, значительная торговля.

Криноиды (Crinoidae), см. морскія лиліи.

Крипль-Крикъ (Cripple Creek), золотопромышленный гор. въ шт. Колорадо (Сѣв. Америка), 35 т. жит.; возникъ въ 1891.

Крипта (Krypta), въ первыя врем. христіанства капелла въ катакомбахъ, служила для погребенія святыхъ и мучениковъ и для отправл. богослуж. Впослѣдствіи до XIV в. К.—особыя сводчатыя помѣщенія въ храмахъ для погребенія знатныхъ покойниковъ.

Криптики, см. кенотики.

Криптогамы, споровыя или тайнобрачныя растенія; см. прилож. «Ботаника», стр. 64.

Криптокальвинисты, названіе, данное правовѣрными лютеранами приверженцамъ Меланхтона въ Саксоніи, которые, по смерти Лютера, въ ученіи объ евхаристіи примкнули къ Кальвину.

Крипторхизмъ, отсутствіе въ мошонкѣ одного (монорхизмъ) или обоихъ яичекъ, являющееся вслѣдствіе задержки развитія зародыша.

Крисперъ (Krisper), Антонъ, музык. теоретикъ въ Грацѣ. «Die Musik-systeme in ihren Prinzipien» (1882).

Криспи (Crispi), Франческо, итал. государств. дѣятель, р. 1819, принималъ участіе въ возстаніи 1848 въ Палермо, членъ временнаго правительства, послѣ подавленія бѣжалъ во Францію, 1860 сопровождалъ Гарибальди въ Сицилію, 1861 членъ парламента, вождь лѣвой, но монархистъ, 1876 президентъ палаты, 1877 — 78 и 1887 министръ внутр. дѣлъ въ кабинетѣ Депретиса, 1887—91 и 1893—96 министръ-президентъ, много содѣйствовалъ заключенію тройственнаго союза. «Scritti e discorsi politici» (1890). О немъ Barth (2 изд. 1896).

Криспъ, старшій сынъ Константина Вел., 317—326 былъ правителемъ Галліи, удачно воевалъ съ франками; убитъ по приказанію отца вслѣдствіе клеветъ мачихи Фаусты.

Кристаллизаціонная вода (хим.), этимъ именемъ отмѣчается вода, вовлекаемая въ составъ соли при ея кристаллизаціи; въ отличіе отъ воды, поглощенной порошковатыми веществами, характеризуется постоянствомъ, при данной т-рѣ, упругости выдѣляющейся воды, независимо отъ ея содержанія (диссоціаціи гидрата); въ отличіе отъ воды конституціонной не способна вступать въ реакціи двойного обмѣна.—*К. амміакъ* (хим.), названіе, придаваемое амміаку, поглощенному сухими солями,—амміакъ аммоніакатовъ, напр. аммоніакатъ $CuSo_4 5NH_3$, содержитъ 5 частицъ К. а.

Кристаллизація (хим.), процессъ перехода изъ газообразнаго или жидкаго состоянія въ твердое, характеризующееся однородностью и особой геометрич. правильной (кристаллической) формой. —*К. фракціонированная*, процессъ К., состоящій въ собираніи отдѣльно постепенно выдѣляющихся, при дальнѣйшемъ сгущеніи раствора, фракцій кристалловъ.

Кристаллогидраты (хим.), соединеніе веществъ съ кристаллизаціонной водою.

Кристаллографія, *кристаллы*, см. прилож. «Минералогія».

Кристаллоиды, въ отличіе отъ коллоидовъ, тѣла растворимыя въ водѣ и способныя при этомъ быстро просачиваться черезъ перепонки; таково большинство солей и кислотъ.

Кристенъ, 1) *Жанъ Баптистъ Christyn*, бельгійскій историкъ, 1622—90. «Belgii et Burgundii gubernatores etc.» (Кельнъ, 1675), и друг.—2) *Ada Christen*, псевдонимъ, собственно Христіана Бреденъ, австр. поэтесса, р. 1844. «Lieder einer Verlorenen» (3 изд. 1873), «Aus der Asche» (1870), «Schatten» (1873), «Aus der Tiefe» (1878), драма «Faustina» (1871), романъ «Ella» (1872) и др.

Кристинестадъ, г. Вазаск. г., при Ботническ. зал. Ж. 2.800, шведы. Отправка за границу деревянныхъ издѣлій (доски, планки и др.) и смолы.

Кристофль (Christophle), Альбертъ, франц. дѣятель, р. 1830, 1871 членъ національ. собранія, республиканецъ, 1876 членъ палаты, 1876—77 министръ обществ. работъ, 1878—93 управлялъ Crédit foncier.

Кристофори (Cristofori), Бартоломео, 1655—1731 изобрѣтатель во Флоренціи фортепіано съ молоточнымъ механизмомъ (названо имъ Pianoforte)—описано впервые 1711.

Кристофъ (Christophe), Анри, императоръ Гаити, 1767—1820, негръ, 1793 генералъ мятежниковъ, 1808 раздѣлилъ власть съ мулатомъ Петіономъ, получивъ сѣв. часть острова, 1811 императоръ подъ именемъ Генриха I, 1820 жестокостью вызвалъ возстаніе и застрѣлился.

Кристчерчъ (Christchurch), гл. г. пров. Кентербери, на о-вѣ Новая Зеландія, съ предмѣстьями 51 т. жит.; университетъ.

Кристъ, Wilhelm Christ, р. 1831, нѣм. филологъ, критич. изд. Иліады. «Grundzüge der griechisch. Lautlehre», «Gesch. der griech. Liter. bis auf die Zeit Justinians» (1890) и др.

Критерій (греч.), правило, признакъ, на основаніи кот. можно судить о достовѣрности чего либо.

Критика, 1) *библейская*, изслѣдованіе книгъ Ветхаго и Новаго Завѣта со стороны ихъ подлинности и содержанія, установленіе правильнаго ихъ текста. Первое сочиненіе по б. К.—бл. Августина «De doctrina christiana», указывающая правила церковнаго толкованія свящ. книгъ. Особ. развитіе получила б. К. въ протестантской церкви. Подъ воздѣйствіемъ философскихъ ученій, главн. обр. Декарта и Спинозы, получила начало *раціоналистическая* б. К., принявшая сперва чисто *отрицательное* направленіе (представ.: Землеръ, Давидъ Штраусъ, Бруно Бауэръ и др.); она пришла къ отрицанію подлинности всѣхъ книгъ Ветхаго и Новаго Завѣта; несомнѣненъ для нея только фактъ существованія при Тиверіи въ Іудеѣ Іисуса, за что-то распятаго. Защитниками церковнаго ученія о Библіи явились нѣк. католическіе ученые, а также *старая тюбингенская* школа протест. богослововъ (Рейссъ, Шторъ, Флаттъ, Штейдель и др.). Болѣе положительно направленіе т. н. *ново-тюбингенской* критико-исторической школы (Ф. Х. Бауръ, Целлеръ, Швеглеръ, Ричль и др.), признававшей подлинными посланія къ коринѳянамъ, галатамъ и римлянамъ; единств. для нея документальный источникъ свѣдѣній о І. Христѣ—евангеліе отъ Матѳея, въ первоначальномъ видѣ до насъ не дошедшее. Одновременно существовала и школа *раціонально-супранатуралистическая* (Шлейермахеръ, Неандеръ, Эвальдъ и др.); она не отвергала историч. основъ откровенія и считала христіанство божественнымъ откровеніемъ. Представители т. н. *историко-грамматическаго* направленія б. К. (Мейеръ, Вильке и др.)—хотя и разсматриваютъ библейскія сказанія, какъ обыкновенныя произведенія человѣческаго слова, но не отрицаютъ чудесъ и не отвергаютъ подлинности библейскихъ книгъ. Главная заслуга лютеранской ортодоксальной б. К. (Генгстенбергъ и др.).—въ выработкѣ общей схемы всѣхъ библейскихъ изслѣдованій.—Русская литература по б. К. строго ортодоксальнаго направленія; получила научный характеръ и развитіе въ послѣдніе 20—30 лѣтъ въ трудахъ профессоровъ духовныхъ академій по каѳедрѣ Св. Писанія; труды эти печатаются главн. обр. въ изданіяхъ этихъ академій: «Христіанск. Чтеніи», «Православномъ Собесѣдн.», «Богословскомъ Вѣстникѣ» и др.—К. *историческая*, совокупность пріемовъ для опредѣленія степени достовѣрности историч. свидѣтельствъ. См. Фортинскій, «Опыты системат. обработки исторической К.» («Кіевск. Унив. Изв.», 1884), Тардифъ, «Основы историч. К.» (1894). —К. *литературная*, изслѣдованіе литературнаго произведенія съ цѣлью его всесторонняго объясненія и оцѣнки, долгое время основывалась на чуждыхъ новому времени классическихъ теоріяхъ Аристотеля и Горація, почему пріобрѣла формальный характеръ, требуя отъ художника лишь безупречности слога и строгаго соблюденія внѣшнихъ требованій искусственной формы. Это ложноклассическое направленіе К. было резюмировано въ XVI—XVII в. въ рядѣ трактатовъ по теоріи поэзіи, какъ «Поэтика» Скалигера (1561) и «L'art poétique» Буало (1674). Протестъ противъ классиковъ въ смыслѣ сближенія теоріи съ условіями народности и современности и большей свободы творчества начался еще съ конца XVII в. Таковы во Франціи Перро («Parallèle des Anciens et des Modernes» 1688—89), позже Дидро (статья о прекрасномъ въ «Энциклопедіи» и проч.), въ Англіи Попъ («Essay on C.», 1711), въ Германіи Лессингъ, величайшій изъ критиковъ-эстетиковъ, и романтическая школа (бр. Шлегели, Тикъ). Въ своемъ дальнѣйшемъ развитіи К. все болѣе принимаетъ историко-біографическое направленіе: мысли Гердера о необходимости изучать художественное произведеніе въ связи съ общественными условіями эпохи нашли откликъ во Франціи въ лицѣ Вильмена («Cours de littérature franç. du XVIII s.»), Сентъ-Бева, совершенно перенесшаго центръ изученія съ произведенія на личность автора; И. Тэна, который пытается объяснить произведеніе изъ тѣхъ факторовъ,—расы, среды и историческаго момента, результатомъ которыхъ оно является, и Геннекена («Опытъ построенія научной К.», русск. пер. 1892), который вліянію среды и момента противопоставляетъ личную инициативу художника. Изъ современныхъ критиковъ болѣе извѣстны: Брюнетьеръ, Жюль Леметръ, ставящій верховнымъ принципомъ оцѣнки субъективное чувство, и особ. датчанинъ Брандесъ, ученикъ Сентъ-Бева и Тэна. См. Шевыревъ «Теорія поэзіи въ историч. развитіи» (1836), Brunetière «L'évolution de la critique depuis la Renaissance jusqu'à nos jours» (1890), Арсеньевъ «Новѣйш. франц. К.» («Вѣстн. Евр.» 1887, 6 и 10).—Въ *Россіи*, литерат. К. [illegible] лась въ XVIII в. и сначала носила характе

листическ. и формальный: она разбирала отдѣльныя слова и фразы, чѣмъ способствовала выработкѣ языка, а съ другой стороны строго слѣдила за соблюденіемъ псевдо-классич. теоріи (Ломоносовъ, Тредьяковскій, Сумароковъ). Львовъ и Лукинъ первые возстаютъ противъ классицизма и требуютъ національности искусства. Мерзляковъ, классикъ по теоріи, на практикѣ отрицалъ Сумарокова и Хераскова и хвалилъ Державина за освобожденіе оды изъ оковъ школы. Споръ карамзинистовъ съ шишковцами положилъ конецъ стилистической К., а появленіе романтизма и затѣмъ реализма въ литературѣ убило классич. теорію. Борцомъ за романтизмъ въ К. былъ Н. А. Полевой, который первый сдѣлалъ К. постояннымъ и вліятельнымъ отдѣломъ журнала. Разгромомъ класс. теоріи во имя свободы творчества онъ содѣйствовалъ развитію правильныхъ литерат. мнѣній, но сбивчивость общихъ принциповъ и недостатокъ истиннаго художеств. чутья помѣшали ему понять «Евгенія Онѣгина» и заставили страстно отрицать Гоголя; онъ искалъ въ поэзіи «исполинскихъ образовъ», какъ у Гюго. Противъ Полевого выступили одинъ за другимъ Веневитиновъ, Надеждинъ и Бѣлинскій, которые, опираясь на Шеллингову философію, постепенно выясняли принципы и задачи реальнаго искусства. Веневитиновъ доказывалъ, что истинный поэтъ тѣсно связанъ съ окружающей дѣйствительностью, есть лучшій сынъ своего народа и современнаго просвѣщенія и ведетъ общество къ самопознанію и совершенствованію; такимъ поэтомъ былъ для него Пушкинъ. Надеждинъ требовалъ сближенія литературы съ жизнью и идейнаго содержанія въ поэзіи, но, цѣня реализмъ Пушкина, не усмотрѣлъ его идейности и отрицалъ существованіе русск. литературы. Бѣлинскій унаслѣдовалъ взгляды обоихъ предшественниковъ и, опираясь на непогрѣшимое художеств. чутье, повелъ К. далѣе: твердо отстаивая эстетическій критерій, отрицая тенденціозную поэзію на заданныя темы безъ участія вдохновенія, онъ возвелъ искусство на степень общественнаго самосознанія и требовалъ, чтобы художникъ откликался на всѣ скорби толпы, боролся противъ существующаго зла во имя идеальн. будущаго. Вал. Н. Майковъ стоялъ на одной почвѣ съ Бѣлинскимъ. Противъ Бѣлинскаго безплодно боролся въ «Москвитянинѣ» Шевыревъ, взывавшій къ «грамматическому смыслу» Лермонтова и патріотизму Гоголя. Эпоха 1848—55 отмѣчена чисто-эстетическою К. А. В. Дружинина. Взгляды Бѣлинскаго хотѣлъ воскресить Чернышевскій, но невольно упростилъ ихъ и, подчеркнувъ полезность искусства, не оцѣнилъ самостоятельнаго значенія художественной красоты и творчества въ дѣлѣ поэзіи. Тоньше судилъ о предметахъ искусства Добролюбовъ; для него литература была творческимъ и безстрастнымъ отраженіемъ дѣйствительности, цѣннымъ не по сознательнымъ идеямъ автора, а по чуткости его таланта, который заставляетъ его брать наиболѣе существенные предметы для воспроизведенія. Писаревъ, исходя изъ положеній Чернышевскаго, утрировалъ ихъ односторонность и дошелъ до полнаго отрицанія искусства, какъ таковаго, признавъ его только формой популяризаціи полезныхъ знаній. Изъ славянофильскаго лагеря выдвинулся въ области К. Аполлонъ Григорьевъ, необыкновенно высоко ставившій литературное пониманіе Бѣлинскаго и полагавшій, что искусство—не только органъ народнаго самосознанія, но «оно одно вноситъ въ міръ новое, органическое, нужное жизни». Обладая большой чуткостью, А. Григорьевъ правильно оцѣнивалъ явленія современной литературы; славянофильская тенденція сказалась у него въ пространныхъ разсужденіяхъ о «типовыхъ» особенностяхъ русскаго народа и о воплощеніи этихъ особенностей въ литературѣ, въ видѣ смиреннаго типа (Бѣлкинъ). См. Ив. Иванова, «Исторія русской К.» (1898); А. Волынскій, «Русскіе критики», 1896 (памфлетъ).

Критицизмъ, во времена Канта, то направленіе въ философіи, которое считаетъ необходимымъ предпослать познанію вещей изслѣдованіе о *возможности* самого познанія, опредѣлить его источники и границы. К. противополагается догматизмъ и скептицизмъ.

Критическая температура (физ.-хим.), характеризуетъ переходъ газообразнаго состоянія въ жидкое и именно тотъ моментъ, когда исчезаетъ видимое различіе между жидкостью и паромъ. Выше К. т. газъ не можетъ быть никакимъ давленіемъ обращенъ въ жидкость. Названіемъ *К. т. растворенія* отмѣчается та т-ра, при которой исчезаетъ видимое различіе между слоями двухъ несмачивающихся или мало взаиморастворяющихся жидкостей.—*К. точки стали и желѣза*, предст. температуры нагрѣв. или остыванія, при которыхъ совершаются химич. измѣненія и физич. превращенія, вліяющ. на свойства стали: при нагрѣв. мягк. стали до 375° Ц. наблюд. *синеломкость* (сталь при изгибѣ ломается); при охлажденіи раскален. стали до 580—680° Ц. наблюд. *рекалесценція*, *самонагрѣвъ* или *блюваніе* (раскален. сталь дѣлается свѣтлѣе), что зависитъ отъ образованія *карбида* (см.); есть и друг. К. т.

«Критическое Обозрѣніе», журн., изд. въ Москвѣ 1879—80 при участіи М. М. Ковалевскаго, Муромцева и др.

Критій, 1) (Kritios), греч. скульпторъ аттической школы, предшеств. Фидія. Памятникъ Гармодію и Аристогитону, изваянъ 476 К. и Несіотомъ (Неаполит. музей).—2) (Kritias), значительнѣйш. изъ 30 тирановъ въ Аѳинахъ, увлекалъ соправителей къ произволынымъ и жестокимъ дѣяніямъ, убитъ 403 до Р. Х. во время борьбы съ возвратившимися изъ изгнанія демократами.

Критолай (Kritolaos), послѣдній стратегъ ахейскаго союза, 147 до Р. Х., виновникъ пораженія грековъ римлянами при Скарфѣ.

Критъ (Κρήτη, новогр. Крити, тур. Kirid, ит. Candia), о-въ въ Средиземномъ м., къ Ю. отъ Эгейскаго м., 8.618 кв. км., 294 т. жит. (ок. 70% христіанъ), б. ч. греки; поверхность гориста (горы: по срединѣ о-ва Ида, 2.456 м. выш., на З.—Мадарасъ, на В.—Лазити), почва оч. плодородна, но обрабатывается только около половины годной земли; много оливковыхъ рощъ, виноградниковъ и хлопчатника; производство шелка; климатъ мягкій и оч. здоровый. Торговля и промышленность въ упадкѣ. Гл. г. Кандія, наиб. значительная гавань Канея.—*Исторія*. Въ древнѣйшую эпоху на «стоградномъ» К. (Creta) было царство мудраго Миноса; значительнѣйшіе города: Кидонія (Канея), Кносъ, Гортина. Съ 67 до Р. Х. принадлежалъ римлянамъ; впослѣдствіи подъ греческимъ, арабскимъ (823), еще разъ греческимъ (961), генуэзскимъ, венеціанскимъ (1204) владычествомъ; съ 1668 принадлежитъ туркамъ; съ 1897 особое княжество, вассальное Турціи, но подъ протекторатомъ 4 державъ: Англіи, Франціи, Италіи и Россіи. Ср. Höck (1823—29, 3 т.), Löher (1877), Laroche (1898).

Крица, губчатая, пропитанная шлакомъ масса, изъ котор. различн. обработкой получ. кричное желѣзо или сталь. Для полученія К. чугунные слитки кладутся на раскаленн. уголья горна, при чемъ чугунъ плавится и раскаленн. капли при паденіи въ нижн. часть горна обезуглероживаются воздухомъ; эту операцію повторяютъ нѣсколько

разъ; К. (4—8 пд.) свариваются по нѣскольку штукъ для дальн. обраб. въ *кричныя болванки*.

Кричащія птицы (Clamatores), группа воробьиныхъ птицъ, характеризующаяся присутствіемъ 1—3 паръ мускуловъ въ нижней гортани, образованной безъ участія бронхъ. Къ К. причисляются преимущественно птицы неотропической области—котинги, тиранны, лирохвосты и питты.

Кричевъ, м. Могилевск. г., Чериковск. у., прист. на р. Сожѣ. Одно изъ древнѣйш. поселеній края, въ XVII в. былъ значит. торговымъ городомъ; много остатковъ старины. Црк. правосл. 5, р.-кат. 1 (прекрасной готической архитектуры).

Кричный передѣлъ. Крицы (см.) послѣ обезуглероживанія въ горнахъ и удаленія примѣсей (кремнія, сѣры и фосфора) шлакованіемъ съ окислами желѣза, марганца, пескомъ, глиною и известью (2—5%) подвергаются обжимкѣ *лобовымъ* молотомъ, выжимающ. изъ крицъ всѣ шлаки, затѣмъ послѣ подогрѣва—проковкѣ въ куски или болванки (красныя), размѣры котор. зависятъ отъ дальнѣйш. назначенія крицъ.

Кришна, правильн. *Кршна*, индусское божество, 8-е воплощеніе Вишну, индійскій Геракл; въ исторіи его дѣтства есть сходныя черты со свидѣтельствомъ Евангелія о дѣтствѣ Іисуса Христа.

Кріогидратъ (физ.-хим.), смѣсь соли со льдомъ. Изъ растворовъ различной концентраціи соли выдѣляется, вообще говоря, ледъ; чѣмъ крѣпче растворъ, тѣмъ ниже лежитъ температура выдѣленія льда. При самой низкой изъ этихъ температуръ выдѣляется изъ раствора, кромѣ льда, также и соль и вся жидкость при этой температурѣ застываетъ нацѣло; получается вполнѣ однородная система (общее названіе «эвтектическая»), хорошо построенная смѣсь, характеризующаяся постоянствомъ состава, какъ опредѣленное химическое соединеніе; за таковое К. однако не можетъ быть признанъ, ибо ледъ и соль представляются вполнѣ неизмѣненными.

Кріолитовое стекло или *литой фосфоръ*, представл. сплавъ кріолита (см.) съ двойн. вѣс. кварцеваго песку и прибавл. обыкновенн. стекла или окиси цинка и кремнезема.

Кріолитъ, минералъ моноклиноэдр. сист., въ кристаллахъ рѣдко, обыкновенно въ сплошныхъ массахъ. Тв.=2,5—3; уд. в.=2,95—2,97. Безцвѣтенъ, но иногда окрашенъ въ сѣроватобѣлый, желтоватый или красноватый цвѣтъ. Химич. сост. $Na_6Al_2F_{12}$. Извѣстенъ только въ: Эвигтокъ (Южн. Гренландія), Ильменскія горы и Колорадо. К. идетъ для приготовленія аллюминія, ѣдкаго натра, соды и сѣрнокислаго аллюминія.

Кріоскопія (физ.-хим.), методъ опредѣленія частичнаго вѣса въ растворенномъ состояніи, основывается на законахъ Рауля, по которымъ пониженіе температуры выдѣленія изъ раствора растворителя въ твердомъ состояніи прямо пропорціонально количеству растворенаго вещества и обратно пропорціонально его молекулярному вѣсу. Величина коэффиціента пропорціональности или молекулярная депрессія можетъ быть опредѣлена по скрытой теплотѣ плавленія растворителя и его абсолютной температурѣ.

Кріуша, слоб. Воронеж. г., Богучарскаго у., при р. К.: 1) *К. Новая*, въ 60 в. отъ у. г., ж. 5.700 (малороссы), ярмарка;—2) *К.* (Новотроицкая), въ 43 в. отъ у. г., ж. 3 т.;—3) *К. Старая*, въ 49 вер. отъ у. г.; ж 9 т., ярмарка.

Кро (La Crau), каменистая полоса земли въ южн. Франціи, на В. отъ устья Роны; 200 кв. км., часть ея возделана. Древн. римск. названіе Campi Lapidei (каменистое поле).

Кроація, см. Хорватія.

Кровавая моча, содержащ. примѣсь крови. Послѣдняя распознается отчасти по цвѣту (красный, темный), главнымъ же образомъ путемъ микроскопическаго, спектроскопическаго и химическ. (проба Геллера) изслѣдованія. К. м. бываетъ при остромъ геморрагическомъ нефритѣ, ракѣ, туберкулезѣ почки, при почечныхъ камняхъ, камняхъ мочевого пузыря, при ново-образованіяхъ его (ракъ, папиллома), наконецъ, при внутр. употребленіи бальзамическихъ средствъ и наружномъ—шпанскихъ мушекъ. Леченіе: причинное и симптоматическое (таннинъ, эрготинъ, и т. д.). - *К. рвота*, бываетъ при кровотеченіяхъ изъ пищевода (внѣдреніе инородныхъ тѣлъ, вскрывшаяся аневризма аорты) и желудка (при круглой язвѣ его, при ракѣ, при разрывѣ аневризмы аорты, при застояхъ въ области воротной вены). Симптомы—явленія остраго малокровія (блѣдность, слабость, коллапсъ); смертельный исходъ встрѣчается рѣдко. Леченіе: абсолютный покой, пузырь со льдомъ на область желудка, глотаніе льда, опій, питаніе черезъ прямую кишку путемъ клизмъ.

Кровавый поносъ, см. дизентерія.

Кровеизліяніе, см. кровотеченіе.

Кровеносная система, система трубокъ и полостей, по которымъ движется кровь. К. с. *человѣка*—см. «Частная анат.», стр. 26—29. У *всѣхъ млекопитающихъ* и *птицъ* К. с. построена подобнымъ же образомъ. У всѣхъ ихъ сердце раздѣлено на 4 части, правая и лѣвая половины его совершенно отдѣлены одна отъ другой, у всѣхъ существуетъ двойной кругъ кровеобращенія и нигдѣ артер. и венозная кровь не смѣшиваются. *У пресмыкающихся* перегородка между желудочками неполная (кромѣ крокодиловъ), и потому существуетъ частичное смѣшеніе артер. и венозн. крови. У *амфибій* желудочекъ всегда одинъ. У рыбъ одинъ желудочекъ и одно предсердіе, и слѣдовательно, одинъ кругъ кровеобращенія (двоякодышащія рыбы примыкаютъ по устройству К. с. къ жаберн. амфиб.). У безпозвоночныхъ устройство К. с. въ общемъ проще. К. с. совсѣмъ нѣтъ у простѣйшихъ, губокъ, кишечнополостныхъ и плоскихъ червей. См. прилож. «Зоологія», стр. 24.

Кровеносные сосуды, см. кровеносная система.

Кровеобращеніе, круговоротъ крови въ живыхъ организмахъ, см. прилож. «Физіологія» и прилож. «Зоологія», стр. 24.

Кроветворительные органы, органы, предназначенные для поддержанія постоянства состава крови. Одни изъ нихъ доставляютъ крови формен. элементы—красные и бѣлые кровян. шарики (костный мозгъ, селезенка), или химическія вещества (щитовидная железа), другіе же перерабатываютъ и разрушаютъ находящіеся въ крови излишніе и даже вредные элементы, напр. отслужившіе свою службу форменные элементы (печень, можетъ быть селезенка).

Кровля, верхняя оболочка крыши, настилаемая на стропила при посредствѣ обрѣшетки или сплош. нижн. настилки. Для К. употребл.: 1) *черепицы* различн. вида и разнообразн. скрѣпленія съ стропилами;—2) *желѣзные*, *мѣдные*, *свинцовые*, *цинковые* или *оцинкованн.* листы (гладкіе или волнистые);—3) *тесъ*, *драни*, *гонтъ*, *камышъ*, *солома*;—4) *толь* (шведск. толь состоитъ изъ бумажн. ткани съ клеемъ и мѣломъ), *кровельный картонъ* и *войлокъ* (получ. пропитываніемъ карт. и войл. каменно-угольною смолою и обсыпаніемъ пескомъ и известью);—5) *древесный цементъ* (сплавъ каменно-угольной смолы и вара съ сѣрою), наносим. на песчаную подст

и сверху засыпаемый смѣсью гравія съ глиною. Толь, картонъ, войлокъ и древесный цементъ безопасны въ пожарномъ отношеніи.

Кроволизъ (*Haematopota*), двукрылое изъ сем. слѣпней; на дорогахъ, больно кусаютъ,—особенно *дождевка*-К. (*H. pluvialis*) до 11 мм. дл., неотвязчивая передъ дождемъ.

Кровопереливаніе, переливаніе крови отъ одного человѣка къ другому, примѣняемое при остромъ малокровіи, при отравленіи окисью углерода, хлороформомъ, эвиромъ и т. д. Вливаютъ обыкновенно 200—300 куб. сант. Кровь человѣка переводятъ или непосредственно—при помощи каучуковой трубки съ краномъ—изъ кровеносныхъ сосудовъ дающаго кровь въ сосуды получающаго ее или чаще посредственно, причемъ кровь предварительно собирается въ стеклянный сосудъ (и иногда дефибринируется, т. е. освобождается отъ фибрина). Вливаніе крови подъ кожу или въ брюшную полость примѣняется весьма рѣдко. Часто К. замѣняютъ вливаніемъ физіологическаго раствора (0,73%) псваренной соли.

Кровоподтекъ, см. кровотеченіе.

Кровопусканіе, одинъ изъ самыхъ распространенныхъ методовъ леченія въ прежнее время. Въ настоящее время примѣняется рѣдко—при застояхъ въ маломъ кругу кровообращенія (при крупозной пнеймоніи, при порокахъ лѣваго венознаго отверстія), при отравленіи морфіемъ, окисью углерода, уреміи, при артеріосклерозѣ, апоплексіи, полнокровіи. Кромѣ общихъ К. примѣняются и мѣстныя—скарификаціи или насѣчки (въ гинекологіи), піявки, кровососныя банки. Для производства К. вскрываютъ ланцетомъ вену.

Кровосмѣшеніе, плотская связь между ближайшими родственниками и свойственниками; К. между восходящими и нисходящими, а также родственниками 2 ст. карается ссылкой въ отдаленнѣйшія мѣста Сибири, съ заключеніемъ тамъ въ тюрьмѣ отъ 3 л. 4 м. до 6 л. 8 м., а затѣмъ съ пожизненнымъ заключеніемъ въ монастырь; К. въ 1 и 2 ст. свойства и въ 3 и 4 ст. родства карается лишь относительно православныхъ тюрьмой отъ 4—8 м. и ссылкой въ Сибирь; К. признается также бракъ между родственниками 1 и 2 ст., знавшими о своемъ родствѣ.—Кромѣ наказанія во всѣхъ случаяхъ К. назначается церк. покаяніе.

Кровососка лошадиная (*Hippobosca equina*), куклородное двукрылое насѣкомое (муха), нападающее осенью и лѣтомъ на лошадей и быковъ, и держащееся на брюхѣ и на внутренней сторонѣ заднихъ ногъ.

Кровососная банка, примѣняется съ цѣлью мѣстнаго кровопусканія, т. е. отвлеченья крови къ кожѣ и извлеченія ея наружу. Первое достигается путемъ приставленія къ данному участку кожи сухихъ (съ разрѣженнымъ путемъ нагрѣванія воздухомъ) банокъ, а затѣмъ извлекается наружу кровь помощью приставляемаго (къ тому же участку кожи) шнипера—мѣднаго цилиндра съ скрытыми въ немъ ножичками, приводимыми въ движеніе спусканіемъ пружины.

Кровотеченіе, выступленіе крови изъ сосудовъ или вслѣдствіе нарушенія цѣлости сосудистыхъ стѣнокъ или нарушенія ихъ состоянія. Смотря по мѣсту, куда изливается кровь, К. бываетъ *наружное* и *внутреннее* (въ естественныя полости тѣла); смотря по сосуду, изъ котораго изливается—*артеріальное* (алый, свѣтло-красный цвѣтъ кровяной струи), *венозное* (темный цвѣтъ), *паренхиматозное* (изъ капиляровъ). По величинѣ кровеизліянія въ ткани различаютъ *петехіи или экхимозы*—самыя малыя или точечныя К., нѣсколько бо́льшіе *кровоподтеки*, *гематомы*—опухолевидное или мѣшковидное скопленіе крови, *геморрагическій инфарктъ*—постепенное заливаніе участка ткани кровью вслѣдъ за закупоркой единственной артеріи, питающей данный участокъ. По частямъ тѣла, откуда происходитъ К., различ. носовое К., К. изъ желудка (кровавая рвота), легочное К. и т. д. Причины К. 1) *механическія* (*травматическія*) — раненіе сосудовъ извнѣ, разъѣданіе сосудистыхъ стѣнокъ растущими по сосѣдству опухолями, при повышенномъ кровяномъ давленіи: К. изъ геморроидальныхъ шишекъ, варикозныхъ венъ и т. д.—2) *аніотрофическія* (вслѣдствіе нарушенія питанія сосудистыхъ стѣнокъ); 3) *нейропатическія*, находящіяся въ связи съ дѣятельностью симпатической нервной системы (К. у истеричныхъ, кровавый потъ и т. д.). Послѣдствія К. различны въ зависимости отъ количества излившейся крови, быстроты К., сосуда, изъ котораго изливается кровь; смерть наступаетъ при потерѣ 2—4 фунтовъ крови; ничтожныя кровеизліянія въ мозгу на днѣ 4-го желудочка влекутъ за собой моментальную смерть.—Обычные симптомы К.: блѣдность, слабость, обморокъ. Мѣры при К.: кровоточащей части придаютъ приподнятое положеніе, холодъ, кровеостанавливающія средства — спорынья, hydrastis canadensis, таннинъ, полуторохлористое желѣзо и т. д. При К. изъ матки—орошенія горячей водой, при артеріальныхъ К. на конечностяхъ форсированное сгибаніе сосѣднихъ суставовъ. Наилучшій способъ остановки К. — прижатіе сосуда пальцемъ, тампонами изъ ватныхъ шариковъ или іодоформенной марли, эластическими бинтами изъ резины, чаще всего жгутомъ Эсмарха, обхватывающимъ членъ выше кровоточащаго мѣста.

Кровоточивость, см. гемофилія.

Кровохарканье, кровотеченье изъ дыхат. путей, чаще всего наблюд. при легочной чахоткѣ. Наступаетъ тогда, когда стѣнка маленькаго легочнаго сосуда пронизывается бугорчатымъ новообразованіемъ, разрушается и изъязвляется. К. наблюдво всѣхъ стадіяхъ чахотки. Количество откаркиваемой крови иногда незначительно (1 или нѣсколько столовыхъ ложекъ), иногда же $^1/_2$—1 литръ. Появляется или внезапно (безъ всякаго повода) или послѣ физическаго напряженія, психическаго возбужденія и т. д. Сильныя легочныя кровотеченья могутъ окончиться смертью. Иногда К. наблюд. при порокахъ сердца, рѣже является «викарирующимъ», т. е. замѣняющимъ—вмѣсто того, чтобы вытекать изъ другихъ путей, какъ напр. при геморроѣ, менструаціи и т. д. Леченіе при К.—покойное положеніе въ постели, пузырь со льдомъ на грудь, глотаніе кусочковъ льда, наркотическія внутрь (морфій, кодеинъ и др.), эрготинъ подъ кожу, спорынья, изъ домашнихъ средствъ—поваренн. соль. Діэта—холодное молоко, избѣганіе горячей пищи, спиртныхъ напитковъ.

Кровь, см. прил. «Зоологія», стр. 25 и прил. «Физіологія».

Крогземъ-*Лусеклисъ*-*Микусъ* (Krogzemju Mikus), латышск. поэтъ, 1850—79, переводчикъ Гейне, Гете, Шиллера и друг. Соч. «Ausekla raksti» 1888.

Кроже, м. Ковенск. г., Россіенск. у., при р. Крожентѣ. Мѣсто поклоненія богинѣ охоты въ дохристіанскія времена; ж. 3.400 (католики и евреи). Мон. бенедиктинокъ.

Кроза (canal Crozat), каналъ въ сѣв. Франціи, въ деп. Энъ, соединяетъ Уазу съ Соммой, 41 км. дл., сооруженъ Кроза 1732—38.

Кроза (Crozat), франц. коллекціонеры и любители искусства. 1) *Antoine Crozat*, 1655—1738, разбогатѣлъ при Людов. XIV, основалъ колонію Луизіану въ Сѣв. Америкѣ.—2) *Pierre C.*, 1661—1740,

коллекціонеръ. Картины (болѣе 400), античн. статуи, терракоты Микель Анджело, Фламинго и друг., майолики, около 2 тыс. рисунковъ знам. мастеровъ, гравюры. Изд. сборн. гравюръ.—3) *Louis Antoine C., baron de Tiers*, 1700—77, племян. Пьера К., поддерживалъ и увеличивалъ коллекцію. Передъ смертью распродалъ, картины куплены имп. Екатериной II для Эрмитажа.

Кройдонъ (Croydon), г. въ юго-вост. части Англіи, къ Ю. отъ Лондона, 103 т. жит.; любимое мѣстожительство лондонскаго купечества.

Крокетъ (croquet), англ. подвижная игра, гдѣ играющіе ударами молотка стараются провести шары своей партіи черезъ ворота до мачты, отгоняя шары противниковъ; въ Англіи вышла уже изъ употребленія. См. Campbell, «Anleitung zum Croquetspiel» 1882.

Кроки (croquis), воен., планъ, сдѣланный наскоро, выраж. характеръ мѣстности въ главныхъ чертахъ.

Крокодиловыя (Crocodilia), отрядъ пресмыкающихся; характеризуются присутствіемъ въ кожѣ окостенѣвшихъ щитковъ и др. особенностями. Три семейства: крокодилы, гавіалы, аллигаторы.

Крокодилы (Crocodilidae), сем. крокодиловыхъ пресмыкающихся; отличіе ихъ отъ друг. сем. составляютъ: 1-й зубъ нижней челюсти помѣщается при закрытомъ ртѣ въ ямкѣ межчелюстной кости, а четвертый—въ вырѣзѣ верхней челюсти. Около 18 вид. рода *Crocodilus*, самые крупные—*C. vulgaris*, нильскій К. (до 10 м. дл.) въ верховьяхъ р. Нила, и *C. biporcatus*—водящійся въ южн. Азіи, на Новой Гвинеѣ и въ сѣв. Австраліи.

Крокусъ, см. мумія.

Кролевецъ, у. г. Черниг. г., ст. ж. д.; ж. 10.400. Жен. прогимн.; кустари—ткачи скатертей, полотенецъ и пр. Ярмарки.—*Уѣздъ*; въ южн. ч. губ. по р. Деснѣ; 2.367 кв. в., черноземъ. Жит. 121 т. Земледѣліе, кустарные промыслы (вязаніе сѣтей). Въ у. зашт. г. Коропъ (6 т. ж.).

Кроликъ (*Lepus caniculus*), животное изъ отряда грызуновъ, сем. зайцевъ (см.). Дл. до 40 см., дикіе К. желтосѣраго цв., водятся въ Южн. и Ср. Европѣ, живутъ въ норахъ, сильно размножаются, вредятъ полямъ и молодымъ деревьямъ, служатъ предметомъ охоты. Завезенные въ Австралію и Новую Зеландію, размножились и приносятъ громадный вредъ. *Домашній К.* въ нѣсколькихъ разновидностяхъ, различнаго цвѣта; у такъ наз. ангорскаго длинный шелковистый бѣлый мѣхъ.

Кроль, Николай Иван., поэтъ и публицистъ, 1823—71. «Эскизы» (Спб., 1857—стихи), пьесы: «Комедія изъ соврем. жизни» (1849) и «Бракъ при Петрѣ В.» (1862), юморист. и сатирич. стихотв. въ журн. 60-хъ г.

Кромвель (Cromwel), 1) *Thomas*, графъ Essex, англійскій государств. дѣятель, 1485—1540, секретарь короля Генриха VIII, упразднилъ монастыри («молотъ монаховъ»), 1539 вызвалъ бракъ короля съ Анной Клевской, 28 іюля 1540 казненъ, обвиненный католической партіей въ государственной измѣнѣ.—2) *Оливеръ К.*, протекторъ англ. республики, 1599—1658, происходилъ изъ аристокр. протестантской семьи, пуританинъ, 1628 членъ парламента, 1640 членъ долгаго парламента, образовалъ армію индепендентовъ, побѣдилъ во главѣ ихъ при Марстонъ-Мурѣ (1644) и Несби (14 іюня 1645), добился казни короля Карла I (1649), подавилъ возстаніе въ Ирландіи, разбилъ шотландцевъ при Денбарѣ (1650), окончилъ гражданскую войну своей побѣдой при Ворчестерѣ (1651); послѣ счастливаго окончанія возникшей изъ-за навигаціоннаго акта (1651) морской войны съ Голландіей (1653—54) и послѣ распущенія долгаго парламента (20 апр. 1653), лордъ-протекторъ Англіи, во внутреннихъ дѣлахъ поднялъ благосостояніе и порядокъ, извнѣ возвысилъ значеніе Англіи, не ввелъ однако республиканскаго устройства. Сынъ К. *Ричардъ*, 1626—1712, наслѣдовалъ отцу въ качествѣ протектора, 1659 отказался отъ должности. Ср. Карлейль, Гизо, Hoenig (1887—89), Palgrave (1890).

Кромеръ, 1) *Мартинъ Kromer*, польск. писатель, епископъ, 1512—89, полемизировалъ съ протестантами. Гл. труды: «De origine et rebus gestis Polonorum libri XXX» (1555), «Polonia» (1577). См. Walewski (1874).—2) *Сэръ Эвелинъ Бэрингъ*, *Cromer*, лордъ, см. Бэрингъ.

Кромлехъ, древне-кельтскіе памятники, гл. обр. въ Бретани и Англіи, состоятъ обыкн. изъ неотес. продолговатыхъ камней, поставленныхъ вертикально (менгиръ), образующихъ одинъ или нѣск. круговъ, въ центрѣ которыхъ иногда помѣщенъ столбъ болѣе крупн. размѣра.

Кромоловъ, пос. Петроковск. г., Бендинск. у., у истоковъ рр. Варты и Чарной Пржемши. Ж. 2.400. Суконное производство. Въ окрестностяхъ залежи каменн. угля, желѣзн. рудъ, извести и глины.

Кромы, у. г. Орловск. г., на р. Кромѣ. Упоминается съ 1147, былъ укрѣпленъ. Ж. 5.400, торговли пенькою.—*Уѣздъ*; въ верховьяхъ р. Оки; 1.927 кв. в.; южн. часть у. черноземная. Ж. 105 т.

Крона, 1) (Krone), герм. золотая монета въ 10 марокъ=4 р. 62,96 коп.; двойная крона (Doppelkrone)=20 марк.=9 р. 25,92 коп.; 2) прежняя зол. монета герм. союза=27,9 марк.; 3) англ. сер. монета (Crown)=$^1/_4$ фунт. ст.=2 р. 17,96 коп.; 4) португ. зол. монета (Corôa de ouro) въ 10.000 рейсъ=20 р. 99,86 коп.; 5) съ 1875 общая монета скандинавскаго союза (krone по датски и норвежски, krona по шведски)=52,08 коп.; 6) съ 1892 австро-венг. монетная единица=100 геллерамъ=39,35 коп.

Кронаветтеръ (Kronawetter), Фердинандъ, австр. дѣятель, р. 1838, съ 1873 почти непрерывно членъ рейхсрата, демократъ, сторонникъ всеобщей подачи голосовъ.

Кронверкъ, фортификаціонная внѣшняя постройка, усиливающая крѣпостные верки, составляется изъ 2 или 3 бастіоновъ.

Кронгольмъ (Cronholm), шведск. историкъ, 1803—79; гл. соч. «Густавъ-Адольфъ» (1857—72) и др.

Кронебергъ, 1) *Иванъ Яковл.*, филологъ, 1788—1838, проф. въ Харьковѣ. «Объ обрядахъ и обычаяхъ древн. римлянъ» (1818), «Antiquitates Romanae» (1823), латино-русск. словарь. Издавалъ журналъ «Минерва».—2) *Андрей Ивановичъ*, писатель, ум. 1855; превосх. перев. Шекспира: «Гамлетъ», «Макбетъ», «Много шуму изъ ничего», «Двѣнадцатая ночь»; почти всѣ перев. въ «Соврем.» 1847—52 и нѣск. статей тамъ же.

Кронекъ, Joh. Friedr., Freiherr von Cronegk, 1731—58, нѣм. поэтъ. Драма «Olinf u. Sophronia», трагед. «Codrus» и др., имѣвшія большой успѣхъ. Оды, дидакт. стихотв. Собр. соч. 1760—61.

Кронесъ (Krones v. Marschland), Францъ Ксаверій, австр. истор., р. 1835, проф. въ Грацѣ. «Handbuch der Geschichte Oesterreichs» (1876—79, 5 т.) и др.

Кроны, м. Виленск. г., Трокск. у., при р. Кронкѣ; одно изъ древнѣйшихъ поселеній Литвы. Развалины замка кн. Огинскихъ.

Кронобергъ (Kronoberg), ленъ въ южн. Швеціи (Готландъ), 9.997 кв. км., 159 т. жит. Гл. г. Векшіё (Wexiö).

Кроносъ (Kronos), миѳ., младш. титанъ, свергъ съ престола отца своего Урана, пожралъ своихъ дѣтей отъ Реи, исключая Зевса, который принудилъ его выплюнуть всѣхъ остальныхъ дѣтей, и съ

ихъ помощью свергъ К. и низвергъ его въ тартаръ. Впослѣдствіи неправильно отожествленъ съ Хроносомъ (время) и считался богомъ времени. У римлянъ отожествленъ съ Сатурномъ.

Кроноцкая сопка, потухшій вулканъ въ вост. части полуо-ва Камчатки, выс. 10.612 фт.

Кронштотъ, фортъ Кронштадта, въ южн. части острова Котлина на отмели; осн. Петромъ Вел. 1703.

Кроншнепы (*Numenius*), родъ голенастыхъ птицъ изъ сем. бекасовыхъ. Характеризуются очень длиннымъ, мягкимъ, слабо изогнутымъ клювомъ, длинными тонкими, оголенными выше колѣнъ ногами съ широкими подошвами; пальцы ногъ соединены ясно замѣтной перепонкою. Большой или степной К. (*N. arcuatus*) дл. до 75 стм., въ верхней части бураго цв. съ примѣсью ржаваго, нижн. ч.—ржаво-желт. съ продольн. пятнами и друг. виды въ Европѣ.

Кронштадтъ, 1) военный и коммерческій портъ и крѣпость на о-вѣ Котлинѣ, при устьѣ Невы; К. составляетъ особое военное губернаторство, хотя и причисленъ къ Петергофск. у. С.-Петербургск. г. Основ. Петромъ Велик. 1703. Жит. 59.500. Учебн. завед. 53, въ т. ч. муж. и жен. гимназій, реальн. уч., инженерное морск. вѣд., штурманское и фельдшерск. учил. Военный госпиталь. Гавани 3: военныхъ 2 и коммерч. 1; фбр. и зав. 19 съ 3.400 рабоч. и производств. на 4.237 т. р., большею частью судостроительныя верфи. Торговля, особенно внѣшняя, значительна, но въ зависимости отъ С.-Петербурга, которому К. служитъ гаванью. Движеніе судовъ съ открытіемъ Морского кан. сократилось. Въ 1899 въ К. пришло 1.048 судовъ въ 944 т. тоннъ; отошло 1.165 суд. въ 1.023 т. тоннъ, въ т. ч. подъ иностранными флагами прибыло 790, а отошло 890 суд., каботажныхъ: прибыло 238, отошло 239 суд.—2) (Kronstadt, мад. Brassó), комитатъ въ Венгріи, въ Семиградіи, 1.804 кв. км., 89 т. жит. Гл. г. *К.*, наиболѣе промышленный и торговый г. Семиградіи, 31 т. жит. ($^1/_2$ нѣмцевъ); металлич. заводы. Цитадель играла большую роль во время войны 1848—49. Ср. Herrmann-Meltzl (1885—88, 2 т.).

Кронъ, желтая краска съ больш. красящею способн.; получ. дѣйствіемъ хромпика на уксусный свинецъ; присутств. основныхъ солей свинца сообщ. различн. оттѣнки краскѣ (отъ свѣтло-оранж. до краснаго); лимонно-желтый оттѣнокъ получ. прибавленіемъ сѣрн. кислоты къ хромпику при полученіи К.

Кронъ (Kron), 1) *Юліусъ-Леопольдъ-Фредрикъ*, финск. писатель, 1835—88, съ 1885 проф. Соч. на финск. яз.: стихи, сказки и разсказы изъ исторіи для дѣтей, изслѣдованія по исторіи финск. литературы, о Калевалѣ и проч.—2) *Карлъ*, сынъ 1-го, проф. финск. фольклора. Соч. объ языческомъ культѣ финско-угорск. племенъ, «Die geograph. Verbreitung esthnisch. Lieder» (1893), «Bär, Wolf und Fuchs» (1889), «Mann und Fuchs» (1891), «Histoire du traditionisme en Finlande» (1890) и др.

Кропивницкій, Марко Лукичъ, талантл. малорусск. актеръ и писатель, р. 1841; образовалъ 1880 превосходн. малор. труппу. Сборникъ драмъ К. изд. 1882 и 1885; водев. «По ревизіи».

Кропинскій, Людовикъ, польск. писатель, 1767—1844; трагедія «Ludgarda» (изд. 1844).

Кропотовъ, 1) *Иванъ Ивановичъ*, переводчикъ, 1724—69; Мольера «Школа женъ», «Тартюфъ», «Скупой» (1757—58) и др. — 2) *Андрей Фроловичъ*, писатель нач. XIX в.; изд. 1815 журн. «Демократъ»; «Ландшафтъ моихъ воображеній» (1803), «Чрезвычайныя происшествія» (1809), «Пантеонъ славн. россійск. мужей» (1816—18) и др.—3) *Дмитрій Андреевичъ*, ген.-маіоръ, военн. писатель, ум. 1873; редакторъ «Чтенія для солдатъ», «Жизнь гр. М. Н. Муравьева» (1874), статьи въ «От. Зап.» и «Военно-энцикл. лексиконѣ».

Кроръ (Crore), принятое въ Остъ-Индіи названіе суммы денегъ въ 10 милл. рупій.

Кросневице, пос. Варшавск. г., Кутновск. у. Жит. 1.800. Старинн. готическ. костелъ, дворецъ и паркъ.

Кроссъ, 1) *Ричардъ Ашетонъ*, *Cross*, виконтъ, англ. дѣятель, р. 1823, 1857 членъ нижней палаты, консерваторъ, 1874—80 и 85 министръ внутр. дѣлъ, 1886—92 госуд. секретарь для Индіи, 1895 лордъ хранитель печати. — 2) *Густавъ Густавовичъ*, 1831—85, піанистъ, былъ проф. спб. консерваторіи, оставилъ соч. для мужского хора.

Кротковъ, 1) В., писатель; очерки изъ быта провинц. адвокатовъ: «Волчье стадо» (Спб. 1879), «Пыркинъ и Чепуркинъ» (1885), «Частный повѣренный» (1885).—2) *Николай Сергѣевичъ*, современный композиторъ и капельмейстеръ Михайл. театра въ Спб.; оперы: «Алая роза», «Поэтъ» (была поставлена въ Маріинск. театрѣ), «Ожерелье» и др.

Кроткое, с-цо Тульск. г., Ефремовск. у.; образцовое хозяйство (582 дес.) проф. И. А. Стебута.

Кротовъ, Петръ Иван., р. 1852, проф. каз. ун., д-ръ минералогіи и геогнозіи (дисс.: «Артинскій ярусъ», 1885, и «Геологич. изслѣд. на зап. склонѣ Чердынск. и Соликамск. Урала», 1888); много статей объ Уралѣ.

Кротовыя (Talpidae), сем. насѣкомоядныхъ млекопитающихъ, характеризуются цилиндрическимъ тѣломъ, укороченными конечностями, изъ которыхъ передніе заканчиваются широкими, вооруженными когтями и вывернутыми наружу лапами; морда вытянута въ хоботокъ, глаза закрыты кожею; ушныя раковины отсутствуютъ. Живутъ подъ землею, продѣлывая ходы; нѣкоторыя устраиваютъ сложное жилище. Во всѣхъ странахъ, за исключеніемъ Южн. Америки и Австраліи. Представители: кротъ, водокротъ, златокротъ, звѣздорылъ.

Кротоновое масло, получается выжиманіемъ сѣмянъ деревца *Tiglium officinale* (сем. молочайныхъ), растущаго на о-вѣ Цейлонѣ, въ Китаѣ и т. д., имѣетъ густую консистенцію, растворяется легко въ хлороформѣ и эѳирѣ. Состоитъ изъ глицеридовъ жирныхъ кислотъ. Въ медицинѣ К. м. употребляется, какъ проносное средство, дѣйствующее уже въ количествѣ $^1/_4$—1 капли.

Кротонъ, 1) Kroton, нын. Cotrone, значительнѣйшій изъ греч. городовъ въ южной Италіи, на берегу Тарентскаго зал.; основанъ ахеянами 710 до Р. Х., извѣстенъ высокимъ развитіемъ наукъ (Пиѳагоръ и его школа) и гимнастики (Милонъ); 194 римская колонія. Ср. Grosser (1867, 2 т.). — 2) Croton, лѣв. притокъ Гудсона въ шт. Нью-Іоркъ (С. Америка); изъ *К.* проведенъ водопроводъ въ Нью-Іоркъ (до 2 милл. куб. м. ежедневно).

Кротообразныя (Georhychidae), сем. грызуновъ. Мелкія млекопитающія, ведущія, подобно кротамъ, подземный образъ жизни, съ цилиндрическимъ тѣломъ, толстою головою, съ очень маленькими, часто скрытыми подъ кожею глазами, безъ ушныхъ раковинъ и часто безъ хвоста. Сюда принадл. слѣпышъ (*Spalax typhlus*), у котораго глаза скрыты подъ кожею; юго-вост. Евр. отъ Венгріи до зап. Азіи, вытѣсняютъ кротовъ.

Кротъ (*Talpa*, родъ насѣкомоядныхъ млекопитающихъ изъ сем. кротовыхъ (см.). Живутъ К. въ Европѣ, Азіи, Африкѣ и Сѣв. Америкѣ, подъ землею, прорываютъ длинные ходы, преслѣдуя чер-

вей, личинокъ вредныхъ жуковъ (особенно хрущей). Наиб. распростр. обыкнов. К. (*T. europaea*), бархатисточернаго цвѣта, дл. до 17 стм. Жилище К. сост. изъ шарообразнаго логовища, надъ и подъ которымъ расположено 2 кольцев. хода, сообщающихся между собою и съ логовищемъ; отъ послѣднихъ идутъ 1 или 2 длинныхъ канала на поверхность земли.

Кротъ Рубіанъ, Johannes Crotus Rubianus, собств. Jäger, 1480—1540, нѣм. гуманистъ, примкнувшій къ Ульриху ф. Гуттену, сотрудникъ, быть можетъ инициаторъ «Epistolae obscurorum virorum». См. Kampschulte, «De C. R.» (1862).

Кроу (Crowe), 1) *Catherine*, урожд. Стивенсъ, 1800—76, англ. писательн. Спиритич. романы: «The nightside of natures», «Ghosts and family legends» и др., по русски «Разсказы о привидѣніяхъ».—2) *Joseph Archer*, р. 1825, англ. историкъ искусства. Вмѣстѣ съ Каналькавале напис.: «A new hist. of painting in Italy», «The early Flemish painters», «Life of Titian», «Raphael».

Крофтеры (Crofters), мелкіе фермеры въ Шотландіи, владѣющіе земельными участками на правахъ наслѣдственной аренды.

Крохали, см. Крахали.

Крохинъ, пос. Новгородск. г., Бѣлозерск. у., при истокѣ р. Шексны изъ Бѣлоозера. По преданію на мѣстѣ К. стоялъ г. Бѣлозерскъ, столица Синеуса. До устройства Бѣлозерскаго кан., здѣсь перегружались товары съ волжскихъ судовъ на озерныя; нынѣ К. не имѣетъ значенія. Ж. 1.500.

Кроче (Croce), Джіованни, 1560 — 1609, выдающ. композиторъ венеціанской школы; мотеты, мадригалы, юмористич. Capricci (напр. «Споръ кукушки съ соловьемъ»).

Кру (Crewe), 1) г. въ Англіи, въ графствѣ Честеръ, 29 т. жит.; желѣзнодорожныя мастерскія.—2) Негрское племя, населяющее побережье Либеріи и франц. Гвинеи (Африка); опытные моряки.

Круа (Croix), Карлъ Евгеній, венгерск. происхожд., начальств. въ русск. арміи подъ Нарвою 1700; взятъ въ плѣнъ шведами, ум. въ Ревелѣ, гдѣ долго оставался непогребеннымъ.

Круазе (*Croizet*), 1) *Marie-Joseph-Alfred*, р. 1844, франц. филологъ. «La poesie de Pindare et les lois du lyrisme grec», «Xenophon» и др.—2) *Maurice*, франц. филологъ, проф. въ Монпелье. «Esais sur la vie et les oeuvres de Lucien» (1882), «Hist de la litter. grecque» (1887) и др.

Круглая язва желудка, болѣзнь желудка, характеризующаяся образованіемъ въ привратниковой части его кратерообразной язвы. Поверхностныя язвы распростран. только до мышечной оболочки, глубокія доходятъ до серозной, прободеніе которой вызываетъ обыкновенно смертельное воспаленіе брюшины. К. я. образуется вслѣдствіе «самопереваріванія» желудка на ограниченномъ мѣстѣ. Симптомы - боль въ области желудка (кардіалгія), рвота, особенно кровавая, послѣ которой наблюд. обмороки, головокруженія, малокровіе и друг. При небольшихъ кровотеченіяхъ изъ желудка, больные поправляются легко. При заживлен. язвы является рубецъ, иногда рубцовое съуженіе привратника съ послѣдовательнымъ расширеніемъ желудка. На мѣстѣ старыхъ рубцовъ можетъ образоваться ракъ желудка. Леченіе: лежаніе въ постели (2—3 недѣли), жидкая холодная пища, теплыя припарки на область желудка. Bismuthum subnitricum, при кровавой рвотѣ—опій, пузырь со льдомъ на область желудка.

Круглевскій, Ник. Александр., хирургъ, р. 1844. Съ 1891 проф. оперативной хирургіи военно-медиц. академіи. «О гноѣ и нагноеніи» (1881), «О причинахъ образованія грыжъ» (1881).

Кругловъ, Александръ Васильевичъ, писатель, р. 1853; отд. изд. «Живыя души» (1885), «Губернскія сказки» (1890), «Немудреное счастье» (1895) и мн. др.; рядъ книгъ для дѣтей и юношества; «Воспоминанія» въ «Ист. Вѣстн.» (1894—95).

Круглоротыя (Cyclostomata), отрядъ рыбъ. Цилиндрическое гладкое тѣло К. несетъ только одинъ непарный плавникъ; передній—головной—конецъ срѣзанъ и въ немъ находится круглое, окаймленное присасывательнымъ кольцомъ ротовое отверстіе, ведущее въ полость съ многочисленными роговыми зубами. Жаберный аппаратъ сост. изъ 6 или 7 паръ мѣшковъ, открывающихся наружу или отдѣльными отверстіями, или однимъ общимъ; скелетъ головы хрящевой, на мѣстѣ позвоночнаго столба сохраняющаяся на всю жизнь спинная струна. Живутъ въ прѣсной и нѣкотор. въ морской водѣ. К. дѣлятъ на 2 сем.: миноговыя и миксины.

Круглые черви, или нематоды (Nematodes), классъ червей, характеризующихся длиннымъ, заостреннымъ съ обоихъ концовъ тѣломъ, въ полости котораго тянется прямой кишечный каналъ. Нервная система состоитъ изъ окологлоточнаго кольца и 2 отходящихъ отъ него продольныхъ тяжей, тянущихся по брюшной и спинной сторонамъ. По бокамъ животнаго, въ толщѣ стѣнокъ тѣла, идутъ 2 продольныхъ канала, — выдѣлительная система. Половые органы, въ видѣ многократно извивающихся трубочекъ, опутываютъ кишечный каналъ; мужск. аппаратъ состоитъ изъ одной трубки, открывающейся въ задній отдѣлъ кишечника, женскій—изъ 2 трубокъ соединяющихся въ общій протокъ-влагалище, открывающееся на брюшн. сторонѣ, около середины тѣла. Органовъ дыханія и кровеобращенія нѣтъ; изъ органовъ чувствъ иногда встрѣчаются глаза—въ видѣ черныхъ пятенъ и осязательные бугорки, разбросанные по всему тѣлу и, особенно, около рта. Развитіе К. ч. простое, усложняющееся часто тѣмъ, что для достиженія половой зрѣлости червь мѣняетъ нѣсколькихъ хозяевъ, въ которыхъ живетъ какъ паразитъ. Кромѣ многихъ свободно живущихъ формъ (напр. угрица уксусная, пшеничная, *Heterodera Schachti*, живущая на корняхъ свекловицы и вызывающая ея болѣзнь), среди К. ч. насчитывается не мало паразитныхъ формъ, обусловливающихъ часто опасныя заболѣванія, таковы: аскарида, острица дѣтская, власоглавъ, трихина, риштa и др.

Круглый столъ, такъ наз. собраніе рыцарей, составлявшихъ свиту короля Артура (см. I, 252).

Круговая порука, влечетъ отвѣтственность всѣхъ за одного и одного за всѣхъ; служитъ обезпеченіемъ уплаты податей крестьянскими обществами; извѣстна на Руси издавна. См. Н. Бржескій, «Недоимочность и К. п. сельск. обществъ» 1897.

Кругожаберныя (Cyclobranchia), группа брюхоногихъ моллюсковъ. Отличаются раковиною въ видѣ колпачка; нога — въ видѣ мускулистаго диска, при основаніи котораго въ бороздкѣ подъ мантіей лежитъ круговой рядъ жаберныхъ листочковъ или нитей; живутъ въ моряхъ, прикрѣпившись ногою къ камнямъ и друг. подводн. предметамъ. Наиб. обыкновененъ родъ *Patella* — морск. блюдечко, до 5 стм. дл., по берегамъ Европейск. морей; въ сѣв. Франціи и Голландіи употребляется въ пищу.

Кругъ, см. прилож. «Геометрія», стр. 8 и 19.

Кругъ (Krug), 1) *Филиппъ Ивановичъ* (Johann Philipp), археологъ, русск. академикъ, 1764—1844, съ 1789 въ Россіи, собиратель монетъ и медалей. «Крит. разысканія о древн. русск. монетахъ» (1807, по нѣм. 1805). «Kritischer Versuch zur Aufklärung der byzantin. Chronologie» (1810), «Forschungen in

der älteren Geschichte Russlands» (1848); объ этихъ изслѣдов.—Кавелинъ, соч., 1 т. Біогр. Билярскаго въ «Ж. М. Н. Пр.», ч. 64.—2) *Вильгельмъ Трауготтъ*, нѣм. философъ; 1770—1842, профессоръ философіи въ Кенигсбергѣ (непосредственно послѣ Канта) и въ Лейпцигѣ; популяризаторъ кантовской философіи. «Fundamental philosophie» (3 изд. 1827); «Allgemeines Handwörterbuch d. philosophischen Wissenschaften» (2 изд. 1832—38) и друг. Автобіографія (2 изд. 1842).—3) *Арнольдъ*, р. 1849, композиторъ, въ Гамбургѣ. Нѣск. соч. для оркестра, для хора съ оркестромъ и Solo, романсы, соч. для рояля и пр.—4) *Венцель Іозефъ*, р. 1858, капельмейстеръ въ Брюннѣ, композиторъ (двѣ оперы, соч. для Solo, хора и оркестра и др.).

Кругъ-фонъ-Нидда, Friedr. Albert Krug von Nidda, 1776—1843, нѣм. поэтъ романт. школы. Поэма «Skanderberg», траг. «Heinr. der Finkler», повѣсти «Schwertlilien».

Кружало, 1) стальное кольцо съ ручками, употребляемое для провѣрки размѣровъ свинцовой оболочки и мѣдныхъ поясковъ снарядовъ артилл. орудій;—2) стар. назв. кабаковъ въ московск. Руси.

Кружева, сѣтчатая ткань изъ плетеныхъ нитяныхъ узоровъ; мат. служ. цвѣтныя льняныя, бумажн., шерстян. и шелковыя нитки. Различаютъ К. шитыя иглою, плетеныя на коклюшкахъ, вязанныя крючкомъ, тамбурныя и машинныя. Узоръ К. рисуется на бумагѣ и протыкается тамъ, гдѣ слѣдуетъ вколоть булавку, на котор. задерживается и скрѣпляется нитка; рисунки эти наз. *сколками*, котор. затѣмъ накалываются на подушки разн. формы, смотря по плетенію. *Гипюрное* К. предст. правильн. сѣтчатый фонъ нитей, украшен. разн. петельками. *Валансьенскія* К. пред. прозрачн. тонк. правильную сѣтку, при чемъ фонъ плетется одновременно съ узоромъ и цвѣты не рельефны, что удобно для стирки. *Брюссельскія* К. готовились прежде изъ льняной пряжи, а теперь – изъ бумажной; узоры ихъ шьются или плетутся на особыхъ пяльцахъ отдѣльно, а затѣмъ нашиваются на готовую сѣтку. *Русское* К. плелось прежде изъ золотой и серебряной канители, шелка и др. и переплеталось всевозможными блестками, жемчугомъ и перьями, а теперь дѣлается изъ бумажн., шелков. и шерстян. нитокъ. *Машинныя* К. плетутся на спеціальн. машинахъ.

Крузадо (Crusado), прежн. португ. монеты: золотая=94,54 коп., серебр.=1 р. 11,85 к.; въ Бразиліи=1 р. 8,8 к.

Крузе (Kruse), 1) *Эйларъ*, лифляндскій авантюристъ XVI в., знатн. рода; во время ливонской войны вмѣстѣ съ Таубе былъ въ русскомъ плѣну, вступилъ въ рус. службу, велъ переговоры съ Кетлеромъ и герц. Магнусомъ. Обвиненные въ неудачной осадѣ Ревеля, К. и Таубе бѣжали въ Польшу. К. служилъ Баторію противъ Россіи. К. и Таубе составили посланіе, съ описаніемъ мрачныхъ дѣяній Грознаго. Ср. А. Браудо, «Ж. М. Н. Пр.», 1890, 10.—4) *Фридрихъ-Карлъ-Германъ*, историкъ, проф. въ Дерптѣ (Юрьевѣ), 1790—1866; соч. «Hellas» (1825), «Necrolivonica» (1842) и др.—3) *Генрихъ*, р. 1815, нѣм. драматургъ; множество траг. и драмъ, знач. сборн. «Seegeschichten». К. б. редакт. «Kölnische Zeitung».—4) *Николай Ѳедоровичъ*, земск. дѣятель, р. 1823; 1855—59, будучи цензоромъ, разумно относился къ своимъ обязанностямъ, 1865 первый предсѣдат. земск. управы Спб. губ., 1867 съ закрытіемъ спб. земск. собранія отрѣшенъ отъ должности, нынѣ членъ совѣта двор. банка. Статьи по земск. вопросамъ въ «Русск. Вѣстн.», «Вѣстн. Евр.» и «Спб. Вѣдомостяхъ» Корша.

Крузенстольпе, Magnus Jakob Crusenstolpe, 1795—1865, шведск. писатель и публицистъ, сторонникъ то правительства (газета «Fädernes landet»), то либерализма. Авторъ мемуаровъ, историч. очерковъ и романовъ.

Крузенштерна (Krusenstjerna), Филиппъ, дипломатъ, 1598—1676. Въ 1633 посланъ герцогомъ голштинскимъ черезъ Москву въ Персію, ради устройства торговыхъ сношеній. Перейдя на шведск. службу, К. ѣздилъ съ посольствомъ въ Москву, гдѣ пробылъ 1655—58; составилъ описаніе Россіи.

Крузенштернъ, Иванъ Ѳедоровичъ (Адамъ Іоганнъ), извѣстный адмиралъ, 1770—1846, 1803—1806 руководилъ первою русскою кругосвѣтною экспедиціей, во время которой изслѣдовалъ Камчатку, Курильскіе о-ва и Сахалинъ. 1827 назнач. директоромъ морского кадетскаго корпуса. 1874 въ Спб. К. поставленъ памятникъ. Описаніе кругосвѣтнаго путешествія издано 1809—13; «Атласъ Южнаго моря» и «Собраніе сочиненій, служащихъ разборомъ и изъясненіемъ Атласа Южн. моря» (1823—26; доп. 1835—36).

Крузій (Crusius), Христіанъ Августъ, нѣм. философъ, 1712—75, проф. философіи и богословія въ Лейпцигѣ; противникъ лейбнице-вольфіанской философіи. «Anweisung vernünftig zu leben» (1744); «Entwurf d. nothwendigen Vernunftwahrheiten» (1745) и мн. др. О немъ Marquardt (1885).

Круковецкій (Krukowiecki), Иванъ Петровичъ, графъ, 1770—1850, польскій генералъ, 1830 ген.-губернаторъ Варшавы, укрѣпилъ столицу; подъ давленіемъ главнаго. Скржинецкаго перешелъ въ патріоты-радикалы, при народн. возмущеніи 1831 сталъ президентомъ съ диктаторъ. властью, но проявилъ неспособность. Послѣ битвы при Волѣ былъ смѣщенъ. Рус. правительствомъ сосланъ въ Казань; ум. забытый въ Варшавѣ.

Круксъ (Crookes), Вильямъ, англійск. физикъ и химикъ, р. 1832, открылъ талій (1861), работалъ по спектральному анализу, по прохожденію электричества черезъ трубки съ разрѣженнымъ газомъ, по химіи рѣдкихъ металловъ и мн. друг. отдѣламъ физики и химіи. Изъ статей К. нѣкоторыя переведены на русскій языкъ («Лучистая матерія или четвертое состояніе тѣлъ», 1889). Спиритъ.

Крумбахеръ (Krumbacher), Карлъ, р. 1856, выдающ. историкъ-византинистъ. Съ 1892 изд. «Byzantinische Zeitschrift». Капитальная «Gesch. der byzant. Litteratur».

Крумиры или кумиры, берберское племя въ сѣв.-зап. части Туниса; частые набѣги К. на Алжиръ вызвали 1881 франц. экспедицію въ Тунисъ.

Круммахеръ, Friedrich Adolf Krummacher, 1767–1845, нѣм. поэтъ, священникъ и проповѣдникъ. «Parabeln» (1805), самое извѣстн. произведеніе—«Apologen u. Paramythien «Bibelkatechismus» и др. О немъ Möller, 1849, Maria Krummacher, 1891.

Крумпгольцъ (Krumpholtz), Іоганнъ Баптистъ, 1745—90, знамен. виртуозъ на арфѣ (Вѣна, Парижъ) и композиторъ для своего инструмента.

Крумъ, воинств. болгарскій князь IX в., наносилъ нѣсколько разъ пораженія византійскимъ императорамъ (811, 813, 814), ум. внезапно 815.

Крупа, крупныя частицы смолотаго зерна.—*К. перловая*, сортъ ячменной крупы съ округлен. и отполированн. зернышками.

Крупицкій, Николаевскій-Батуринскій муж. *мон.*, Черниговск. г., Конотопск. у. Осн. въ XV в., до 1683 былъ женскимъ. Мощи св. Варвары, библіотека и архивъ.

Крупка, 1) рисовый отбросъ для корма скота;—2) мелкія частицы центральн. частей зерна;

отличаются плотностью и бѣлизною и сортируется на спеціальныхъ машинахъ.

Крупка, м. Могилевск. г., Сѣнницк. у., при р. Бобровкѣ. Ж. 1.800, б. ч. евреи.

Крупозное воспаленіе легкихъ, часто встрѣч. острое заболѣваніе легкихъ, характеризующееся образованіемъ въ легочныхъ пузырькахъ и мельчайшихъ бронхахъ геморрагическаго свертывающагося (фибринознаго) экссудата, занимающаго одну или нѣсколько долей легкаго. Поражается чаще правое легкое. Вызывается особыми бациллами. Симптомы: внезапное начало съ потрясающимъ ознобомъ, колотьемъ въ боку, кашель, вначалѣ сухой, отрывистый, въ дальнѣйшемъ теченіи съ мокротой, одышка, высокая t°, рѣзко падающая на 5, 7, 9-й день болѣзни въ сопровожденіи обильнаго пота. Исходъ—полное выздоровленіе (чаще всего), смертельный или переходъ въ гангрену, абсцессъ, сморщиваніе, бугорчатку. Леченіе—симптоматическое; изъ наружныхъ средствъ—горчичники, согрѣвающіе компрессы, сухія банки, тепловатыя ванны; изъ внутреннихъ возбуждающія, послѣ кризиса—отхаркивающія.

Круппъ (Krupp), Фридрихъ, владѣлецъ величайшаго въ свѣтѣ сталелитейнаго завода въ Эссенѣ, приготовляющаго громадное количество артиллер. орудій, ум. 1826. Заводъ существуетъ съ 1810; также желѣзн. и каменноуг. копи. Нынѣ владѣлецъ Фридрихъ Альфредъ К. (съ 1887). Ок. 25 т. рабочихъ на зав. и въ копяхъ. Ср. Müller (1896), Köpper (1898).

Крупскій, Александръ Кирилл., р. 1845, съ 1877 професс. спб. технолог. инст. Значит. практическая и научная дѣятельность.

Крупчатка, зернистая пшеничная мука; К. часто назыв. мельницы для пшеницы.

Крупъ, см. дифтеритъ. *Ложный К.*, острая форма ларингита у дѣтей, сопровождающаяся лающимъ кашлемъ и сильной одышкой. Характериз. приступами удушья, наступающими больш. частью ночью. Почти всегда оканчивается выздоровленіемъ. Леченіе: теплое питье, вдыханіе теплыхъ паровъ, отхаркивающія (апоморфинъ, ипекакуана и др.).

Крупяные поставы, машины для приготовленія крупы. Типичное устройство заключ. въ употребленіи для этой цѣли одного камня (изъ песчаника), вращающагося въ кожухѣ и работающаго своей боковой поверхностью, причемъ зерна, обдираясь съ поверхности и на концахъ между кожухомъ и камнемъ, принимаютъ округлую форму, удаляются изъ постава въ сита и рѣшета для отдѣленія муки; каждая засыпка зерна занимаетъ $^1/_4$ об. кольцевого пространства между кожух. и камнемъ; кажд. перетираніе продолжается 10—20 мин. По конструкціи К. п. бываютъ съ *вертикальною* осью вращенія и *горизонтальною*.

Крусъ, 1) *Juan della Cruz*, 1542—91, испан. поэтъ-мистикъ, прозв. «El doctor Estatico», причисленъ послѣ смерти къ лику святыхъ. Соч. изд. 1619; отд. стихотв. въ 1854.—2) *Inez della C.*, 1651—95, мексиканская поэтесса-монахиня, прозв. «La decima Musa». Вычурн. стихотв. и комедіи. «Obras». 1725 и поздн. изд.—3) *Ramon Cano y Olmedilla C.*; 1731—до конца XVIIIв., испанск. драмат. Около 300 пьесъ.

Крутикова, Александра Павловна, русск. пѣвица (контральто), дебютировала 1872, на сценѣ имп. московской оперы съ 1880.

Крутильные вѣсы (физ.), приборъ для измѣренія слабыхъ силъ (электрическаго и магнитнаго отталкиванія), дѣйствующихъ въ горизонтальной плоскости, и основанъ на примѣненіи законовъ закручиванія и раскручиванія проволоки (см. крученіе).

Крутицкая *епархія*, названіе сарайской (см.) по мѣстопребыванію архіепископа (съ 1589—митрополита) въ москов. *К-ком*ъ м-рѣ (упраздненъ 1788 и преобразованъ въ *К-кія казармы*).

Крутицкій, Антонъ Михайловичъ, актеръ и писатель, 1754—1803; комед. «Медимнъ и Лука» и «Обмѣнъ шляпъ» (Спб. 1782). Ср. В. Савиновъ въ «Пантеонѣ» 1851, № 5.

Круты, м. Подольск. г., Балтск. у., ст. ж. д.; ж. 4.500.

Круцигеръ (Cruciger), Каспаръ, 1504 — 48, дѣятель временъ революціи, сотрудникъ Лютера по переводу Библіи.

Кручение (физ.-механ.), одинъ изъ видовъ деформаціи тѣла. Сила, съ которой раскручивается проволока прямо пропорціональна углу закручиванія, не зависитъ отъ натяженія проволоки большимъ или меньшимъ грузомъ, обратно пропорціональна длинѣ проволоки, и прямо пропорціональная 4-й степени толщины цилиндрической проволоки.

Крушевацъ, г. въ Сербіи, недалеко отъ р. Моравы, 6 т. жит.; бывшая столица сербск. князя Георгія Бранковича, 1459 взятъ турками и окончательно присоединенъ къ Сербіи 1833.

Крушевскій, 1) *Николай Вячеславовичъ*, филологъ, 1851 — 87, проф. въ Казани. «Наблюденія надъ нѣкоторыми фонетич. явленіями, связанными съ акцентуаціей» (1879), «Объ аналогіи и народн. этимологіи» («Русск. Филол. Вѣстн.» 1879), «Лингвистич. замѣтки» (тамъ же, 1880), «Къ вопросу о гунѣ» (тамъ же, 1881, магист. дисс.), «Очеркъ науки объ языкѣ» (1883, докт. дисс.), посмертн. «Антропофоника» (1893) и мн. др.—2) *Эдуардъ Андреев.*, р. 1857, піанистъ и дирижеръ, 2-й капельмейстеръ императ. с.-петерб. русск. оперы съ 1894. Въ 90—92 дирижировалъ симф. концертами имп. русск. музык. общества.

Крушина (*Rhamnus*), деревья или кустарники изъ сем. крушиновыхъ, свойств. умѣр. поясу стараго и новаго свѣта, гдѣ встрѣч. около 60 в. К. Листья очередные или супротивные, иногда кожистые, цвѣты мелкіе, б. ч. зеленоватые съ 4 или 5 раздѣльной чашечкой, плодъ костянка, содержащая 2—4 косточки. Извѣстно около 60 вид. К., свойств. умѣрен. поясу стараго и новаго свѣта; у насъ наиболѣе обыкнов. К. ломкая (*Rh. frangula*), изъ которой выжигаютъ уголь для приготов. пороха, К. слабительная или жестеръ (*Rh. cathartica*), древесина которой служитъ для токарныхъ и столярныхъ работъ.—Въ медиц. К. употр., какъ легкое слабительное, большею частью въ видѣ настоя или въ видѣ жидкаго экстракта.

Крушинница, лимонница (*Rhodocera* s. *Gonopteryx rhamni*), дневная бабочка изъ сем. бѣлянокъ (Pieridae); крылья съ заостренными углами, съ красноват. точк. посрединѣ; самецъ лимонножелтаго цв., самка—зеленоватобѣлаго. Гусеницы на крушинѣ.

Крушъ, арабск. монета=77,54 к.

Крыжаничъ, Юрій, ученый хорватъ, одинъ изъ первыхъ пропов. панславизма, 1617 — 86, пріѣхалъ 1659 въ Малороссію и пропагандировалъ единеніе съ Москвою, 1661 прибылъ въ Москву и за рѣзкость отзывовъ о русскихъ порядкахъ сосланъ въ Тобольскъ. Имѣя хорошую библіотеку, написалъ въ Сибири рядъ трудовъ: «Политика», изд. подъ загл. «Русск. государство въ полов. XVII в.» (1860), «О промыслѣ» (изд. 1860), «Граматично изказаніе об руском іезику» («Чт. Общ. Ист. и Др.» 1848, I, 1859, III), «Об светомъ крещеню», «Соловечска челобитна, об суіеверству и об раздору». 1676 вернулся въ Москву, скоро уѣхалъ за границу и умеръ.

подъ Вѣною, находясь въ войскѣ Собѣскаго. По новымъ изысканіямъ К. былъ членъ конгрегаціи «De propaganda fide», по порученію которой и ѣздилъ въ Россію. Ср. Арс. Маркевичъ (1876).

Крыжановскій. 1) *Николай Андреевичъ*, генералъ, 1818—88, директоръ артилл. училища и акад., 1865 оренбургскій ген.-губернаторъ, 1881 за допущенное имъ расхищеніе башкир. земель уволенъ. «Очеркъ устройства и хозяйства франц. артиллеріи» (1858), «Записки фортификаціи» и др.; романъ «Дочь Алаяръ-хана» («Рус. Вѣстн.» 1884), «Записки объ оборонѣ Севастополя» въ «Русск. Стар.» (1886). —2) *Евѳимій Михайловичъ*, педагогъ и писатель, 1831—88; лучшія статьи собраны въ «Сочиненіяхъ» (К. 1890).

Крыжицкій, Константинъ Яковлевичъ, р 1858, живописецъ-пейзажистъ, академикъ. Мотивы природы Кіевской губ. и окрестностей Петербурга. «Передъ грозой» (въ Третьяк. галлер.); «Снѣгъ выпалъ въ сентябрѣ» (въ муз. Имп. Ал. III), и др. Хорошій иллюстраторъ.

Крыжовникъ (*Ribes Grossularia*), колючій кустарникъ изъ сем. камнеломковыхъ, встрѣчающійся въ З. Европѣ, Россіи и на Кавказѣ и повсюду разводимый ради съѣдобныхъ плодовъ. Въ культурѣ различаютъ до 400 разновидностей К., изъ которыхъ многія хорошо переносятъ даже климатъ сѣв. Россіи.

Крыжовница (*Abraxas grossulariata*), бабочка изъ сем. пядениць (Geometridae); до 45 мм. въ размѣрѣ. Яркожелтое съ черными точками тѣло; широкія крылья—бѣлыя, съ поперечными яркожелтыми линіями на переднемъ крылѣ, ограничены двойнымъ рядомъ черныхъ точекъ; гусеницы на крыжовникѣ.

Крыланъ (*Pteropus*), родъ летучихъ мышей сем. Pteropidae; питаются плодами; живутъ въ южн. Азіи, въ Африкѣ и въ Австраліи; крупн. величины, дл. до 40 см., размахъ крыльевъ до 1,5 м.

Крыловъ, пос. Люблинск. г., Грубешовск. у., ж. 2.600; хлѣбная торговля. Развалины древняго замка.

Крыловъ, 1) *Андрей Ивановъ.*, дѣятель поморской церкви, 1747—1810. Рядъ религіозно-полем. соч., высоко цѣнимыхъ старообрядцами.—2) *Иванъ Андреевъ.*, знаменит. баснописецъ, род. 2 февр. 1768, ум. 9 нояб. 1844. Правильнаго образованія К. не получилъ, но читалъ много; 1777—1790 служилъ въ разн. канцеляріяхъ Калязина и Спб., пробовалъ силы на драматич. поприщѣ («Кофейница», «Клеопатра», «Филомела», ком. «Сочинитель въ прихожей», «Бѣшеная семья»), но неудачно, 1788 поставилъ на сцену ком. «Проказники»; затѣмъ издавалъ сатирич. журналы: «Почта духовъ» (1789), «Зритель» (1792), «Спб. Меркурій» (1793). Въ послѣдніе годы XVIII в. написана шуто-трагедія «Трумфъ», 1802 поставл. на сцену комед. «Пирогъ», 1807—лучшія комед. К.: «Модная лавка» и «Урокъ дочкамъ». Первыя басни («Дубъ и тростъ» и «Разборчивая невѣста») написаны 1805, а съ 1807 К. окончательно специализировался на этомъ родѣ поэзіи; 1810—41 К. служилъ въ имп. публ. библіотекѣ. По оригинальности языка, мѣткости характеристикъ и художественности формы басни К. неподражаемы; по содержанію онѣ всегда сильны и гуманны, какъ сатира, но положительное поученіе иногда не удается (напр. «Водолазы», «Червонецъ» и др.). Полное собр. соч. изд. Юнгмейстеромъ и Веймаромъ (1847, съ біогр. Плетнева).—3) *Михаилъ Григор.*,1786—1846, скульпторъ; колосс. ст. Гектора, Кулачный боецъ, нѣск. барельефовъ для Мих. дворца, бюстъ имп. Ник. I, Собакина и др.—4) *Александръ Абрамов.*, писатель, 1799 - 1829; стихотв. въ «Соревнователѣ» (1818—24), «Благонамѣренномъ» (1821), «Сѣверн. Цвѣтахъ» (1828—29) и друг.—5) *Александръ Лукичъ*, ум. 1853. «Историч. Записки» (Спб., 1830), «Предвар. уроки общей статист. европ. государствъ» (1833), «Вѣдомость о народонас. Россіи» (1850).—6) *Никита Иванов.*, юристъ, 1807—79, проф. римск. права въ москов. унив., одинъ изъ популярнѣйшихъ профессоровъ; напис.: «Объ истор. знач. римск. правъ» (1838).—7) *Иванъ Захаров.*, писатель, 1816—69; «Очеркъ жизни и литер. трудовъ Н. А. Полеваго» (М. 1849), ром. «Тюфякъ»(1855) и много лубочныхъ произв. беллетр. и духовно-нравств.—8) *Викторъ Александров.* (псевд. Викторъ Александровъ), драматургъ, род. 1838; первая драма (изъ крѣпостн. быта) «Противъ теченія» (1865) имѣла шумный успѣхъ; затѣмъ до 30 ориг. пьесъ и болѣе 70 перед. франц. и нѣм. Общественн. вопросовъ касаются: «Земцы», «Горе-злосчастье», «Надя Мировова», «Городъ упраздняется» и друг. Изъ веселыхъ комед. лучшія: «Въ осадномъ положеніи», «Баловень», «Сорванецъ», «Лѣтнія грезы» и др.; собр. соч.—6 т. 1877—92.—9) *Влад. Плат.*, проф. патологич. анатоміи харьковск. университета; р. 1841. «О патолого-анатомическихъ измѣненіяхъ легкихъ у сифилитиковъ» (1870) и рядъ другихъ патолого-анатомич. работъ.

Крыло, см. прил. «Зоологія», стр. 32.

Крылоногіе (Pteropoda), отрядъ моллюсковъ; ведутъ пелагическій образъ жизни, передвигаясь помощью взмаховъ 2-хъ расположенныхъ около рта крылообразныхъ плавниковъ. Раковина, существующая въ зародышевомъ состояніи у всѣхъ К., у одной части ихъ современемъ исчезаетъ, на чемъ основывается дѣленіе К. на 1) покрытотѣлыхъ (Thecosomata) и 2) голотѣлыхъ (Gymnosomata). К. появляются часто огромными массами. Къ первой группѣ принадл. формы со спирально закрученною тонкою раковиною, каковы—лимацина (см.), къ числу безраковинныхъ—кліонъ (см.).

Крымъ, у древнихъ Таврида, полуостровъ Чернаго м., южн. часть Евр. Россіи, соединенъ съ материкомъ Перекопскимъ перешейкомъ (7 в. шир.), входитъ въ составъ Таврической губ. Площадь К. 22.198 кв. в. Сѣв. часть К. степь, частью черноземная, по окраинамъ песчаная и солончаковатая; южн. ч. К. гориста, главная цѣпь горъ—Яйла тянется вдоль южнаго берега, отступая отъ него не болѣе какъ на 2—10 в.; высшія точки Яйлы—Чатырдагъ (5.003 фт.) и Романъ-кошъ (5.061 ф.). Узкая полоса между Яйлою и Чернымъ моремъ («Южный берегъ») отличается живописностью, мягкимъ климатомъ и почти субтропическ. растительностью. Горная часть К. хорошо орошена, сѣв.-степная бѣдна рѣками; самая значительная р. Салгиръ несудоходна. К. посѣщается множествомъ путешественниковъ и больныхъ; леченіе виноградомъ и климатическое (Южный берегъ, особ. г. Ялта), морскія купанья (лучшія въ Евпаторіи), грязи (Саки). Жит. 539 т. (въ городахъ 226 т.); населеніе разнообразное, преобладаютъ татары (89%); изъ нихъ на Южномъ берегу—потомки первоначальныхъ жителей К. (грековъ, генуэзцевъ и др.), принявшіе исламъ, татарскій языкъ и обычаи. Много русскихъ и нѣмцевъ-колонистовъ. Земледѣліе и скотоводство широко развиты въ степной части К., на Ю. садоводство и винодѣліе (до $1^1/_2$ м. вед. вина); въ сѣв. части издавна развито добываніе соли изъ озеръ; ежегодная добыча соли 12—15 м. пд. Изъ городовъ болѣе значительные: Симферополь (губ. г. съ 49 т. ж.), Севастополь (воен. портъ съ 51 т. ж.), Ѳеодосія (портъ—27 т. ж.), Керчь (портъ—30 т.), Ялта. Исторически и этнографически замѣчат.: Бахчисарай, Карасубазаръ

рый Крымъ и др. К. (Таврида) упоминается еще въ греческихъ миѳахъ. Правильная колонизація К. греками началась въ VI в. до Р. Х. Въ V в. здѣсь образовалось Босфорское царство, а въ I в. утвердился Митридатъ; при Юліи Цезарѣ босфорское царство стало провинціей Рима. Съ этого времени въ К. поднялся г. Херсонесъ. Затѣмъ К. разоряли гуны и др. кочевники, въ XIII в. водворились татары, а по берегамъ генуэзцы образовали свои факторіи, покоренныя въ 1475 турками. Крымское ханство просуществовало до 1783, когда весь Крымскій полуостровъ былъ присоединенъ къ Россіи. К. богатъ остатками древности. (Керчь, Ѳеодосія, окр. Севастополя, Бахчисарая и др.).

Крымъ Старый (въ древности Солкатъ), з. г. Таврич. г., Ѳеодосійск. у., въ 23 в. отъ у. г.; нѣкогда цвѣтущій городъ и столица крымскихъ хановъ (до XV в.). Ж. 3.300. Табаководство. Прекрасный климатъ.

Крысій король (Rattenkönig), группа сросшихся хвостами крысъ (черныхъ или пасюковъ) шт. до 27. Причина срастанія заключается въ томъ, что хвосты молод. крысъ еще въ ихъ логовищѣ обгрызаются, воспаляются, сплетаются и, након., срастаются.

Крысы (*Mus*), родъ грызуновъ изъ сем. мышиныхъ (Muridae); первоначально обитали въ восточномъ полушаріи, постепенно слѣдуя за человѣкомъ стали космополитами. Сюда принадл.: черная К. (*M. rattus*), дл. 16 см., хвостъ 19 см., родомъ изъ Персіи, въ Западн. Евр. появилась въ XII в.; въ наст. время чаще въ деревняхъ; она вытѣсняется сѣрою К. или пасюкомъ, *M. decumanus*, дл. до 24, хвостъ 19 см., бурожелтаго цвѣта; пасюкъ 1727 перешелъ изъ прикасп. области Волгу, а въ 1753 уже появился въ Англіи и въ Америкѣ.

Крыша, верхняя часть строенія для защиты отъ дождя и снѣга; внѣшняя поверхность К. обыкн. имѣетъ скатъ къ наружн. стѣнкамъ. Наименьшій уклонъ для спаянн. металлич. кровель 1:12; для обыкн. желѣзн.—1:6, для черепичн.—1:3, для деревянн.—отъ 5:12 до 1:3, для соломенн.—1:3. По формѣ скатовъ К. быв. *односкатная*, *щипцовая* и *шатровая*, верхн. ребро К. назыв. *конькомъ*. К. состоитъ изъ наружной оболочки—*кровли* и внутренн. подпоры кровли—*стропилъ*. Въ южн. странахъ и на Востокѣ дѣлаютъ плоскія крыши съ малымъ уклономъ для стока воды, покрывая ихъ камнемъ или землею и образуя *террасу*, по котор. удобно ходить.

Крѣпить снасть, — заворачивать ее за кофельнагель или утку и т. д. *Крѣпить* паруса,—завертывать и связывать ихъ по реямъ, снастямъ и т. д., когда судно не идетъ подъ ними.

Крѣпкая водка (хим.), старинное названіе азотной кислоты HNO_3 (см.).

Крѣпостное право, система правоотношеній, вытекающихъ изъ зависимости крестьянина отъ его помѣщика. См. крестьяне.

Крѣпостные акты, см. прилож. «Гражданскіе законы», стр. 14—15.

Крѣпостныя пошлины, взимаются съ переходящихъ въ собственность отъ одного лица къ другому имуществъ въ размѣрѣ 4% ихъ стоимости; за утайку цѣны—взысканіе двойныхъ пошлинъ съ утаеннаго; объ изъятіяхъ и порядкѣ исчисленія стоимости имѣнія см. Св. Зак. т. V, изд. 1893, ст. 182 и слѣд.

Крѣпость, пунктъ, укрѣпленный при помощи долговременныхъ укрѣпленій и защищаемый тельнымъ гарнизономъ. К. можетъ быть взята степенной атакой. Располагаются на вѣ наступленія непріятеля и строятся изъ желѣза, дерева, камня и земли. Въ настоящее время при громадныхъ арміяхъ и при дальности и губительности огня строятся въ видѣ отдѣльныхъ, взаимно оборонявшихся фортовъ, образующихъ внутри занимаемой ими окружности обширный плацдармъ.—Какъ наказаніе *заключеніе въ К.* отъ 4 недѣль до 4 л. назначается за важныя, но не позорящія преступленія (дуэль, оскорбленіе дипломатическаго агента и др.).

Крѣпость матеріала (техн.), выражается отношеніемъ силы, необходимой для разрушенія образца, сдѣланн. изъ этого матеріала, къ площади сѣченія, по которому нарушается сцѣпленіе между частицами матеріала. К. выражается въ килограммахъ или тоннахъ на кв. мм. К. испытывается на сопротивленіе *растягиванію*, *сжатію* и *скалыванію* (перерѣзыванію).

Крюгеръ, 1) *Іоганнесъ Crüger*, 1598—1662, нѣмецк. духовный композиторъ; хоральныя мелодіи его поются еще до сихъ поръ. — 2) *Фердинандъ Антонъ Krüger*, 1795—1857, нѣм. граверъ на мѣди. Грав. съ картинъ П. Рени, Луини и др.— 3) *Францъ Krüger* 1797—1857, берлинскій живоп. Портреты, сцены парадовъ, лошади. «Парадъ прусск. корол. полка при Фридр. Вильг. III» и др. (одна въ Зимн. дворцѣ въ Спб., сдѣлана по заказу импер. Ник. I).—4) *Эдуардъ Krüger*, 1807—85, музык. писатель, проф. въ Геттингенѣ. Его соч.: «System der Tonkunst» и нѣск. др.—5) *Стефанъ-Іоганнесъ-Паулъ*, президентъ Южно-африканской республики (Трансвааля), р. 1825 въ Капской колоніи, 1881 главноком. въ борьбѣ съ англичанами. 1883 президентъ, въ окт. 1899 началъ войну съ Англіею для сохраненія независимости страны, поддерживалъ упорное сопротивленіе войскамъ фельдмаршала Робертса въ теч. цѣлаго года. О немъ Statham (нѣм. пер. 1889).—6) *Евгеній Krüger*, 1832—96, нѣм. пейзаж. и живоп.; 16 литографій (Wild u. Wald), хромолитограф. виды сраженій въ франко-прусской войнѣ, эскизы видовъ франц. природы (хромолит., 1874).—7) *Павелъ Krüger*, нѣм. юристъ, р. 1840, проф. въ Марбургѣ, Инсбруккѣ, Кенигсбергѣ и Боннѣ. «Geschichte der Quellen u. Litteratur des röm. Rechts» (1888, въ Binding's Handbuch); сотрудничалъ Моммсену при изданіи «Corpus juris civilis». К. принадлежитъ изданіе «Codex Justinianus» (1877) и Юстиніан. Институт. (1867).

Крюйсъ, Корнилій Иванов., русск. адмиралъ, родомъ голландецъ, 1657—1727, на русск. службѣ съ 1697, 1700—1 строилъ флотъ въ Воронежѣ, 1702 укрѣплялъ Архангельскъ, нѣсколько разъ отражалъ шведовъ отъ Кронштадта, 1713 потерпѣлъ неудачу въ погонѣ за непріятелемъ, за что приговоренъ къ смертн. казни, но помилованъ, 1719 возвращенъ изъ Сибири, назначенъ вице-президентомъ адмир.-коллегіи. Біогр. Берхъ, 1825.

Крюйтъ-камера, помѣщеніе для пороха на суднѣ.

Крюки (муз.), знаки, ставившіеся надъ текстомъ для обозначенія высоты звука (знамена) въ православномъ церковномъ пѣніи (сходны съ западно-европ. невмами); первыя записи относятся къ XII в. (невмы возникли раньше VIII в.); въ XVII в.—«Ключъ» монаха Тихона Макарьевскаго съ объясненіями перевода знамен. крюковъ на линейныя ноты.

Крюковскій, 1) *Матвѣй Васильевичъ*, драматургъ, 1781—1811; трагед.: «Пожарскій» (1807, подраж. Озерову) и «Елизавета, дочь Ярослава». Соч. изд. Смирдинымъ (1850 и 1854).—2) (*Кравченко*) *Иванъ Григорьевичъ*, кобзарь, ум. 1885; замѣчателенъ по количеству извѣстныхъ ему пѣсенъ; 9 думъ, записъ его словъ, напеч. «Кіевск. Стар.» 1882, № 12.

Крюковской, Аркадій Ѳедоровичъ, совр. драматургъ; болѣе 30 ориг. и перев. пьесъ («Наши адвокаты», Валуцкаго—«Денежные тузы» и «Клубъ холостяковъ» и др.).

Крюковъ посадъ, приг. г. *Кременчуга* (см.).

Крюковъ, 1) *Дмитрій Львовичъ*, филологъ, 1809—45, съ 1835 проф. римской словесности въ Москвѣ, блестящій лекторъ; статьи въ «Москвитянинѣ»; изданіе «Argicola» Тацита и др.—2) *Александръ Павловичъ*, писатель, 1813—33; стихи въ разн. журн.; проза: «Оренбургск. мѣновой дворъ» («Отеч. Зап.» 1827), «Киргизцы» («Литер. Газ.» 1830), «Киргизскій набѣгъ» («Сѣв. Цвѣты» 1830).—Его братъ, *Михаилъ*, — стихи въ «Вѣстн. Евр.» 20-хъ г.— 3) *Адріанъ Александр.*, окулистъ, р. 1849, съ 1892— проф. глазныхъ болѣзней въ моск. унив. Издалъ «Курсъ глазныхъ болѣзней» (4-е изд. 1898).

Крюммель (Krümmel), Отто, нѣм. географъ, р. 1854, 1883 профессоръ въ Кіелѣ, доцентъ морской академіи. Соч. «Vergleichende Morphologie der Meeresräume» (1879), «Der Ocean» (1886) и др.

Кряжевъ, Василій Степановичъ, писатель, р. 1771; перев. Коцебу, Беркена и др.; 1802—4 изд. съ Меемъ «Журналъ пріятнаго, любопытн. и забавн. чтенія».

Кряква или *кряковая утка* (*Anas boschas*), птица изъ сем. утиныхъ (Anatidae). Дл. самца до 63 см. Водится во всей Европѣ, сѣв. Африкѣ, въ бо́льшей части Азіи и Сѣв. Америки; держится, преимущественно, прѣсныхъ водъ, заросшихъ камышемъ; на зиму улетаетъ въ Африку и на ближайшіе къ ней острова, въ Индію, въ Америкѣ—въ южные штаты и даже въ Южн. Америку. Питается растит. веществ., моллюск., червями, мелкой рыбою. К. у. считается родонач. домашнихъ.

Ксаверій (Xaverius), 1) мученикъ и святой католической церкви, 1506—52, миссіонеръ іезуитск. ордена на В. Азіи; проповѣдывалъ въ Китаѣ, Японіи и Индіи; ум. 2 дек. 1552; канонизированъ 1623, объявленъ покровителемъ Индіи 1747; ему приписываются много чудесъ. О немъ de Vos (нѣм., 2 т., 1877), Berthon (1886).—2) *Францъ Августъ*, саксонск. принцъ, 2-ой сынъ Августа III, 1730—1806, 1763—88 регентъ по опекѣ надъ своимъ племянникомъ Фридрихомъ Августомъ. «Correspondance» 1874.

Ксантенъ (Xanten), незнач. г. въ рейнск. пров. Пруссіи, мѣсто рожденія Зигфрида въ пѣснѣ о Нибелунгахъ; 12 ноября 1614 соглашеніе по спору за Юлихъ-Клевское наслѣдство.

Ксантинъ (хим.), $C_5H_4N_4O_2$ — въ минимальномъ количествѣ въ мочѣ человѣка, безцвѣтный, трудно растворимый въ водѣ порошокъ, растворяется въ щелочахъ, по теоріи строенія диуреидъ триоксиакриловой к-ты.

Ксантиппа (Xantippa), супруга Сократа, вошедшая въ поговорку своей сварливостью. Ср. Zeller, Vorträge (2 изд. 1875).

Ксантиппъ (Xanthippos), 1) аѳинянинъ, отецъ Перикла, начальствовалъ надъ аѳинскимъ флотомъ въ битвѣ съ персами при Микале, 479 до Р. Х.; — 2) спартанецъ, предводитель греческой наемной дружины, въ I пунической войнѣ былъ на сторонѣ карѳагенянъ, побѣдилъ Регула 255 до Р. Х. при Тунисѣ.

Ксантопія, *Ксантопсія*, состояніе, наблюдаемое послѣ отравленія сантониномъ, а иногда и при желтухѣ, выражающееся въ томъ, что больные видятъ все въ желтомъ цвѣтѣ.

Ксантофиллитъ, минералъ изъ группы хлоритовъ. Въ неясныхъ кристаллическихъ аггрегатахъ въ тальковомъ сланцѣ Шишимскихъ горъ (Уралъ). См. валуевитъ.

Ксантофиллъ (бот.), пигментъ принадлежащ. къ липохромамъ, кристаллизуется въ призматическихъ кристаллахъ желтаго цвѣта. Широко распространенъ въ растительномъ царствѣ, входя въ составъ зеленаго пигмента—хлорофилла; легко уединяется при встряхиваніи спиртоваго раствора хлорофилла съ бензиномъ, оставаясь въ нижнемъ, спиртовомъ слоѣ, между тѣмъ какъ зеленый пигментъ и желтый—каротинъ переходятъ въ бензинъ. Въ спектрѣ поглощенія К. характерны три полосы поглощенія въ сине-фіолетовой части.

Ксанъ, лѣв. притокъ р. Куры, протекаетъ по Душетск. у. Тифлисск. г., беретъ начало на южн. склонѣ главн. Кавказск. хребта западнѣе Гудаура, дл. 80 в.

Ксанѳъ (Xanthos), 1) древн. гл. г. въ Ликіи, съ знаменитымъ храмомъ Латоны;—2) другое назв. р. Скамандра у древней Трои.

Ксанѳъ (Xanthos), лидіецъ, греческій историкъ V в. до Р. Х., написалъ исторію Лидіи въ 4 книгахъ.

Ксеніи (Xenia, греч. «подарокъ гостямъ»), заглавіе XIII книги эпиграммъ Марціала въ дистихахъ. «К.» Гете и Шиллера (болѣе 400) появились въ «Musenalmanach für 1797»—критика литерат. нравовъ. Новое изд. К. въ 1872 сдѣл. Ад. Штерномъ. Гете нап. потомъ «Zahme Xenien». О К. см. Boas (1851), Saupe (1852) и др.

Ксенія, имя нѣск. личностей въ русск. исторіи: 1) *К. Борисовна Годунова*, царевна, дочь царя Бориса; ей искали женіховъ заграницей; швед. принцъ отказался принять православіе; датскій пр. Іоаннъ умеръ въ Москвѣ. Самозванецъ взялъ ее во дворецъ и только по требованію Марины Мнишекъ отослалъ ее въ Бѣлозерскій мон., гдѣ она постриглась; при Шуйскомъ — въ моск. Троицк. мон. Ум. 1622. Народъ приписывалъ ей соч. ряда грустныхъ пѣсенъ.—2) *К.* (въ иноч. Марѳа) *Ивановна Романова*, урожд. Шестова, мать ц. Мих. Ѳедор., при Годуновѣ пострижена и заточена въ мон. Съ 1606 воспитывала сына въ костром. Ипатьевскомъ мон., 1613, когда послы земск. собора просили Михаила на царство, она отказывала, ссылаясь на его юность. Имѣла вліяніе на сына до возвращенія Филарета изъ плѣна и выдвигала своихъ родичей, Салтыковыхъ.

Ксенія Александровна, вел. княгиня, дочь имп. Александра III, р. 1875, съ 1894 въ супружествѣ съ вел. кн. Александромъ Михайловичемъ; попечительница К-инскаго института въ Спб.

Ксенократъ, греч. философъ, 396 — 314 до Р. Х., ученикъ Платона, избранный послѣ Спевзиппа главою школы, продолжалъ разрабатывать платоновское ученіе объ идеяхъ, но болѣе въ духѣ пиѳагорейскаго мистическаго ученія о числахъ. Сочин. не дошли. О немъ см. Heinze (1892).

Ксенополъ (N. Xenopol), румынск. писатель, р. 1859. «Bradi si putregaiu», лучшій изъ румынск. романовъ, сатирич. повѣсти и проч.

Ксеносъ (греч. странникъ), псевдонимъ старообрядческаго писателя Иларіона Егорова Кабанова. Его «Окружное посланіе» подвергло его преслѣдованіямъ старообрядцевъ. Ум. 1882.

Ксенофанъ, греч. философъ, рапсодъ изъ Колофона, 570—480 до Р. Х., основатель элейской школы. Выступилъ борцомъ противъ антропоморфическихъ элементовъ народной религіи и явился представителемъ философскаго пантеистическаго монотеизма (Богъ и міръ—одно), воспѣвающимъ въ стихахъ единство божественнаго мірового принципа. Сохранились лишь отрывки, собр. у Karsten'a 1835). О немъ Freudenthal (1886).

Ксенофонтъ (Xenophon), 1) греч. историкъ, 434—359, ученикъ Сократа, 400 руководилъ, послѣ битвы при Кунаксѣ, отступленіемъ 10.000 грековъ, отправленныхъ на помощь младшему Киру противъ его брата Артаксеркса Мнемона, 396 сопровождалъ спартанскаго царя Агезилая во время его похода въ Азію, 394 сражался подъ предводительствомъ послѣдняго при Коронеѣ противъ своихъ соотечественниковъ, вслѣдствіе чего изгнанъ изъ Аѳинъ, ум. 355 въ Коринѳѣ. Соч.: «Anabasis» (разсказъ объ отступленіи); «Hellenika» (продолженіе исторіи Ѳукидида до битвы при Мантинеѣ 362); «Kyropaedia» (т. е. воспитаніе старшаго Кира, морально политическій романъ); «Apomnemoneumata» или «Memorabilia» (діалоги Сократа) и пр. Изд. произв. К.: Kühner и Breitenbach (1838—63, 4 т.), Sauppe (1865—69, 5 т.); русск. переводъ Г. Янчевецкаго. Философское значеніе К. въ томъ, что онъ даетъ довольно точныя въ историческомъ отношеніи свѣдѣнія о жизни и ученіи Сократа; за изысканность выраженій и ясный, точный языкъ названъ *аттической пчелой*.—2) *К. Ефесскій*, греч. романистъ, между II и III вѣкомъ, авт. романа «Ephesiaca». Изд. 1806 и въ Erotici scriptores graeci. См. Rohde, «Der griech. Roman u. seine Vorläufer».

Ксерксъ (Xerxes, перс. Хшайарша), царь персидскій, сынъ Дарія Гистаспа, наслѣдовалъ отцу 485 до Р. Х., собралъ для похода въ Грецію ополченіе въ милліонъ воиновъ и флотъ изъ 1.200 судовъ, устроилъ мостъ черезъ Геллеспонтъ, занялъ послѣ геройской смерти Леонида, Ѳермопильское ущелье, сжегъ Аѳины, 480 разбитъ на морѣ при Саламинѣ, 465 убитъ Артабаномъ; въ Библіи называется Агасверомъ.

Ксеродерма (Xeroderma), рѣдкая кожная болѣзнь, выражающаяся въ атрофіи кожи, причемъ послѣдняя становится пергаментоподобной, сухой, морщинистой. Причины болѣзни неизвѣстны. Начинается въ раннемъ дѣтствѣ. Леченіе безсильно.

Ксерофилы или *сухолюбы* (бот.), біологическій типъ растеній, приспособленныхъ къ жизни на сухихъ почвахъ и сухомъ воздухѣ, подверженныхъ дѣйствію сильнаго солнечнаго жара; обладаютъ способностью впитывать незначительное количество воды и ограничивать путемъ спеціальныхъ приспособленій ея расходованіе. Различаютъ сухіе К. и сочные К.: тѣ и другіе свойственны пустынямъ и степямъ всего земного шара.

Кси (Ξ), буква церковно-слав. алфавита, произносилась *кс*, заимствована изъ греческаго, при преобразованіи азбуки Петромъ В. отброшена

Ксилема, см. древесина.

Ксилолитъ (дерево-камень), предст. смѣсь древесн. опилокъ, стружекъ и растительныхъ отбросовъ съ магнезіальнымъ цементомъ, которая спрессовывается подъ сильн. давленіемъ въ видѣ плитъ (10—12 час.). К. въ сильн. пламени только обугливается (медленно), облад. плохою теплопроводностью, трудно-промокаемъ, постояненъ относит. мороза, сырости и жары, обрабатывается механически такъ легко, какъ дерево. К. употребл. какъ строительный матеріалъ для настилки половъ, крышъ, лѣстницъ и др. цѣлей.

Ксименъ, Augustin Marie, marquis de Ximenes, 1726—1817, франц. писат. испанск. происхожденія, другъ Вольтера. Рѣчи: «Aux mânes de Voltaire» и др. «Oeuvres», 1772 и дополн. въ 1792.

Ксифилинъ (Xiphilinos), прозваніе двухъ патріарховъ константинопольскихъ Георгія (1193—99) и Іоанна (1066—75).

Ксуѳъ, миѳ., внукъ Девкаліона и Пирры, сынъ [illegible]ъ Ахея и Іона, родонач. ахеянъ и іонянъ.

Ктенофоры, см. гребневики.

Ктесифонъ (Ktesiphon), Ель-Мадайнъ, г. на вост. бер. Тигра, столица парѳянскаго царства, 637 разрушенъ арабами. Теперь лишь развалины замка Такъ-i-Кесра.

Ктесія (Ktesias), греч. историкъ, изъ Книда, 419—399 до Р. Х., врачъ при персидскомъ дворѣ въ Сузѣ, написалъ перс. исторію («Persica»), сохранившуюся въ отрывкахъ, собранныхъ Müller'омъ (1858), Gilmore (1888). Ср. Rüter (1877).

Ктиторъ (греч. «созидатель»), назв. церковныхъ старостъ и особ. завѣдывающихъ хозяйствомъ въ церквахъ военнаго вѣдомства; назначаются военнымъ начальствомъ.

Ктыри (Asilidae), сем. короткоусыхъ двукрылыхъ; довольно крупныя мухи, съ сильно выпяченными глазами, и довольно длинными, крѣпкими ногами. Хищныя, сидятъ обыкновенно на стволахъ деревьевъ, на землѣ, на камняхъ и высматриваютъ добычу, состоящую изъ насѣкомыхъ. До 2.500 вид. Нанб. обыкнов. *Asilus crabroniformis* - рыжежелтаго цвѣта.

Ку (Kuh), 1) *Moses Ephraim*, 1731 — 90, нѣм. поэтъ, другъ Лессинга, Мендельсона. Басни, оды, пѣсни. Избр. соч. 1792 и 1872. О немъ Kayserling, 1864.—2) *Emile*, 1828—76, нѣм. историкъ-литерат. Біогр. Геббеля, стихи и т. д.

Куангъ-Сіу, собств. Гуанъ-Сюй, китайскій богдыханъ съ 1875, племянникъ имп. Сянъ-Фына, р. 1872, до 1889 подъ опекою и до 1896 подъ неогранич. вліяніемъ вдовствующей императрицы Цэси (вдовы Сянъ-Фына, ум. 1861, и б. опекунши своего сына Тунгъ-Чи, ум. 1875); съ 10 іюня до 20 сент. 1898 возвѣщалъ важныя реформы въ Китаѣ («сто дней») подъ вліяніемъ Канъ-Ю-вея, устраненъ отъ власти императрицею, а совѣтники, кромѣ двухъ главныхъ, пойманы и казнены. Наслѣдникомъ богдыхана объявленъ Пу-Чунъ, малолѣтній сынъ принца Туана.

Куанье, Jules-Louis-Phil. Coignet, 1798—1860, франц. живописецъ-пейзажистъ, учен. Бертона. Картины масляными красками, акварели и пастели.

Куапель (Coypel), франц. художн., 1) *Noel*, 1628—1707. Религіозн., миѳол. и алегорич. картины въ духѣ Пуссена и Лебрена, также портреты. Нѣжность колорита. «Солонъ, объясняющ. аѳинянамъ законы», «Траянъ, принимающій посѣтителей» и др., въ Луврѣ.—2) *Antoine*, 1661 — 1722, живоп. и граверъ, сынъ и учен. 1-го. 8 картинъ въ Луврѣ, 2 въ Эрмит. и акад. худ., 14 гравюръ съ своихъ картинъ и рисунковъ. Граціозность и манерность исполненія.—3) *Noel Nicolas*, 1692—1734, сынъ 1-го. Портреты и картины. — 4) *Charles Antoine*, 1694—1752, сынъ и учен. 2-го. Портреты, картины, гравюры. 25 сценъ изъ Донъ-Кихота, предназнач. оригиналами для ковровъ.

Куба (Cuba), самый большой изъ Антильскихъ о-вовъ, 118.833 кв. км., 1.762 т. жит. (490 т. цвѣтныхъ). Поверхность большей части о-ва гориста (Тарквино 2.560 м. в.); у подножія горъ плодородныя равнины и саванны; $^4/_9$ поверхности подъ лѣсомъ, $7^2/_2\%$—заняты культурными растеніями. Гл. произведенія: сахаръ и табакъ; кромѣ того: кофе, хлопокъ, какао, индиго, маисъ. Значит. скотоводство. Торговля особ. съ Англіей, Испаніей и Соед. Штат. Вывозъ сахара, табака, сигаръ, рома, меда, воска. Гос. доходы: 24,8 милл., расходы — 26 милл. пезо (ок. 1 р. 85 к.). Желѣзн. дороги 1.731 км. Гл. г. Гаванна.—*К.* открыта Колумбомъ 1492 и 1511, Діего Веласкесъ завоевалъ ее для Испаніи, 1762 Гаванна взята англичанами, но 1763 промѣнена на Флориду. Съ 1812 начались часто повторяющіяся

возстанія негровъ. Возстаніе, начатое Сеспедесомъ 1868, было подавлено только 1878. 1880 отмѣнено рабство, 1884 введена исп. конституція, 1897 о-ву дана автономія. 1895 вспыхнуло возстаніе подъ предводительствомъ Гомеца и Масео, которое вызвало 1898 войну между Испаніей и С.-Амер. Соед. Шт., послѣ чего К. подъ американск. протекторатомъ. Ср. Poey, «Historia natural de la isla de C.» (1851—58, 2 т.), Sievers (1861), Piron (2 изд. 1889), Cabrera (1897), W. Müller (1898); исторія: Ramon la Sagra (1844, 2 т.), Halstead (6 изд. 1898).

Куба, у. г. Бакинск. г., при р. Кудіаалъ-чаѣ. Ж. 15.300 (татары, евреи, армяне и русскіе). Сады, производство шелковыхъ тканей и ковровъ.—*Уѣздъ*; въ сѣв. ч. Бакинск. г., вдоль зап. берега Каспійск. м. Гористая страна, исключая побережья моря. 6.221 кв. в.; жит. 166 т. сосредоточены главн. обр. въ предгорной и побережной частяхъ у. и состоятъ изъ татовъ (37%), татаръ (26), кюринцевъ (24), др. кавказцевъ (7), евреевъ (4), русскихъ и армянъ (2%). Земледѣліе (пшеница, рисъ, хлопчатникъ), бахчеводство, фруктовые сады и винодѣліе. Въ горной части —скотоводство.

Кубанская область, составляетъ зап. часть сѣв. Кавказа, по теченію р. Кубани (793 в.) и ея притоковъ, съ З. прилегаетъ къ Азовскому и Черному м. Площадь 76.473 кв. в. Сѣв. часть области степная—черноземная, южн.—гориста. Кромѣ Кубани рр. имѣютъ значеніе только для орошенія края. Климатъ умѣренный, растительность и фауна разнообразны. Жит. 1.923 т. (въ городахъ 160 т.), состоятъ изъ русск. (казаковъ и друг., 94%) и горскихъ племенъ (магометане). 56% площади обл. находится въ общественномъ владѣніи казачьихъ станицъ и селеній, 24—частныхъ лицъ, 12—казачьяго войска и 8%—казны. *Земледѣліе* главнѣйш. занятіе населенія; культивируются: пшеница, ячмень, рожь, овесъ, просо, кукуруза и др. Табаководство. *Скотоводство* значительно, въ 1896 въ К. о. было: 533 т. лошадей, кр. рогат. скота 1.612 т., овецъ (на половину тонкорунныхъ) 2.632 т., свиней 552 т. и др., всего же скота 5.444 т. гол. Обширное *рыболовство* въ Азовскомъ и Черномъ м. Соль добывается въ зап. части изъ приморскихъ озеръ, принадлежащихъ казачьему войску (750 т. пд.), Нефть (1.300 т. пд.), на земляхъ ст-цы Ильской. *Фбр. и зав.* (1896) 7.848 съ 22 т. рабоч. и производ. на 12 милл. руб.; болѣе знач.: мукомольни (на 5.200 т. р.), винокурен. зав. (2.363 т. р.), кирпичные (1.055 т. р.), маслобойни (722 т. р.), табачныя фбр. (715 т. р.) и друг. *Торговля* значительная, особ. вывозъ хлѣба (по жел. дор. до 28 м. пд., моремъ за границу—св. 12 м. пд.). *Повинности* (1896): прямые налоги 126 т. р., косвенные—4.100 т. р. Больницъ въ К. о. 14, аптекъ 73, врачей 114. *Учебн. зав.* 670 съ 45 т. учащ. Археологическія изслѣдованія дали богатый матеріалъ, относящійся до бронзоваго вѣка и для ознакомленія съ туземной культурой, относящейся ко времени Босфорскаго царства. К. о. дѣлится на 7 отдѣловъ: Екатеринодарскій, Баталпашинскій, Ейскій, Кавказскій, Лабинскій, Майкопскій и Темрюкскій. Обл. гор. Екатеринодаръ (66 т. ж.), порты: Ейскъ (35 т.), Анапа, Темрюкъ и Тамань.

Кубанскій лиманъ (Кызылъ-ташъ), заливъ при впаденіи р. К. въ Черное м., дл. 40, шир. 13 в., отдѣляется отъ моря косою. К. л. мелководенъ; богатъ (красной) рыбой.

Кубанско-худесское мѣсторожденіе серебро-свинцовыхъ рудъ, Кубанск. обл., Баталпашинск. отд. Рудникъ и минералогич. кабинетъ. Ср. «Записка о предпріятіи общества Эльбрусъ» (1894).

Кубань, р., одна изъ важнѣйшихъ Кавказскаго края; тремя истоками беретъ начало на склонахъ г. Эльборуса, течетъ по К-ской области, сначала на С., затѣмъ З. Верхнее теченіе носитъ характеръ горной рѣки среди живописныхъ ущелій (К-ское ущелье) и долинъ. Дл. теченія 793 в., судоходна отъ ст-цы Тифлисской на 347 в. Теченіе въ верховьяхъ и въ средней части очень быстрое, въ низовьяхъ—тихое. Притоковъ много, болѣе значительные съ лѣв. стороны (Лаба, Бѣлая и др.). Въ 70 в. отъ устья отъ К. отдѣляется на С.-З. рукавъ—Протокъ, впадающій въ Азовское м., К. же впадаетъ 2 рукавами: однимъ (судоходнымъ) въ Азовское, въ г. Темрюка, другимъ—въ Черное м. (въ Кубанскій лиманъ). На К. стоитъ обл. г. Екатеринодаръ (въ 126 в. отъ устья).

Кубаревъ, Алексѣй Михайловичъ, филологъ, 1796—1881, проф. римск. словесности въ Москвѣ. «Теорія русск. стихотворенія» (1837), критич. замѣтки къ Саллюстію, К. Непоту, Квинтиліану,—статьи: «Несторъ» («Русск. Истор. Сб.», 1840, т. IV), «О патерикѣ печерскомъ» («Чт. въ Общ. Ист. и Др.», 1847, кн. 9) и др.

Кубасовъ, Сергѣй Іевлевъ, тобольск. с. боярскій XVII в., считался долго авторомъ «Повѣсти» о Іоаннѣ IV и о смутномъ времени, написанной, какъ доказано, кн. Ив. Мих. Катыревымъ-Ростовскимъ.

Кубачи, с. Дагестанск. обл., Кайтаго-Табасаранск. окр., среди горъ. Славится выдѣлкою кавказскаго оружія. Жит. ок. 2.500.

Кубеба (*Piper cubeba*), древесное растеніе, до 6 м. высотою, изъ сем. перечныхъ (Piperaceae). Плоды К. содержатъ 4—13% эѳирнаго масла, алкалоидъ *кубебинъ*, около 3% смолы и до 1% кубебовой кислоты. Въ медиц. употр. плоды этого растенія—при гонорреѣ.

Кубена (Кубина), р. Вологодск. г., Вельск. и Кадниковск. у., вытекаетъ изъ небольшого оз. Верхне-Кубенскаго, течетъ въ южн. направленіи и впадаетъ въ оз. Кубинское (см.). Дл. 300 в., шир. при устьѣ до 100 с. Глубина незначительна. Среднее теченіе заселено, много мельницъ, низовья—среди поемныхъ луговъ. Сплавъ весною.

Кубенское (Кубинское) оз., Вологодск. г., Вологодск. и Кадниковск. у. Дл. 60, ш. 2—10 в., поверхность 346 кв. в. Въ оз. впадаетъ рр. Кубина, Порозовица (см.) и др.; выходитъ р. Сухона (см.). К. оз. посредствомъ системы герц. Андр. Виртембергскаго служитъ воднымъ путемъ между бассейнами Волжскимъ, Балтійскимъ и Бѣломорскимъ. Дно оз. песчаное, б. ч. занесенное иломъ, глуб. средняя 1 с., въ фарватерѣ 2—4 и до 6 с.; берега, искл. юго-зап., плоски и здѣсь оз. поросло камышемъ и травою. Рыбныя ловли значительны. На о. Каменномъ, въ сѣв. части оз., находится древній Спассо-Каменный мон., окрестности котораго представляютъ геологическій интересъ (дольмены).

Кубическая *система*, кристаллографическая, см. прилож. «Минералогія».

Кубовая краска (хим.), см. индиго.

Кубовичъ, Франтишекъ, чешско-слав. писатель, р. 1807; «Zaklad vseho dobrého» (1828) и др.

Кубовое крашеніе, см. индиго и кубовые ситцы.

Кубовые ситцы, ткань, окрашенн. въ синій кубовый цвѣтъ, часто подвергается расцвѣткѣ въ одинъ или нѣсколько колеровъ, что производится помощью *резервата* (вапы, см.) или *вытравки*. При употребленіи *вапы*, на подготовленной ткани, но еще не окрашенной, печатается рисунокъ веществами, препятствующими осажденію пигмента волокна, послѣ чего ткань окрашивается

цвѣтъ, которымъ не будутъ окрашены мѣста, покрытыя вапой; если вапа содерж. цвѣтн. пигменты, то рисунокъ получится цвѣтной же. При способѣ *вытравки* ткань окрашивается въ куб. цвѣтъ сначала, а затѣмъ уже на мѣстѣ узора наносится краска, разрушающая индиго; рис. получается бѣлый, а если въ ней были и пигменты — то цвѣтной. При вапѣ ткань получается прочнѣе, чѣмъ при травленіи.

Кубрасы, южно-америк. названіе потомства отъ смѣшанныхъ браковъ негровъ и мулатовъ.

Кубратъ или *Куртъ*, болг. князь VII в., освободилъ страну отъ аваровъ, заключ. союзъ съ визант. имп. Гераклiемъ.

Кубъ, см. прил. «Геометрія» и «Алгебра».

Кубышка (*Nuphar*), родъ растеній изъ сем. кувшинковыхъ. Извѣстно ок. 4 видовъ К., свойств. умѣрен. поясу сѣв. полушарія. Водяныя травы съ желтыми цвѣтами, имѣющими 5 чашелистниковъ и небольшіе лепестки съ медовой ямкой на спинкѣ. Наибол. изв. желтая К. (*N. luteum*), весьма распростр. въ стоячихъ водахъ Европы и Сѣв. Азіи.

Кувшинка (*Nymphaea*), родъ растеній изъ сем. кувшинковыхъ. Около 20 видовъ К. свойств. умѣрен. и тропич. климатамъ сѣв. полушарія. Въ нашихъ водахъ распростр. К. бѣлая (*N. alba*). Многіе виды К. разводятся въ садахъ и оранжереяхъ.

Кувшинковыя (Nymphaeaceae), семейство растеній изъ класса двудольныхъ. Около 35 видовъ К. свойств. прѣснымъ водамъ почти всего земного шара. Многолѣтнія водяныя растенія съ большими плавающими листьями и одиночными цвѣтами на длинныхъ цвѣтоножкахъ. Въ чашечкѣ 3—6 частей, вѣнчикѣ отъ 3 до неопредѣленнаго числа, тычинокъ 6 или много, пестиковъ тоже 3 или много, сростающихся въ многогнѣздную нижнюю или полунижнюю завязь, рыльце щитовидное, плодъ кубаревидный или шаровидный, б. ч. подводный многосѣмянный. Главные роды: кувшинка (*Nymphaea*), кубышка (*Nuphar*), Викторія (*Victoria*) (см.).

Куглеръ (Kugler), 1) *Францъ Теодоръ*, 1808—58, нѣм. истор. искусствъ и поэтъ, проф. въ Берлинѣ. «Skizzenbuch» 1830 (стихи, композ. для пѣнія и рисунки), «Handbuch der Malerei» (3-е изд. 1867, рус. пер. 1872), «Geschichte Friedr. des Grossen» (съ знаменит. иллюстр. Менцеля), драмы, стихи, «Kunstgeschichte» (5-е изд. подъ редакц. Любке 1872, русск. перев. Е. Корша «Исторія искусствъ» 1871), «Исторія архитектуры» (неоконч., 1854—73) и много монографій по исторіи искусствъ (сборн. 1854).—2) *Бернгардъ*, нѣм. историкъ, р. 1837. Соч.: «Studien zur Geschichte des zweiten Kreuzzuges» (1866), «Kaiser Wilhelm und seine Zeit» (Мюнх. 1888). На русск. языкъ переведена его «Исторія крестовыхъ походовъ».

Кугуаръ или пума (*Felis concolor*), хищное изъ сем. кошекъ; дл. до 1,20 м., хвостъ 65 стм., вышина въ плечахъ до 65 стм.; водится исключительно въ Америкѣ, въ Сѣверной—рыжевато-бураго цвѣта, въ Южной (Патагонія и Анды)—серебристо-сѣраго. Живутъ въ лѣсахъ, охотятся на пекари, на водосвинокъ, на мелкій домашній скотъ.

Кугушевъ, князь, 1) *Николай Михайловичъ*, писатель; «Любовная шутка», ком. (1800), «Соболья шуба» (1803), «Праздное время инвалида», сборн. стихотв. (1814) и др.—2) *Григорій Васильевичъ*, ум. 1871; комедіи, пов. «Корнетъ Отлетаевъ» (М. 1858), «Пыль», ром. «Постороннее вліяніе» (М. 1858—59) и др.—3) *Флоръ Васильевичъ*, 1851—81, юмористъ и актеръ; сатирич. разсказы; часть ихъ собрана въ «Средѣ пріятной компаніи» (М. 1881).

...ъ-аралъ, о-въ на Аральск. м., отдѣляетъ ...отъ сѣв. его части, называемой малымъ моремъ (Кичкине-дегизъ). Дл. о-ва 40, шир. до 10 в., поверхн. 328 кв. в. К.-а. пустыненъ.

Куда, р. Иркутск. г. и у., вытекаетъ изъ Березовск. хр., впадаетъ въ Ангару съ правой стороны. Дл. 150 в. Несудоходна. Течетъ по плодородной, заселенной (русскими и бурятами) мѣстности.

Кударинская казачья станица, Троицкосавск. окр., Забайкальск. обл., при рр. Кударѣ и Киретѣ, около 6 т. ж.; перевозка чая. Въ XVIII в. русская крѣпость Кудара.

Кудель, вычесанный и перевязанный пучекъ льна или пеньки для пряжи.

Кудесники, то же, что волхвы (I, 1067).

Кудесы, народн. діалоги, разыгрываемые ряженными (кудесниками) на святкахъ, имѣютъ сатирическій, иногда кощунствующій, характеръ.

Куджиръ-нугу (Чингисхановы), желѣзные источники, Забайкальск. обл., Нерчинскаго окр., на лѣв. бер. р. Онона, бл. монгольской границы. Живописная мѣстность, лучшій въ Забайкальѣ климатъ.

Кудиново (Покровское), с. Московск. г., Богородск. у., ст. ж. д. Добываніе фарфоровой глины, высокаго качества.

Кудіялъ-чай, р. Бакинск. г., Кубинск. у., беретъ начало въ Кавказск. хр., течетъ на С.-В. и ниже г. Кубы вступаетъ въ низину, гдѣ почти вся разбирается на орошеніе полей. Дл. 120 в.; впадаетъ въ Каспійское море.

Кудлихъ (Kudlich), Гансъ, австр. дѣятель, р. 1823, 1848 членъ рейхсрата, вождь народнаго движенія, внесъ предложеніе объ освобожденіи крестьянъ, 1849 бѣжалъ, заочно приговоренъ къ смерти, 1849—72 въ Америкѣ, 1872 вернулся, избранъ почетнымъ гражданиномъ Вѣны. «Rückblicke und Erinnerungen» (1873).

Кудринъ, Влад. Серг., врачъ, главн. медиц. инспекторъ флота, съ 1880 почетный лейбъ-хирургъ. Напеч. въ «Медиц. прибавл. къ Морскому Сборнику» отчеты о плаваніи на «Свѣтланѣ», «Смѣломъ» и др.

Кудруна, средневѣковая нѣм. поэма, см. Гудрунъ. О ней проф. Л. Шепелевичъ, 1894.

Кудрявцевъ, 1) *Петръ Николаевичъ*, историкъ, 1816—58, проф. моск. универс., другъ и преемникъ Грановскаго, воспитанникъ моск. духовн. семинаріи и университета. 1845—47 въ командировкѣ за-границей, съ 1847 читалъ въ унив. всеобщую исторію, ум. отъ чахотки. Повѣсти его въ «Телескопѣ», «Отечеств. Запискахъ», «Современникѣ» и друг. Научн. труды: «Судьбы Италіи отъ паденія западн. римской имперіи до возстановленія ея Карломъ» (1850), «Римскія женщины» (1856), «Каролинги въ Италіи» («Отеч. Зап.» 1852, неоконч.) и др. «Сочиненія», 1887—89. О немъ Гербель («Вѣстн. Евр.» 1887, 9—10). — 2) *Александръ Николаевичъ*, протоіерей, извѣстн. богословъ и проповѣдникъ; 1840—88. Съ 1873 профес. богословія въ новоросс. унив. Соч.: «Мухамеданская религія» («Зап. Новороссійск. унив.», т. XV); «Нищенство» (Од. 1885); «О спасительныхъ таинствахъ св. православной церкви» (Од. 1875); «Сравнительн. оч. разныхъ видовъ христ. благотворительности» (Спб. 1884); «Краткій курсъ лекцій по православному богословію» (М. 1889) и др.

Кудрявцевъ-Платоновъ, ВикторъДмитріевичъ, русск. философъ, 1828—92. Образованіе получилъ въ московск. духовн. акад., гдѣ и занялъ каѳедру исторіи философіи послѣ Голубинскаго. Соч.: «Религія, ея сущность и происхожденіе» (М. 1871); «Введеніе въ философію» (М. 1889); «Начальное основаніе философіи» (М. 1890) и друг. Полное собраніе сочиненій издается братствомъ пр. Сергія (тт. I, II, III; Серг. пос. 1893—98). О немъ проф. Алексѣй Введенскій (Серг. пос. 1893).

Кудряшевъ, Петръ Михайловичъ, писатель, 1801—27; рядъ очерковъ и разсказовъ изъ жизни астраханск. инородцевъ въ журналахъ 1820-хъ г.

Куду (*Tragelaphus Kudu*), родъ антилопъ (см.); спирально закрученные рога существуютъ только у самцовъ; живетъ стадами въ лѣсахъ Африки къ Ю. отъ Сахары.

Куза, князь, см. Александръ Іоаннъ К.

Куза (Cusa, Cusanus), Николай Кузанскій, ученый, богословъ-философъ, 1401—64, съ 1448 кардиналъ и епископъ Бриксенскій; принималъ участіе въ Базельскомъ соборѣ. Его филос. воззрѣнія образуютъ какъ бы переходъ отъ средневѣковой схоластики къ философіи новыхъ вѣковъ. К. пантеистъ и мистикъ и въ то же время натуръ-философъ, опирающійся на современныя ему астрономическія, математическія и механическія изслѣдованія; училъ о вращеніи земли вокругъ своей оси, предложилъ реформу календаря, осуществленную лишь въ слѣдующемъ столѣтіи. Полн. собр. соч. (важн. изъ кот. «Idiota» и «De docta Ignorantia») 1514 и 1565. О немъ Falckenberg (1880), Glossner (1891).

Кузенъ-Монтобанъ (Cousin-Montauban), Шарль, графъ Паликао (Palikao), франц. генералъ, 1796—1878, 1831—58 служилъ въ Африкѣ, 1860 главноком. экспедиціей въ Китай, одержалъ побѣду при Паликао, разграбилъ лѣтній дворецъ богдыхана близъ Пекина; 9 авг.—4 сент. 1870 министръ-президентъ и военный министръ, виновникъ движенія арміи Макъ-Магона на Мецъ. Соч. «Un ministère de la guerre de 24 jours» (1871).

Кузенъ (Cousin), 1) *Жанъ*, 1500—89, франц. живоп. и граверъ, одинъ изъ родоначальниковъ франц. живописи. Живопись на стеклѣ; маслян. красками «Страшный Судъ» (Лувръ) и «Eva prima Pandora». Скульптурн. работы для надгробныхъ памятниковъ и барельефовъ. — 2) *Викторъ*, изв. франц. философъ-эклектикъ; 1792—1867. Читалъ въ Сорбоннѣ лекціи по исторіи философіи, впервые познакомившія французовъ съ современной нѣмец. метафизикой. Ученіе К. (эклектизмъ) представляетъ сводъ различныхъ доктринъ, согласованныхъ между собою введенными имъ добавленіями, причемъ онъ главн. образ. стремился найти средину между шотландской философіей, отрицавшей всякую метафизику, и нѣмецкой, основывавшей метафизику на понятіи абсолютнаго. Соч.: «Histoire générale de la philosophie» (12-е изд. 1884); «Cours d'histoire de la philosophie morale au XVIII s. (1840—41); «Fragments philosophiques» (5-е изд. 1848); «Du Vrai, du Beau et du Bien» (24-е изд. 1886) и друг. Хорошій переводъ соч. Платона (1822—36, 12 тт.). О немъ: Janet (3-е изд. 1893), J. Simon (1887), Barthèlemy de Saint-Hilaire (1895). На русск. яз. нѣск. лекцій К. по исторіи философіи въ «Моск. Телегр.» (1829).

Кузмани, Карлъ, словинскій литераторъ-патріотъ, 1806—66; 1836—38 изд. въ Банской Быстрицѣ на чешск. яз. журн. «Hronka»; народн. книги и др.

Кузманичъ, Анте, проф. въ Зарѣ и писатель юго-славянскій, р. 1807; осн. журн. «Заря Далматинск.»; лирич. поэма «Zlatka» (1856).

Кузминъ, 1) м. Волынск. г., Старо-Константиновск. у.; ж. 2.900. Ярмарки. — 2) м. Подольск. г., Проскуровск. у., ж. 2.600.

Кузминъ-Караваевъ, Влад. Дмитр., криминалистъ, проф. воен.-юридич. акад., р. 1859. «Характеристика общей части уложенія и воинскаго устава о наказаніяхъ» (1890), «Военно-уголовное право» (1895) и др.; сотр. больш. «Энцикл. Словаря» Ефрона-Брокгауза, также въ газ. «Сѣв. Курьеръ».

Кузмичевъ, Ѳедоръ Семеновъ, полуграмотн. авторъ 55 лубочн. книжекъ въ стихахъ и прозѣ; «Дочь разбойника или любовникъ въ бочкѣ» (М. 1839; 11-е изд. 1876) и др.

Кузнецкій Алатау, горный кряжъ въ Томск. г., Кузнецк. у., къ С. отъ р. Абакана. Выс. 4—5 т., а отдѣльныя вершины до 8 т. фт. Предѣлъ растительности 4.450 фт., снѣговая линія 5.750 фт. К.-А. состоитъ главн. обр. изъ кристаллич. породъ діоритовъ, порфировъ, сланцевъ и др.

Кузнецкъ, 1) у. г. Саратовск. г., при р. Труевѣ, ст. жел. дор. Жит. 21 т., много раскольниковъ (до 4 т.). Значит. отправка хлѣба. — *Уѣздъ*, въ сѣв. части губ.; 4.628 кв. в.; сѣв. часть лѣсиста, южная — степная съ черноземной, мѣстами, особенно на Ю., песчаной и солонцеватой почвой. Ж. 162 т., въ т. ч. русскихъ 101 т., татаръ до 30 т., мордвы 27 т. и чувашей 4 т.; православн. 116 т., раскольниковъ 4 т., магометанъ 42 т. Земледѣліе, много коноплянниковъ; на Сѣв. — лѣсные промыслы. — 2) у. г. Томск. г., при р. Томи. Осн. какъ укрѣпленіе 1618, городомъ съ 1622. Жит. 3.100. Скупка хлѣба, скота, пушнины, кедровыхъ орѣховъ и др. мѣстныхъ продуктовъ. — *Уѣздъ*; на Ю.-В. Томск. г., граничитъ съ Монголіей. В. и Ю.-В. гористы (Кузнецкій Алатау), С.-З. и З. равниннаго характера съ плодородн. почвою. 86.087 кв. в.; жит. 161 т., гл. обр. русскіе, инородцевъ (татаръ и др.) ок. 25 т. Земледѣліе и скотоводство. Горное дѣло (золотые пріиски, каменн. уг.). Звѣриные промыслы.

Кузнецова-Горбунова, Прасковья Иван., актриса и поэтесса изъ крестьянъ, 1768—1803, была замужемъ за своимъ помѣщикомъ, гр. Н. П. Шереметевымъ; пѣсня: «Вечоръ поздно изъ лѣсочку я коровъ домой гнала» (встрѣча К.-Г. съ Шереметевымъ).

Кузнецовъ, 1) *Александръ Васильевичъ*, віолончелистъ и композиторъ, р. 1847, ученикъ К. Ю. Давыдова. Пьесы для віолончели, 2 сюиты для 4-хъ віолончелей, романсы, струнный квартетъ и проч. — 2) *Николай Дмитріевичъ*, р. 1853, живописецъ-жанристъ и портретистъ. «Послушница», «Послѣ обѣда» и «Стадо свиней», портреты В. Васнецова и Чайковскаго (у Третьякова). — 3) *Ник. Иванов.*, проф. ботаники юрьевск. унив., р. 1864, работы по систематикѣ и ботанич. географіи.

Кузнечики (Locustidae), сем. прыгающихъ прямокрылыхъ насѣкомыхъ (Orthoptera Saltatoria). Отличительн. признакъ ихъ составляютъ длинные усики, часто превосходящіе длину тѣла; стрекотаніе самцовъ производится треніемъ праваго надкрылія, на которомъ находится зеркальце, т.-е. кругловатая перепонка, окаймленная роговымъ кольцомъ, о пилообразно-зазубренную жилку лѣваго надкрылія. Питаются насѣкомыми, нѣкоторыя — растит. пищею. Сюда принадл. зеленый К. (*Locusta viridissima*) и *Decticus verrucivorus* — причиняютъ иногда вредъ растеніямъ.

Кузнечное мастерство, занятіе обработкой мелкихъ желѣзн. и стальн. предметовъ, для чего послѣдніе сначала нагрѣваются до бѣлаго каленія (металлъ начинаетъ выдѣлять блестящія искры), затѣмъ подвергаются сваркѣ (послѣ очищенія окалины ударомъ предмета по наковальнѣ), продолжающейся и при красномъ каленіи, и проковкѣ для приданія однородности всей обраб. массѣ. Приданіе формы зависитъ отъ назначенія даннаго предмета.

Кузница, з. г. Гродненск. г., Сокольск. у., на р. Лососнѣ, въ 15 в. отъ у. г. Ж. 1.350, б. ч. евреи.

Кузовки (Ostracionidae), сем. костистыхъ рыбъ подъ-отряда сростночелюстныхъ (Plectognathi). Толстое тѣло покрыто костнымъ панцыремъ изъ 6-ти

угольн. пластинокъ; ротъ уякій съ мелкими зубами. Ок. 20 вид. въ теплыхъ моряхъ, питаются моллюсками и ракообразными; обыкн. К. (*Ostracion quadricornis*) – водится въ тропич. части Атлантич. ок., достигаетъ дл. 35 стм., съ 2-мя шипами съ каждой стороны надъ глазомъ.

Кузька, см. хлѣбный жукъ.

Кузьминъ, 1) *Романъ Ивановичъ*, 1811—67, архитекторъ, академикъ, профессоръ. Постр. соборъ въ Гатчинѣ, нѣск. корпусовъ имп. конюшень, перестроилъ гатчинскій дворецъ. Кромѣ того: русская церковь въ Аѳинахъ, правосл. церк. въ Парижѣ, греч. церковь въ Спб., часовня у Лѣтняго сада и др.—2) *Василій Иванов.*, соврем. хирургъ, р. 1851. Съ 1893 проф. хирургіи въ Казани. «Курсъ хирургич. патологіи и терапіи для врачей и студентовъ».

Куинджи, Архипъ Иванов., р. 1842, живописецъ пейзажистъ. «Оставленная деревня», «Украинская ночь» (у Третьякова), знам. «Ночь на Днѣпрѣ», «Березы на полянѣ», «Утро на Днѣпрѣ» (Третьяков. гал.), «Закатъ солнца въ лѣсу». Замѣчательн. колористъ.

Кука или *Кукауа*, гл. гор. государства Борну въ центральной Африкѣ, къ З. отъ оз. Чадъ, 60 т. жит.; невольничій рынокъ; караванная торговля съ Европой черезъ Триполи.

Кука гора (Mount Cook), сам. высокая гора Новой Зеландіи, 3.764 м. в.—*К. о-ва*, см. Гервейскіе о-ва.—*К. проливъ* между двумя о-вами, составляющими Новую Зеландію.

Кукарка, сл. Вятск. г., Яранскаго у., на р. Пижмѣ. Пристань. Ж. 4 т.; 4 церк., учебн. зав. 6, изъ нихъ 1 лѣсн., 1 ремеслен. и 1 шк. кружевницъ. Кустари валяльщики, скорняки и кружевницы. Салотопенный и свѣчной зав. Хлѣбная торговля.

Кукельвановыя (Menispermaceae), сем. растеній изъ класса двудольныхъ. Деревья или вьющіеся кустарники, свойств. преимуществ. тропич. странамъ Азіи, Африки и Америки, гдѣ встрѣчается около 150 видовъ К.

Кукельванъ (*Anamitra paniculata*), кустарникъ изъ сем. кукельвановыхъ, свойств. Остъ-Индіи, Цейлону и Малайск. архипелагу. Сухіе плоды К., благодаря содержанію въ нихъ пикротоксина, сильно ядовиты. Въ виду того, что ихъ употребляютъ для хищнической рыбной ловли, а также прибавляютъ къ пиву для приданія ему опьяняющаго дѣйствія, ввозъ ихъ въ Россію и нѣкоторыя другія страны воспрещенъ закономъ.

Кукинскія мин. *воды*, Забайк. обл., Читинскаго окр., при р. Ингодѣ, въ 45 вер. отъ обл. гор. Воды сѣрнистыя. Живописная альпійская мѣстность.

Куккукъ (Koekkoek), голландскіе живоп., 1) *Johannes Hermanus*, 1778—1851. Морскіе и рѣчные виды.—2) *Barend Cornelis*, 1803—62, сынъ 1-го, пейзажистъ. Вѣрная и поэтичная передача природы. Три брата 2-го—тоже художники, пейзажисты и жанристы.

Куклородныя (Pupipara), подъ-отрядъ двукрылыхъ насѣкомыхъ. Самки рождаютъ зрѣлыхъ личинокъ, которыя окукливаются вскорѣ послѣ появленія на свѣтъ; къ нимъ принадлежитъ кровососка лошадиная, овечья вошь, пчелиная вошь.

Kuklux-clan, тайный политич. союзъ въ южн. штатахъ Сѣв. Америки, основ. 1867 въ Сѣв. Каролинѣ приверженцами рабства, совершалъ множество насилій надъ неграми. Въ апрѣлѣ 1871 былъ изданъ конгрессомъ законъ объ осадномъ положеніи, положившій конецъ К.

Куколка (pupa), неподвижная стадія развитія насѣкомыхъ. К. насѣкомыхъ часто окружены кокономъ, сплетеннымъ изъ шелковистыхъ нитей. Различаютъ три рода куколокъ: 1) свободная К.—конечности развивающагося насѣкомаго видны снаружи (жуки, перепончатокрылыя и сѣтчатокрылыя); 2) прикрытая—всѣ конечности прикрыты роговымъ чехломъ и снаружи не видны (бабочки) и 3) боченкообразная К.—какъ у многихъ двукрылыхъ,—К. заключена въ боченкообразной сморщенной личинковой кожицѣ. К. называются также нѣкотор. стадіи развитія и друг. безпозвоночныхъ.

Куколь (*Agrostema Githago*), травянистое растеніе изъ сем. гвоздичныхъ, свойств. Европѣ и сѣв. Азіи, встрѣчающееся часто среди посѣвовъ хлѣба. Употребленіе хлѣба, содержащаго много примѣси зеренъ К., крайне вредно для здоровья.

Кукольникъ, 1) *Василій Григорьев.*, юристъ, 1765—1821, проф. римск. права въ глав. педагогич. институтѣ и училищѣ правовѣдѣнія, потомъ директоръ нѣжинской гимназіи высш. наукъ; кромѣ римскаго и русск. права читалъ физику, естественную исторію и агрономію. «Курсъ хозяйств. свѣдѣній» (1805), «Частное гражд. право» (1815—16), «Руководство къ преподаванію римск. права» (1821).—2) *Несторъ Васильев.*, писатель, сынъ 1-го, 1809—68; въ 30-хъ и 40-хъ г. нравился публикѣ своею напыщенной реторикой; теперь почти забытъ. Драмы «Торкватъ Тассо» (1833), «Рука Всевышняго отечество спасла» (1834), «Кн. М. В. Скопинъ-Шуйскій» (1835) и др., много ром., пов. и разск. (лучшіе—изъ эпохи Петра В. перепечатаны въ «Дешевой библіотекѣ» Суворина). Собр. соч. Спб. 1851—53. 1836—42 изд. «Худож. газету», 1845—47—«Иллюстрацію».—3) *Павелъ Васильевичъ*, сынъ 1-го, проф. всеобщей исторіи и статистики въ виленск. унив., ум. 1884; написалъ: «Исторію управленія и законодат. въ Литвѣ» (памят. кн. Виленск. губ., 1853), «Очерки стариннаго быта Литвы» и др. «Сборн. стихотв.» (1861), воспомин. въ «Русск. Архивѣ» 1873—74.

Кукуевка, с. Воронежск. г., Валуйск. у., въ 16 вер. отъ у. г. Жит. 3 т.; посѣвы аниса и подсолнуха.

Кукуй, урочище въ Москвѣ, между р. Яузою и ручьемъ Кукуемъ. Здѣсь при Іоаннѣ Грозномъ были поселены нѣмцы, почему и К. началъ называться Нѣмецкою слободою; послѣднее названіе сохранилось и до наст. времени.

Кукулевичъ-Сакцинскій, Иванъ, хорватскій патріотъ и писатель, 1816—89, писалъ патріотич. стихотворенія и драмы, разыскивалъ и издавалъ памятники родной старины, трудился надъ учеными изслѣдованіями («Borba Hrvatah s Mongoli i Tatari» (1863).

Куку-Норъ (монг.—голубое оз., кит. Цинъ-Хай), соленое озеро въ сѣв.-вост. части Тибета, 107 км. дл., 63 км. шир., 3.260 м. надъ уровнемъ моря; богато рыбой.

Кукуруза или маисъ (*Zea Mays*), травянистое однолѣтнее растеніе изъ сем. злаковъ, родомъ изъ Америки. Высокое (вышиной до 18 ф.) растеніе съ толстымъ плотнымъ стеблемъ и сравнительно широкими листьями, цвѣты однополовые однодомные, мужскіе въ верхушечныхъ метелкахъ, женскіе въ угловыхъ початкахъ, покрытыхъ повлокой изъ нѣсколькихъ листьевъ. Различаютъ К. американскую и К. европейскую. Въ Европу К. проникла кажется черезъ Турцію; въ Китаѣ была извѣстна раньше чѣмъ въ Европѣ. Разводится ради зеренъ, идущихъ въ пищу человѣку и скоту, иногда эти зерна перерабатываются въ спиртъ, крахмалъ и др. фабрикаты; зеленая масса К. идетъ на силосованіе или зеленый кормъ. Культура К. въ Россіи сосредоточена главнымъ образомъ въ Бессарабіи, затѣмъ въ Херсонской, Кіевской, Подольск. губ., отчасти

пространена также на Кавказѣ и въ Закавказьѣ. К. любитъ хорошо разрыхленную почву; посѣвъ по преимуществу рядовой и гнѣздовой, рѣже разбросной Уборка происходитъ, смотря по цѣли воздѣлыванія, или рано, какъ только образуется мужская метелка—на зеленый кормъ, или для варенія незрѣлыхъ початковъ - при началѣ пожелтѣнія, и наконецъ, на зерно, по достиженіи полной спѣлости. Изъ сортовъ посѣвной К извѣстны: 1) мелкозерные—скороспѣлка, куриная, карликовая и др.; 2) крупнозерные; 3) конскій зубъ и 4) сахарная К. Изъ враговъ К.: заморозки, сухіе вѣтры; изъ вредн. грибковъ: К. головня (*Ustilago Maydis*), ржавчина полосатая (*Puccinia graminis*).

Кукута (San Jose de Cucuta), г. въ Колумбіи, въ деп. Сантандеръ, 20 т. жит.

Куку-хото, см. Гуй-хуа-чэнъ.

Кукушки (Cuculidae), сем. кукушкообразныхъ или лазающихъ птицъ, живутъ преимуществ. въ тропическихъ странахъ, въ Европѣ вод. обыкнов. К. (*Cuculus canorus*), питающаяся волосатыми гусеницами, чѣмъ она приноситъ пользу лѣсамъ; гнѣзда не вьетъ, такъ какъ яйца ея созрѣваютъ не одновременно и послѣ каждой кладки проходитъ до слѣдующаго яйца нѣсколько дней, иногда недѣль; откладываетъ яйца въ гнѣзда разныхъ мелкихъ птицъ.

Кукушкинъ ленъ, разные виды мховъ изъ рода *Polytrichum*.

Кукушкины слезки (*Lychnis flos cuculi*), травянистое растеніе изъ сем. орхидныхъ, весьма обыкнов. на лугахъ въ Россіи и въ Европѣ.

Кукушкообразныя (Coccygomorphae), отрядъ птицъ, куда причисляютъ нѣсколько различныхъ по своему строенію группъ, связанныхъ тѣмъ общимъ признакомъ, что у нихъ 2 пальца обращены впередъ, и 2—позади (лазающія ноги), хотя есть и исключенія. Птицы преимущественно тропическихъ странъ, питаются плодами, насѣкомыми; живутъ по паро и въ одиночку; гнѣздятся въ дуплахъ, нѣкоторыя откладываютъ яйца въ гнѣзда другихъ птицъ. Сюда сем.: перцеяды или туканы, бородастики, бородатыя кукушки или лѣнивки, жакамары, трогоны, кукушки, банановѣды, носороги, зимородки, сивороронки, удоды.

Кукша, сойка К., см. сойки.

Кукъ, Джемсъ Cook, знамен. англ. мореплаватель, 1728 - 79; совершилъ 3 кругосвѣтныхъ путешествія: I 26 авг. 1768 до 11 іюня 1771, объѣхалъ Новую Зеландію, открылъ К. проливъ и проѣхалъ между Австраліей и Новой Гвинеей; II—13 іюня 1772—30 іюля 1775, въ сопровожденіи двухъ Форстеровъ, посѣтилъ Новую Зеландію, на Ю. проникъ до 71° и объѣхалъ мысъ Горнъ. Во время III путешествія, предпринятаго 12 іюля 1776 съ цѣлью найти водное сообщеніе между Атлантическимъ и Великимъ океаномъ, К. открылъ Сандвичевы о-ва, изслѣдовалъ западный берегъ Америки, 14 февраля 1779 убитъ на о-нѣ Гаваи туземцами. Ср. «Описаніе жизни и всѣхъ путешествій англійскаго мореходца капитана К.» (Спб., 1790).—2) *Бенжаменъ Cooke*, 1734—93, англ. композиторъ (духовн. муз., и друг.). 3) *Джонъ Эстенъ Cooke*, 1830—86, америк. романистъ; описывалъ бытъ въ Виргиніи. «The last of the foresters», «Virginia» и др.

Кулага, простонародн. сладкое кушанье изъ ржаной муки и солода; лучш. сортъ представл. Калужское тѣсто.

Кулагинъ, Николай Михайловичъ, р. 1860, проф. зоологіи въ сельско-хозяйственномъ институтѣ въ Петровскомъ-Разумовскомъ с. (Моск. губ.). «Матеріалы по естеств. исторіи паразитическихъ перепончатокрылыхъ» (1894) и др.

Кулаковскій, 1) *Платонъ Андреевичъ*, варш. проф., славистъ, род. 1848. «Вукъ Караджичъ» (маг. дисс.), «Иллиризмъ» (докт. дисс., 1894); статьи въ «Журн. Мин. Нар. Пр.», «Русск. Вѣстн.» и сербск. изданіяхъ. 1886 -92 редакт. «Варш. Дневникъ».—2) *Юліанъ Андреевичъ*, братъ 1-го, историкъ, р. 1855; съ 1881 въ кіевск. унив. проф. римск. словесности и исторіи. «Коллегіи въ древн. Римѣ» (магист. дисс. 1882), «Сказанія объ основаніи Рима» (докт. дисс. 1888), рядъ статей въ «Изв. унив. св. Влад.» и др.; 1890 производилъ раскопки въ Керчи.

Кулалы, необитаемый о-въ въ сѣв. части Каспійск. м.; площадь 91 кв. в. Тюленьи промыслы.

Куланъ, см. джигетай.

Куланъ-Утмесъ, р. Акмолин. обл., прит. р. Нуры, впадающей въ оз. Кургальджинъ-Денгизъ. Дл. 330 в., ш. 5—20 с., глуб. до 2 с. Много рыбы.

Кула-ташъ, вершина хр. на границѣ Ленкоранск. у., Бакинск. г., съ Персіей; выс. 7.278 фт.

Кулау (Kuhlau), Фридрихъ, 1786—1832, нѣм. піанистъ и композиторъ, проф. въ Копенгагенѣ. Оперы, соч. для ф.-піано и др.

Кулебакскій горный заводъ, Нижегор. г., Ардатовск. у., общества Коломенск. машиностроит. зав., соединенъ съ прист. на Окѣ (противъ г. Мурома) жел. дор. въ 30 в. дл. Выплавляетъ чугуна до 700 т. пд. Пудлинговое производство и выдѣлка стали. Больница, учил. и общ. потребит.

Кулевча, селеніе въ В. Болгаріи; 1829 при К. гр. Дибичъ разбилъ тур. армію.

Кулема, *кулемка*, представл. ловушку на сибирск. звѣрин. промыслахъ. К. для *лисицъ* состоитъ изъ 4-угольнаго ящика съ самозахлопывающейся дверкой при вхожденіи лисицы за повѣшенн. внутри приманкой; К. для *медвѣдя* и *соболя* предст. болѣе или менѣе тяжелыя бревна, падающ. и убивающія звѣря при вхожденіи въ ловушку.

Кулешовъ, Павелъ Николаевичъ, р. 1854, б. профессоръ Петровской академіи по зоотехніи. «Учебникъ частнаго животноводства и скотоврачеванія»; «Свиноводство» (1888); «Овцеводство»; «Коневодство» (1888; 2-е изд. 1892); «Крупный рогатый скотъ» (1892) и др.

Кули (coolie), названіе рабочихъ въ Индіи. Въ Америкѣ и Австраліи названіе иммигрировавшихъ рабочихъ изъ Китая или Японіи. Иммиграція К. ограничивается нынѣ всѣми мѣрами (въ Калифорніи уже съ 1856).

Кулибинъ, Иванъ Петровичъ, 1735—1818, механикъ-самоучка, 1770—1801 на службѣ академ. наукъ; изобрѣлъ машинное судно, приводившееся въ движеніе теченіемъ воды, трехколесную самокатку (прототипъ велосипеда) и др. Ум. въ бѣдности. О немъ Свиньинъ (1819); Ф. Е. Коротковъ (1875); «Русск. Стар.» 1872—73; Ремезовъ, 1886.

Кулики, общее названіе голенастыхъ изъ сем. бекасинныхъ и ржанокъ.

Куликово поле, Тульск. губ., Епифанск. у., между рр. Дономъ, Непрядвою и Красивою Мечею, извѣстно битвою 8 сент. 1380 между соединенными силами русскихъ князей, подъ предводительствомъ Димитрія Донского, и Мамаемъ, окончившейся пораженіемъ татаръ. Битва эта нанесла сильный ударъ могуществу татаръ. Съ 1848 на К. воздвигнутъ памятникъ.

Куликовъ, Николай Ивановичъ, актеръ и драматургъ, 1815—91; перев. и перед. болѣе 50 пьесъ («Скандалъ въ благородн. семействѣ», «Ворона въ павлиньихъ перьяхъ» и др.).

Кулинъ, Василій Петровичъ, педагогъ и писатель, 1822—99, директоръ высш. женск. курсовъ въ Спб. (1889—94); пов. «Панъ Грошевичъ» («Отеч.

Зап.» 1848), статьи въ «Днѣ» и «Руси» (псевд. Русскій), изд. «Виленскій Сборникъ» (1869).

Кулисса, элементъ машины, снабженный прорѣзомъ, направляющимъ движеніе другой части механизма; К. имѣютъ больш. значеніе для перемѣны хода паровозовъ и для избѣжанія измѣненія впуска пара въ цилиндръ для работы его расширеніемъ; наиб. употребит. К. Роберта Стефенсона.

Кулисы, см. декораціи.

Кулишеръ, Михаилъ Игнатьевичъ, публицистъ и изслѣдователь по исторіи первобытн. права, р. 1847; 1880–86 редактир. въ Кіевѣ «Зарю». Отд. «Очерки сравнительной этнографіи и культуры» (1887); «Разводъ и положеніе женщины» (1896).

Кулишъ, Пантелеймонъ Александровъ., малорусск. писатель, р. 1819; 1856 «Записки о Южной Руси» (сборн. историч, пѣсенъ и преданій), 1857 ром. «Черная рада»; 1860 малор. альманахъ «Хата» и собр. «Повѣстей», 1861—62 дѣятельно сотр. въ «Основѣ», 1862 стих. «Досвитки», 1857—грамматика малорусс. (особое правописаніе—кулишевка, нынѣ запрещ.), въ 60-хъ и 70-хъ г.—стихи и пов. въ галицкихъ изд., перев. псалтыри, евангелія и пятокнижія, 1882–перев. Шекспира. Съ 70-хъ г. занялся изученіемъ исторіи и пришелъ къ отрицанію казачества и особенно Запорожья.—Его жена, *Александра Михайловна*, рожд. Бѣлозерская, писала малорусск. повѣсти, подъ псевд. Ганна Барвинокъ (въ «Кіев. Стар.» за 1888—89).

Куллакъ (Kullak), 1) *Теодоръ*, 1818–82, придворн. піанистъ въ Берлинѣ, композиторъ для фортепіано (педагогич. соч.). 1850 основалъ консерваторію въ Берлинѣ, 1855 «Новую академію музыки», имѣвшую огромный успѣхъ.—2) *Францъ*, сынъ 1-го, р. 1844, проф. въ Берлинѣ, былъ директ. «Академіи» по смерти отца (закрылъ ее въ 1890); нѣск. педагогич. соч. для фортепіано, романсы, опера, и др.

Кулой, р. Арханг. г., Пинежск. и Мезенскаго уу., беретъ начало подъ именемъ Сотки изъ оз. и болотъ, впадаетъ въ Мезенскую губу. Дл. 300 в., шир. до 700 саж., глуб. 3 фт., а въ полную воду (во время морскихъ приливовъ), до 25 фт.

Куломзинъ, Анатолій Николаевичъ, статсъ-секретарь, р. 1838, былъ товарищемъ мин. госуд. имуществъ, нынѣ управляющій дѣлами комитета министровъ. «Поземельная подать въ Англіи» (1861), статьи по финанс. вопросамъ въ «Русск. Вѣстн.» и «Вѣстн. Евр.»; «Финанс. документы имп. Екат. II» («Сборн. имп. русск. геогр. общ.» 1890).

Кулонъ (de Coulomb), Шарль Августинъ, извѣстный франц. физикъ, 1736—1806; членъ академіи. Главн. труды собраны въ «Collection de mémoires relatifs à la Physique, publiés par la Société Française de Physique, t. I, Mémoires de Coulomb» (П. 1884).

Култукскія серебр. *копи*, Забайкальск. обл., Нерчинск. заводск. окр., чудскаго происхожд.

Култукъ, 1) юго-зап. оконечность оз. Байкала, а также и прилегающая къ ней низменность, орошенная р. К. и окаймленная высокими Хамаръ-Дабанскими горами. Прекрасныя пастбища. Много валуновъ. Мраморъ, ляписъ-лазуль, байкалитъ и др.—2) *К. Мертвый*, зал. Каспійск. м., см. *Мертвый К.*

Кулунды, горькосоленое оз., Томск. г., Барнаульск. у., въ Кулундинск. степи (шир. 200, дл. 350 в.). К. имѣетъ 36 в. въ дл. и 24 в. ш., глуб. до 2 с. Въ оз. впадаетъ р. К. (180 в.).

Кульда, Бенешъ Меводій, моравскій писатель, патріотъ, р. 1820. «Moravské narodni pohàdki, povesti etc.» (1874–5), «Svadba» (3 изд., 1875) и др.

Кульжинскій, Иванъ Григорьевичъ, писатель и педагогъ, 1803—84, учитель Гоголя; «Малороссійская деревня» (М. 1827), «Ѳедюша Мотовильскій». ром. (1833), статьи по исторіи и друг. Автобіографія въ «Лицеѣ кн. Безбородко» (1859).

Кульманъ, 1) *Квиринъ Kuhlmann*, нѣм. мистикъ, р. 1651 въ Бреславлѣ, сожженъ, какъ еретикъ, въ Москвѣ 1689. Послѣдователь теософіи I. Беме и чешскихъ хиліастовъ; проповѣдывалъ о близкомъ паденіи «Вавилона». Узнавъ о существованіи «сѣвернаго народа», составилъ обращеніе къ моск. царямъ (Амст, 1687), и отправился въ Москву (1689), гдѣ былъ обвиненъ пасторомъ лютеранской церкви, Іоахимомъ Мейнике, въ ересичествѣ. См. Тихонравовъ («Русск. Вѣстн.» 1867, № 11 и 12).—2) *Елизавета Борисовна*, поэтесса, 1808–25, писавшая на 10 языкахъ; «Піитическіе опыты» (2-е изд. 39), «Полн. собр. русск., нѣм., итальян. стиховъ» (1841), «Сказки» (1839) и др. Особенно интересны «Шалости» въ «Библ. для Чт.» 1849.—Ср. Никитенко (Спб. 1835).

Кульмбахъ, Hans von Kulmbach, настоящ. фамилія Süss, ум. 1522, нѣм. живоп. и рисовальщикъ, ученикъ Дюрера. Историч. картины и портреты. Алтарн. образа въ Нюрнбергѣ и др.

Кульминація, прохожденіе побеснаго свѣтила черезъ меридіанъ мѣста, когда свѣтило достигаетъ наибольшей или наименьшей высоты относительно горизонта.

Кульмъ, 1) Kulm, чешск. Chlumec, село въ Чехіи, 1 т. жит. $^{17}/_{29}$ и $^{18}/_{30}$ авг. 1813 побѣда союзниковъ надъ франц. маршаломъ Вандаммомъ. Ср. Helfert (1863).—2) К., нижн. отд. каменноугольной сист. вост. Германіи, сложенный слоями глинистаго и кремнист. сланца, сланцеват. известняка и сѣрой вакки; характ. окаменѣл. рис. 1 табл. III, въ прил. «Геологія».

Кульневъ, Яковъ Петровичъ, генералъ, 1763—1812, прославился въ шведской войнѣ 1808—9, экспедиціею на Аландскіе о-ва и къ Стокгольму черезъ льдины Балт. м., 1812 состоялъ въ арміи Витгенштейна; при Клястицахъ смертельно раненъ.

Кульпа (Kulpa), правый притокъ Савы, беретъ начало съ горъ Краса или Карста, у Карлштадта становится судоходнымъ; 379 кл. дл.

Кульпъ, с. Эриванск. г., Сурмалинск. у., въ 3 в. отъ р. Аракса. Жит. 3.100 (армяне). Копи каменной соли (до 500 т. пд. въ годъ).

Культиваторъ, общее названіе орудій, служащихъ для разрыхленія почвы, для задѣлки сѣмянъ и удобреній, иногда назыв. *скоропашками*.

Культуркампфъ (Kulturcampf), данное Вирховомъ названіе возникшей съ 1872 по иниціативѣ Бисмарка борьбы между государствомъ и катол. церковью въ Пруссіи (законы 11 — 13 мая 1873). Оппозиція партіи центра заставила 1879 правительство искать примиренія; послѣ переговоровъ съ Ватиканомъ 1887 отмѣнены майскіе законы.

Культурная исторія, новѣйшее направленіе въ историч. наукѣ, въ противоположность политической исторіи, излагающей внѣшнія событія, изучаетъ преимущественно умственное и экономическое развитіе человѣчества. Изъ общихъ соч. по К. исторіи см. Kolb (нѣм. 3 изд. 1884; есть рус. пер.), Lippert (1886; сокращ. русск. пер.) и др.; по исторіи отдѣльныхъ народовъ Бокль, Шерръ, Милюковъ («Очерки по истор. русск. культуры») и мн. друг. См. Jodl, «Die Kulturgeschichtschreibung» (1878), Карѣевъ «Основные вопросы философіи исторіи» I.

Культъ предковъ, одна изъ самыхъ древнихъ формъ религіи у всѣхъ народовъ, въ настоящее время сохранилась у китайцевъ, японцевъ, также у негровъ и большинства другихъ 7

Переживанія наблюдаются у славянъ и друг. культурныхъ народовъ.

Культя, часть конечности, остающаяся послѣ ампутаціи. Хорошая К. должна заключать достаточно мягкихъ частей, покрыв. опилъ кости, быть безболѣзненна, способна выдерживать тяжести, для удобства пользованія искусственными конечностями.

Кульчжа (кит. Нинъ-юань-чэнь), г. на р. Или, недалеко отъ русской границы, 20 т. ж.; торговля. Въ 1871—81 принадлежалъ Россіи.

Кульчины, м. Волынск. г., Староконст. у., жит. 3 т. Кирпичный и пиво-медоваренный зав.

Кульчицкій, 1) *М. Т.*, писатель, ум. 1846; былъ другомъ Бѣлинскаго, для кот. написалъ: «Нѣкот. великія и полезн. истины объ игрѣ въ преферансъ» (Спб. 1843, псевд. Ремизовъ); юмор. разсказы въ «Литерат. Газ.» и «Отеч. Зап.», 1845.—2) *Николай Константиновичъ*, р. 1856, съ 1889 проф. гистологіи харьк. унив. «Основы практич. гистологіи» (1889) и спец. работы.

Кулябко-Корецкій, Николай Григорьев., р. 1846, земскій статистикъ и публицистъ. Статьи въ «Знаніи» (1873—75), «Отеч. Зап.», «Русск. Вѣд.», и друг. 1897—99 секретарь Имп. вол. эконом. общ. Земскимъ статистикомъ въ Полтавѣ 1889—97 издалъ 8 т. «Сб. стат. мат. по Полтав. г.», «Систем. сводъ постановл. Полт. губ. зем. за 1865—82» и др.

Кума, р. сѣв. Кавказа; начало на сѣв. отрогахъ Эльбруса, сначала течетъ на С.-В. и носитъ характеръ горной р., затѣмъ на В. и вступаетъ въ степи Ставроп. г. и Терск. обл. Дл. 600 в.; за 120 до Каспійск. м., К. разливается въ рядъ озеръ и болотъ и теряется въ 40 в. отъ моря. Весною К. по прежнимъ русламъ изливается въ Кумскій проранъ, вал. Каспійск. м. К. несудоходна. Прит.: съ прав. стор. Дарья, Подкумокъ и Золка, съ лѣв.—Курсавка, Карамыкъ, Буйволъ и др.

Кумакъ, р., начало въ Тургайск. обл., впадаетъ слѣва въ р. Уралъ у г. Орска. Дл. 160 в. К. богатъ рыбою. Несудоходенъ.

Кумамоту, укрѣпл. г. на японск. о-вѣ Кіусіу, 70 т. жит.

Кумани, о-вокъ грязевулканическаго происхожденія на Каспійск. м., въ 80 в. на Ю. отъ г. Баку; К. поднялся изъ воды въ 1861 и снова опустился въ 1863. Высота его доходила до 18 фт.

Куманика, см. малина.

Кумынія (Kumanien), названіе двухъ областей въ Венгріи: Великая *К.*, къ В. отъ р. Тейсы, 1.196 кв. км., и Малая *К.*, между Дунаемъ и Тейсой, 2.423 кв. км. Населеніе—потомки переселившихся въ XIII в. куманъ или половцевъ. Ср. Blau (1876).

Кумарчикъ (*Agriophyllum arenarium*), раст. изъ сем. солянковыхъ, растущее въ при-каспійск. степяхъ. Сѣмена служатъ пищей у киргизовъ, кот. К. разводятъ для укрѣпленія сыпуч. песковъ.

Кумасси, гл. г. государства Ашанти въ Верхн. Гвинеѣ, 70 т. жит.; 1874 взятъ англичанами, 1900 полгода осаждался ашантіями.

Кумачъ, хлопчато-бумажн. ткань, окрашенн. въ красный пунцовый цвѣтъ ализариномъ.

Кумбашинскій зал., на зап. берегу Каспійск. м., Бакинск. у. Ловля красной рыбы.

Кумберлендскія горы (Cumberland mountains), часть Аллеганскихъ горъ въ С. Амер., къ В. отъ Кентукки и Тенесси, до 792 м. выш.

Кумберлендъ (Cumberland), 1) самое сѣв.-зап. графство Англіи, 3.926 кв. км., 267 т. жит.; гористая страна, съ многими маленькими рѣчками и живописными *К*-скими озерами. Добыча кам. угля, желѣза, свинца и графита; хлопчатобум. производство и сельское хозяйство. Гл. г. Карлейль.—2) Лѣв. притокъ р. Огайо, въ сѣв. америк. штатахъ Кентукки и Тенесси, начало въ *К*-скихъ горахъ, 890 км. дл., около половины рѣки судоходна.—3) Г. въ сѣв.-америк. шт. Мериландъ на р. Потомакѣ, 13 т. ж.

Кумберлендъ, 1) *Вильгельмъ Августъ*, герцогъ, 1721—65, сынъ Георга II англ., 11 мая 1745 главн. предводитель англ. войскъ, разбитъ французами въ Фландріи при Фонтенуа, одержалъ побѣду надъ претендентомъ Карломъ Эдуардомъ Стюартомъ при Куллоденѣ (27 апр. 1746), потерпѣлъ пораженія отъ французовъ 1747 и 1757. О немъ Maclachan (1875). Послѣ него тотъ же титулъ носили: Генрихъ Фридрихъ, братъ Георга III (ум. 1790), съ 1799 сынъ Георга III принцъ Эрнестъ Августъ, съ 1837 король ганноверскій.—2) *Эрнстъ Августъ*, герцогъ брауншвейгскій и люнебургскій, р. 1845, единств. сынъ Георга V, послѣдн. короля ганноверск., 1878 заявилъ державамъ о правахъ въ Ганноверъ, 1884 объявилъ себя наслѣдн. бездѣтн. герцога Вильгельма Брауншвейгскаго, но 1885 герм. союзнымъ совѣтомъ не признанъ, 1892, отказавшись отъ своихъ правъ на Ганноверъ, получилъ проц. съ конфисков. Прусскою вельфскаго фонда.

Кумберлендъ (Cumberland), 1) *Ричардъ*, англ. философъ нравственности; 1632—1718. Съ 1691 епископъ въ Питерсборо; основывалъ нравственность на благоволеніи. «De legibus naturae» (3-е изд. 1694). О немъ E. Spaulding (1894), E. Abbee (1895).—2) *Ричардъ*, 1732—1811, англ. драматургъ и эссеистъ. Сентиментально-сентенціозн. комедіи («The brothers», «The Jew», и др.), трагедіи, романы, «Memoirs».

Кумбрійскія горы (Cumbrian Mountains), высоч. горн. группа Англіи, въ графствахъ Кумберлендъ и Вестморлендъ, съ узкими долинами и озерами; высш. точка Скафелль, 984 м. выш.

Кумбрія (Cumbria, отъ кимвровъ), до половины X в. самостоят. кельтское королевство, обнимавшее нынѣшн. графства Кумберлендъ и сосѣднія.

Кумбхаконамъ (Kumbhakonam), г. въ южн. Индіи, въ Мадрасскомъ президентствѣ, на дельтѣ р. Кавери, 54½ т. ж.

Кумердей, словенск. писат. и народолюбецъ, р. 1744; работы для словенск. словаря.

Кумо (швед. Kumo-elf, финск. Kokenmäenjoki), важнѣйшая изъ впадающ. въ Ботнич. зал. рѣкъ Финляндіи, дл. (со встрѣчн. озерами) 395 км., бассейнъ 35.759 кв. км., протекаетъ черезъ рядъ озеръ, изъ котор. наибольшее Нясиярви (44 км. дл., 5—7 км. шир.). Въ верхн. и нижн. части судоходна, въ средн. ч. пороги. На берегахъ системы гг. Таммерфорсъ и Тавастсагусъ.

Кумундуросъ (Kumunduros), Александръ, греч. госуд. дѣятель, 1814—83, адвокатъ, 1851 депутатъ, 1855 презид. палаты депутатовъ, нѣск. разъ мин-ръ финансовъ, принялъ участіе въ переворотѣ 1862, членъ перваго революц. мин-ва, 1865—82 нѣск. разъ первый мин-ръ, глава панэллинистовъ.

Кумухъ (Кумыхъ), укрѣпл. Дагестанск. обл., адм. центръ Кюзикумухск. окр.; ж. 3.400 (лаки и кумыки); издѣлія изъ серебра; значит. торговля.

Кумъ, г. въ Персіи, въ пров. Иракъ-Аджеми, къ Ю. отъ Тегерана, 20 т. ж.; могилы магом. святыхъ.

Кумы, двѣ древн. эолійск. колоніи: 1) (греч. Куте), въ Мал. Азіи, важнѣйш. эолійск. городъ;—2) (Cumae) въ Кампаніи, осн. XI в. до Р. Х.

Кумыки, народъ тюркск. племени, въ Дагестанск. обл., къ С. отъ г. Дербента, по берегу Каспійск. м. К. ок. 100 т., магометане, осѣдлые, заним. хлѣбопашествомъ и скотоводствомъ. См. «Сборн. матеріаловъ для описанія мѣстн. и плем. Кавказа» (вып. XVII).

Кумыкская плоскость, равнина въ сѣв.-вост. углу Кавказа, между горами и Каспійск. м., на Ю. отъ устьевъ Терека. Пространство ок. 3 т. кв. в. Одна изъ плодороднѣйш. мѣстностей сѣв. Кавказа, исключая песчаной и болотистой прибрежн. части. Населеніе—ногайцы и кумыки.

Кумысъ, питье, приготовляемое изъ кобыльяго молока, подвергаемаго сначала молочнокислому броженію, а потомъ спиртовому. На нервную систему К. дѣйствуетъ успокаивающимъ образомъ; полное свое дѣйствіе К. проявляетъ только на мѣстѣ, въ киргизск. степяхъ. К. рекомендуютъ при анеміи, скорбутѣ, діабетѣ, неврастеніи, истеріи, хроническ. бронхитѣ, особенно же при легочной чахоткѣ. Противопоказанъ К. при значительн. развитіи послѣдней, у сердечн. больныхъ, артритиковъ, подагриковъ, полнокровныхъ. Лучш. мѣста для питья К.—кочевки киргизовъ. Изъ кумысн. курортовъ наиболѣе изв.—д-ра Постникова (6 в. отъ Самары), «Аннаевка» (3 в. отъ Самары), «Барабашина Поляна» («Военный курортъ»)—въ 10 в. отъ Самары; д-ра Каррика (38 в. отъ Оренбурга); «Бековo» Сарат. г.

Кунавино, названіе заокской Макарьевск. части г. Н.-Новгорода. Къ К. примыкаютъ постройки ярмарки и ст. жел. дор. Постоян. жит. до 10 т., во время ярмарки св. 50 т.

Кунакса (Cunaxa), древн. г. на р. Евфратѣ, мѣсто битвы, гдѣ палъ Киръ Младшій (400 до Р. Х.).

Кунау (Kuhnau), Іоганнъ, 1667—1722, нѣм. композит. (для фортепіано) въ Лейпцигѣ.

Кунградъ, г. Хивинск. ханства, въ дельтѣ Аму-Дарьи. Значит. торговля и караванное сообщеніе съ Уральск. обл. и берегами Каспійск. м.

Кунгуръ, у. г. Пермск. г., при впаденіи р. Ирени въ Сылву. До начала XIX ст. крѣпость Ж. 14 т. Жен. прогимназія, технич. уч. и опытное поле (близъ города). Фабр. и зав. 64 съ производств. на 843 т. р. Кожевенн. произв.—*Уѣздъ*: на зап. склонѣ Урала; 9.993 кв. в., жит. 125 т., б. ч. русскіе. Горные заводы (желѣзодѣлат.), кустари-кожевенники.

Кунда (Тольсбургъ), гав. Эстляндск. г., Везенбергск. у., при Финск. зал. Шир. 7, дл. $3^1/_2$ в., глуб. до 4 саж. Таможенн. застава. Вывозъ хлѣба и лѣса, ввозъ соли и сельдей. Ловля миноги.

Кундинамарка (Cundinamarca), деп. респ. Колумбіи (Ю. Амер.), 206.400 кв. км., 538 т. жит. Гл. г. Богота.

Кундманъ, Karl Kundmann, р. 1838, австр. скульпторъ; аллегорич. фигуры и памятн. въ Вѣнѣ.

Кундровскіе татары въ Астраханск. г., см. татары.

Кундрючья, р. обл. В. Донск., лѣв. прит. Сѣв. Донца; орошаетъ 1-й Донск. и Черкасск. окр. Дл. 212 в., судоходна (пароходы) на 19 в. отъ устья. Залежи каменн. угля.

Кундтъ (Kundt), Августъ, 1839-94, нѣм. физикъ, проф. въ Страсбургѣ и Берлинѣ. Работы по оптикѣ и акустикѣ.

Кундузъ, мѣстность въ Средн. Азіи, между Гинду-кушемъ и Аму-Дарьей; съ 1859 входитъ въ составъ Афганистана, 25.000 кв. км., 400 т. жит. (таджики, узбеки). Гл. г. К., $1^1/_2$ т. жит.

Кундукъ (Сассыкъ), соляное оз. (лиманъ) Бессарабск. г., Аккерманск. у., отдѣляется отъ Чернаго м. узкой песчаной пересыпью. Дл. 29, шир. 4—12 в., поверхн. 210 кв. в., берега пустынны. Ежегодн. добыча соли св. 200 т. пд.

Кундъ (Kund), Рихардъ, путешественн. по Африкѣ, р. 1852, изслѣдовалъ 1884—86 область къ В. отъ Кассаи и 1887—90 южн. часть Камеруна.

Кунего, Domenico Cunego, 1827—94, итал. граверъ. Гравюры съ Микель-Анджело, Караччи и др.

Кунене, р. въ юго-зап. части Африки, начало къ Ю. отъ Бихе; въ нижнемъ теченіи служитъ границей между португ. и герм. владѣніями; впадаетъ въ Атлантическ. ок. южнѣе Больш. Рыбьей бухты; 1.200 км. дл.

Куненъ (Coenen), Францъ, р. 1826; скрипачъ, до 1895 директоръ консерваторіи въ Амстердамѣ; композиторъ (симфонія, кантаты и др.).

Кунео (Cuneo), пров. Италіи (Пьемонтъ), 7.466 кв. км., 663 т. жит. Гл. г. *К.* (народн. Coni), при сліяніи Стуры и Джессо, 12 т. жит.; шелководство.

Кунерсдорфъ (Kunersdorf), сел. при Франкфуртѣ-на-Одерѣ, на прав. берегу Одера; 12 авг. 1759 побѣда австрійцевъ и русскихъ подъ нач. Салтыкова и Лаудона надъ Фридрихомъ II.

Кунжутъ (*Sesamum orientale*), масличн. растеніе, издавна возлѣлывается въ Азіи для *К. масла*, добываемаго изъ сѣмянъ, гдѣ его содержится до 50%; иногда удается получить зрѣлыя сѣмена и на Ю. Россіи. Жмыхи К. идутъ въ кормъ скоту.

Кунигунда, 1) графиня люксембургская, супруга имп. Генриха II (1002—24), ум. 3 марта 1031 въ м—рѣ Кауфунгенѣ при Касселѣ, погребена въ соборѣ въ Бамбергѣ; 1200 канонизирована.—2) Дочь короля венг. Белы IV, жена Болеслава V, короля польскаго, посвятила себя уходу за больными, ум. 1292 монахиней, 1690 канонизирована.

Куникъ, Аристъ Аристовичъ, Ernst Kunik, историкъ, 1814—99, силезецъ, окончивъ берлинск. унив. пріѣхалъ въ Москву, съ 1841 писалъ въ «Москвитянинѣ»; 1844 адъюнктъ акад. наукъ, 1850 экстраорд. академикъ, старш. хранитель Эрмитажа, редакторъ иностр. актовъ археограф. комиссіи. Гл. трудъ «Die Berufung der schwedischen Rodsen durch die Finnen und Slaven»; представитель норманской теоріи; широко пользовался данными сравнит. языкознанія; также труды по историч. этнографіи.

Куницевыя или хорьковыя (Mustelidae), сем. хищныхъ млекопитающихъ. Небольшія б. ч. животн. съ удлиненн. тѣломъ на короткихъ ногахъ и округленн. рыломъ; ок. заднепроходнаго отверстія обычны железы, выдѣляющія вонючую жидкость. Водятся во всѣхъ частяхъ свѣта за исключеніемъ Австраліи. Б. ч. ночныя жив., истребляющ птицъ, крысъ, мышей, нѣкотор.—растит. вещества. Многія изъ нихъ составл. предметъ охоты ради шкурокъ, кот. въ Европѣ продается болѣе ч. на 10 м. р. ежегодно. Раздѣляются на 3 подсем.: Melina—барсуковыя съ представителями: барсукъ, вонючка, медоѣдъ или рашель, чинга; Martina—куницы собственно, съ представит.: куница, каменн. К. или бѣлодушка, соболь, хорекъ, норка, горностай, ласка, колонокъ, россомаха; Lutrina—выдровыя: обыкн. выдра, морская выдра или морской бобръ.

Куницы (*Mustela*), родъ сем. куницевыхъ; прекрасный мѣхъ. Важнѣйшіе виды: *обыкнов.* или *лѣсная К.* (*M. martes*)—во всей Европѣ и въ Азіи до Алтая, въ лѣсахъ, селится въ дуплахъ, питается преимуществ. бѣлками, птицами, ѣстъ также медъ и плоды, нападаетъ на курятники. Около жилья человѣка держится *каменная* К. или *бѣлодушка* (*M. foina*), вредна истребленіемъ домашн. птицъ; въ средн. Европѣ, средн. Россіи до Урала. Наиболѣе цѣнная К. соболь (*M. Zibellina*), въ лѣсахъ Сибири, Средн. Азіи и въ Японіи.

Куницынъ, 1) *Александръ Петровъ*, юристъ, 1783—1841, проф. царскосельск. лицея, соч.: «Право естественное» (1818), «Историч. изображеніе древн. судопроизводства въ Россіи» (1843). — 2) *Алексѣй Васильевъ*, юристъ, 1807—83, проф. харьков. и новоросс. унив.; соч.: «О правѣ наслѣдства лицъ женскаго пола» (1844); статьи въ юридич. журналахъ

Куноватъ, р. Тобольск. г., Березовск. у., впадаетъ въ р. Обь, дл. ок. 200 в. Кочевья остяковъ.

Куность, прит. Бѣлоозера, Новгородской г., Бѣлозерск. у., вмѣстѣ съ оз. Лозскимъ и др. образуетъ резервуаръ (ок. 3 м. куб. саж. воды), питающій Бѣлоозерскій кан. Дл. 80 вер.

Кунсткамера (нѣм. Kunstkammer), хранилище коллекцій естественно-историческихъ, художественныхъ и историческихъ, въ XVI—XVII в. принадлежность каждаго княжескаго двора. Въ Россіи К. основ. Петромъ В. 1714 въ Спб. 1718 указъ о доставленіи со всѣхъ мѣстъ Россіи въ К. уродовъ и археолог. находокъ. Коллекціи К. мало по малу (окончательно къ 1851) переданы въ музеи академіи наукъ и въ Эрмитажъ.

Кунто, три озера Арханг. г., Кемск. у., соединенныя между собою протоками, не болѣе 1 вер. въ каждомъ. *Верхній К.*, дл. 55 в., простр. 300 кв. в.; *Средній К.*, дл. 38, ш. 15 в., простр. 380 кв. вер.; *Нижній К.*, дл. 35 в., простр. 278 кв. в. Множество о-вовъ. Истокъ р. Кемь.

Кунце (Kuntze), Іоганнъ Эмиль, нѣм. юристъ, 1824—94, проф. римск. права въ Лейпцигѣ; соч.: «Die Obligationen im röm. u. heut. Recht» (1886), «Kursus des Röm. Rechts» (2 ч. 1879—80); «Zur Geschichte des Röm. Pfandrechts» (1893).

Кунцевичъ, Іосафатъ (въ мірѣ Іоаннъ), р. 1580, монахъ базиліанск. ордена. 1618 уніатскій архіепископъ полоцкій, добился подчиненія себѣ всѣхъ правосл. монастырей и церквей; въ Витебскѣ 12 нояб. 1623 убитъ православными. Останки К., признаннаго святымъ, нынѣ въ г. Бѣлѣ.

Кунцъ, Karl Kuntz, 1770—1830, нѣм. живоп. и граверъ. Ландшафты и животныя въ духѣ П. Поттера. Гравюры съ картинъ К. Лоррена, П. Поттера и др.

Кунъ (Kuhn), 1) *Адальбертъ*, нѣм. филологъ и историкъ, 1812—81, одинъ изъ основателей сравнительной миѳологіи, авторъ гипотезы объ арійск. прародинѣ; основатель (1851) журнала «Zeitschrift für vergleichende Sprachforschung».—2) *Францъ*, баронъ фонъ-Кунефельдъ, австр. генералъ, 1817—96, 1859 начальн. штаба у Дьюлая, 1866 успѣшно защищалъ Тироль противъ итальянцевъ, 1868—74 имперскій военный министръ. «Der Gebirgskrieg» (2 изд. 1878).—3) *Александръ Людвиговичъ*, ориенталистъ, 1840—88. Изъ соч. его напечатаны: «Очеркъ Коканскаго ханства» (1876) и «Вакуфы» («Турк. губ. вѣд.» 1872).—4) *Эрнстъ Адальбертъ*, сынъ 1-го, санскритологъ, р. 1846, проф. въ Мюнхенѣ. «Ueber Herkunft und Sprache der transgangetischen Völker» (1883), «Barlaam und Joasaph» (1893) и др.

Кунъ-фу-цзы, см. Конфуцій.

Куны, слово, встрѣчающееся въ древнерусск. памятникахъ съ XI в. Сначала думали, что К.—шкурки куницъ, имѣвшія опредѣленную цѣнность,—50 К. на гривну. Погодинъ, Прозоровскій и др. по даннымъ документовъ нашли, что слово К. значило вообще деньги, хотя въ частныхъ сдѣлкахъ встрѣчается и счетъ на мѣха. Стоимость К. въ разныя эпохи различна.

Кунья, р. Псковск. г., прит. Ловати. Дл. 206, сплавъ на 112 в. Много поемныхъ луговъ.

Куня-Ургеичъ, торговый гор. въ Хивинскомъ ханствѣ, на старомъ руслѣ Аму.

Куоко (Cuoco), Винченцо, 1770—1823, итал. историкъ; соч.: «Saggio storico su la revoluzione di Napoli» (событія 1799), «Platone Italia» и др.

Куопіо, губ. г. въ Финляндіи, на полуо-вѣ оз. Каллавеси, ст. ж. д. и центръ воднаго сообщенія озеръ вост. части страны (системы Саймы). Жит. 10 тыс., преимущ. финны. Соборъ, памятникъ финскому дѣятелю Снельману, образцовая тюрьма. Много учебн. зав.: 4 среднихъ и 5 профессіональныхъ. Отправка (по Саймск. кан.) лѣсныхъ матеріаловъ, масла, желѣза и друг. Фабр., зав. и ремесленн. зав. 285 съ 1.069 рабоч. и производствомъ б. ч. предметовъ мѣстнаго потребленія, на 2.564 тыс. ф. м. (1896). Городскіе расходы (1898) 328 т. ф. м., изъ нихъ на школьное дѣло 26%. Городу принадлежитъ недвиж. имущества на 1.214 т. ф. м. Долговъ 416 т. ф. м.

Куопіосская губернія, въ вост. части Финляндіи, на границѣ Олонецкой губ., въ области Саволакско-Карельскихъ озеръ. Пространство 37.602 кв. в., въ т. ч. подъ озерами 6.256 кв. вер. Почва каменистая, много лѣсовъ и болотъ; климатъ суровый (ср. год. t для г. К.+2,2°). Ж. 305 т., въ т. ч. 15 т. въ городахъ. Населеніе—финны карельскаго племени. Лютеране, правосл. приходовъ 5. Хлѣбопашество значит., развито подсѣчное хозяйство, урожаи, несмотря на плохую обработку, хорошіе; культивируютъ рожь, ячмень, овесъ и картофель. Скота крупн. рог. 146 т. гол. (производство масла). Значит. лѣсные промыслы, охота, рыболовство и добыча жел. руды изъ озеръ (58.880 т. клг.). Кустарныя производства: въ сѣв. и сѣв.-вост. частяхъ подѣлки изъ дерева, въ окрестностяхъ г. Іоэнсу—ткачество. *Фабр. и завод.* (1896) 648 съ 4.827 рабоч. и производ. на 10.042 т. ф. м.; болѣе значит. обработки металловъ (литейныхъ и механич.) 101 съ производ. на 3.773 т. ф. м., обработки дерева (лѣсопильни и друг.) 51 на 3.574 т. ф. м., кожевенные (82 на 652 т. ф. м.).—Значит. торговля: вывозъ лѣсныхъ матеріаловъ за границу (по Саймскому кан.), желѣза, масла и проч. Въ водахъ К. г. въ 1898 плавало 83 паровыхъ и 85 парусныхъ судовъ свыше 10 тоннъ, всего въ 9.845 тоннъ. *Учебн. зав.* 201 съ 56 т. учащ. (1898) изъ нихъ 33 мужск., 30 женск. и 138 для об. пол. средн. учебн. зав. 12, городск. 1, народныхъ 179 для глухонѣмыхъ и слѣпыхъ 3, профессіональн. 6. Городовъ 3: Куопіо, Іоэнсу и Исальми, мѣстечко 1—Нурмесъ, поселковъ 650. Въ К. г. 6 уу.: Рауталампискій, Куопіосскій, Исальмискій, Либелицкій (съ г. Іоэнсу), Иломантскій и Піелисъярвисскій.

Купавна Старая (Демидовка, Чудинки), сл. Московск. г., Богородск. у., въ 6 вер. отъ ж. д. 4 т. жит., обширная суконная фабр. (1.200 раб. съ произв. на 1.160 т. р.).

Купало, народный праздникъ въ ночь наканунѣ Рожд. Іоанна Крестителя (24 іюня), сопровожд. сжиганіемъ соломен. чучела, пѣснями и прыганьемъ черезъ костеръ; въ эту ночь, по повѣрьямъ, цвѣтетъ папоротникъ и вѣдьмы слетаются на лысую гору. Русскіе обряды сближаются съ греч. культомъ Деметры и Персефоны.

Купангъ (Kupang), гл. г. нидерландск. владѣній на о. Тиморѣ, на Ю.-З. о-ва. 7 т. ж.; гавань.

Купель (Кипель), м. Волынск. г., Старо-Константиновскаго у.; ж. 3.700. Церквей: правосл. 2, катол. 1; еврейск. 1 синагога и 5 молитвенн. домовъ. Начальн. уч. 2, больница, аптека.

Куперенъ (Couperin), фамилія нѣск. поколѣній органистовъ церкви St. Gervais въ Парижѣ (послѣдн. К. жилъ еще 1815). Самый извѣстный *Франсуа К.*, 1668—1733, соч. котораго имѣютъ значеніе въ исторіи фортепіанной литературы.

Куперовы или *Коуперовы железы*, придаточныя железы мужск. полового аппарата млекоп.

Куперъ (Cooper), р. во внутр. части Австраліи, начало въ Квинслендѣ подъ назв. Викторія Барку, впадаетъ въ оз. Эйре; русло б. ч. с

Куперъ (Cooper), 1) *Sir-Astley-P*
1841, англ. хирургъ; замѣчательн. р

грудномъ протокѣ, объ аневризмахъ артерій и пр.—2) *James Fenimore*, 1789—1851, америк. романистъ, послѣдователь Вальтеръ Скотта; описывалъ борьбу европейцевъ съ краснокожими туземцами; —идеализація героевъ, погоня за эффектами въ ущербъ правдоподобности. Главныя качества—драматизмъ фабулы, богатство фантазіи, здоровый юморъ. Лучшія повѣсти: «Піонеры», «Шпіонъ», «Послѣдній изъ могиканъ». «Открыватель слѣдовъ» и друг. Романы изъ европейской жизни («Mercedes of Castile», «The Heads man» и др.) менѣе удачны. К. написалъ также «Hist. of the United States Navy» (1839).—3) *Peter*, америк. промышленникъ и филантропъ, 1791—1883, милліонеръ, вышелъ изъ крайней бѣдности, 1830 построилъ первый паровозъ въ Америкѣ, 1850 основалъ *К-ов* институтъ, громадное безплатное образовательное учрежденіе для рабочихъ.—4) *Thom. Sidney*, р. 1803, англ. живописецъ; идилич. пейзажи и животн. въ духѣ старыхъ фламандскихъ мастеровъ. Изд. «Drawingbook of animals», «Beauties of poetry and art.».

Купецкій, Johann Kupetzky, 1667—1740, нѣм. историч. живоп. и портретистъ. Поясной портретъ Петра Велик. (въ брауншвейгской галлереѣ) и др.

Купидонъ (Cupido), латинское названіе бога любви Эрота или Амура.

Куплеваскій, Николай Осип., юристъ, проф. харьков. унив. «Административная юстиція въ Зап. Европѣ I. Во Франціи» (1879), «Государств. служба въ теоріи и въ иностр. правѣ» (1888), «Русск. госуд. право» (т. I, 1894).

Куплетъ (франц. couplet, прованс. cobla—связка), 1) у трубадуровъ отдѣлъ стихотворенія, состоящій изъ соединенія нѣсколькихъ стиховъ, строфа.—2) Музык. форма, въ которой строфы какой-нибудь пѣсни повторяются на тотъ-же мотивъ.

Купля-продажа, см. прилож. «Гражданскіе законы», стр. 28—29.

Куполъ (архит.), покрытіе круглаго, четырехъ- или многоугольн. пространства въ зданіяхъ и храмахъ, въ формѣ полушарія или опрок. чаши; чаще всего сводчатый изъ камня или кирпича. У грековъ К. не употреблялся. Римляне примѣняли его довольно часто (Пантеонъ). Въ Византіи К. сдѣлался любимой формой покрытія; оттуда К. распространился во всѣ европейскія страны и на В. Высшая ступень развитія К.—К. Св. Петра въ Римѣ (М. Анджело). Иногда К. помѣщается на цилиндрич. башнѣ (тамбуръ) съ окнами. Въ Россіи замѣчат. К. Исаак. и Каз. соборовъ въ Спб. и храма Спасителя въ Москвѣ.

Купонъ, всякаго рода отрывная квитанція; листами съ К. снабжаются процентныя и дивидендныя бумаги; при предъявленіи отрѣзаннаго срочнаго купона выдается обозначенная въ немъ сумма процентовъ.

Купоросное масло, см. сѣрная кислота.

Купоросы (хим.), названіе сѣрнокислыхъ солей: закиси желѣза (зеленый К.) $FeSo_47H_2O$, закиси марганца $MnSO_47H_2O$, окиси мѣди (синій К.) $CuSO_45H_2O$, закиси никкеля $NiSO_47H_2O$, окиси цинка (бѣлый К.) $ZnSO_47H_2O$.

Купритъ, минер., см. красная мѣдная руда.

Купферникель, минер., см. красный никкелевый колчеданъ.

Купферъ, Адольфъ Яковлевичъ, Адольфъ Теодоръ Kupffer, 1799—1865, русскій физикъ, профессоръ въ Казани (съ 1824), съ 1840 членъ академіи наукъ по физикѣ; читалъ лекціи въ педагогическомъ и горномъ институтахъ; работы надъ опредѣленіемъ нормальныхъ русскихъ мѣръ (opinavaux de la Commision pour fixer les mesures et les poids etc.» Спб., 1841); «Руководство къ дѣланію магнетическихъ и метеорологическихъ наблюденій» (Спб. 1835) и много др.

Купцы, см. прилож. «Государственное право», стр. 51.

Купчая крѣпость, см. прилож. «Гражданскіе законы», стр. 19 и 15.

Купюръ, разбавленіе данн. краски загусткой для полученія другого оттѣнка того же цвѣта, но меньшей интенсивности.

Купянскъ, у. г. Харьковск. г., при р. Осколѣ, ст. ж. д. Осн. въ половинѣ XVII в.; остатки крѣпости еще уцѣлѣли. Ж. 7.800. Учебн. зав. 4: городское, ремесленн., духовн. и жен. прогимназ.—*Уѣздъ*: въ вост. части губ.; 6.070 кв. в. Черноземъ. Ж. 230 т., много великороссовъ. Земледѣліе и скотоводство (тонкорунныя овцы); откармливаніе птицъ. Въ отходѣ св. 20 т. чел.

Кура (древній Cyros или Koros), величайшая р. Закавказья, бассейнъ которой 136 т. кв. в. (65% площади края); нач. изъ болота Ардагано-Карсскаго плато, на выс. 6.500 фт., течетъ сначала среди гористой мѣстности на С. и С.-В., пройдя Боржомское ущелье, идетъ на В., а отъ г. Гори—на Ю.-В.; ниже г. Тифлиса К. вступаетъ въ равнину, а у м. Сальянъ дѣлится на рукава и образуетъ дельту. К. впадаетъ въ Кызылъ-Агачскій зал. Каспійск. м. Дл. 1.158 в., сплавъ вверхъ отъ Тифлиса на 191 в., главн. лѣсная прист. Боржомъ, судоходна отъ с. Зардоба до устьевъ на 302 в. Прит. Ахалкалакъ-чай, Посховъ-чай, Ліахва, Арагва, Алазань, Храмъ, Араксъ и др.; Арагва (лѣв.) и Араксъ (прав.) особенно водны. Въ низовьяхъ обширные рыбные промыслы (см. Божій промыселъ, I, 551).

Курайскій хребетъ (Курай), Томск. г., Бійск. у., на прав. стор. р. Чуи; состоитъ изъ ряда гольцовъ, лишенныхъ растительности, сложены изъ кристаллическихъ сланцевъ, палеозойскихъ известняковъ и порфира; къ хр. примыкаетъ *К. степь* съ альпійскою растительностью, (выс. 5.000 фт.); мѣсто лѣтняго кочевья калмыковъ; съ К. хр. течетъ р. Курай, впадающая въ Чую (дл. 50 в.).

Куракины, рус. княж. родъ, отъ правнука Гедимина, Патрикія Александровича кн. Звенигорода Волынскаго, бѣжавш. 1397 въ Новгородъ. 1) *Кн. Борисъ Ивановичъ*, 1676—1727, дипломатъ, свояк Петра I. 1707 въ Римѣ хлопоталъ о непризнаніи Лещинскаго польскимъ королемъ. Былъ посломъ въ Лондонѣ, Ганноверѣ, Нидерландахъ; 1716—въ Парижѣ. 1722 руководилъ всѣми русс. послами въ Европѣ. Одинъ изъ образованнѣйшихъ русс. людей своего времени. Путевыя записки и др. бумаги въ «Архивѣ кн. Ѳ. А. Куракина» изд. съ 1890; автобіографія «Кіев. Ст.» 1884.—2) *Кн. Александръ Борисовичъ*, 1752—1818; воспитывался вмѣстѣ съ имп. Павломъ, учился въ лейденск. унив.; путешествовалъ по Европѣ. Былъ дважды вице-канцлеромъ, посломъ въ Вѣнѣ, потомъ въ Парижѣ до 1812. Записки въ «Арх. кн. Кур.», т. V.—3) *Кн. Алексѣй*, его братъ, ген.-прокуроръ при Павлѣ I; 1807—11 мин. внутр. дѣлъ, потомъ членъ госуд. совѣта. Ум. 1829.—4) *Кн. Ѳедоръ Алексѣевичъ*, р. 1842, изд. «Архивъ кн. Кур.», сборникъ документовъ, хранящихся въ Саратовск. губ. въ с. Надеждинѣ.

Куранты, 1) въ Московск. Руси «вѣстовыя письма» или газеты, составлявшіяся для царя на столбцахъ, по заграничн. газетамъ. Образцы К. напечатаны въ «Чтеніяхъ Общ. Ист. и Др.» (1880, II) и въ «Лѣтоп. занятій археографич. коммиссій», вып. IV.—2) См. колоколъ.

Кураре, южно-америк. стрѣльный ядъ, приготовл. главнымъ образ. изъ коры раст. Strychnos

Исторія. Первоначальные жители края—финны и литовскія племена: первые были вытѣснены, частью смѣшались съ литовц. Христіанство проникло въ К. въ XII в., въ 1202 учрежденъ рыцарскій орденъ съ цѣлью распространенія христіанства, который и покорилъ край. Истощенные борьбою съ сосѣдями, особенно съ русскими, рыцари признали главенство Польши и здѣсь возникло ленное герцогство (XVI в.). Затѣмъ К. служила мѣстомъ постоянныхъ войнъ между Русью, Швеціей и Польшей и подпадала подъ вліяніе то того, то другого изъ своихъ сосѣдей. Русское вліяніе особенно окрѣпло въ началѣ XVIII в., а 1795 послѣдній герц. курляндскій Петръ Биронъ окончательно отрекся отъ своихъ правъ въ пользу Россіи. К. губ. состоитъ изъ 10 уѣздовъ: Добленскій (Митавскій), Баускскій, Виндавскій, Газенпотскій, Гольдингенскій, Гробинскій, Иллукстскій, Тальсенскій, Туккумскій и Фридрихштадтскій. Губ. г.—Митава.

Курмархія (Kurmark), названіе основной части бранденбургскаго курфюрства.

Курменты, перевалъ чрезъ Заилійскій Алатау въ Семирѣченск. обл., Пржевальск. у., изъ долины р. Чилика (прит. р. Или) къ оз. Иссыкъ-куль. Выс. 10.617 фт.

Курмышъ, у. г. Симбирск. г., при р. Сурѣ. Осн. 1372 нижегородцами, у. г. съ 1780. Ж. 3.500. Пристань. — *Уѣздъ*, на С.-З. губ.; 3.787 кв. в., зап. часть черноземна; ж. 161 т.; изъ нихъ татаръ 30 т. (магометане), чувашей 32 т., мордвы 10 т. Хлѣбопашество, садоводство.

Курнаковъ, Николай Семеновичъ, химикъ, р. 1861, 1894 проф. въ горномъ институт. въ Спб., работы по вопросамъ о сложныхъ металлич. основаніяхъ, о сплавахъ и друг.

Курно (Cournot), Антуанъ Огюстъ, франц. экономистъ, родоначальникъ математич. направленія, 1801—77. «Recherches sur les principes mathématiques de la théorie des richesses» (1838), «La théorie des chances» (1843), «Principes de la théorie des richesses» (1863) и мн. др.

Куровъ, пос. Люблин. г., Ново-Александрійск. у., при р. Куровкѣ. Ж. 4.500, въ т. ч. 2.500 евреевъ. [illegible]

Курода-Кійотака (Kuroda Kiyotaka), графъ, япон. госуд. дѣятель, 1870 начальн. о. Iесо, 1875 заключилъ торговый договоръ съ Кореей, 1887—89 первый министръ.

Курозвенки, пос. Кѣлецк. г., Стопницк. у., на р. Черной. Ж. 1.300. Древній замокъ.

Куроно-[illegible], лекторъ япон. яз. въ спб. универс. (съ 1888), р. 1859 въ Токіо, съ 1886 въ Россіи. «Введеніе въ изученіе японск. яз.», «Русско-японск. разговоры», «Японск. хрестоматія» и проч.

Куропалатъ, византійскій придворный чинъ, сначала начальникъ дворцовой стражи, позже почетная должность.

Куропатка (*Perdix*), родъ изъ тетеревиныхъ, [illegible]

Куропаткинъ, Алексѣй Николаевичъ, генералъ, военный министръ (съ [illegible] 1898), р. 1848,

участвовалъ въ самаркандск. походѣ (1868), экс[illegible] диціи франц. войскъ въ Сахару, кокандскомъ [illegible] ходѣ, 1877 въ Кашгаріи заключилъ договоръ [illegible] Якубъ-бекомъ, тяжело раненъ при переходѣ [illegible] Скобелева черезъ Балканы, 1879 нач. стрѣлк[illegible] бригады въ Туркестанѣ, 1881 при штурмѣ Ге[illegible] тепе командовалъ главной колонной, 1882 [illegible] главномъ штабѣ, 1890 нач. Закаспійской обла[illegible] Изд.: «Кашгарія», «Ловча, Плевна, Шейново» [illegible]

Куро-сиво, см. японское теченіе.

Курослѣпъ, *калужница* (*Caltha palustr*[illegible] травянистое раст. изъ сем. лютиковыхъ, съ [illegible] но крупн. желтыми цвѣтами, на мокрыхъ луга[illegible] цв. ранней весной.

Куростровъ, о-въ на р. Сѣв. Двинѣ, Арх[illegible] гельск. г., Холмогорск. у. На К. въ д. Ден[illegible] род. Ломоносовъ (см.).

Курочка водяная (*Porzana*), см. бол[illegible] ныя куры.

Курочкины, братья, писатели, 1) *Васи*[illegible] *Степановичъ*, 1831—75, сатирикъ и переводч[illegible] Беранже (изд. Спб., 1858, 64 и 74); 1859 осно[illegible] «Искру»; сотр. въ «Сынъ Отеч.» (1855—58), [illegible] Вѣдом.» (1858) и «Бирж. Вѣдом.» (70-е г.). Со[illegible] 1869.—2) *Владиміръ С.*, ум. 1885; перев. и [illegible] рядъ пьесъ и изд. «Невскій Сборникъ» (Спб., [illegible] —3) *Николай С.*, 1830—84, сотр. «Искры», 18[illegible] 66 редакт. «Иллюстраціи», съ 1868 сотр. «[illegible] Зап.» (рядъ серьезныхъ статей и корресп. изъ [illegible] ліи); сатиры и пародіи въ «Наблюдателѣ» [illegible] Скорпіоновъ и др.).

Курсель (Courcel), баронъ Альфонсъ [illegible] дронъ, франц. дипломатъ, р. 1835, 1881—86 посл[illegible] никъ въ Берлинѣ, 1892 сенаторъ, былъ третейск[illegible] судьей въ спорѣ Англіи съ Соедин. Штатами о [illegible] ринговомъ морѣ, 1894 посланникъ въ Лондонѣ.

Курсель-Сенель (Courcelle-Seneuil), [illegible] франц. экономистъ. «Le crédit et la banque» [illegible] «Traité des opérations de banque» (6 изд. [illegible] Безобразова: «Банки, ихъ устройство и т. д.» [illegible] «Manuel des affaires» (4 изд. 1883, пер. [illegible] «Руковод. къ теорет. и практ. изученію [illegible] промышленныхъ и др.», 1869), «Traité théorique [illegible] pratique d'économie politique» (3 изд. [illegible] Ростовцева, 1862—64) и др.

Курская губернія, одна изъ центра[illegible] ныхъ черноземн. губерній Европ. Россіи, [illegible] маетъ площадь въ 40.821 кв. в. Поверхность [illegible] плоская возвышенность, пересѣченная [illegible] Сейма (479 в.), Псела (155), [illegible] [illegible]

чн. растеній распространены конопля и под-
Садоводство (яблоки, груши, сливы, вишни
) и бахчеводство (арбузы) развиты. Сбытъ
цы и др. крупн. города. *Скота* 2.153 т. гол.
3 т., кр. рогат. 383 т., свиней 279 т. и др.).
дство является подсобнымъ занятіемъ къ
шеству. *Фабр. и зав.* 3.308 съ производ. на
, изъ нихъ болѣе значительные: 16 сахарн.
11 м. р.), 670 мельницъ (3.600 т. р.), 24 ви-
. зав. (1.400 т. р.), 3 шерстомойни (1.300 т. р.)
въ уѣздовъ болѣе промышленные: Бѣлгород-
ыльскій, Грайворонскій, Курскій (г. К.),
скій и Суджанскій. Кустарн. промыслы раз-
ы, всѣхъ кустарей 18.500 чел. На сторону
ежегодно св. 103 т. чел., главн. образ. на
работы на Ю. Россіи въ плотники, на копи
онецкаго бассейна. *Торговля* сел.-хоз. продук-
соб. хлѣбомъ) значительна. Изъ ярмарокъ са-
ная Коренная въ г. Курскѣ. *Жел. дор.* пересѣ-
К. г. по всѣмъ направленіямъ. *Повинностей*
оступаетъ: прямыхъ налоговъ 6.261 т. р.,
ыхъ 8.236—т. р., земскихъ—3.780 т. р., го-
ь 665 т. р. Больницъ въ К. г. 47, аптекъ
чей 194. *Учебн. завед.* 4.520 (21 средн.) съ
ащимися. Безграмотныхъ среди новобран-
изыва 1896 было 60%. *Исторія.* Курскій
и Посемье, съ самаго начала русской исто-
ь заселенъ и принадлежалъ сначала Кіеву,
Чернигову, Новг.-Сѣверску, Трубчевску и
й часто былъ опустошаемъ при междоусо-
князей, окончательно же разоренъ татарами
ь XIV в. Посемье перешло къ Литвѣ, а за-
Польшѣ; но начиная уже съ 1500 мѣстное
е начало тяготѣть къ соплеменной Москвѣ
совершенно присоединилось къ послѣдней.
въ настоящихъ границахъ учреждена 1802.
15: Курскій, Бѣлгородск., Грайворонск.,
вск., Корочанск., Льговск., Новооскольск.,
., Путивльск., Рыльск., Старооскольск., Суд-
Тимскій, Фатежеск. и Щигровск.

оское княжество, удѣлъ въ Черни-
верск. землѣ, по р. Сейму. Съ 1137 въ по-
кн. Святослава Ольговича. 1237 и 1278
ено татарами. Съ 1280 князей въ немъ не

оско-Харьково-Севастопольская
р., принадлежитъ казнѣ, выстроена была
обществомъ, дл. 1.482 в., постройка обо-
ь 104 м. р.; открыта для движенія въ 1869.
дѣйствовало 484 паровоза, вагоновъ пас-
. 495 на 17.187 мѣстъ, 13 почтовыхъ, 35
и 10.405 товарн. съ подъемной способ-
въ 7.415.100 пд. Служащихъ на линіи
4. Валовой доходъ 221.582 т. р., расходы по
таціи 12.137 т. р. Грузовъ въ 1898 переве-
5 м. пд., въ т. ч. каменн. угля 107 м. пд.,
32 м. пд., соли 30 м. пд. и др. По грузо-
иженію болѣе значительн. станціи: Курскъ
д.), Харьковъ (32 м. пд.), Мерефа (51 м. пд.),
(26 м. пд.), Синельникова (22 м. пд.) и
й (10 м. пд.). Въ постройкѣ 6 вѣтвей на
ніи 227 вер.; 1900 открыты линіи: Керчь—
авовка и Волчанскъ Купянскъ.

оскъ, губ. г. при впаденіи рч. Куры въ
орь, узловая ст. жел. дор., соединяющихъ
и (Москва) съ Ю. (Севастополь) и З. (Кіевъ)
Воронежъ). К. принадлежитъ къ древнѣйш.
ъ Росс[illegible] ами въ IX в. много стра-
шенъ та-
нутное
р. съ
т. 2.

Учебн. зав. 37, изъ нихъ 7 средн. Фабр. и зав. 79 съ производ. на 2.131 т. р. (свѣчно-восков., мукомольн., водочн., табачн., пенько-трепальн. и др.). Торговля хлѣбомъ, саломъ, пенькой, щетиной и конопл. масломъ. Много садовъ и огородовъ. Кустари портные и сапожники. *Коренная ярмарка* (весною), нѣкогда весьма значительная, падаетъ (оборотъ 507 т. р.). Мѣстоположеніе К. весьма красиво. Желѣз.-щелочн. воды.—*Уѣздъ*; 2.978 кв. в.; жит. 173 т. (великороссы). Земледѣліе, садоводство и огородничество.

Курсъ, 1) направленіе хода корабля; обыкновенно обозначается названіемъ румба (напр. SW — курсъ на Ю.-З.); по отношенію къ вѣрту курсы считаются: *бейдевиндъ*, когда уголъ между направленіемъ вѣтра и ходомъ болѣе прямого угла; *галфвиндъ*—когда уголъ этотъ прямой; *бокштагъ* — когда уголъ менѣе прямого и *фордевиндъ*, когда вѣтеръ дуетъ по направленію хода судна.—2) Цѣна, по которой какая-либо биржевая бумага въ данный день обращалась, котировалась на биржѣ; опредѣляется у насъ гофъ-маклерами и оффиціально публикуется въ курсовыхъ бюллетеняхъ.—3) *К. вексельный*, см. вексельный курсъ (I, 863 - 864). Ср. Брандтъ «Теорія В. к.» (1892).

Куртажъ, вознагражденіе маклерамъ при совершеніи биржевыхъ и промышл. сдѣлокъ.

Куртене (Courtenay), замокъ въ франц. деп. Луаре, въ средн. вѣка владѣніе Петра, сына кор. Людовика Толстаго; потомки его (Петръ, Робертъ, Балдуинъ II) были латинскими императорами; франц. линія К. вымерла 1730, англ. линія, см. Девонширъ (II, 364). У насъ фам. Бодуэнъ (Балдуинъ) де К.

Куртре (Courtrai, голл. Kortrijk), гл. г. пров. В. Фландрія (Бельгія), на р. Ли (Lys), $32^1/_2$ т. ж.; производство полотна и кружевъ. 1302 побѣда фламандцевъ надъ французами (битва шпоръ).

Куртуа (Courtois), Жакъ, прозв. le Bourguignon, 1621—76, франц. живоп., былъ въ іезуитскомъ монаст. въ Римѣ, гдѣ назыв. Jacopo Cortese. Батальн. картины.

Куру (Kuru, Kurupançala), древняя арійская народность въ Индіи, гл. носительница культуры. Въ эпосѣ (Магабхарата) столицей К. является Гастинафуръ, нынѣ Дели.

Курултай, всенародный съѣздъ у монголовъ; наиболѣе пышный при выборѣ въ велик. ханы Гаюна 1256.

Курульное кресло (Sella curulis), оффиціальное сѣдалище римскихъ высш. (К-ныхъ) магистратовъ; имѣло форму складн. стула безъ спинки.

Куруме, г. въ Японіи на о. Кіу-Сіу, на лѣв. берегу р. Чикугава, 24 т. ж.

Курушъ, аулъ Дагестанск обл., Самурск. окр. Ж. 4.900 (кюринцы); высшій населенный пунктъ на Кавказѣ 8.175 фт. Земледѣліе. Пашни на высотѣ 8.500 фт., сѣютъ ячмень, овесъ, рожь и чечевицу.

Курфюрстъ (Churfürst), въ прежней Германіи князья, избиравшіе (избирать=küren) императора, съ XIII в. владѣли высшими должностями; по золотой буллѣ 1356 К. были: архіепископы майнцскій, кёльнскій и трирскій, пфальцграфъ рейнскій, герц. саксонск., маркгр. бранденбургск. и кор. богемскій. Послѣ Вестфальскаго мира для Пфальца, права котор. 1623 перешли къ Баваріи, было основано новое 8-ое курфюршество, прекратившееся 1777 пресѣченіемъ династіи Баварской. 1692 б. учрежд. новое 9-е курфюршество для Брауншвейгъ-Люнебурга (Ганноверъ); К. составляли на рейхстагахъ особую коллегію, имѣли достоинство короля (безъ тит. величества), были освобождены отъ суда имперіи, владѣнія ихъ не дробились; зна-

Климатъ мягкій, влажный и ров- ...ная субтропическая (родина ... *Населеніе* 1.076 т. (городского ...ніе крайне дробное. Главн. куль- ...тенія: кукуруза и виноградъ. Хлѣба ..., ячмень и др.), сѣютъ немного въ ...частныхъ губ. Табаководство (высокіе ...ается; ок. Батума въ послѣдніе годы ...пытъ культуры чайнаго дерева; по Чер- ...побережью—фруктовые и апельсинные ...хумъ, мон. Нов. Аѳонъ). *Скота* 831 т. гол. ... (1896) 488 съ производ. на 7 м. р., изъ ... съ производ. на $6^1/_2$ м. р. въ г. Батумѣ. ...дѣло съ древнихъ временъ; у ст. ж. д. Квн- ...самыя богатыя въ свѣтѣ мѣсторожденія мар ...а (добывается до 10 м. пд. въ годъ), мѣдная и ...нцовая руда, камен. уг. (до 2 м. пд.). *Торговля* ...ная громадна. Въ 1899 въ Батумъ привезено ...мъ товаровъ 6.300 т. пд., а отправлено ок. 75 ... пд. (нефть, керосинъ). Отпускъ марганца (Поти), ...кукурузы (Поти), лѣса (Сухумъ и Гудаутъ). *Жел.* ...ор. 293 в. *Повинности*: прямые налоги 288 т. р., ...косвенные 2.949 т. р., городскихъ доходовъ 456 т. ... (1896). Больницъ 19, аптекъ 50, врачей 54. *Учебн. зав.* 714 съ 36 т. учащ.; неграмотныхъ среди ново- ...бранцевъ призыва 1896 было 78%. *Исторія*. Южн. часть К. губ. (Чорохскій бассейнъ) съ г. Батумомъ присоединена къ Россіи 1878; ост. см. г. Кутаисъ. *Уѣздовъ* съ гражданскимъ управленіемъ 7 (Кутаисск., Зугдидск., Лечхумск., Озургетск., Рачинск., Сенакск. и Шаропанск.), *округовъ* съ военно-народнымъ управленіемъ 3 (Артвинск., Батумск. и Сухумск.). Городовъ 7, изъ нихъ 2 портовыхъ, 1 заштт., 2 посада и 1 мѣстечко. Наиболѣе значительные города: Кутаисъ (32 т.), Батумъ (29 т.), Поти и Сухумъ-Кале (по 8 т. ж.).

Кутаисъ, губ. г., при р. Ріонѣ, ст. ж. д. Одинъ изъ древнѣйшихъ городовъ Кавказа, осн. 806 абхазскимъ царемъ Леваномъ на мѣстѣ болѣе древняго города Котатисіумъ, существовавшаго еще задолго до Р. Х. Съ 1259 столица Имеретіи. Много терпѣлъ отъ турокъ и монголовъ. Отошелъ къ Россіи 1810, губ. гор. съ 1846. Много развалинъ (храмъ, построен. ц. Багратомъ въ X в. и др.). Промышленный центръ зап. Закавказья. Жит. 32 т. (грузины). Много учебн. заведеній. Красивое мѣстоположеніе, много садовъ.—*Уѣздъ*; 2.986 кв. в., жит. 191 т. грузины-имеретинцы. Сѣв. и южн. части у. гористы, средняя плодородная низина. Земледѣліе (кукуруза), табаководство, шелководство и виноѣліе (до 1.000 т. вед. вина). Въ у. найдены руды свинцовая, мѣдная, марганцовая и желѣзная, камен. уг. и нефть. Добывается пока только каменн. уг. (Ткибульскія копи).

Кутайсовы, рус. граф. родъ, отъ плѣннаго турка, камердинера при имп. Павлѣ, получившаго 1799 графскій титулъ, ум. 1834. — К., *Александръ Ивановичъ*, 1784—1811, генералъ, 1806—7 отважный командиръ конной артилл., отличился при Прейсишъ-Эйлау, также 1812 во всѣхъ арьергардныхъ дѣлахъ, убитъ подъ Бородиномъ.

Кутахія, или Кютахія (древн. Kotyaion), укрѣпл. г. въ Азіатск. Турціи, въ вилайетѣ Ходавенкіяръ, 40 т. жит.; торговля шерстью, опіумомъ и морской пѣнкой.

Кутеенскіе мон., Могилевск. г., бл. г. Орши: 1) *К.-Богоявленскій* муж.; осн. 1623, тогда же здѣсь были учреждены школы и типографія, патр. Никономъ переведенная въ Иверскій мон., бл. г. Валдая (1665); иконописное учил.—2) *К.-Успенскій* жен. 1-го кл.; осн. 1631. Чудотворная ик. Б. Бог. мат.; школа.

Кутикула (cuticula) (бот.), надкожица—тонкій безструктурный слой кутиннаго вещества, непрерывною пленочкою покрывающій съ наружной стороны эпидермальныя клѣтки растенія. Представляя, благодаря своей водонепроницаемости, защиту отъ испаренія, К. нерѣдко несетъ на себѣ восковые налеты, высачиваемые клѣтками кожицы и увеличивающіе водоупорность этого слоя.—*К.* (зоол.) тонкая пленка, одѣвающая нѣкот. клѣтки животн. организма. Она представляетъ собой—или выдѣленіе протоплазмы клѣтки, или измѣненный наружный слой самого вещества протоплазмы. Въ болѣе узк. смыслѣ К. называютъ подобную пленку, когда она покрываетъ свободную, наружную поверхность эпителіальныхъ клѣтокъ.

Кутиліи (Cutiliae), древній городъ сабинянъ, по преданію славился цѣлебными водами; центръ пелазгическаго богопочитанія въ древн. Италіи.

Кутиши, аулъ въ сѣв. Дагестанѣ, мѣсто побѣды ген.-лейт. кн. Бебутова надъ глав. силами Шамиля 15 окт. 1846.

Кутна гора, или Куттенбергъ (чешск. Kutná Hora, нѣм. Kuttenberg), г. въ Чехіи, $13^1/_2$ т. ж., бывшая резиденція чешскихъ королей. 1421 побѣда таборитовъ надъ арміею имп. Сигизмунда.

Кутно, у. г. Варшавск. г., при р. Охнѣ, ст. ж. д.; жит. 11 т., б. ч. евреи. Торговля хлѣбомъ. Суконныя и бумажн. фбр. (производ. до 2 м. р.). К. осн. 907.—*Уѣздъ*; 805 кв. в., жил. 72 т.; въ уѣздѣ кромѣ г. К. 3 посада: Домбровице (2.400 ж.), Жихлинъ (4.400) и Красневицы (1.800).

Кутня, длинн. клѣтка для ловли ястребовъ; состоитъ изъ 3 отдѣленій, въ среднее сажаютъ воробьевъ для приманки, а оба боковыя снабжаются спускными сѣтяными дверцами, захлопывающимися при влетѣ ястреба.

Кутонъ (Couthon), Жоржъ, дѣятель французской революціи, 1755—94, хромой, 1790 президентъ суда въ Клермонѣ, 1791 членъ національнаго собранія, затѣмъ конвента, другъ Робеспьера, 1793 наказалъ Ліонъ, ум. подъ гильотиной.

Кутора водяная (*Crossopus fodiens*), насѣкомоядное млекопитающее изъ сем. землероекъ; дл. до 11,8 стм. (изъ коихъ хвостъ 5,3 стм.), сверху чернаго, снизу бѣлаго цв.; по берегамъ прѣсныхъ водъ въ Евр. и Азіи; хорошо плаваетъ, питается мелк. безпозвоночными, иногда нападаетъ на крупныхъ рыбъ и выѣдаетъ у нихъ мозгъ.

Куторга, 1) *Степанъ Семен.*, одинъ изъ выдающихся проф. естествознанія спб. университета, 1805—61. По окончаніи спб. унив., былъ посланъ для усовершенствованія въ Дерптъ, гдѣ проходилъ зоологію и медицину. Съ 1833 занялъ каѳедру зоологіи въ спб. универс.; одновременно съ этимъ преподавалъ съ 1848 минералогію и геогнозію въ главномъ педагогическомъ инстит. К. славился какъ блестящій лекторъ, популяризаторъ и педагогъ; до 40-хъ годовъ писалъ преимущественно по зоологіи; «Scolopendrae morsitantis anatome» (1834); «Естеств. исторія наливочн. животныхъ» и др.; къ второму періоду его дѣятельности относятся работы по палеонтологіи и геологіи. «Beiträge zur Palaeontologie Russlands» (1842—46); самый крупн. трудъ К.—10-верстная геологическая карта Петербург. губ.—2) *Михаилъ Семеновичъ*, братъ 1-го, 1809—86, выдающ. историкъ, проф. спб. университета съ 1835. «De tribubus Atticis» (Дерптъ, 1822; маг. дис.), «Колѣна и сословія аттическія» (1838; докт. дисс.), «Персидскія войны» (1858) и рядъ статей по древн. исторіи Греціи въ «Bulletins» и «Memoires» имп. акад. наукъ, «Rev. Archéol.», «Журн. Мин. Нар. Просв.» и др. Посмертн. изданіе сочиненій съ 1894.

Кутрасъ (Coutras), г. франц. деп. Жиронды; побѣда Генриха Наваррскаго (позже Г. IV) надъ Генрихомъ III, 1587.

Куттенбергъ, см. Кутна гора.

Кутузовъ, 1) *Александръ Михайловичъ*, масонъ, алхимикъ и писатель, ум. 1790; перев. «Мессіи» Клопштока (М. 1785—87 и Спб. 1820), Юнга «Плачъ или нощныя мысли» (М. 1785; 3-е изд. 1812) и нѣсколько розенкрейцерскихъ книгъ.—2) *К.-Голенищевъ, Михаилъ Илларіоновичъ*, свѣтлѣйшій кн. Смоленскій; 1745—1813, оконч. артил. и инжен. корпусъ. Отлич. въ турецк. войнѣ при заключеніи Ясскаго мира; былъ посломъ въ Константинополѣ. 1805 во главѣ рус. войскъ въ Австріи противъ Наполеона. 1811—12 окончилъ войну съ Турціей бухарестскимъ миромъ. 1812 императоръ уступилъ воен. комитету, единогласно замѣнившему Барклая Кутузовымъ. Послѣ Бородина К. фельдмаршалъ; по изгнаніи французовъ 1813 получилъ и титулъ кн. Смоленскаго; въ этомъ же году ум. въ Силезіи; погребенъ въ Спб. въ Казанск. соборѣ. К. умѣлъ сохранять спокойствіе въ самыя тяжелыя минуты; пользовался неогранич. довѣріемъ солдатъ.

Кутюръ, Thomas Couture, 1815—79, франц. истор. и жанр. живоп., учен. Гро и Делароша. Лучшее произв. «Les Romains de la Decadence» (Лувръ). Превосходный рисовальщ. и прекрасн. колористъ.

Кутюрьма (Кутерьма), рукавъ дельты Дона (II, 483).

Куфа, г. въ Месопотаміи, основанъ 636 халифомъ Омаромъ, близъ поля битвы при Кадесіи; научный центръ мусульманскаго міра (куфическая школа). Нынѣ деревня.—*К-ческія письмена*, древнеарабское письмо, получившее названіе отъ г. К.; употреблялось въ надписяхъ на памятникахъ, монетахъ и т. п. до X вѣка.

Куфра, группа оазовъ въ вост. части Сахары, 17.824 кв. км.; осѣдлое населеніе только въ оазѣ Кебабо, 700 ч. Ср. Rohlfs.

Куфферать (Kufferath), Морисъ, р. 1852, бельгійск. музык. писатель; «R. Wagner und die 9-te Symphon.», «Berlioz und Schumann» и мн. др.

Кухаренко, Яковъ Герасимовичъ, малорусск. писатель, ум. послѣ 1862; «Пластуны» и «Вивци и чабаны въ Черноморіи» (въ «Основѣ»), оперетта передѣланная Старицкимъ: «Черноморци». Собр. соч. 1880.

Кухарскій, Андрей, польск. писатель, ум. 1862. «Starożytne pomniki prawadawstwa narodów słowiańskich» (1839) и «Słownik vsi a měst» (1857).

Кухонные остатки, остатки доисторическаго человѣка (неолитическаго періода) въ Даніи—находимыя по морскимъ берегамъ кучи раковинъ и другихъ отбросовъ пищи (кости звѣрей и птицъ), между которыми попадаются и каменныя орудія. Изъ числа животныхъ, кости которыхъ находятся въ К. о., нѣкоторыя уже истреблены (безкрылъ, *Alca impennis*), другія указываютъ на климатъ суровѣе теперешняго Изслѣдов. Стеенструпомъ.

Кухтуй, р. Приморск. обл., беретъ начало въ Становомъ хр., впадаетъ въ Охотское м., у г. Охотска. Дл. 200 в. Залежи каменнаго угля.

Куцовка (Новгородка), м. Херсонск. г., Александрійск. у., на р. Вершино-Каменкѣ. Ж. 6.400. Торговый центръ. Ст. ж. д.

Куча, с. Подольск. г., Новоушицк. у., при р. Колюсикѣ; ж. 3.100. Мѣсторожденіе фосфорита.

Кучанекъ, горнолужицко-сербск. писатель, р. 1818, изд. газ. «Jutnička», дѣятельный участникъ славянск. возрожденія.

Кучера, Карлъ Антоновичъ, капельмейстеръ, р. 1849, родомъ чехъ, 1879—94 въ имп. русск. оперѣ съ 1894 завѣд. оркестрами имп. театровъ.

Кучеровъ хуторъ, имѣніе К. П. Арнольди, Курск. г., Суджанск. у., въ 30 в. отъ у. г. Съ 1884 низшая сел.-хоз. шк. 1 разр.; учен. 45; метеорологич. станція.

Кучи, горное племя въ Черногоріи, говорящее по сербски, 15 т. душъ, православные.

Кучинскій (Kuczynski), Павелъ, 1846—97, банкиръ въ Берлинѣ, участникъ Байрейтск. музык. предпріятій (его книга «Erlebnisse und Gedanken»), издалъ нѣск. соч. для рояля, для пѣнія, для Solo, хора и оркестра («Die Bergpredigt»).

Кучко, Степанъ Ивановичъ, суздальскій бояринъ, владѣлъ селами по р. Москвѣ. Юрій Долгорукій велѣлъ убить его за какой то проступокъ, взялъ себѣ его села, на его дочери женилъ сына Андрея. Послѣдній казнилъ одного изъ сыновей К.; другой братъ Якимъ отомстилъ убійствомъ князя.

Кучукъ, горько-солен. оз., Томской г., Барнаульскаго у., въ Кулундинской степи. Дл. 20, шир. 12 вер., глуб. 3—4 саж. Лѣтомъ купается до 500 больныхъ. Лечебнаго зав. нѣтъ, больные живутъ въ киргизск. кибиткахъ и палаткахъ.

Кучукъ-Кайнарджи, деревня близъ Силистріи, гдѣ заключенъ 1774 мирный договоръ, закончившій 1-й турецк. войну Екатерины II.

Кучумъ, сибирскій ханъ, 1563 убійствомъ Едигера захватилъ г. Сибирь, земли по Оби и Иртышу. 1581 разбитъ Ермакомъ. 1584 потерялъ Сибирь, но постоянными набѣгами боролся съ Ермакомъ и царскими воеводами. К. убитъ ногаями 1598.—*Кучумово городище* (Искеръ, Сибирь), развалины резиденціи хана Кучума, въ 18 вер. отъ гор. Тобольска, на берегу р. Иртыша.

Кучъ-Бехаръ (Cooch Behar), вассальное государство въ брит. Индіи, къ С. отъ Бенгаліи, 3.385 кв. км., 579 тыс. жит.; зависитъ отъ Англіи съ 1772.

Кушалино, с. Тверск. г. и у., въ 30 в. на С.-В. отъ Твери. Въ XVI в. здѣсь жилъ касимовскій князь Симеонъ Бекъ-Булатовичъ, имѣвшій титулъ кн. Тверского. 2 церкви, одна постройка 1594. Ж. 1.500. Кустарное производство ткацкихъ бердъ.

Кушвинскій заводъ, Пермск. г., Верхотурскаго у., въ 4 в. отъ ст. жел. дор. Кушвы и въ 2 вер. отъ горы «Благодать». Казенн. чугуно-плавильный и литейный зав. Основ. 1736; выплавлено руды въ 1898—1.400 т. пуд., чугуна 813 т. пуд.; рабоч. около 1 тыс. Жит. 3 тыс. Почта и телегр., адм. центръ Гороблагодатскаго горнаго окр.

Кушелевы и *Кушелевы-Безбородки*, русскій графскій и двор. родъ, отъ Василія Борисовича К., получившаго помѣстья при Іоаннѣ III.—*Александръ Григорьевичъ*, 1800—55, въ 1816 присоединилъ фамилію Безбородки. Родъ этотъ прекратился со смертью его сына, *Григорія* (ум. 1876), писателя, основавшаго журн. «Русское Слово».

Кушиты (отъ страны Кушъ), названіе данное Лепсіусомъ восточно-африканскимъ несемитическимъ племенамъ, къ которымъ относили и древнѣйшее населеніе Вавилона.

Кушкъ, р. Центральной Азіи, лѣв. прит. Мургаба; течетъ въ сѣв.-вост. направленіи по Афганистану, затѣмъ служитъ границею его съ русскими владѣніями, и наконецъ въ южной части Закаспійск. обл. Дл. 200 в.; несудоходна, лѣтомъ иногда пересыхаетъ; вода солоноватая. 13 марта 1885 стычка русскаго отряда съ афганцами, кончившаяся пораженіемъ ихъ; послѣ чего часть афганской территоріи отошла къ Россіи (нынѣ Пендинское приставство Мервскаго окр.); граница установлена 1888.

Кушнеревъ, Иванъ Николаевичъ, писатель, основ. журн. «Грамотей», изд. «Всеобщей газеты» (1869—72); «Очерки и разсказы» (М. 1862). «Альбомъ стараго сатира» (М. 1888). Обширн. типографія въ Москвѣ (К. и К°).

Кушумъ, степная р. въ Уральской обл., рукавъ р. Урала, отдѣляющійся бл. Кушумскаго пос. Уральск. у.; К. течетъ на Ю.; дл. 300 вер., лѣтомъ пересыхаетъ; въ нижнемъ теченіи образуетъ широкія озера, затѣмъ теряется въ разливахъ. Въ полую воду по системѣ озеръ доходитъ до р. Бол. Узеня.

Кушъ, древнее названіе странъ къ Ю. отъ Египта, въ особенности нильской долины до впаденія Голубого Нила. Гл. г. Напата. Здѣсь господствовала египетская культура.

Кушъ-Мурунъ (Денгизъ-куль), горько-соленое оз. на границѣ обл. Акмолинск. и Тургайск. Поверхн. 600 кв. вер. Много рыбы.

Кущевка (Кущевская), ст-ца Кубанск. обл., Ейск. отд., ст. ж. д.; ж. 5.800; мѣстный торгово-промышленный центръ.

Кущевскій, Иванъ Аѳанасьевъ., беллетристъ, 1847—76; романъ «Николай Негоревъ» (1872); «Маленькіе разсказы» (1875), «Неизд. разсказы» (1882).

Кущей *праздникъ*, одинъ изъ 3 главныхъ еврейскихъ праздниковъ, съ 15-го до 23-го дня 7-го мѣсяца, въ память странствованія евреевъ по пустынѣ. См. Терновскій (1890).

Кущеніе, обильное появленіе у злаковъ побочныхъ стеблей, благодаря благопріятнымъ условіямъ роста, а гл. обр. доступу свѣта. Наблюдались случаи, что одно зерно давало свыше 100 стебловыхъ побѣговъ. Хорошо кустится ивановская рожь, озимая пшеница Бестегорна и др.

Куэва, Juan de la Cueva, испанскій драмат., р. 1550, годъ смерти неизвѣстенъ. «Egemplar poetico»—подраж. ars poetica Горація. Драмы.

Куэвасъ де Вера (Cuevas de Vera), г. въ Испаніи, въ пров. Альмерія (въ Андалузіи), на р. Альмансорѣ, 20 т. ж.; серебряныя копи.

Куэнка (Cuenca), 1) пров. Испаніи, въ Новой Кастиліи, 17.183 кв. км., 242 т. ж. Гл. гор. К., на р. Хукарѣ, ок. 10 т. жит.—2) г. въ респ. Эквадоръ (Ю. Амер.), 2.581 м. надъ ур. моря, 30 т. ж.

Куэнь-лунь, система горныхъ хребтовъ въ средней Азіи между Тибетомъ и Таримскимъ бассейномъ, продолжающихся на В. въ Китаѣ между бассейнами рѣкъ Хуанъ-хэ и Янъ-цзы-цзяна; снѣжн. вершина болѣе 6.800 м. выш. Раздѣляется на западный, средній и восточный (китайскій) К.-л. Изслѣдованіе К.-л. начато въ послѣднее время. Зап. и средній К. изучали: Пржевальскій (1870—85), Потанинъ (1884—86), братья Грумъ Гржимайло (1889—90), также экспедиція принца Орлеанскаго (1889—90), Громбчевскій, Пѣвцовъ, французъ Дютрейль де-Ренъ (1891—94), Обручевъ (1892—94); вост. изученъ Рихтгофеномъ (1866—72) и экспедиціей гр. Сечени (1877—80). См. «Изв. Имп. Геогр. Общ.» (1889—92); Wegener, 1891 и 1893; Bonvalot «De Paris au Tonkin à travers le Tibet inconnu» (1892).

Куюкъ, см. Гаюкъ.

Куюнджичъ, Миланъ, сербскій ученый, общ. дѣятель и поэтъ, р. 1842; 1886—87 министръ нар. просв.; лирич. стихотв. (псевд. Абердаръ), «Философія въ Сербіи», «О прогрессѣ человѣчества» и др.

Куяба (Cuyaba), гл. гор. бразильск. шт. Мато Гроссо, на р. К., 8 т. ж.; золотые пріиски съ 1719.

Куявія, область старой Польши, между рр. Вислою и Нотечью; 1772, съ гор. Иновроцлавомъ, отошла къ Пруссіи.

Куяльницкій (Малый Аджибейскій) Херсонск. г., въ 8 вер. отъ г. Одессы. Д. 2 вер. Добыча соли (до 2 милл. пуд. въ

Куяцій (Cujas), Жакъ, или Jacobus Cujacius, юрис. франц. писатель, 1522—90, глава филологической школы, изучавшій римское право, какъ историческій памятникъ; нов. изд. соч. 1874 (9 тт.).

Кшатрія (Kshatriya), древне-индійская каста воиновъ и царей; чистыхъ потомковъ К. теперь нѣтъ; претендуютъ на происхожденіе отъ К. роды раджпутовъ и разсѣянныя по всей Индіи арійскія племена кхатри или кшатри.

Кызылъ-тау (Красногорскъ), горный кряжъ въ южн. части Акмолинской обл., по р. Нурѣ. Прекрасныя пастбища. Каменноугольныя копи.

Кыллахъ, о-въ на р. Ленѣ, Якутск. обл., въ 40 вер. отъ г. Олекминска. Якутское селеніе, пристань, ежегодно ярмарка (мануфактурн. и бакалейн. товары, мѣха, рыба, хлѣбъ и др.).

Кылыджъ-Арсланъ, 1) *К.-А. I*, ум. 1107, сельджукскій султанъ, сынъ Солеймана, наносилъ пораженія крестоносцамъ.—2) *К. А. II*, 1155—92, сельджукскій султанъ, сынъ Масгуда, овладѣлъ нѣск. византійскими областями, разбилъ имп. Мануила.

Кыра, р. Забайкальск. обл., Нерчинско-заводскаго окр., лѣв. прит. Онона; дл. 120 в. На берегу К. акротермы *К. Балырскіе*; у источн. пріютъ (выс. 5.512 фут.) для съѣзжающихся сюда больныхъ (бурятъ и тунгузовъ).

Кыштымскіе заводы, Пермск. г., Екатеринбургск. у., бл. ст. ж. д. Кыштымъ: 1) *Верхній К.*; адм. центръ К. горн. окр., въ 5 в. отъ ж. д.; 18 т. жит., хорошо обстроенный поселокъ; памятникъ Александру II;—2) *Нижній К.* зав. въ $^1/_2$ вер. отъ ст. ж. д.; 2 тыс. жит. Оба завода чугунно-лит. и желѣзодѣл. Въ 1898 чугуна выплавлено 542 т. пд. и приготовлено желѣза (краснаго и пудлинговаго) 1.431 т. пд. и сортоваго 522 т. пд. К. з. основаны 1753.

Кѣлецкая губернія, самая южная изъ южн. польскихъ губерній, на Ю. граничитъ съ Галиціей; 8.884 кв. вер., мѣстность возвышенная, въ южн. части перерѣзанная невысокими грядами (до 1.350 фут.), на С.—ровная. Р.р. Висла, Нида и Пилица. К. г. богата минералами: залежи желѣзной, свинцовой, цинковой (разрабатываются) и мѣдной рудъ; каменн. уголь (разрабатывается), гипсъ, мѣлъ, мраморъ, сѣра и др. Много соляныхъ и сѣрныхъ источниковъ. Почвенныя условія благопріятны, есть и черноземъ. *Жит.* 764 т. (58 т. въ городахъ), изъ нихъ 88% поляки—католики, 11% евреевъ. *Земледѣліе* процвѣтаетъ, культура довольно высока, особенно въ Мѣховск. у.; производятъ гл. обр. рожь, овесъ, картофель, ячмень, пшеницу и горохъ; избытокъ хлѣба вывозится за границу. Скотоводство развито, тонкорунное овцеводство. *Фабр. и зав.* (1896)—790 съ 6 т. рабоч. и производ. на 6.600 т. р.; болѣе распространены въ уу. Олькушск. (произв. на 2.260 т. р.), Мѣховскомъ (1.210 т. р.) и Пинчовск. (1.112 т. р.). Горные зав., мукомольни (на 1.840 т. р.), свекло-сахарн. зав. (1.600 тыс. руб.) и др. Значит. мѣстная торговля на ярмаркахъ (оборотъ св. 3 милл. руб.); за границу вывезено товаровъ (1896) на 1.300 т. р., привезено на 200 т. руб. Больницъ въ губ. 6, аптекъ 42, врачей 61. *Учебн. завед.* 483, въ т. ч. еврейскихъ 156, среднихъ и городскихъ 4; учащихся 22.500. Прямыхъ налоговъ (1896) собрано 730 тыс. руб., косвенныхъ 1.776 т. р. *Уѣздовъ* 7: Кѣлецкій, Андреевскій, Влощовскій, Мѣховскій, Олькушскій, Пинчовскій и Стопницкій. Населен. мѣстъ 3.089, въ т. ч. гор. 9, мѣстечекъ 31. Кромѣ губ. г. въ К. г. замѣчательно с. Сухеднево (Кѣлецк. у.)—центръ горной промышленности.

Кѣльцы, губ. г., на р. Сильницѣ, въ здоровой, живописной мѣстности. Ст. ж. д. Время основанія неизвѣстно. К. много терпѣлъ отъ шведскихъ ордъ и отъ междоусобицъ; въ началѣ XVII в. разоренъ шведами. Замокъ (1638), старинный костелъ и др. древнія зданія. Жит. 21 т. Муж. и жен. гимназіи. Торговаго и промышленнаго значенія К. не имѣетъ.—*Уѣздъ*; 1.677 кв. в.; жит. 73 т. Добычи мрамора и горные заводы (с. Сухеднево) въ К. у. посады: Бодзентинъ, Далешице и Слупя-Нова.

Кювье (Cuvier), Жоржъ, франц. естествоиспытатель, 1769—1832. Съ 1795 проф. въ центральной школѣ Пантеона въ Парижѣ; 1802 проф. сравнит. анатоміи въ Jardin des Plantes. Былъ членомъ академіи, при Людовикѣ Филиппѣ пэромъ. Основатель сравнительной анатоміи и сравн. палеонтологіи, установилъ понятіе о типахъ. «Leçons d'anatomie comparée» (5 том., 1801—6); «Mémoires pour servir à l'histoire et à l'anatomie des mollusques» (1816); «Recherches sur les ossements fossiles (4 тома, 1817); «Le règne animal», 1817, 4 т., рядъ позднѣйшихъ изданій; «Histoire naturelle des poissons», вмѣстѣ съ Валансьенномъ, 1829—49, 22 т. и др. К. признавалъ неизмѣнность видовъ и велъ споръ по этому поводу съ Ламаркомъ и Ж. СентъИлеромъ. Ср. Baer. 1897.

Кювьеровы органы, сущ. у нѣкоторыхъ голотурій, имѣютъ видъ трубчатыхъ придатковъ, открывающихся въ клоаку; при раздраженіи выбрасываются черезъ порошицу наружу.

Кюгельгенъ (v. Kügelgen), 1) *Герардъ*, и 2) *Карлъ*, нѣм. живописцы—одинъ историч. живописецъ и портретистъ, другой—пейзажистъ, близнецы, р. 1772, получили образованіе въ Римѣ, 1798 приглашены имп. Павломъ въ Спб., придворные живописцы. Изъ нихъ Карлъ 1804 академикъ, ум. 1832.—3) *Вильгельмъ*, сынъ 1-го, историч. живописецъ, 1801—67. «Jugenderinnerungen eines alten Mannes» (18 изд. 1898).—4) *Павелъ Константиновичъ*, русск.-нѣм. писатель, проф. педагогическихъ курсовъ, род. 1843; редакт. «Revalsche Zeitung» и «Nordische Presse», а съ 1894—«St.-Petersb. Zeitung»; перев. педагогич. труды гр. Д. А. Толстого.

Кюи, Цезарь Антоновъ., р. 1835, генералъ; окончилъ курсъ николаевской инж. академіи; музыкѣ учился у Монюшки, а затѣмъ самостоятельно; проф. фортификаціи, авторъ нѣск. руководствъ и др. соч. по фортификаціи. Композиторъ: 6 оперъ («Кавказскій плѣнникъ» 1859, «Сынъ мандарина», «Ратклифъ», «Анджело», «Le Flibustier» [на франц. текстъ — поставлена въ Парижѣ въ 1893], «Сарацинъ» 1899, «Пиръ во время чумы» 1900); 160 романсовъ, хоры, 4 сюиты для оркестра, соч. для скрипки, рояля, струнный квартетъ и др. Также музыкальный критикъ, рѣзко критиковалъ общепринятыя музык. воззрѣнія. Отд. изданы: «La musique en Russie», «Русскій романсъ и др.

Кюкенъ (Kücken), Фридр. Вильг., 1810—82, нѣм. композиторъ, былъ капельмейст. въ Штутгардтѣ; популярн. пѣсни, нѣск. оперъ.

Кюльпе (Külpe), Освальдъ, совр. нѣм. философъ, сторонникъ эмпиріокритицизма Авенаріуса, р. 1862. Директоръ психологич. института въ Вюрцбургѣ. «Grundriss d. Psychologie» (1893); «Einleitung in die Philosophie» (2-е изд. 1898).

Кюммене, р. въ южн. части Финляндіи, служитъ стокомъ оз. Пэйэне и др. (ок. 640 оз.); дл. 130 км., судоходна; въ Весніерви канализирована и шлюзована. Въ рукавахъ К. ловъ сиговъ и лососей.

Кюне (Kühne), Густавъ, нѣм. писатель, 1806—88. «Gedichte» (нов. изд. 1880). романы, повѣсти, драмы, біограф. сборники («Männliche u. Weibliche Charaktere», «Portraits u. Silhouetten» и др.). Сбор. сочин. 1862—67, 7 т. Biogr. Pierson 1890.

Кюнеръ (Kühner), 1) *Рафаэль*, нѣм. филологъ, 1802—78, авторъ распространенныхъ въ Германіи и Россіи руководствъ по греч. и лат. грамматикѣ.—2) *Василій Васильевичъ*, р. 1840 въ Штутгардтѣ, піанистъ и педагогъ въ Спб. Написалъ оперу «Тарасъ Бульба» (поставлен. въ Маріинск. театрѣ—не имѣла успѣха) и нѣск. др. соч.

Кюнъ, Юлій, р. 1825, нѣмецкій агрономъ, проф. и директоръ сельскохоз. института въ Галле. «Krankheiten der Kulturgewächse, ihre Ursachen und ihre Verhütung» (1856, 2 изд. 1859). «Die Zweckmässigste Ernährung des Rindviehes» (1861; 4 изд. переведено на русск. яз. въ 1870; 11 изд. 1897) и др.

Кюрасао (Curassao, Curaçao), нидерл. о-въ въ Вестъ-Индіи, 550 кв. км., 26 т. жит. Гл. произведеніе морская соль; кромѣ того: сахаръ, табакъ, извѣстн. ликеръ. Гл. г. Виллемстадъ на юго-зап. берегу. 1527—1634 принадлежалъ испанцамъ.

Кюрдамиръ, с. Бакинск. г., Шемахинск. у., ст. ж. д.; ж. 5 т. (татары). Винодѣліе, конск. ярмарки.

Кюренбергеръ (der Kürenberger), древнѣйшій нѣм. миннезингеръ, ок. 1150. Стихотворенія въ народн. духѣ въ размѣрѣ «Пѣсни о Нибелунгахъ». Vollmöller 1874.

Кюринскій округъ, на Ю. Дагестанск. обл., вдоль берега Каспійск. м.; 2.604 кв. в. Гористая мѣстность; ж. 77 т. (кюринцы и др. кавказскія народности). Много лѣса (дубъ, кленъ, кизиль, яблони, груши, орѣшникъ и др.). Въ низменной прибрежной части искусств. орошеніе (рисъ). Кустарные промыслы, винодѣліе и рыболовство въ Каспійск. м. Адм. центръ с. Косумъ-Кентъ.

Кюрюкъ-дара, с. Карсской обл. и окр.; 24 іюля 1854 русскіе (кн. Бебутовъ) разбили турецкій корпусъ Зарифъ-паши.

Кюстендже, съ 1878 Констанца (Constanza), г. въ Румыніи, въ Добруджѣ, на берегу Чернаго м., 8 т. жит., гавань; вывозъ хлѣба, овецъ, кожъ. До 1878 придлежалъ Турціи. Древнее названіе Tomi (мѣсто ссылки Овидія).

Кюстинъ (de Custine), 1) *Адамъ-Филиппъ*, маркизъ, 1740—93, франц. генералъ, 1789 либеральный членъ національнаго собранія, 1792 взялъ Ландау, Шпейеръ, Вормсъ, Майнцъ. Франкфуртъ. 1793 отступилъ въ Эльзасъ, обвиненъ въ стачкѣ съ непріятелемъ, ум. подъ гильотиной. Ср. Baraguay d'Hilliers «Mémoires posthumes de comte de C.» (1795).—2) *Адольфъ*, маркизъ, 1790—1815, франц. писатель. Рядъ описаній своихъ путешествій по Европѣ. «La Russie en 1839» (1843) и др. (отрывки перев. въ «Русск. Стар.» 1890—91).

Кюстринъ (Küstrin), г. и крѣпость въ Пруссіи, въ Бранденбургѣ, при сліяніи Варты и Одера, $17^1/_2$ т. жит.

Кюхельбекеръ, Вильгельмъ Карловичъ, писатель, 1797—1846; товарищъ Пушкина по царскосельскому лицею; съ 1815 стихи въ разн. журналахъ, 1823—25 изд. съ Одоевскимъ «Мнемозину», 1825 участвовалъ въ событіяхъ на Сенатской площади и приговоренъ къ одиночному заключенію въ Шлиссельбургѣ и Кексгольмѣ; освобожденъ лишь незадолго до смерти. «Смерть Байрона» (М. 1824), «Шекспировы духи» (1825), «Ижорскій» (1825), отрывки изъ дневника и поэма «Вѣчный жидъ» въ «Русск. Ст.» 1875—78.

Кяхта, слоб. Забайкальск. обл., Троицкосавск. окр., въ 3 в. отъ окр. г., на русско-китайской границѣ и въ 80 саж. отъ китайскаго сел. Мэймачинъ. Осн. 1743, съ 1851 по 1866 градоначальство; до 1858 К. служила единственнымъ торговымъ пунктомъ съ Китаемъ, первенствующее значеніе въ этомъ отношеніи сохранила и до настоящаго времени. Чрезъ К. идетъ почти весь чай (91%), перевозимый сухимъ путемъ въ Россію: въ 1899 провезено чрезъ К. чаю 1.713 т. п. (44% общаго количества привоза въ Россію). Ж. 5 т. Правосл. церк., реальн. уч., жен. прогимназія, ремеслен. и др. шк., музей (мѣстнаго отдѣла имп. р. географ. общества), библіотека въ К. издается еженедѣльная газета «Байкалъ». Таможня переведена въ Иркутскъ.

Л.

Л, 12-я буква русск. азб., славянск. назв. «люди», соотвѣтствуетъ греч. ламбдѣ и финикійск. лямедъ, означаетъ звонкій переднеязычный согласный, то мягкій (липа, люблю), то твердый (лапа, лубокъ). Числовое значеніе въ славянск. азб. = 30.

La, муз., итал. названіе ноты (нѣм. A).

Лаагенъ (Laagen, Lougen), р. въ Норвегіи, протекаетъ черезъ оз. Мьезенъ и впадаетъ въ Гломменъ подъ названіемъ Борменъ; 322 км. дл.

Лааландъ или *Лолландъ* (Laaland, Lolland), датск. о-въ, къ Ю. отъ Зеландіи и къ З. отъ Фальстера, 1.157 кв. км., 68 т. жит. Гл. г. Марибо.

Лаасъ (Laas), Эрнстъ, нѣм. философъ и педагогъ, 1837—85. Съ 1872 проф. въ Страссбургѣ, представитель позитивизма, понимаемаго имъ въ смыслѣ англійскаго эмпиризма; свою теорію познанія называетъ *коррелативизмомъ*: субъектъ и объектъ понятія соотносительныя; возникаютъ и существуютъ необходимо вмѣстѣ. «Idealismus und Positivismus» (1879—84); «Der deutsche Aufsatz» (1868, 3-е изд. 1894—98), «Der deutsche Unterricht auf höhern Lehranstalten» (2-е изд. 1886), «Gymnasium u. Realschule» (1875) и мн. др.

Лаахъ, Maria Laach, Abbatia Lacensis, нѣкогда бенедиктинское аббатство въ нынѣшней рейнской провинціи Пруссіи, 1863—73 владѣніе (коллегія) іезуитовъ. О немъ Wegeler 1854.

Лаба, 1) р. Кубанск. обл., самый большой прит. р. Кубани; составляется изъ двухъ горныхъ рр. Бол. и Мал. Л., берущихъ начало на сѣв. склонѣ Кавказск. хр. Дл. 250 в., теченіе быстрое. Несудоходна;—2) славянское названіе р. Эльбы (см.).

Лабади (Labadie), Жанъ, мистикъ; 1610—74. Первоначально іезуитъ, примкнулъ къ протестантству, 1669 образовалъ независимую церковь; послѣдователи его, *лабадисты*, проповѣдывали общность имуществъ и монастырскій идеалъ жи
въ началѣ XVIII ст.

Ла-Балю (La-Balue), Жанъ, 1421—91, кардиналъ временъ Людовика XI, 1469, по подозрѣнію въ сношеніяхъ съ Карломъ Смѣлымъ, заключенъ въ желѣзную клѣтку, въ которой былъ продержанъ 10 л.

Лабандъ (Laband), Пауль, нѣм. юристъ, р. 1838, проф. въ Кенигсбергѣ и Страссбургѣ. «Staatsrecht des Deutschen Reiches» (6 изд., 1895, 3 т.) и др.; основалъ съ Штеркомъ (Stoerk) 1886 «Archiv für öffentliches Recht».

Лабарданъ, треска, посоленная въ бочкахъ.

Лабарія (*Bothrops atrox*), змѣя изъ сем. ямкоголовыхъ (Crotalidae); похожа на жарараку; очень ядовита. Водится въ Бразиліи.

Лабарръ (Labarre), 1) жертва религіознаго фанатизма, р. 1747, за будто бы совершенное изуродованіе распятія сожженъ 1766. О немъ защитит. рѣчь Вольтера.—2) *Теодоръ*, 1805—70, франц. виртуозъ на арфѣ и композиторъ (соч. для арфы, нѣск. оперъ и балетовъ).

Лабартъ (Labarte), Шарль Жюль, 1797—1880, франц. археологъ. «Histoire des arts industriels au moyen âge» (2 изд., 1872—75) и др.

Лабарумъ (Labarum), знамя, установленное Константиномъ Вел. для своихъ войскъ; имѣло на концѣ древка монограмму I. Хр., а на самомъ знамени надпись: «Hoc vince» («симъ побѣждай»).

Лабдакъ, мив., царь ѳивскій, дѣдъ Эдипа;—*Лабдакиды*—названіе Эдипа и его потомковъ.

Лабе, Louise Charly Labé, 1514—66, франц. поэтесса, дочь канатчика (la belle Cordière). «Débat de Folie et d'Amour» (аллегорія), стихи и сонеты. «Oeuvres» (1855, 2-е изд. 1887). См. Laur, 1873.

Лабедуайеръ (Labédoyère), Шарль-Анжеликъ-Гюше, графъ, франц. генералъ, 1786—1815, участв. въ наполеоновскихъ войнахъ 1806—13, во время ста дней вновь примкнулъ къ Наполеону, за что послѣ разстрѣлянъ по приговору военнаго суда.

Лабеллодьеръ, Louis Belland de la Bellaudière, 1532—88, провансальскій поэтъ. «Oeuvres» 1595 (лучшая поэма Dondon infernal—юмористич. описаніе тюрьмы). См. Aug. Fabre, 1861, и др.

Лабенскій, Ксаверій Ксаверіевичъ, писатель, 1800—55; рядъ стихотв. сборниковъ на франц. яз., 1827—40; «Un mot sur l'ouvrage de M. de Custine, intit.: La Russie en 1839» (1843, 2-е изд. 1845).

Лабеонъ, Marcus Antistius Labeo, знам. римск. юристъ, современникъ Августа; основатель школы прокулеянцевъ, названныхъ по имени ученика Л. Семпронія Прокула. Ср. Pernice (1873—92, 3 т.).

Лаберій, Decimus Junius Laberius, римскій писат. I в. до Р. Х., ум. 44. Авторъ «Мимовъ», сатирич. содерж. Отрывки изд. 1873.

Лаберъ, см. Гадамаръ фонъ-Л.

Лабзинъ, 1) *Александръ Ѳедоровичъ*, мистикъ и писатель, 1766—1825; изд. 1806—7 «Сіонскій Вѣстникъ», а 1806—15 изд. 30 книгъ благочестиваго содержан., подъ именемъ «Угроза Свѣтовостоковая». 1817 возобновилъ «Сіонск. В.», опираясь на дружбу съ кн. А. Н. Голицынымъ, но партія Фотія обвинила Л. въ ереси, и 1821 онъ сосланъ въ Сибирск. губ. Ср. «Русск. Арх.» 1866, № 6.—2) *Ник. Филипп.*, инженеръ, р. 1837, професс. технологическаго инст. и морской академіи по технологіи металловъ. Работы по технологіи.

Лабильярдіеръ (Labillardière), Жакъ Жюльенъ, франц. ботаникъ и путешественникъ, 1755—1834. Соч. «Icones plantarum Syriae» (1791—1812); «Novae Hollandiae plantarum specimen» (1804—6).

Лабинская, ст. Кубанск. обл., Лабинск. отд. Торговое селеніе, жит. 14 т.

Лабинскій отдѣлъ, въ вост. части Кубанск. обл. Южн. часть отд. гориста, сѣв.-степная. Простр. 11.442 кв. в., жит. 307.800, изъ нихъ на половину казаковъ. Адм. центръ сел. Армавиръ (I, 237).

Лабиринтовыя или *лабиринтожаберныя рыбы* (Labyrinthici), сем. жестконёрыхъ костистыхъ рыбъ. Л. живутъ въ тропическ. странахъ и благодаря особому дыхательному аппарату могутъ жить нѣкоторое время на сушѣ. Аппаратъ этотъ въ видѣ полости, въ которой находится лабиринтъ изъ многократно свернутыхъ костныхъ пластинокъ, отходящихъ отъ глоточныхъ костей и костей черепа, покрытыхъ слизистою оболочкою съ многочисленными кровеносными сосудами, помѣщается надъ жаберною полостью и сообщается съ ней; онъ наполненъ воздухомъ и служитъ для воздушнаго дыханія. Къ сем. относятся: анабасъ (см.), гурами (*Osphromenus olfax*) и макроподъ.

Лабиринтъ (labyrinthus), 1) «садъ блужданія»; въ древности названіе построекъ и подземныхъ сооруженій съ многочисленными проходами и съ однимъ лишь входомъ и выходомъ; наиболѣе знаменитый Л.—египетскій, «Храмъ при входѣ въ озеро», на берегу Меридова озера (развалины при Файюмѣ), и критскій Л., близъ Кносса, жилище чудовища Минотавра.—2) *Л.* или *внутреннее ухо*, см. прилож. «Частн. анат.», стр. 39.

Лабишъ, Eugène Marie Labiche, 1815—88, франц. драматургъ, авторъ болѣе сотни комедій, фарсовъ и водевилей, частью въ сотруднич. съ Э. Ожье и друг. «Oeuvres», 1878—79.

Лабіау (Labiau), г. въ вост. Пруссіи, 20 нояб. 1656 договоръ Фридриха Вильгельма Бранденбург. съ шведами, обезпечившій независимость Пруссіи.

Лабіенъ (Labienus), Титъ Атій, римск. полководецъ, 63 до Р. Х. народный трибунъ, легатъ Цезаря въ Галліи, впослѣдствіи приверженецъ Помпея, 45 палъ при Мундѣ.—Сынъ его, *Квинтъ Л.*, призвавшій парѳянъ на помощь противъ Антонія, разбитъ и убитъ въ Киликіи 39 до Р. Х.

Лаблашъ (Lablache), Луиджи, 1794—1858, знаменит. итал. пѣвецъ (басъ), выступалъ въ главн. столицахъ Европы (и въ Спб.); оставилъ сочин. «Methode de chant».

Лабораторія, помѣщеніе, приспособленное для различныхъ спеціальныхъ изслѣдованій (химическихъ, физическихъ, техническихъ и механическихъ); обыкновенно при высшихъ учебныхъ заведеніяхъ и заводахъ. Сообразно своему назначенію, всякая Л. снабжается соотвѣтственными приборами и обстановкой. Работы съ вредными парами и газами обыкновенно производятся въ закрытыхъ шкафахъ съ сильною тягою. Рабочіе столы въ Л. устраиваются такъ, чтобы все необходимое для работы было подъ рукою (газовые и водяные краны, сточная раковина, соединенія съ разрѣженнымъ пространствомъ и резервуаромъ съ сжатымъ воздухомъ и проч.) Освѣщеніе въ Л. бываетъ газовое или электрическое; обыкновенно при Л. устраивается также ледникъ.—*Л. санитарная* (аналитическія или санитарныя станціи), учрежденіе, занимающееся изслѣдованіемъ съѣстныхъ продуктовъ, вкусовыхъ веществъ и другихъ предметовъ потребленія, для опредѣленія ихъ доброкачественности въ санитарномъ отношеніи. Въ Россіи первыя санитарныя Л. появились въ началѣ 90-хъ годовъ; устраиваются гл. обр. городскими общественными управленіями. Завѣдываніе санитарн. или контрольными станціями находится въ рукахъ фармацевтовъ или химиковъ.

Лабордъ, см. Делабордъ.

Лаборъ (Labor), Іосифъ, р. 1842, чешскій слѣпой піанистъ, концертировалъ въ З. Европѣ и Россіи съ большимъ успѣхомъ; теперь лучшій органистъ въ Авст[illegible] соч. камерной музыки и др.

Лабрадоритъ, минер., см. лабрадоръ.

Лабрадоровая порода (лабрадоритъ), габбро, богатая лабрадоромъ и бѣдная діаллагомъ. Мѣсторожд., см. минер. лабрадоръ.

Лабрадоръ (Labrador), полуо-въ на вост. берегу Сѣв. Америки, между Гудзоновымъ зал. и Атлантич. ок. 1.380.800 кв. км., скалистое и безплодное нагорье; пушные звѣри и рыба. *Л.* въ тѣсномъ смыслѣ—сѣв.-вост. побережье полуо-ва, принадлежащее брит. колоніи Нью-Фаундлендъ, 310.800 кв. км., 4 т. ж. (эскимосы, индѣйцы, ок. половины европейцевъ). На вост. берегу колоніи гернгутеровъ съ 1771. Л. открытъ 1498 Каботомъ. Ср. Grenfell (1895). *Л-ское теченіе*, холодное теченіе у сѣв.-вост. береговъ С. Америки, доходитъ почти до Флориды (*холодная стѣна*).

Лабрадоръ (лабрадоритъ), минер. плагіоклазовой группы полевыхъ шпатовъ, встрѣчается главн. образомъ, какъ часть кристаллич. породъ — габбро, діоритовъ, андезитовъ, базальтовъ и др., рѣдко въ видѣ яснобразованныхъ кристалловъ. Л. безцвѣтенъ, но чаще сѣраго, бураго и др. цвѣтовъ. *Фигурный Л.* обнаруживаетъ красивую игру цвѣтовъ голубого, краснаго, желтаго и зеленаго; встрѣчается по берег. Лабрадора въ Канадѣ, въ Финляндіи, въ Кіевской (Каменный бродъ) и Волынской губерніи, а также въ видѣ валуновъ въ окрестностяхъ Петербурга.

Лабрюйеръ, Jean de Labruyère, 1645 — 96, франц. моралистъ, воспитат. герцога Бургундск., внука Кондэ; воспользовался наблюденіями въ придворномъ и свѣтскомъ кругахъ для своего единственнаго сочин. «Les Caractères» (1-е изд. 1867, 8-е и окончат. 1694), по образцу сочин. Ѳеофраста. Особенность Caractères—портреты, въ котор. обрисованы общественные типы. См. Fournier, «La Comédie de L.», 1872. Русск. пер. Н. Ильина (1812).

Лабрюни, см. Жераръ-де-Нерваль (II, 614).

Лабуанъ (Labuan), брит. о-въ къ С.-З. отъ Борнео, 78 кв. км., ок. 6 т. жит.

Лабуле (de Laboulaye), 1) *Эдуардъ Лефевръ*, франц. ученый, публицистъ и политич. дѣятель, 1811 — 83, съ 1879 проф. исторіи въ Collège de France, академикъ, 1871—76 членъ національнаго собранія, съ 1877 сенаторъ, по убѣжденіямъ республиканецъ. Соч. «Histoire politique des Etats Unis» 1855—56, 3 т., сказки и сатиры: «Парижъ въ Америкѣ» 1863, русск. пер. Спб. 1893, «Принцъ Собачка» 1868 и др. — 2) *Шарль Пьеръ Лефевръ*, братъ 1-го, 1813 — 86, техникъ и писатель, былъ артиллерійскимъ офицеромъ, издалъ «Dictionnaire des arts et manufactures» 1847 и др.—3) *Антуанъ Лефевръ*, сынъ 1-го, дипломатъ, р. 1833, 1886—91 посолъ въ Петербургѣ.

Лабунь, м. Волынск. г., Заславск. у., при р. Хоморѣ. Ж. 3 т. 1795—97 было уѣздн. городомъ.

Лабурданъ (Labourdan), мѣстность въ южн. Франціи и Испаніи, населенная б. ч. басками. Гл. г. Байонна.

Лабурдонне (Labourdonnais), 1) *Бертранъ Франсуа* Маге (Mahé), франц. мореплаватель, 1699—1753, 1724 отличился при взятіи Маге на Малабарск. берегу, 1731 губернаторъ въ Иль-де-Франсѣ и Бурбонѣ, 1746 взялъ и обложилъ контрибуціею Мадрасъ. Сочин.: «Mémoires» (1750) О немъ Bertrand «François Mahé de L.» (1827).—2) *Франсуа Режи*, гр., 1767—1839, 1792 эмигрантъ, сражался въ арміи Конде, съ 1815 строго легитимистскій депутатъ, 1829 три мѣсяца былъ министромъ внутр. дѣлъ въ кабинетѣ Полиньяка.

Лабушеръ (Labouchère), Генри, англ. политич. дѣятель, р. 1831, 1865 — 78 и съ 1880 радикальный членъ палаты общинъ; съ 1877 издаетъ газету «Truth».

Лава, см. прил. «Геологія», стр. 18, 19 и 20.

Ла Валетта (La Valetta), гл. г. о-ва Мальты, на юго-вост. берегу, 50 т. жит. (съ предмѣстьями), укрѣпленъ; университетъ, обсерваторія; великолѣпный соборъ; обширная гавань—мѣсто стоянки англ. средиземной эскадры.

Лавалеттъ, 1) великій магистръ Мальтійскаго ордена, 1494 — 1586, извѣстный борьбой съ варварійскими пиратами и защитой Мальтійскаго острова отъ 40 т. турокъ, посланныхъ Солиманомъ II въ 1566 на 200 кораблях. Турки послѣ 4 мѣсячной осады успѣли взять одинъ лишь фортъ, на мѣстѣ котораго магистръ построилъ городъ Ла-Валетту (см.).—2) *Антуанъ-Мари-Шаманъ*, графъ, 1769—1830, былъ сторонникомъ Наполеона, 1804—14 и 1815 (во время 100 дней), директоръ почтъ, 1815 послѣ реставраціи приговоренъ къ казни, но спасенъ изъ тюрьмы женой, которая въ его платьѣ осталась тамъ, гдѣ и сошла съ ума.—3) *Шарль-Жанъ-Мари-Феликсъ*, маркизъ, франц. дипломатъ, 1806—81, 1851—53 и 60—61 посланникъ въ Константинополѣ, 1861—63 при папскомъ дворѣ, 1865—67 мин. вн. д., 1867—69 иностр. д., 1869—70 посланникъ въ Лондонѣ.

Лаваллэ (Lavallée), Теофиль, французскій историкъ (1804—66); «Jean sans peur» (П. 1829), «Histoire des Français» (1838—41) и др.

Лаваль (Laval), гл. г. франц. деп. Майеннъ, на р. Майеннѣ, 28 т. жит.: льняныя издѣлія.

Лаваль. Иванъ Степановъ de la Valle, франц. эмигрантъ, въ Россіи съ нач. франц. революціи. Членъ главн. правленія училищъ при Александрѣ I, противникъ Магницкаго. Ум. 1846. См. «Русск. Вѣсти.», 1864.

Лавальеръ, герцогиня, Labaume le Blanc de Lavallière, Луиза Франсуаза, 1644—1710, фаворитка Людовика XIV, фрейлина Генріеты Орлеанской; ея дѣти отъ короля: Марія Анна Бурбонъ-де-Блуа (р. 1666) и гр. Вернандуа (р. 1667). Постриглась потомъ въ кармелитки. О ней Duclos (1869).

Лаванда (*Lavendula*), родъ растеній изъ сем. губоцвѣтныхъ. Многолѣтнія травы или полукустарники, свойств. средиземноморской флорѣ и Остъ-Индіи. Наиболѣе важная Л. настоящая или узколистная, *L. vera* или *L. angustifolia*, многолѣтнее растеніе средиземноморскихъ странъ, разводимое во всей Европѣ; изъ цвѣтовъ добываютъ эѳирное Л. масло (oleum lavendulae) и Л. воду (перегонкой цвѣтовъ со спиртомъ).

Лаванъ, см. «Библейская исторія», стр. 10.

Лавдовскій, Мих. Доримедонтовичъ, проф. гистологіи въ военно-медиц. акад. въ Спб. «Основанія микроскопической анатоміи», 1887 вмѣстѣ съ Ф. В. Овсянниковымъ и др., и рядъ спеціальныхъ работъ.

Лавелэ, Эмиль де Laveleye, бельг. ученый и публицистъ, 1822—92, проф. люттихск. унив., одинъ изъ самыхъ видныхъ представителей историко-реалистич. школы въ полит. экон. «Eléments d'économie politique», 6 изд. 1898; «Le socialisme contemporain» (6 изд. 1891, рус. пер. 1882), «Le gouvernement dans la démocratie» (2 изд. 1896, русск. перев. 1882), знамен.: «De la propriété et de ses formes primitives» (4 изд. 1891, русск. пер. 1885), соч. по финансов. вопросамъ (сторонникъ биметаллизма), о сельскомъ хозяйствѣ, о соврем. государств. жизни, по этнографіи, и др. Ср. Исаевъ; «Рус. Мыс

Лавена (Лавенъ-аа), р. Ковенс
прит. Мусы, системы Зап. Аа (I, 1).
порожиста и несудоходна.

…» («Чт. М. О. Ист. и Др.» 1861), …Журн. М. Нар. Пр.» 1868), «О ви… …тѣ въ языкѣ договоровъ русск. съ …дисс.).

…1) *Петръ Лавров.*, философъ-соціо… …ъ, 1823—1900. Оконч. курсъ въ …ил.; 1861—64 негласный редакт. …тн.». Въ 70-хъ г. эмигрировалъ за… …ся до самой смерти въ Парижѣ. …тателей по философіи, педагогикѣ, …торіи литературы, политич. эконо… Очеркъ вопросовъ практич. фило… Очеркъ исторіи физико-математич. …пб. 1866); «Историческія письма» …Миртовъ»); «Опытъ исторіи мысли» …74); «L'idée du progrès dans l'anthro… …873); «Опытъ исторіи мысли новаго …Женева, 1888—89); «Пониманіе …Арнольди), 1899, и др.—2) *Алексѣй* …рей; проф. богословія въ Демидовск. …: «Очеркъ исторіи русской церкви» …исторіи христіанск. церкви» (1892) …*Михайл.*, р. 1852, съ 1880 изд. …и много перев. съ польск.; отд. изд. …а, Ежа, Пруса и др.—4) *Петръ* … спб. унив. (съ 1900), славистъ, р. …ъ II Петровичъ Нѣгошъ» (М. 1887) …выхъ и формальныхъ особенностей …893).

… (Lauraceae), сем. растеній изъ …хъ. Ок. 900 вид. Л. распространены …ахъ всѣхъ частей свѣта. Деревья …съ цѣльными ланцетовидными или …вѣчно-зелеными листьями безъ при… …лкими цвѣтами въ метельчатыхъ …углахъ листьевъ; околоцвѣтникъ …листный съ верхней завязью, частей …ъ числѣ 3—6, тычинокъ 9, располо… …ругахъ, пестиковъ 3, плодъ—ягода …*кковенный Л.* (*Laurus nobilis*) вѣчно …2—5 м. высоты, съ черными яго… …ъ М. Азіи, разводится и одичалъ …рск. странахъ. Листья употр. какъ …годовъ добыв. лавровое масло (см.). …овъ Л. былъ посвященъ Аполлону. …циннамонъ, коричное дерево и др.

…лоръ, св. мученики II в.; память …

…ois), Анри Франсуа, р. 1846, франц. …«La musique dans la nature» и др.). …(Lavoisier), Антуанъ Лоранъ, знаме… …никъ, 1743—94, происходилъ изъ …ой семьи, былъ членомъ акад. наукъ, …леномъ откупа (fermier général); …купщикъ 8 мая 1794 былъ гильоти… …шенію революціоннаго трибунала. …ставъ воды изъ водорода и кисло… …составъ воздуха, изучилъ процессъ …и на сходство его съ дыханіемъ, …ъ неисчезаемости вещества, улуч… …менклатуру, положилъ основаніе …у) химическому изученію природы. …93, 6 т. Біографія Л. М. Энгель… …библ. Павленкова.

…м. Гагъ.

…Lagarde), собств. Беттихеръ, Паулъ …енталистъ, 1827—91; соч. «Ueber… …m Aram., Arab. und Hebr. übliche …na» (1889), «Kanonische Bücher des …» (1883) и др.; полн. собр. соч. …en» (1891). Также изд. сирійск., …текстовъ. О немъ Анна де Л. (1894).

Лагарпъ (Lahарpe), 1) *Жанъ Франсуа де Л.*, 1740—1803, франц. историкъ литературы, другъ Вольтера; трагедіи («Melanie», «Philoctète» и др.), сборн. публичн. лекцій «Lycée, ou cours de littér., ancienne et moderne» (18 т. 1826)—блестящая защита классицизма, развитіе принциповъ Вольтера, первая исторія литер. во Франціи. Послѣ террора Л. обратился къ христіанству и во II-й части «Лицея» (болѣе слабой) громилъ идеи революціи.—2) *Фредерикъ Сезаръ*, швейц. политич. дѣятель, 1754—1838, 1782—95 воспитатель вел. кн. Александра и Константина Павловичей, потерялъ мѣсто за сочувствіе франц. революціи, 1798—1800 членъ правительства гельветической республики.

Лагербрингъ (Lagerbring), Свенъ, шведск. историкъ, 1707—87; сочин.: «Svea-rikes Historia» (1769—83), довед. до 1448.

Лагеронъеръ (Laguéronnière), 1) *Альфредъ Дюбрёль Эліонъ*, гр., 1810—84, при Люд.-Филиппѣ и Наполеонѣ III легитимистъ, потомъ сторонникъ республики; соч.: «La politique nationale» 1869, «Hommes d'état de l'Angleterre» 1853.—2) *Луи Этьенъ Артуръ Дюбрёль Эліонъ*, виконтъ, братъ 1-го, 1816—75, при Л.-Филиппѣ республиканецъ, при Наполеонѣ III,—сторон. либеральн. имперіи, съ 1861 сенаторъ, 1868—70 послан. въ Брюсселѣ, 1870—71—въ Константинополѣ, писалъ въ защиту наполеоновской политики, 1862—68 редактир. газету «La France».

Лагерръ, Laguerre, 1) *Эдмонъ Никола*, 1834—86, франц. математикъ, съ 1885 членъ академіи и проф. въ Collège de France. Работы по геометріи, по непрерывнымъ дробямъ и др.—2) *Жоржъ*, франц. адвокатъ, р. 1858, 1883—93 депутатъ-радикалъ, буланжистъ.

Лагерь римскій (castra), имѣлъ значеніе временнаго укрѣпленія; имѣлъ видъ четырехугольника, окруженнаго брустверомъ съ палисадами и рвомъ. Въ новѣйшей стратегикѣ Л. рекомендуются только, когда они опираются на крѣпости и не могутъ быть обложены. *Учебный Л.* (помѣщеніе лѣтомъ войскъ въ палаткахъ на нѣк. разстояніи отъ города) устраивается въ видахъ гигіеническихъ и для бо́льшаго удобства лѣтнихъ занятій.

Лагиды, назв. египетск. династіи Птолемеевъ по Птолемею I, сыну Лага.

Лагиръ (Lahire), франц. полковод., ок. 1390—1443, сражался съ англичанами, вмѣстѣ съ Жанной д'Аркъ 1429 освободилъ отъ осады Орлеанъ.

Лагичскія горы, отрогъ гл. Кавказск. хр., въ Бакинск. г., Геокчайск. и Шемахинск. уу. Выс. до 8.200 фт., высоч. вершина Баба-дагъ—11.934 фт.; покрыты лѣсомъ; область наибольшихъ землетрясеній Закавказья (Шемахинское землетр. 1859).

Лагичъ (Лагишъ), с. Бакинск. г., Геокчайск. у., на р. Гардиманъ-чай. Ж. 7 т. Значительн. производство мѣдной посуды и оружія.

Лаговари (Lahovari), Александръ, румынск. дѣятель, 1841—96, участв. въ низверженіи князя Кузы, съ 1869 депутатъ «молодой правой», 1870 и 1871—76 мин. юстиціи, послѣ 1888 нѣск. разъ мин. иностр. дѣлъ.

Лагода (Шишкина), Ольга Антоновна, 1850—81, художн.-пейзажистка, рисовальщ. и граверша, жена живоп. И. И. Шишкина. Въ Третьяковск. галл. ея: «Ручеекъ», «Рожь» и «Дѣвочка въ травѣ».

Лаго Маджоре (Lago Maggiore, древн. Lacus Verbanus), живописн. оз. у южн. подножія Альповъ, частью принадлеж. Италіи, частью … кому … кантону Швейцаріи; 210 кв. км., … 11 км. шир., до 375 м. глубины, 19 … черезъ Л. протекаетъ р. Тичино. У…

ты роскошной подтропической растительностью. На оз. Борромейскіе о-ва (см.).

Лагорio, 1) *Лев Феликсов.*, р. 1826, живопис.-пейзажистъ, проф. Виды черноморск. и балтійск. побережья, Кавказа и Крыма. «Фонтанъ Аннибала въ Рокка-ди-Папа» (въ Третьяковск. галл.), «Капо-ди-Монте» (въ акад. худ.), «Лунная ночь въ Батумѣ», «Ялта», «Видъ на взморье» (въ музеѣ имп. Алек. III). Прекрасно передаетъ освѣщеніе и воздушную перспективу. Много акварелей и рисунк. сепіей. — 2) *Александръ Евгеніев.*, минералогъ, съ 1885 проф. варшавск. унив. Работы по петрографіи.

Лагоръ (Lahore), гл. г. индо-британск. пров. Пенджабъ, бывш. резиденція князей сикховъ, на р. Рави, 177 т. жит.; крѣпость. Много великолѣпныхъ дворцовъ, мечетей, мавзолеевъ и остатковъ древности (развалины). Оживленная промышл. и торг.; 1846 осажденъ англичанами и 1849 взятъ.

Лагосъ (Lagos), брит. колонія на Невольничьемъ берегу (зап. Африка), къ В. отъ Дагоме, 3.429 кв. км., 90 т. жит. Гл. г. *Л.*, на о-вѣ, 86 т. жит.; пальмовое масло.

Лагранжъ, 1) *Шарль de la Grange*, 1639—92, франц. актеръ, другъ Мольера, оставилъ записки «Registre», цѣнныя для исторіи театра XVI в. — 2) *Жозефъ Луи Lagrange*, 1736—1813, знам. франц. математикъ. Съ 1753 проф. артиллер. школы въ Туринѣ, 1766—87 въ Берлинѣ членомъ и директор. акад., съ 1787 въ Парижѣ, принималъ участіе въ установленіи метрической системы, былъ членомъ института долгот., проф. политехнич. и нормальной школъ. Первоклассные труды въ разн. областяхъ математики. «Oeuvres de L.» (1867—92) въ 14 томахъ.—3) *Шарль Lagrange*, франц. полит. дѣятель, 1804—57, 1830 участв. въ революціи, 1834 въ лионск. возстаніи, за что 1834—39 въ тюрьмѣ, 1848 сражался на баррикадахъ, былъ членомъ учредительн., потомъ законодат. собран., 1851 изгнанъ изъ Франціи.

Лагранжъ-Шансель, François Joseph Lagrange Chancel, 1677—1758, франц. драматургъ. Трагедіи, оперы, «Philippiques» противъ регента. «Oeuvres», 1758; «Poésies inédites», 1878.

Лагрене, 1) *Луи-Жанъ-Франсуа Lagrenée, Старшій*, франц. живописецъ, 1724—1805, профес. живоп. въ Россіи при импер. Елизав. Петровнѣ. Истор. карт., аллегоріи, портреты и миѳол. карт.— 2) *Жанъ Жакъ, Младшій*, 1740—1821, живописецъ, братъ и учен. 1-го, жилъ въ Россіи, потомъ въ Парижѣ. Историч., аллегорич. и жанр. картины, инкрустаціи на мраморѣ и стеклѣ. Карт. («Меланхолія», плафонъ «Зима») въ Луврѣ и друг. музеяхъ. Портреты.— 3) *Ансельмъ Франсуа*, 1775—1833, сынъ 1-го, живописецъ. Писалъ лошадей, рисунки русскихъ типовъ, портреты.—4) *Теодозъ-Мари-Жозефъ Lagrené*, франц. дипломатъ, 1800—62, 1844 заключилъ трактатъ съ Китаемъ, 1849—51 членъ законодательнаго собранія, 1851 противникъ переворота.

Лагтингъ (Lagthing), одна изъ палатъ норвежскаго стортинга; соотвѣтствуетъ верхней палатѣ.

Лагузенъ, Іосифъ Ивановичъ, р. 1846, съ 1885 проф. палеонтологіи въ горномъ институтѣ въ Спб. «Учебникъ палеонтологіи», 1895.

Лагуна (San Christobal de L.), г. на о-вѣ Тенерифѣ (Канарскіе о-ва), $11^1/_2$ т. жит.; универс.

Лагуны, врѣзавшіяся болѣе или менѣе глубоко въ берегъ бухты и заливы, вполнѣ или почти вполнѣ отдѣленные отъ моря узкой косой; *Л.* Венеціи въ Адріатическомъ морѣ, *Л.* въ южн. Франціи къ З. отъ устья Роны, у Балтійскаго м. («гафы») и др.

Лагусъ (Lagus), Вильгельмъ, юристъ и исто- Финляндіи, 1786—1859, проф. въ Упсалѣ; соч. ы по исторіи финск. учрежденій.

Лагъ (морск.), 1) инструментъ, употребляющійся на кораблѣ для опредѣленія его скорости; простой *Л.* состоитъ изъ сектора, бросаемаго въ воду; къ сектору привязывается шнуръ (*лаглинь*), который разматывается по мѣрѣ удаленія корабля отъ сектора; по длинѣ лаглиня судятъ о скорости. Патентованный *Л.* состоитъ изъ вертушки (винта или колесика съ лопастями), буксируемой кораблемъ; отъ сопротивленія воды она вертится и по числу оборотовъ можно узнать о скорости корабля. — 2) *Стать лагомъ*—выраженіе означающее, что корабль сталъ поперекъ вѣтра.—3) *Лагъ* бочекъ—рядъ бочекъ (въ складахъ).

Лада, слово, долго считавшееся именемъ славянской богини, но Потебня («Объясненія малорусск. и сродныхъ народн. пѣсенъ») доказалъ, что эта богиня создана польскими хронистами изъ непонятнаго слова, встрѣчающ. въ припѣвахъ народн. пѣсенъ; въ «Словѣ о полку Игоревѣ» *Л.* значитъ «мужъ».

Ладакъ (Ladakh), пров. Кашмира (Индостанъ), между Гималаями и Каракорумъ, 73.138 кв. км., 28 т ж.; принадлежалъ къ Тибету, съ 1839 Кашмиру. Гл. г. Лехъ (Leh).

Ладанниковыя (Cistaceae), семейство растеній изъ класса двудольныхъ. Травы, кустарники, деревья; листья цѣльные безъ прилистниковъ, цвѣты довольно крупные, правильные, чашечки и лепестки свободные по 5, пестиковъ 5, плодъ сухой трехгнѣздный. Около 70 в. *Л.* распростр. въ области Средиземн. моря и троп. Америки. *Ладанникъ* (*Cistus*), кустарникъ въ средиземноморской области; разные виды его даютъ *ладанъ*; *C. creticus* раст. на южн. бер. Крыма и въ Закавказьѣ.

Ладанъ, см. смолы.

Ладины, племя романскаго происхожденія въ Швейцаріи и Южн. Тиролѣ; языкъ сходенъ съ латинскимъ, Грамм. Gartner (1883). Ср. Alton «Die ladinischen Idiome» (1879).

Ладновскій, Александръ, польск. актеръ и драматургъ; собр. соч. изд. 1859—63; историч. повѣсть: «Eudoxyja Czartoryska» (1860).

Ладо, торговый пунктъ въ вост. Суданѣ, на Бѣломъ Нилѣ.

Ладога Новая и Старая, см. *Новая Л.* и *Старая Л.*

Ладожская, ст-ца Кубанск. обл., Екатеринодарск. окр. Ж. 6 т. Торгово-промышлен. центръ. Учительск. семинарія.

Ладожскіе (Волховскіе) пороги на р. Волховѣ (см. I, 1067).

Ладожскіе каналы, см. Ладожское озеро.

Ладожское озеро (Ладога, Нево—въ лѣтописяхъ Нестора), самое значит. изъ европейскихъ озеръ, въ Евр. Россіи, между Финляндіей и губ. С.-Петербургской и Олонецкой. Форма *Л.* оз.—овалъ вытянутый съ С.-З. къ Ю.-В.; дл. 194,5 в., шир. до 122,5 в.; площ. 15922,7 кв. в. Оз. питается множествомъ рр. и стоками озеръ; болѣе значительны: р. Вуокса (стокъ Сайменск. оз.), Свирь (изъ Онежск. оз.) и Волховъ (изъ оз. Ильменя); истокомъ *Л.* оз. служитъ р. Нева, выходящая изъ юг.-зап. угла его у г. Шлиссельбурга. Вдоль южн. берега оз. между рр. Свирью и Невою прорыто 6 каналовъ (*старые*: имп. Петра I, Екатерины II, Алекс. I; *новые*: имп. Алекс. II, Маріи Ѳеодоровны и Алекс. III) съ цѣлью избѣжать плаванія по оз. рѣчныхъ судовъ. Финляндскій *берегъ* на С. оз. каменистъ, состоитъ изъ гранита и др. кристаллическихъ породъ, а также изъ различн. сортовъ мрамора (Сердобскій, Рускіальскій). Берегъ этотъ прорѣзанъ глубокими бухтами и окруженъ множествомъ скалистыхъ остро-

вовъ (Лад. шхеры). Прочіе берега оз. низменны, мѣстами (особенно на З.) усѣяны валунами. *О-ва* главн. образ. въ сѣв. части озера; изъ нихъ болѣе значит.: Куко-сари (при устьѣ Вуоксы), Путь-сари (Сергіевскій), Рекала (у г. Сердоболя), Тудола, Манчинсари и отстоящая отъ сѣв. берега верстъ на 40 группа Валаамскихъ о-вовъ (до 40) съ знаменитымъ монастыремъ (I, 786); бл. зап. берега о-въ Коневецъ тоже съ мон.; въ истокѣ Невы небольшой о-въ Орѣховъ, занятый Шлиссельбургской крѣпостью. *Глуб.* Л. оз. значительна; наиболѣе глубокія мѣста въ сѣв. части (до 122 саж.); южн. часть мелководна—Кошкинскій рейдъ у истоковъ Невы имѣетъ глуб. въ 4—7 фт. Уровень воды колеблется подъ вліяніемъ метеорологическихъ обстоятельствъ: maxim. высоты воды бываетъ въ іюнѣ, min.—въ дек. и янв., колебаніе достигаетъ 3 фт. $11^1/_2$ д. (1867). Измѣненіе уровня подъ вліяніемъ вѣтровъ особенно ощутительно въ южн., мелководной части озера. Л. замерзаетъ ранѣе на Ю. (окт. и нбр.), на С. среди зимы и то только на 20—30 в. отъ береговъ; глубокія мѣста покрываются льдомъ только въ особенно жестокія зимы. Вскрытіе начинается тоже съ Ю. (въ мрт. и апр.). Средн. продолжительность навигаціи—191 день въ году. По новѣйшимъ изслѣдованіямъ ср. t^0 воды въ Л. оз. вообще низка (4,6°), она нѣск. повышается въ болѣе глубокихъ бухтахъ. Несмотря на центральность положенія Л. оз., на близость Петербурга и на громадность его бассейна (250 т. кв. в.), грузовое движеніе собственно по озеру незначительно, т. к. грузы, отправляемые въ Петербургъ изъ русскихъ рр. по Волхову, Сяси и Свири, идутъ обходными каналами. Берега оз. слабо заселены; пристаней всего 40, изъ нихъ болѣе значительныя: Кошкинскій рейдъ (у Шлиссельбурга), Сальмисъ, Питкоронта, Сердоболь (въ Финляндіи) и Валаамъ. Въ 1897 съ пристаней Л. оз. отправлено на 798 судахъ грузовъ 4.894 т. пд., разгружено съ 85 судовъ 1.299 т. пд. Торговый флотъ Финляндіи на Л. оз. состоитъ изъ 8 пароход. и 90 парусныхъ судовъ въ 14.246 тоннъ (1899). Срочное пароходство по озеру между Сердоболемъ, Валаамомъ и Петербургомъ (по Невѣ); оз. пересѣкаютъ также пароходы, идущіе изъ Петербурга (Невою) въ Петрозаводскъ (Свирью). Для удобства судоходства на Л. оз. существуетъ 19 маяковъ (15 въ Финляндіи и 4 въ С.-Петерб. г.).

Ладонъ (Ladon), мио., 1) богъ рѣки въ Аркадіи, 2) драконъ, стороживший золотыя яблоки Гесперидъ; съ сотнею головъ и нѣсколькими голосами.

Ладронскіе о-ва, см. Маріанскіе о-ва.

Ладъ, 1) строй нѣкот. инструментовъ (бандура, арфа безъ педалей и др.), каждая струна которыхъ даетъ звукъ только одной высоты.—2) отвлеченное понятіе (нѣм. Tonalität, также строй, тонъ, тональность), выработавшееся въ связи съ ученіемъ о гармоніи и системой гаммъ. «Пьеса написана въ данномъ Л.»—это значитъ, что мелодія и гармонія ея пользуются главн. обр. тонами соотвѣтствующей гаммы. Въ новѣйшихъ соч. (Вагнеръ) Л. быстро мѣняется (вѣроятно съ цѣлью передать неопредѣленность настроенія дѣйств. лицъ).—3) видоизмѣненіе діатонической гаммы въ зависимости отъ чередованія цѣлыхъ тоновъ и полутоновъ между ея ступенями. Л. разработаны въ греческой музыкѣ, откуда перешли въ церковную; въ послѣдней различались: іонійскій, дорійскій, фригійскій, лидійскій, миксолидійскій и эолійскій. Изъ нихъ первый и послѣдній образовали современные—мажоръ и миноръ.

Ладыжинъ, м. Подольск. г., Гайсинск. у., при р. Вугѣ и рч. Сальницѣ, въ 20 в. отъ у. г., ст. ж. д. Ж. 6.400. Кожевенное и суконное производство. Л. упоминается съ XIII в. Мѣстечкомъ съ 1674.

Ладьевидная (*ладьеобразная*) *кость*, 1) первая (считая отъ лучевой стороны) кость въ первомъ ряду костей запястья—os scaphoideum,—2) кость стопы, лежащая между таранной и клиновидными костями—os scaphoideum s. naviculare. См. также прил. «Част. анатом.» стр. 10 и 12.

Ладюрнеръ, 1) Ladurner, Игнацъ Ант. Фр. Ксаверъ, 1766—1839, музык. педагогъ и піанистъ въ Парижѣ (по рожд. тирольцъ); написалъ 12 сонатъ для рояля, соч. для скрипки и друг.—2) *Адольфъ Игнатьевичъ*, ум. 1855 въ Спб., живописецъ баталистъ, академикъ и профессоръ. Писалъ для импер. Ник. I изображенія военныхъ парадовъ, лагерныхъ сценъ и т. д. Въ муз. имп. Ал. III—портреты имп. Ник. I и кн. Лобанова-Ростовскаго.

Лажечниковъ, Иванъ Ивановичъ, творецъ русск. историч. романа, р. 14 сент. 1792, ум. 26 іюня 1869; напеч. 1820 «Походн. записки русск. офицера»; громкую извѣстность далъ ему ром. «Послѣдній Новикъ» (Спб., 1831—33), проникн. стремленіемъ къ историч. правдѣ, хотя и несвободный отъ ходульности; «Ледяной домъ» (М. 1835); «Басурманъ» (1838); «Черненькіе, Бѣленькіе и Сѣренькіе» (1858) интересны въ автобіогр. отношеніи; «Немного лѣтъ назадъ» (1862); «Замѣтки для біогр. Бѣлинскаго» (1859), съ которымъ Л. былъ оч. друженъ. Собр. соч. 1858 и 1884 (съ біогр. С. А. Венгерова).

Лажъ, премія или прибавка при обмѣнѣ одного вида денегъ на другой.

Лазарева мысъ, Приморск. обл., въ сѣв. оконечности Татарскаго пролива, который здѣсь имѣетъ наименьшую ширину.

Лазаревичъ, 1) *Иванъ*, сербск. писатель, нѣск. сзихотв. сборниковъ; «Ursprung d. Kgr. Serbien» (Пештъ, 1803).—2) *Милошъ*, сынъ 1-го, р. 1801; ром. «Пламенита и силна любовъ» (1831).—3) *Лазарь*, сынъ 1-го, р. 1805; драма «Владиміръ и Косара» (1829).—4) *Георгій*, сборн. ориг. и перев. разск.: «Цвѣће» (Будинъ, 1829).—5) *Лазо*, 1851—90, сербск. писатель, «Шест приповедака» (1886); «Мой отецъ» перев. въ «Мірѣ Бож.» 1890. — 6) *Иванъ Павл.*, р. 1829, 1862—90 проф. женскихъ болѣзней и акушерства въ Харьковѣ. Спец. работы, изобрѣт. акушерск. инструментовъ. «Курсъ акушерства», 2 изд. 1892.

Лазаревская, см. Іуліанія.

Лазаревскій, 1) *Александръ Матвѣевъ.*, русск. историкъ, р. 1834, 1860 напеч., по порученію акад. наукъ, въ ея извѣстіяхъ—«Записку о русск. хронографѣ». Гл. труды: «Малор. посполитые крестьяне». Зап. Черниг. статист. ком. 1866; «Описаніе стар. Малороссіи»—т. I «Стародубскій полкъ», т. II «Нѣжинскій полкъ», 1893. Много статей (глав. обр. въ «Кіев. Старинѣ») и изданій.—2) *Иванъ Матвѣевъ.*, ум. 1887, напечаталъ вмѣстѣ съ Я. Утинымъ: «Собр. важнѣйш. памят. по истор. русск. права» (1859).

Лазаревскій институтъ *восточныхъ языковъ*, въ Москвѣ, изъ «Армянск. Лазаревыхъ училища», основаннаго 1715 Екимомъ Лазаревичемъ Лазаревымъ (1743—1826), 1837 получилъ права правительств. учебн. зав. 2-го разряда. По уставу 1871 раздѣляется на гимназич. классы (институтъ) и спеціальн. (лицей). См. Кананов, «75-лѣтіе Л. п.» (1891).

Лазаревъ, 1) *И. П.*, ген.-майоръ. Въ войнѣ 1788—90 командовалъ кубанскимъ корпусомъ. 1796 занимался покореніемъ земель за Терекомъ; дважды защищалъ Грузію отъ горцевъ и татаръ. 1803 убитъ

цар. Маріей отъ мести.—2) *Михаилъ Петр.*, русск. адмиралъ, 1788—1851, до 1808 служилъ волонтеромъ въ Англіи, 1827—29 нач. штаба русск. эскадры въ Средиземн. м., 1832—45, управлялъ черноморск. флотомъ, чрезвычайно поднялъ его боевое значеніе. 1867 ему поставленъ памятникъ въ Севастополѣ. О немъ «Морск. сборн.» 1851, 7—8.—3) *Лазарь Эммануиловичъ*, оріенталистъ, урож. Персіи, ум. 1884, проф. лазаревск. инстит. «Разборъ поэмы Мухаммеда Фузули» (магист. дисс. 1862), «Турецко-татарско-русск. словарь» (1864) и др.—4) *Иванъ Давыдовичъ*, ген.-адъют., 1821—79, изъ карабагск. беховъ, отличался въ турец. войнѣ 1877—78, особенно при Аладжѣ и штурмѣ Карса. 1879 начальникомъ экспедиціи въ туркменскія степи, ум. въ Чекишлярѣ.

Лазареты военные, 1) *мѣстные*—постоянныя военно-врачебныя заведенія, предназначенныя для леченія больныхъ воинскихъ чиновъ всѣхъ вообще войскъ и учрежденій; отъ госпиталей (см.) отличаются значительно упрощенной организаціей;—2) *войсковые Л.*—въ военное время содержатся при каждой отдѣльной части войскъ; въ мирное время они устраиваются, когда госпитали и мѣстные Л. переполнены больными;—3) *усиленные Л.*—войсковые Л., въ которые принимаются больные воинскіе чины не только своей части, но и друг. частей и командъ;—4 *дивизіонные Л.*—учрежд. въ военное время по одному на каждую дивизію.

Лазаровичъ, Ефремъ, сербск. писатель нач. XIX в.; стихотв. въ классич. стилѣ; «Моральна философія» (по древнимъ философамъ. Будапештъ, 1807), «Собраніе моральныхъ вещей» (тоже, 1809).

Лазарь, имена [illegible] библейское имя; 1) *Л.*, братъ Марѳы и Маріи, котораго І. Х. воскресилъ изъ мертвыхъ.—2) *Л.*, [illegible] нищій, по евангельской притчѣ, лежавшій у воротъ безсердечнаго богача. Ср. «Семь словъ о Лазарѣ» въ I т. «Полнаго собр. твор. св. І. Златоуста», 1895. Этотъ Л.—главное лицо въ народныхъ стихѣ о богатомъ и Л.; [illegible] богатый и нищій—родн. братья и носятъ одно имя; въ [illegible] бытовыя подробности русск. жизни. Тексты у Бессонова «Калѣки перехожіе», I.—3) *Л.*, [illegible] правитель Сербіи до турецкаго ига, 1372—89, 1376 [illegible] признаніе сербскаго патріархата, 1389 разбитъ и убитъ турками на Косовомъ полѣ.—4) *Л.*, прел., инокъ XIV в. константинопольск. [illegible]. Основалъ на Муромскомъ о-вѣ Онежскаго оз. [illegible] нынѣ Успенскій мон. Ум. 1391. [illegible]—V т. Исторія іерархіи росс.—5) *Барановичъ*, архіепископъ Черниговскій (съ 1657), духовн. писатель и малорусскій патріотъ, 1620—93, боролся за свободу малор. духовенства и администраціи отъ давленія изъ Москвы, заботился объ образованіи духовенства, устроилъ типографію и т. д.; 2 сборн. проповѣдей: «Мечъ духовный» (1666) и «Трубы словесъ проповѣдныхъ» (1674); сборн. польск. стихотв. «Lutnia Apollinowa» (1671); [illegible] «Nowa miara starey wiary» (1676) и др.—Ср. Н. Сумцова (Харьк. 1885).—6) *Л.*, одинъ изъ первыхъ раскольническихъ [illegible] при исп. церковно-богослужебн. книгъ и [illegible] при Никонѣ; [illegible] въ Тобольскъ, 1666 вызванъ на соборъ въ Москву; [illegible] «[illegible] государю, соборъ предалъ его [illegible]. Л. продолжалъ свою проповѣдь, за что [illegible] сосланъ въ Пустозерскій острогъ. Написалъ тамъ «Щитъ православія», «Духов. [illegible] патріарху». Ему отрѣзали языкъ и [illegible] 1682 онъ сожженъ вмѣстѣ съ Аввакумомъ.

Лазенки, бывшій загородный дворецъ польскихъ королей, нынѣ императорскій и находится уже въ чертѣ г. Варшавы. Построенъ въ итальянскомъ вкусѣ въ 1784; много статуй и картинъ. [illegible] Л. участкѣ считается 55 т. жит. (1897).

Лазистанъ, 1) тур. пров., часть трапезунтскаго вилайета; гл. г. Ризе, на берегу Черного м.—2) Страна, населенная лазами, народомъ кавказскаго племени, и занимающая кромѣ турецкаго Л. [illegible] часть Батумскаго округа, Кутаисск. губ. Лазы-христіане, занимаются горнымъ промысломъ.

Лазоревка, синяя синица (*Parus coeruleus*) воробьиная маленькая птичка, до 12 см. дл., изъ сем. синицевыхъ (Paridae); верхн. часть тѣла голубовато-зеленая, голова, крылья, хвостъ—голубоватые, [illegible] маховыя перья—черныя; въ лѣсахъ Европы, Мал. Азіи, Персіи и Зап. Сибири; въ средн. и вост. Россіи водится похожая на нее, но болѣе крупная и болѣе красивая, синица-князекъ (*Parus cyanus*).

Лазулитъ (голубой шпатъ), минер. [illegible] клиноэдр. сист. Тв.=5—6; уд. в.=3—3,12; [illegible] окрашенъ въ различн. оттѣнки синяго и голубого цвѣта, иногда безцвѣтенъ. Химич. сост. $RAl_2(HO)_2(PO_4)_2$, гдѣ R=Mg и Fe въ различныхъ отношеніяхъ. Штирія, Зальцбургъ, Церматъ (Валлисъ), Сѣверная Каролина, и др.

Лазуревый камень (ляписъ-лазурь), минералъ, правильн. сист.; въ кристаллахъ крайне рѣдко, обыкновенно въ сплошномъ видѣ и въ мелкозернистыхъ аггрегатахъ. Тв.=5,5; уд. в.=2,3—2,4; цвѣтъ лазуреносиній. Л. к. является смѣсью различныхъ минераловъ, изъ коихъ главный *лазуринъ*. Химич. сост.: SiO_2, Al_2O_3, SO_3, Na_2O, CaO, слѣды желѣза, сѣры и воды. Бухара, Тибетъ, Китай, Чили, Везувій, Забайкальскій край (р. Слюдянка и Малая Быстрая). Л. к. употреб. на мелкія подѣлки; въ Исаакіевскомъ соборѣ колонны изъ Л. к.

Лазурь берлинская, см. берлинск. лазурь.

Лазы, народъ, родственный грузинамъ, въ нынѣшнемъ Лазистанѣ, съ особымъ языкомъ, около 68 т. Впервые упомин. [illegible] писателями 65 г. по Р. Х.; съ 526 началась борьба Византіи съ Персіей за Лазику; Л. восприняли христіанство; 1461 подпали подъ власть турокъ и перешли б. ч. въ исламъ.

Лазящія, 1) растенія, въ отличіе отъ выющихся, такія приподнимающіяся и удерживающіяся на опорѣ растенія, которыя пользуются для этой цѣли не главной осью (стебелемъ), а боковыми органами (усиками, черешками листьевъ и т. п.). Растенія сем. тыквенныхъ, виноградъ и мн. др. лазятъ при помощи усиковъ, обвивающихъ подпорку, дикій виноградъ (*Ampelopsis*) прикрѣпляется къ стѣнамъ [illegible] окончаніями усиковъ, настурція (*Tropaeolum*) и др. обхватываютъ подпорку черешками листьевъ и т. п.—2) *Л.* [illegible], см. [illegible].

Лаишевъ, у. г. Казанск. губ., при р. Камѣ. Осн. 1557. Жит. 5.800. Извѣстъ «[illegible]» ярмаркой, на которую привозятъ [illegible] и [illegible]; оборотъ ярм. 1.160 тыс. р. (1896).—Уѣздъ 4.807 кв. в.; жит. 172 т., [illegible] русскихъ и [illegible] татаръ.

Лай (Laios), миѳ. царь ѳиванскій, супругъ Іокасты, отецъ Эдипа, имъ убитый.

Лайба, финская большая лодка, съ одною или двумя мачтами. Также рѣчныя суда на [illegible] Двинѣ.

Лайбахъ (Laibach), 1) *Л.* или Люблянка, [illegible] Савы, въ Крайнѣ; [illegible] [illegible] Пейкахъ (Poik), въ [illegible] Унцъ (Unz).—2) глав. Люблянъ (Ljubljana), гл. г. Крайны, на р. Л. 30$\frac{1}{2}$ т. жит.; [illegible] 1809—13 резиденція франц. генералъ-губернатора Иллирійской пров.—Л.-скій конгрессъ, 26 янв.—12 мая 1821, на которомъ присутствовали монархи русскій, [illegible]

стрійскій, прусскій и посланники англійскій и французскій, созв. по иниціативѣ Меттерниха, понудилъ Фердинанда неаполит. отмѣнить конституцію.

Лайелль, см. Ляйэль.

Лайка, порода собакъ, соедин. признаки волка и лисицы. Заостренная морда, небольшія острыя стоячія уши, пушистая густая шерсть, хвостъ пушистый, круглый, загнутъ кольцомъ и закинутъ на спину; мастъ похожа на волчью или лисью. На С. европ. Россіи, въ Сибири, въ Гренландіи. Л. служатъ для охоты и (въ Сибири) въ качествѣ ѣздовыхъ собакъ. Шкуры идутъ въ Сибири на рукавицы, сапоги и шубы.

Лайка, выдѣлывается изъ шкуръ козлятъ и ягнятъ. Сушеныя шкуры при поступленіи на заводъ размачиваются 2—4 дня въ водѣ, послѣ чего онѣ золятся съ известью 12—18 дней или же для ускоренія—со смѣсью опермента или сѣрнистаго натрія съ известью нѣсколько часовъ; послѣ золки сбивается волосъ и кожи нѣсколько разъ переминаются въ водѣ толкачами и мяздрятся на колодкѣ; загѣмъ послѣ промывки онѣ поступаютъ въ киселя изъ пшеничныхъ отрубей на 24 часа при 30° Ц.; иногда киселямъ предшествуетъ шакшеваніе шкуръ въ собачьемъ пометѣ. По окончаніи квашенія и промывки приступаютъ къ дубленію: на 1000 шкуръ въ кипящей водѣ растворяютъ 10,5 кгр. квасцовъ, 2,6 кгр. соли, 85 кгр. пшеничной муки и послѣ достаточнаго охлажденія 700 желтковъ. При 35° Ц. бросаютъ шкуры и 3 раза переминаютъ ихъ по $^1/_4$ часа въ растворѣ съ остановками въ 20 минутъ, послѣ чего оставляютъ лежать 12 часовъ. Продубленныя кожи высушиваются сначала на воздухѣ, а затѣмъ въ сушильняхъ. Затѣмъ кладутъ на 2—3 дня во влажномъ мѣстѣ, промываютъ водою, проминаютъ, переминаютъ ногами на трехгранныхъ брускахъ и вытягиваютъ; эти операціи повторяютъ два раза. Предъ окраской кожи снова промываютъ водою, переминаютъ въ размѣшанныхъ съ водою желткахъ и помѣщаютъ въ красильные чаны или же наносятъ краску щетками. Изъ красокъ употребляются: синій и красный сандалъ, кверцитронъ, индиго и проч.; протравами служатъ: цинковый, мѣдный, желѣзный купоросы.

Лайла, снѣговая вершина въ Сванетск. хр., Кутаисск. г., Лечхумск. у. Выс. 13.144 фт.; небольшіе ледники.

Лайлаши, м. Кутаисск. г., Лечхумск. у., при р. Ладжанури; б. резиденціей мингрельскихъ царей; нынѣ важнѣйш. торговый пунктъ уѣзда; ж. 11 т.

Лайма (латыш.-лит. миѳ.), богиня судьбы, свадьбы, родовъ, также доля каждаго человѣка.

Лайнезъ (Laynez), 1512—65, второй генералъ іезуитскаго ордена, съ 1556, настоящій основатель его статута, сотрудникъ Лойолы; ум. въ Римѣ.

Лайонсъ (Lyons), 1) *Эдмундъ*, съ 1856 лордъ, англ. адмиралъ, 1790—1858, 1833—49 посланникъ въ Аѳинахъ, 1854—55 командовалъ Средиземнымъ флотомъ, взялъ Керчь и Кинбурнъ.—2) *Ричардъ*, лордъ, сынъ 1-го, 1817—87, 1858—65 посланникъ въ Вашингтонѣ, 1865—67 въ Константинополѣ, 1867—87 въ Парижѣ.

Лайстнеръ (Laistner), Людвигъ, нѣм. писатель, 1845—96. «Novellen aus alter Zeit» (1882), «Der Archetypus der Nibelungen» (1887), «Das Rätsel der Sphinx» (1889, 2 т.) и проч.

Лайсъ, замокъ Лифляндск. г., Юрьевскаго у., въ 25 в. отъ у. г., бл. Чудскаго оз. Осн. 1423, въ древности былъ сильно укрѣпленъ. 1700 здѣсь была главная квартира швед. короля Карла XII.

Лайтфутъ (Lightfoot), Джозефъ Барберъ, англ. богословъ, 1828—89, 1879 епископъ дёргамскій. Извѣстныя толкованія на Нов. Завѣтъ, изданія св. отцовъ и проч. Біогр. Westcott (1894).

Лайярдъ (Layard), Остенъ Генри, англ. политич. дѣятель и археологъ, 1817—94, 1845 предпринялъ раскопки Ниневіи и Вавилона, съ 1854 былъ либеральнымъ членомъ палаты общинъ, 1861—66 товарищъ министра иностр. дѣлъ, 1877—80 посланникъ въ Константинополѣ.

Лаказъ-Дютье, Felix Josèphe-Henri de Lacaze-Duthiers, франц. зоологъ, р. 1821; съ 1865 проф. въ парижск. унив.; основалъ 2 зоологич. станц.: въ Росковѣ и въ Баніульсѣ. Работы по сравн. анатоміи безпозвон. «Histoire naturelle du corail», 1863 и др.

Лакайль, Nicolas-Louis de-la-Caille, французск. астрономъ, 1713—62. Съ 1739 професс. въ Парижѣ. Съ 1750 до 1754 производилъ наблюд. южнаго неба на м. Доброй Надежды и опредѣл. положеніе до 10.000 звѣздъ. «Astronomiae fundamenta», 1757, учебники математ., звѣздные каталоги.

Лакапины или *Лекапены*, византійскій родъ; изъ него *Романъ* былъ императоромъ 919—844, а *Ѳеофилактъ* патріархомъ константинопольскимъ до 956.

Лакедивскіе острова, группа коралловыхъ о-вовъ въ Индійскомъ окр., противъ Малабарскаго берега (мадрасское президентство), частью голыя скалы. 35 кв. км., $14^1/_2$ т. жит. арабовъ.

Лакенъ (Laeken), предмѣстье къ С. отъ Брюсселя, 29 т. жит.; лѣтняя резиденція бельг. королей и ихъ усыпальница; памятникъ Леопольду I.

Лакированіе, 1) *Л. по дереву*. Деревянные предметы предварительно подготовляются тщательной отдѣлкой, шлифованіемъ напильниками и пемзовой бумагой, и покрываются 1—2 раза кельнской клеевой водой для экономіи расхода лака, который безъ нея сильно всасывался бы въ поверхность лакируем. предмета; по высыханіи еще разъ протираютъ пемзой или хвощемъ; послѣ чего приступаютъ къ Л. Лаки для свѣтлыхъ породъ дерева (клена, березы, ясеня и др.) должны быть безцвѣтны; для темныхъ породъ и поддѣлокъ употребляются цвѣтные лаки. Л. производится широкой волосяной кистью, причемъ избѣгаютъ вторично касаться пройденнаго мѣста; работа производится въ теплой комнатѣ безъ сквознаго вѣтра. Лакъ наносится 3—5 разъ, давая всякій разъ высохнуть предшествующему слою (3—4 часа), и приступаютъ къ полировкѣ чрезъ 12 часовъ послѣ послѣдняго покрытія. Предъ окончательнымъ полированіемъ предметы еще разъ шлифуются суконкой съ трепеломъ, послѣ чего полируются мягкой тряпкой, смоченной деревянн. масломъ или свѣжимъ жиромъ, а избытокъ жира удаляется тряпкой съ мукою. Иногда окончательно трутъ еще мягкой фланелью. 2) *Л. по бумагѣ, картону и издѣліямъ изъ папье-маше*. Этикеты, билеты, ярлыки и проч. покрываются сначала 2—3 раза растворомъ рыбьяго клея (1 унція на $^1/_2$ литра воды), давая всякій разъ ему просохнуть, а подъ конецъ 2 раза мастиковымъ лакомъ. Картонные листы послѣ высыханія покрываются до 4 разъ спиртовымъ лакомъ въ умѣренно теплой комнатѣ помощью мягкой кисти, послѣ поступаютъ или въ лощила, или до 3 разъ кроются масляннымъ лакомъ. Издѣлія изъ папье-маше нѣсколько разъ покрываются внутри и снаружи янтарнымъ лакомъ и всякій разъ высушиваются при 110—115° Ц., затѣмъ шлифуются пемзою или хвощемъ; если нужно ихъ окрашивать, то краски растираются съ янтарнымъ лакомъ, послѣ чего предметы высушиваются при 70—80° Ц. и снова шлифуются.—3) *Л. по металлу* производится нагрѣтыми лаками по нагрѣтому же металлу, предварительно очищенному и отполированному. Л. славятся Китай, Японія и Франція. Въ

Россіи—Владимірская губернія, гдѣ выдѣлывается лакированная деревянная посуда.

Лакіеръ, Александръ Борисов., юристъ, писатель и путешественн. 1825—70. Соч.: «О вотчинахъ и помѣстьяхъ» (1848); «О службѣ въ Россіи до Петра В.» (1850); «Русская геральдика» (1855) и др.; «Путеществ. по Сѣв.-Амер. Штатамъ и проч.» (1859).

Лакло (Laclos), Пьеръ-Амбруазъ-Франсуа-Шодерло, франц. генералъ и писатель, 1741—1803, 1791 93 членъ якобинскаго клуба, 1793 въ тюрьмѣ. «Une épître à Margot» (сатира противъ граф. Дюбарри) и «Les liaisons dangereuses» — знаменитый скабрезный романъ. Также «Poésies fugitives» и др.

Лакмоидъ, красящее вещество темно-фіолетоваго цвѣта; получается нагрѣван. 100 ч. резорцина, 5 ч. азотистокислаго натрія и 5 ч. воды при 110° на масляной банѣ; содержимое колбы при нагрѣваніи принимаетъ различн. цвѣта, кончая синимъ, по полученіи котораго нагрѣваніе прекращаютъ и выливаютъ жидкость съ осадкомъ на фильтръ; осадокъ промываютъ малымъ колич. воды и высушиваютъ, причемъ получаются красно-бурыя зерна Л. Онъ не растворимъ въ бензолѣ и хлороформѣ, и растворимъ въ спиртахъ, уксусн. кислотѣ и др.; съ кислотами даетъ красное окрашиваніе, а съ щелочами—синее, подобно лакмусу.

Лакмусовая бумага (хим.), см. лакмусъ.

Лакмусовый лишай, нѣск. вид. лишайниковъ, служащихъ для добыванія лакмуса (см.). *Lecanora tartarea*, корковый лишайникъ, по скалистымъ морскимъ побережьямъ Шотландіи, Норвегіи и Швеціи («шведскій мохъ»). *Rocella tinctoria*, имѣетъ видъ небольшого кустика, 16—20 стм. высоты, на побережьяхъ Средиземнаго моря, въ Африкѣ, Остъ-Индіи, Южн. Америкѣ. Много добывается на Канарскихъ о-вахъ.

Лакмусъ (хим.), красящее вещество, добываемое изъ лишаевъ *Rocella tinctoria*, *Lecanora tartarea* и др., употребляется какъ индикаторъ при титрованіи кислотъ и щелочей; водный лакмусовый настой фіолетоваго цвѣта окрашивается отъ щелочей въ синій, а отъ кислотъ — въ красный цвѣтъ. Наиболѣе существенной составной частью лакмуса являются азолитминъ (сост. $C_9H_{10}NO_5$) и эритролитминъ (сост. $C_{13}H_{22}O_6$).—*Л. бумага*, пропускная бумага, пропитанная лакмусовымъ настоемъ окрашеннымъ въ красный (малымъ колич. кислотъ) или въ синій (малымъ колич. щелочи) цвѣтъ; послѣ высушиванія такая бумага служитъ для испытанія реакціи жидкостей, красная—синѣетъ отъ щелочи, синяя краснѣетъ отъ кислоты.

Лакомбъ (Lacombe), 1) *Луи-Брульонъ*, 1818—84; франц. композит. «Sapho», мелодрама съ хорами—премиров. на выставкѣ 1878; драматич. симфоніи, соч. для рояля, романы и др.). Соч.: «Philosophie et musique».—2) *Поль*, р. 1837, франц. композиторъ (преимущ. соч. для оркестра, также для рояля, романсы, месса, реквіемъ и др.).—3) *Поль*, франц. историкъ, соч.: «L'histoire considérée comme science» (1894), перевед. на русск. яз.: «Соціологическія основы исторіи» (Спб. 1895); «La guerre et l'homme», 1900.

Лакомъ д'Эзталанъ, Lacome d'Estalenx, Поль-Жанъ-Жакъ, р. 1838, франц. композит. (оперетты, соч. для рояля, для духов. инстр.) и музык. рецензентъ въ Парижѣ.

Лакондаминъ (La Condamine), Шарль-Мари, франц. путеществ. и математикъ, 1701—44, 1735 вмѣстѣ съ Буже (Bouger) и Годеномъ (Godin) по порученію академіи измѣрялъ дугу меридіана подъ экваторомъ въ Перу, на обратномъ пути оттуда (1744) проѣхалъ по Амазонской р. Впервые употреблялъ свѣтовые сигналы для опредѣленія разности долготъ. Описаніе путешествій 1751—52.

Лаконія, древнегреч. область, у Лаконскаго зал., въ Ю.-В. Пелопоннеса, между горн. хребт. Тайгетомъ и Парнономъ; съ гл. гор. Спартою; номархія нынѣшн. Греціи. 4.240 кв. км., $135^1/_2$ т. ж.

Лакордеръ (Lacordaire), Анри Доминикъ, франц. проповѣдн., 1802—61, издавалъ съ Ламенне демократич.-католич. газету «L'Avenir», проповѣдывалъ съ громадн. успѣхомъ въ церкви Notre Dame, 1840 вступилъ въ доминиканск. орденъ, 1848 членъ учредит. собранія, 1861 академикъ. Собр. соч. 1893. 9 т. Біогр. Chocarne (8 изд. 1894).

Лакретель (Lacretelle), Жанъ-Шарль-Доминикъ, 1766—1855, франц. историкъ; соч.: «Précis historique de la Révolution française» (1801—6). «Histoire de France pendant le XVIII s.» (1808). Былъ членомъ академіи, удаленъ за протестъ противъ законовъ о печати мин-ствомъ Виллеля.

Лакрима-Кристи, итальянск. вино, свѣтло-краснаго или янтарнаго цвѣта, получаемое съ виноградниковъ Везувія; настоящее Л.-К. почти не поступаетъ въ продажу.

Лакричникъ, см. солодка.

Лакрозъ, Mathurin Veyssière de Lacroze, франц. историкъ церкви, бенедиктинецъ, проф. въ Берлинѣ, 1661—1739; на франц. яз. исторія христ. въ Индіи (1724), Эѳіопіи и Арменіи (1738) и др.

Лакрома (Lacroma), далматин. о-въ, 76 кв. км.

Лакроссъ (La Crosse), г. въ шт. Висконсинъ (Сѣв. Америка), при впаденіи р. *Л.* въ Миссисипи, 25 т. жит.; желѣзодѣлательн. промышл. и торг.

Лакруа (Lacroix), 1) *Себастіанъ*, одинъ изъ самыхъ жестокихъ членовъ революціонн. трибунала, казненъ 13 апр. 1794.— 2) *Поль*, 1806—84, франц. писатель, псевд. Bibliophile Jacob; историч. и псевдоисторич. романы въ сотруднич. съ другими («Les Francs-Taupins», «Une bonne fortune de Racine» и др.). Роскошно изданные труды по исторіи и ист. культуры: «La Renaissance», «Moyen Age», «Histoire etc. de Napoléon III», «Hist. de Nicolas I» и др. Историко-литературн. изысканія и изданія.

Лаксенбургъ (Laxenburg), мѣст. въ Австріи, близъ Вѣны, ок. 1.100 жит.; замокъ и знам. паркъ.

Лактанцій (Lactantius Firmianus), римскій отецъ церкви, ок. 312 по Р. Х., наставникъ Криспа, сына Константина Вел., называется христіанскимъ Цицерономъ. Соч.: «Введеніе въ божественное ученіе» (divinae institutiones, 7 т.), и др. (изд. Brandt-Laubmann, 1890—94, 2 т.). Русск. перев. Карѣева (1848). Ср. «Христіанск. Чтеніе», 1892.

Лактометръ, общее названіе множества приборовъ, служащихъ для опредѣленія качества молока. *Лактобутирометръ* Маршана—служитъ для опредѣленія жира въ молокѣ, для чего оно взбалтывается съ ѣдкою щелочью, эѳиромъ и спиртомъ; полученный объемъ жира отсчитывается по дѣленіямъ на стеклянной трубкѣ и переводится на % съ помощью таблицъ. *Лактодензиметръ*—ареометръ, служащій для опредѣленія удѣльнаго вѣса молока. Наиболѣе распростр. Л. Кевена. *Лактокритъ* де Лаваля основанъ на выдѣл. жира изъ молока при помощи центробѣжной силы. По числу дѣленій, занимаемыхъ жиромъ въ стеклянныхъ приборахъ, судятъ о его % содержаніи въ молокѣ.

Лакуръ-Гайе (Lacour-Gayet), Жоржъ, франц. историкъ; «Histoire romaine» (II. 1883), «Antonin le Pieux et son temps» (II. 1888) и др.

Лакшми (инд. миѳ.), супруга бога Вишну, богиня радости и красоты, родилась изъ моря.

Лакъ, жидкость, дающая при высыханіи въ тонкомъ слоѣ прозрачную, блестящую пленку. I

готовятся растворе́ніемъ различн. смолъ въ винномъ и древесномъ спиртахъ, въ скипидарѣ и льняномъ маслѣ, откуда произошло дѣленіе Л. на спиртовые, скипидарные и масляные. 1) *Спиртовые Л.* готовятся растворе́ніемъ измельченнаго въ тонк. порошокъ шеллака или сандарака или смѣси ихъ съ мастикою въ 92—95° спиртѣ при постоян. взбалт. Спирт. Л. разжижен. спирт., наз. *политурою*.—2) *Л. скипидарные* получаются растворе́ніемъ даммаровой смолы или асфальта (черные Л.) въ скипидарѣ, при чемъ объ смолы предварительно размягчаются при 200° Ц. и затѣмъ къ нимъ прибавляютъ малыми порціями при постоянномъ размѣшиваніи 30 ч. скипидара; послѣ растворе́нія Л. спускаютъ на 2—3 недѣли въ отстойные резервуары.—3) *Л. масляные* готовятся растворе́ніемъ копаловъ въ олифѣ и скипидарѣ; достоинство даннаго Л. зависитъ отъ подбора и сортировки копаловъ, отъ качества олифы и отъ опредѣленія конца варки лака, что дается долгимъ опытомъ. Приготовленіе маслян. Л. начинается съ плавки копаловъ, конецъ которой узнается по прекращенію выдѣленія дыма отъ летучихъ составн. частей; въ расплавленные копалы вливаютъ по частямъ опредѣленное количество олифы, предварительно подогрѣтой до 250° Ц., послѣ чего снова начинаютъ варку, конецъ которой узнаютъ по цвѣту, густотѣ и липкости капель Л., положенныхъ на стекло и время отъ времени вынимаемыхъ изъ котла стеклянной палочкой. Сваренный Л. охлаждаютъ до 200° Ц. и вливаютъ по частямъ опредѣленное количество скипидару, даютъ остыть окончательно и спускаютъ на 6 мѣсяцевъ въ отстойные резервуары. Лучшимъ рецептомъ для масляннаго Л. считается слѣд.: 14 ч. копала, 43 ч. олифы и 25 ч. скипидара, при чемъ вся суть въ подборѣ копаловъ. Маслян. Л. дѣлятся на *экипажные*, *малярные* и *спеціальные*. Пленка маслян. Л. не боится вліяній внѣшней атмосферы.

Лакъ (Lak), употребляющееся въ Остъ-Индіи названіе числа 100.000, особенно при счетѣ на рупіи.

Лакъ-фіоль (*Cheiranthus*), см. желтофіоль.

Лакюзонъ (Lacuzon), Жанъ Жераръ, 1607—81, предводитель партизановъ Франшъ-Конте, герой народныхъ преданій. Ср. Rh. P(erraud) (1867).

Лаландъ, Joseph-Jérome-François de Lalande, 1732—1807, франц. астрономъ, съ 1795 директоръ обсерваторіи въ Парижѣ. «Traité d'Astronomie», 3 т., 3 изд. 1792. «Histoire céleste française», нов. изд. 1897, звѣздный каталогъ. Таблицы логариѳмовъ Л. до сихъ поръ въ употребленіи.

Лаланнъ, François-Antoine-Maxime Lalanne, 1827—86, франц. рисовальщикъ и граверъ. Рисунки, офорты, иллюстриров. изданія, гравюры и др. Руководство къ гравированію крѣпкой водкой (1862), книга о рисованіи углемъ (1869).

Лалинь, г. въ сѣв. Манчжуріи, Гиринской провинціи, болѣе 20 т. жит.

Лалитавистара, санскритск. поэма о жизни Будды; изд. текста въ Калькуттѣ 1853—77; франц. пер. Foucaux (1884—92).

Лаллеманція (*Lallemantia iberica*), яровое масличное растеніе изъ сем. губоцвѣтныхъ, родомъ съ Кавказа и Мал. Азіи. Высѣвается въ апрѣлѣ въ количествѣ 10—15 фунт. на десятину и даетъ на Ю. Россіи урожаи 50—75 пд. съ десятины. Наша Л. содержитъ въ сѣменахъ до 32% масла, употребл. въ пищу. Культура Л. у насъ еще пока мало распространена.

Лаллеманъ (L'allemand), баронъ Фредерикъ ...анъ, франц. генералъ, 1774—1839, послѣ бѣг... Наполеона съ о. Эльбы перешелъ къ нему, ...ъ Америку, 1817 основалъ въ Техасѣ франц. колонію «Champ d'asile», намѣревался похитить имп. съ о. св. Елены, 1830 изъ Франціи.

Лалли-Толландаль (Lally-Tollendal), 1) *Томасъ Артуръ*, графъ, 1702—66, франц. генералъ, 1756 губернаторъ Остъ-Индіи, 1761 передалъ англичанамъ Пондишери, за что казненъ 7 мая 1766 въ Парижѣ. Ср. Hamont (1887).—2) *Трофимъ Жераръ*, сынъ 1-го, франц. политич. дѣятель, 1751—1830, сторонникъ умѣренной монархіи; писалъ трагедіи, историч. сочиненія, публицистич. брошюры.

Лало (Lalo), Эдуардъ Викторъ, 1823—92, франц. композиторъ и скрипачъ; опера «Le roi d'Ys»; камерн. музыка и др. сочин. для разн. инструментовъ.

Ла Лумія (La Lumia), Исидоро, 1823—79, итал. историкъ. Соч. «La restaurazione borbonica etc.» (1860), «Storie siciliane» (1883—84) и др.

Лальскъ, з. г. Вологодск. г., Устюжск. у., въ 79 в. отъ у. г. Осн. въ XVI в., въ 1780—1802 былъ уѣздн. городомъ. Ж. 1.100. Ярмарки (лѣсъ, пушной товаръ, битая дичь и пр.).

Лама, 1) см. ламы; 2) (тибетск. «небесная мать»), у народовъ, исповѣдующихъ ламаизмъ, всякое лицо, принявшее на себя монашескіе обѣты; у калмыковъ—титулъ верховнаго жреца, являющагося непосредственнымъ начальникомъ всѣхъ ламайскихъ монастырей и духовныхъ лицъ.—*Ламаизмъ*, позднѣйшее развитіе буддизма, особ. пересозданіе его Цзонкавою (1357—1417), приверженцы котораго называются «желтыми шапками». Центръ его ученія—монастырь Галданъ, основ. имъ 1409 у Хлассы. Здѣсь резиденція верховнаго жреца—Далай-ламы, въ то время какъ глава «красныхъ шапокъ»—Богдо-лама живетъ въ Таши-Хлунпо. Оба равны по святости и сану.

Лама, р. Московск. г., Клинск. у., прав. прит. р. Шоши (впад. въ Волгу). Дл. св. 100 в.; несудоходна. Берега заселены (г. Волоколамскъ).

Ламанскій, 1) *Евгеній Иванов.*, финансистъ, р. 1825; б. управляющ. госуд. банка; способствовалъ основанію обществъ взаимнаго кредита. Соч.: «О денежн. обращеніи съ 1650 по 1817 и объ операціяхъ госуд. кред. установленій въ Россіи съ 1807» («Зап. Геогр. Общ.» 1854), «Индія» (Спб., 1893), и рядъ статей въ «Вѣстн. Геогр. Общ.», «Русск. Вѣстн.» и др.—2) *Владиміръ Иванов.*, братъ 1-го, академикъ (съ 1900), славистъ, р. 1833; проповѣдникъ необходимости славянскихъ изученій въ Россіи и защитникъ славянофильскихъ идей, учитель многочисл. школы русск. славистовъ. «О славянахъ въ Мал. Азіи, Африкѣ и Испаніи» (маг. дисс. 1859), «Объ историч. изученіи греко-славянск. міра въ Европѣ» (докт. дисс. 1870), «Les secrets d'état de Vénise» (1883), «Три міра Европейско-Азійскаго материка» и др.; рядъ статей въ разн. журн. Съ 1890 редакт. «Живую Старину».—3) *Сергѣй Иванов.*, братъ 1-го и 2-го, р. 1841, физіологъ и физикъ, читалъ физику въ медико-хирургич. акад. и въ варшавск. унив. (до 1879). Изслѣдованія о смазочныхъ маслахъ, о способахъ освѣщенія и др.

Ламантинъ, манати (*Manatus*), родъ млекопитающихъ изъ отр. сиренъ (Sirenia). Африканскій Л. (*M. senegalensis*) и американскій Л. (*M. australis*), достигающій довольно крупн. размѣровъ (до 3 метр.), характеризуются огромн. хвостов. плавникомъ и зачаточными ногтями на грудныхъ плавникахъ. Африк. Л. водится у западн. береговъ тропическ. Африки и въ устьяхъ рр. отъ Сенегамбіи до Гвинейск. залива; америк. Л.—у вост. береговъ Южн. и Средн. Америки, и поднимается далеко вверхъ по Амазонск. р. и Ориноко.—Мясо употребл. въ пищу.

Ламаншъ (La Manche), франц. назв. части Атлантическ. ок. между Франціей и Англіей, соединяющейся съ Нѣмецк. мор. проливомъ Па-де-Кале.

Ламаркъ, 1) *Жанъ-Баптистъ-Антуанъ-Пьеръ Моне de Lamarck*, франц. естествоиспытатель, 1744—1829, съ 1793 проф. естеств. исторіи въ Ботанич. саду въ Парижѣ. Одинъ изъ основателей ученія объ измѣнчивости видовъ (см. прилож. «Зоологія», гл. VII). «Histoire naturelle des animaux sans vertèbres», 7 том. 1815—22; 2 изд. 1835—45, 11 т. «Philosophie Zoologique» 1809, 2 т. и 1873. — 2) *Максимиліанъ Lamarque*, графъ, франц. генералъ, 1770 1832, во время 100 дней командовалъ въ Вандеѣ, потомъ бѣжалъ въ Бельгію, 1828-30 депутатъ, либералъ.

Ламармора (Lamarmora), Альфонсо Ферреро, итал. генералъ, 1804—78, былъ сардинск. военнымъ министромъ, 1855 командовалъ сардинск. корпусомъ въ Крыму, 1859 60 и 1864—66 министръ-президъ., 1866 начальн. генер. штаба въ войнѣ съ Австріей, 1870—71 ген.-губерн. Рима; напис., въ цѣляхъ самооправданія, о событіяхъ 1866 книгу: «Un po'più di luce», 1873.

Ламартинъ (Lamartine), Альфонсъ-Мари-Луи, франц. политич. дѣятель и поэтъ, 1790 1869, обратилъ на себя вниманіе сборниками стихотвор. 1820—30; 1832 совершилъ путешествіе по Востоку («Voyage en Orient» 4 т. 1835); историч. трудъ: «Histoire des Girondins» 8 т. 1847. Съ 1833 былъ депутатомъ, выдѣлился какъ замѣчательн. ораторъ; сперва колебался между разн. партіями, съ 1843 рѣшительн. противникъ Гизо. 24 февр. 1848 высказался въ палатѣ за республику; былъ избранъ народною толпою членомъ времени. правительства; послѣ іюньскаго возстанія потерялъ власть. Съ 1851 жилъ частнымъ человѣкомъ. Поэтич. сборн. Л.: «Méditations» (1820), «Nouvelles Méditations» (1823), «Harmonies» (1835), «Jocelyn», «Chute d'un Ange», «Recueillements poétiques». Основн. нота лирики Л. — созерцательно-грустное настроеніе. Вмѣстѣ съ В. Гюго и Шатобріаномъ принадлежитъ къ основателямъ романтич. школы. «Oeuvres Complètes», 41 т., 1866 «Mémoires» 1870; «Correspondances», 4 т., 1882; см. Mazade, 1872; Deschanel, 1893 и др.

Ламаршъ, Olivier de La Marche, 1426-1502, франц. хроникеръ изъ школы Фруассара и поэтъ. «Mémoires» въ стих. и прозѣ (новѣйш. изд. 1842), «Charles le Téméraire», «Traité des duels etc.» и др.

Ламахъ (Lamachos), аѳинскій полководъ., 414 до Р. Х. палъ при осадѣ Сиракузъ.

Ламбаль (Lamballe), Marie-Thérèse-Louise, принцесса Кариньянъ, 1749—92, приближенная кор. Маріи-Антуанетты, 3 сент. 1792 убита въ темницѣ La Force. Ch. Lescure (1865), Monte Fiore (1896).

Ламбенъ (Lambin), Денн, франц. филологъ, 1520—72, проф. въ Парижѣ. Цѣнныя критич. изд. Горація, Лукреція, Цицерона, Плавта и др.

Ламбергъ (Lamberg), Францъ-Филиппъ, графъ, австр. генералъ, 1791—1848, 1848 главнокоманд. въ Пештѣ, убитъ народной толпой.

Ламбертъ, 1) католич. святой, епископъ, совѣтникъ франкск. короля Хильдерика II, 708 убитъ за нападки на любовницу короля Альпансъ.—2) *Л. Герсфельдскій*, средневѣковый историкъ, ум. 1088 монахомъ Герсфельдскаго монастыря. Соч.: «Annales», всеобщая исторія до 1077, съ 1040 самост., съ 1069 подробн. и важный, но пристрастный (противъ Генриха IV) источникъ (напеч. въ «Monumenta» Pertz'a, III и V). — 3) *Л. Кельнскій*, схоластикъ XV в., строгій поклонникъ Аристотеля, котораго предлагалъ признать «блаженнымъ». «Quaestio magistralis de salvatione Ar.» и друг.—4) *Л. Авиньонскій*, дѣятель реформаціи, 1487—1530, принималъ участіе въ коллоквіумѣ Лютера и Цвингли о таинствѣ евхаристіи; съ 1527 проф. въ Марбургѣ. — 5) Lambert, *Джонъ*, англ. генералъ, 1619—83, способствовалъ возведенію Кромвеля въ санъ протектора, позже подстрекалъ возстанія къ провозглашенію военной республики. Послѣ реставраціи помилованъ. - 6) Lambert, *Іоганнъ Генрихъ*, физикъ и философъ, 1728—77, академикъ въ Мюнхенѣ и Берлинѣ, положилъ основаніе фотометріи, далъ доказательство несоизмѣримости числа π, усовершенствовалъ нѣкоторые геодезич. методы. Соч.: «Hygrometrie», «Pyrometrie», «Photometria sive de gradibus luminis» и др. Въ области теоріи познанія одинъ изъ значительнѣйшихъ предшественниковъ Канта; «Neues Organon» (1764); «Anlage zur Architectonik» (1771); «Kosmologische Briefe» (1764); «Perspective libre» (2 изд. 1774) и др. О немъ см.: Huber (1829), Zimmermann (1879), Lepsius (1881), Marie (1886).

Ламберъ, 1) (*Lambert*), франц. инженеръ, на русск. службѣ съ 1701, 1703 распоряжался осадою Нienшанца и вмѣстѣ съ Петромъ В. выбиралъ мѣсто для Петербурга; начертилъ планъ Петропавловской крѣп.—2) *Жюльетта Lamber*, см. Аданъ 3).

Ламбинъ, 1) *Петръ Петров.*, библіографъ, 1812—71; превосходная «Русск. историч. библіографія» (8 т. т., сост. съ братомъ Борисомъ), съ 1855 по 1862, «Списокъ славянск. и русск. грамматикъ» при академич. изд. «Грамматики» Ломоносова.—2) *Николай Петров.*, ум. 1882, изслѣдователь начальной лѣтописи, служ. библіотекаремъ акад. наукъ. 1843 издалъ панегирич. «Исторію Петра Вел.». Гл. трудъ «Опытъ возстановленія и объясненія Несторовой лѣтописи» получ. Уваровск. премію, но вполнѣ не напечатанъ.

Ламбросъ, Спиридонъ, греч. историкъ, р. 1851. Соч. «Histoire de la Grèce» (1886), «Collect. des romans grecs» (1890).

Ламбруекини (Lambruschini), Луиджи, кардиналъ, 1776—1854, съ 1819 архіепископъ Генуи, 1823 нунцій въ Парижѣ, 1836—46 статсъ-секретарь Григорія XVI, ожесточенн. абсолютистъ.

Ламе, Gabriel Lamé, 1795—1870, франц. математикъ и физикъ, при Александрѣ I былъ приглашенъ въ Россію, гдѣ пробылъ до 1832, руководилъ устройствомъ дорогъ, съ 1832—1863 проф. политехническ. школы и факультета наукъ въ Парижѣ.

Ламенне (Lamennais), Феликсите-Робертъ де, франц. богословъ, философъ и писатель; 1782—1854. Сначала ревностный защитникъ папства и католичества, послѣ революціи 1830 сторонникъ демократіи; первый провозвѣстникъ католич. соціализма; 1836 отрѣшился отъ католической церкви, 1848 членъ учредительнаго собранія. Изд. журн. «L'avenir» и газету «Le peuple constituant». «Esquisse d'une philosophie» (нов. изд. 1866); «Essai sur l'indifference en matière de religion» (1817 23; новѣйш. изд. 1885); «Paroles d'un croyant» (1834; новѣйш. изд. 1890; осуждены папской энцикликой 1834) и др. «Oeuvres complètes» (2-е изд 1844 47). О немъ Roussel (1892), Spuller (1892), Mercier (1894), Brunetière (1895). Щегловъ «Исторія соціальныхъ системъ» (т. II, 1889).

Ла-Меттри (de La Mettrie), Жюльенъ Офр., франц. врачъ и философъ, 1709 50, преслѣдуемый за свои сочиненія, нашелъ убѣжище у Фридриха В. въ Берлинѣ; крайній матеріалистъ, сенсуалистъ, въ этикѣ гедонистъ. «Histoire naturelle de l'âme» (1745), «L'homme-machine» (анонимно 1748, нов. изд. 1865), «L'homme-plante» (1748) и др.: «Oeuvres philosophiques» (2 изд. 1796). О немъ Ад. Ланге «Исторія матеріализма» I.

Ламетъ (Lameth), 1) *Александръ*, франц. политич. дѣятель, 1760—1829, сражался въ Америкѣ въ отрядѣ Лафайета, былъ членомъ учредительн. собранія, 1792—97 въ австрійской тюрьмѣ имѣлъ

съ Лафайетомъ, при Наполеонѣ былъ префектомъ, во время 100 дней пэромъ. Нап.: «Histoire de la Constituante», 1829.—2) *Шарль*, братъ 1-го, также политич. дѣятель, 1757—1832.

Ламе-Флери (Lamé-Fleury), 1) *Жюль Ремонъ*, франц. писатель, 1797—1878, авторъ многихъ учебниковъ и популярн. книгъ. На русск. перев. «Исторія всеобщая въ разсказахъ для дѣтей» (1858—60), «Исторія открытія Америки» и мног. друг. — 2) *Эрнестъ*, франц. инженеръ и администраторъ, р. 1823, извѣстенъ изданіемъ законовъ, касающ. горнаго и желѣзнодорожн. дѣла: «Recueil des lois etc. concernant les services des chemins de fer et les ingénieurs des mines» (1857) и др.

Ламехъ (евр. «сильный»), см. прил. Библейская исторія», стр. 3.

Ламздорфъ (*Ламбсдорфъ*), графъ Владиміръ Николаевичъ, р. ок. 1838, былъ старшимъ совѣтникомъ мин. иностр. дѣлъ, съ іюня 1900 управляющій мин. иностр. дѣлъ.

Лами, 1) *Мухаммедъ-бенъ-Османъ Lami*, турецк. поэтъ, ум. въ Бруссѣ 1531. 4 романтич. поэмы («Ваминъ и Афа» и проч.), мелкія стихотворенія.—2) *Луи-Эженъ Lami*, 1800—90, франц. живоп., учен. Гро. Жанровыя, историч. картины, также батальныя для Версальской галлереи. Л. болѣе извѣстенъ какъ рисовальщ. и иллюстраторъ; акварели «Le Bal aux Tuileries», «Lever de la Reine» и др., иллюстр. къ Мюссэ и т. д.

Ламинаріевыя, Laminariaceae, сем. морскихъ бурыхъ водорослей; бываютъ различн. формы, у многихъ нижняя часть похожа на стволъ, верхняя пластинчатая на листъ; часто стволъ вѣтвится, вѣтви оканчиваются листьями. Кромѣ того органы прикрѣпленія, напоминающіе корни. Большинство Л. крупной величины; листоподобныя части бываютъ до 18 м. длины, 1 м. ширины, стволъ толщиной въ руку и болѣе; *Macrocystis* достигаетъ длины въ 200—300 м. Главн. обр. въ сѣверн. и южныхъ холодн. моряхъ, въ сѣверн. части Тихаго океана образуютъ настоящіе подводные лѣса. Нѣкоторыя употребляются въ пищу (въ Китаѣ, Японіи), другія на кормъ скоту, въ удобреніе, для добыванія іода и маннита, и др. Высушенные кусочки стеблей нѣкотор. Л., быстро разбухающіе въ водѣ, употребляются въ медицинѣ, для расширенія мочеиспускательнаго канала, узкихъ ранъ и т. п.

Ламиро, (Ladmirault), Рене-Поль, франц. генералъ, 1808—98, 1831—52 служилъ въ Алжирѣ, 1870 командовалъ корпусомъ въ Мецѣ, 1876—91 сенаторъ.

Ламіи (греч.), мие., привидѣнія въ образѣ прекрасныхъ женщинъ, увлекающія юношей и пьющія ихъ кровь.

Ламійская война, война, предпринятая греками противъ македонскаго владычества послѣ смерти Александра В., 323—322 до Р. Х.; главн. обр. состояла въ продолжительной осадѣ Антипатра въ ѳессалійскомъ гор. Ламіи, кончилась побѣдою Антипатра при Краннонѣ, послѣ чего Демосѳенъ отравился.

Ламориньеръ, Jean-Pierre-Franç. Lamorinière, р. 1821, бельгійск. живоп., пейзажистъ реалистич. школы. Сборн. 24 офортовъ.

Ламорисьеръ (Lamoricière), Кристофъ-Леонъ-Луи Жюпо, франц. генералъ, 1806—65, 1830—48 въ Алжирѣ, гдѣ 1847 взялъ въ плѣнъ Абдъ-эль-Кадера, 1848 съ іюня по дек. военн. министръ, 1860 главноком. папской арміей, разбитъ при Кастельфидардо.

Ламормэнъ (Lamormain), Вильгельмъ-Жерменъ, іезуитъ, 1570—1648, духовникъ импер. Фердинанда II, главн. виновникъ преслѣдованій протестантовъ въ Чехіи.

Ламоттъ, Антуанъ Гударъ (de Lamotte), 1672—1731, франц. писатель, членъ академіи. Трагедіи («Inès de Castro», «Oedipe», «Machabées» и друг.), оперы, фарсы и т. д.; защитникъ современности въ знаменитой «Querelle des anciens et des modernes», передѣлыв. Гомера, за что на него напала m-me Дасье. «Oeuvres» 1754, «Oeuvres choisies» 1811. См. Dupont (1898).

Ламоттъ-Фуке, см. Фуке.

Ла-Мотъ, 1) La Mothe, Jeanne de Valois, графиня, 1756—91, родственница дома Валуа, жена гр. Ламота, героиня извѣстнаго «дѣла объ ожерельѣ»; клеймена и осуждена на пожизненное заключеніе, бѣжала изъ тюрьмы; написала свои мемуары. По нѣкотор. свѣдѣніямъ, не умерла 1791 въ Лондонѣ, а скрылась инкогнито въ Россію, проживая въ Крыму, гдѣ ум. въ 1830-хъ г.—2) *Л. Лангонъ*, Etienne Léon, baron Lamothe-Langon, 1786—1864, франц. писатель. Романы («Monsieur le Prefet», «Vampire», «Les Chevaliers du Temple»), мемуары отъ имени разныхъ историч. лицъ, граф. дю-Барри, Ришелье и др.—3) *Л.-ле-Вайе*, Franç. de La Mothe le Vayer, 1588—1672, франц. писатель, воспитатель Людовика XIV. «Considérations sur l'éloquence», «Jugements sur les anciens etc.» и др. Л.—философъ школы Монтэня и Бэйля, скептикъ. См. Etienne (1849).

Лампедуза (Lampedusa, древн. Lipadusa), итал. о-въ въ Средиземн. м., къ Ю. отъ Сициліи, 20 кв. км.

Лампорти (Lamperti), Франческо, 1813—92, знамен. итал. учитель пѣнія въ Миланѣ; изд. педагогич. соч. по пѣнію.

Лампертико (Lampertico), Феделе, итал. экономистъ, р. 1833. Гл. соч.: «Economia dei popoli e degli stati» (1874—79, 4 т.).

Ламперъ (Lampert), Люсьенъ, р. 1859, франц. композиторъ (оперы «Le Spahi», «Broceliande»).

Лампи (Lampi), 1) *Іоганнъ Баптистъ*, 1751—1830, живописецъ, родомъ изъ Австріи, былъ приглашенъ Екатериною II въ 1792 въ Россію, гдѣ прожилъ до 1798. Писалъ портр. особъ имп. фамиліи и двора, оказалъ вліяніе на Боровиковскаго и Левицкаго. Въ Зимнемъ дворцѣ портр. Екатер. II, вел. кн. Александра и Констант. Павловичей. Въ музеѣ имп. Ал. III—портр. Завадовскаго и князя Куракина.—2) *Іоганнъ Баптистъ*, 1775—1837, сынъ 1-го, живопис.-портретистъ и историкъ живописи, академикъ, прожилъ 13 лѣтъ въ Спб., писалъ портреты высокопоставл. лицъ.

Лампонгъ (Lampong), нидерландск. резидентство на Ю.-В. Суматры, 25.087 кв. км., 128 т. жит.; назв. происх. отъ малайскаго племени *Л.*

Лампрехтъ, 1) Lamprecht der Pfaffe («попъ»), средневѣк. нѣм. духовн. поэтъ изъ Франконіи, переработалъ франц. «Chanson d'Alexandre» (1130) Обри-де-Безансона — первый нѣм. свѣтскій романъ. Лучш. изд. Kinzel'a, 1884.—2) *Карлъ*, нѣм. историкъ, р. 1856. Соч.: «Die römische Frage von König Pippin bis auf Kaiser Ludwig den Frommen» (1889). На русск. яз. перевед.: «Исторія германскаго народа» (М., съ 1894).

Лампридій, Lampridius Aelius, римск. историкъ IV в. по Р. Х.; соч. его входятъ въ составъ такъ наз. «Scriptores Historiae Augustae».

Лампсакъ, гор. въ Мизіи на Геллеспонтѣ, былъ подаренъ Ксерксомъ Ѳемистоклу. 364 въ Л. былъ соборъ противъ аріанъ; нын. Лапсаки.

Лампы, приборы для освѣщенія, гдѣ притокомъ чрезъ фитиль горѣлки сжигаются при обыкновенн. температурѣ горючія жидкости (деревянное и сурѣпное масла, керосинъ, пиронафтъ и др.). Начальный типъ современныхъ Л. представляла Ар-

гандова Л. въ концѣ XVIII в., гдѣ масло притекаетъ къ горѣлкѣ изъ резервуара, помѣщеннаго на нѣкотор. разстояніи отъ послѣдней и выше ея. *Л. Кенке* отличалась отъ предыдущей прибавкою къ горѣлкѣ цилиндрическ. стекла. Въ *Л. Карселя* изъ резервуара, помѣщеннаго подъ горѣлкою, масло доставляется въ послѣднюю автоматическимъ приспособленіемъ, отъ чего она даетъ ровный свѣтъ, почему послѣдній и принятъ во Франціи за единицу (свѣта). *Л. электрическія* бываютъ: а) *дуговыя*, гдѣ свѣтъ получается накаливаніемъ токомъ двухъ угольныхъ стержней (вольтова дуга) и б) *калильныя*, гдѣ свѣтъ получается накаливаніемъ токомъ тонкой угольной нити, помѣщенной въ стеклянномъ сосудѣ, откуда выкачанъ воздухъ.

Ламуаньонъ (Lamoignon), Кретьенъ Франсуа, 1735—89, франц. министръ при Людовикѣ XVI, хотѣлъ лишить парламенты значенія, долженъ былъ выйти въ отставку вмѣстѣ съ Бріенномъ; его дома разграблены чернью, онъ самъ убитъ въ имѣньи 1789.

Ламуре (Lamoureux), Шарль, 1834—99, франц. дирижеръ и скрипачъ; основатель въ 1881 популярн. въ Парижѣ «Концертовъ Л.» (съ 1897 подъ управленіемъ его зятя Шевильяра).

Ламуреттъ (Lamourette), Адріенъ, 1742—92, франц. прелатъ-лазаристъ, во время революціи членъ законодательн. собранія, участвовалъ въ контръ-революціи въЛіонѣ, казненъ во время террора; нѣск. философско-религіозн. сочиненій.

Ламуты, тунгузское племя, на С.-В. Якутской обл., между рр. Индигиркой и Колымой. Л. говорятъ особымъ языкомъ, исповѣдуютъ православіе, занимаются гл. обр. оленеводствомъ. Л. считается ок. 3 т.

Ламы (*Auchenia*), родъ млекопит. изъ сем. мозоленогихъ (см.); отъ близкаго къ нимъ верблюда отличаются меньшимъ ростомъ, большею головою, отсутствіемъ горба и тонкою длинною шеею. Къ роду Л. принадл.: собственно лама, гуанако, альпака и вигонь (см.). Собственно *Л.* (*Auchenia lama*), домашнее животное въ Перу и Боливіи; выс. до темени 1,8 м., въ плечахъ 1,5 м., цвѣта различнаго: бѣлаго, чернаго, бураго. Самцы употребляются какъ вьючн. животныя, незамѣнимы въ горахъ. Мясо употр. въ пищу, шерсть на ткань.

Ланаркъ (Lanark) или Клайдсдель (Clydesdale), графство въ южн. части Шотландіи, 2.302 кв. км., 1.046 т. жит.; много каменнаго угля, желѣза, свинца; значительная промышленность (центръ Глазго). Гл. г. *Л.*, на р. Клайдѣ, $4^1/_2$ т. жит.

Ланга, Янъ, священникъ и дѣятель сербо-лужицкаго возрожденія; 1728 изд. (съ нѣкот. другими) перев. Библіи (6-е изд. 1856).

Лангбенъ, Julius v. Langbehn, нѣм. писатель, авторъ «Rembrandt als Erzieher» (съ 1890—42 изд.) — сатира на современность, проповѣдь культа индивидуальности, прославленіе Бисмарка. Его послѣдователь—Нерлихъ, авторъ «Dogma vom klassischen Alterthum» — нападки на классицизмъ (см. реценз. Ѳ. Зѣлинскаго, «Фил. Обозр.» 1895).

Лангансъ (Langhans), Фридр. Вильг., 1832—92, скрипачъ (нѣск. соч. для скрипки), музык. писатель («Die Geschichte der Musik des XVII—XIX J.», «Das musikalische Urtheil» и др.).

Ланге (Lange), 1) *Іоганнъ Іоахимъ*, нѣм. богословъ піэтистъ, 1670—1744, проф. богословія въ Галле, противникъ философіи Вольфа, способствовалъ изгнанію его изъ предѣловъ Пруссіи.—2) (*или Ланцъ*), *Лаврентій*, шведск. инженеръ, на службѣ у Петра В., 1715, 1721—22, 1727—28 былъ въ Китаѣ съ дипломатич. порученіями, вице-губернаторъ въ Иркутскѣ. «Бѣглыя путешествія черезъ Россію» (1776), «Journal de voyage de Kiachta à Pekin» (изд. Палласомъ 1781), «Поденныя записки о пребываніи Л. Л. при китайскомъ дворѣ въ 1721» («Сѣв. Архивъ» 1822).—3) *Самуэль Готтольдъ*, 1711—87, нѣм. поэтъ, пасторъ, замѣститель риемы античнымъ размѣромъ. «Thyrsis u. Damons Freundschaftl. Lieder» (вмѣстѣ съ Пира, 1745), «Sammlung Gelehrt. u. Freundschaftl. Briefe» (богатый литерат. матерьялъ). — 4) *Эрнстъ Филиппъ*, р. 1813, псевд. Philipp Gallen. Романы: «Der Irre von St. James» и др. «Gesam. Schriften», 1868.—5) *Николай Ивановичъ*, ученый юристъ, 1821—94, сенаторъ; «Изслѣд. объ угол. правѣ Русск. Правды» (1861) и рядъ статей.—6) *Фридрихъ Альбертъ*, нѣм. философъ-новокантіанецъ и экономистъ, 1828—75; проф. философіи въ Цюрихѣ и Марбургѣ, участвовалъ вмѣстѣ съ Бебелемъ въ комитетѣ конгресса нѣм. рабочихъ союзовъ; свои взгляды на соціальный вопросъ изложилъ въ «Arbeiterfrage» (1865; 5-е изд. 1895, русск. пер. 2-е изд. 1895). Важнѣйш. трудъ: «Geschichte d. Materialismus» (1866; 6-е изд. 1898; русск. пер. подъ ред. Н. Страхова 1881—83; подъ редакц. Вл. Соловьева, 1900). «Grundlegung d. mathematisch. Psychologie» (1865); «Logische Studien» (2-е изд. 1894); «Seelenlehre» (Schmid's Encyclopädie d. gesammten Erziehungs- u. Unterrichtswesens; русск. пер. въ «Педагог. Сборникѣ» 1871, 2—4; 6—10) и друг. О немъ см. Vaihinger (1876), Braun (1881), Ellissen (1891).—7) *Людвигъ*, 1825—85, филологъ, проф. въ Лейпцигѣ; «Handbuch d. röm Altertümer» (1871—76) и др.—8) *Юліусъ Генрихъ*, р. 1838, датскій историкъ искусства. Очерки о современномъ искусствѣ, «О достоинствахъ искусства», «Боги и люди у Гомера», очеркъ о Торвальдсенѣ и др.—9) *Самуэль де Л.*, р. 1840, бельгійскій органистъ-виртуозъ, концертировалъ въ Европѣ, проф. въ Штутгардтѣ; написалъ: соч. для органа, камерн. музыку, симфоніи и др.—10) *Даніэль де Л.*, братъ 8-го, р. 1841, органистъ, директоръ Амстердамск. консерваторіи; опера, кантата, 2 симфоніи и др.—11) *Николай Николаевичъ*, проф. философіи въ новороссійск. универ., р. 1858; представитель экспериментальной психологіи въ Россіи. «Психологическія изслѣдованія» (Од. 1893; магист. дисс.); «Исторія нравственныхъ идей XIX в.» (1888); «Душа ребенка» (1892); «Учебникъ логики» (1898) и др. Перев. съ греч. «Первую аналитику» Аристотеля (1894).

Лангебекъ (Langebeck), Яковъ, датскій историкъ, 1710—75; изд. «Scriptores rerum danicarum medii aevi» (1772—74).

Лангевичъ, Маріанъ, польскій революціонеръ, р. 1827, 1860 участв. въ экспедиціи Гарибальди на Сицилію, 1863 былъ диктаторомъ въ объятой возстаніемъ русской Польшѣ; разбитый при Хроборжѣ и Бускѣ, бѣжалъ въ Австрію, гдѣ 1864—75 сидѣлъ въ крѣпости.

Лангедокъ (Languedoc), бывшая пров. южн. Франціи, теперь департаменты Верхней Гаронны, Тарнъ, Одъ, Геро, Гардъ, Ардешъ, Лозеръ и Верхн. Луары, 41.500 кв. км. Названіе получила отъ южнофранц. нарѣчія, на которомъ *oc* употребляется вмѣсто *oui* (langue d'oc). Гл. г. Тулуза. Ср. Devic et Vaissete, «Histoire générale de la province de *L.*» (1873—93, 15 т.).—*Л-скій или Южный каналъ* (Canal du Midi) соединяетъ Гаронну (ниже Тулузы) съ Средиземнымъ м., 242 км. дл., 20 м. шир., отъ 2—$2^1/_2$ глубиною. Сооруженъ 1667—81.

Лангеландъ (Langeland), датск. о-въ въ проливѣ Больш. Бельтъ, 275 кв. км., 19 т. жит. Гл. г. Рудкьёбингъ (Rudkjöbing).

ГЕОГРАФІЯ.

Составилъ проф. *Д. Н. Анучинъ.*

Географія или землевѣдѣніе (Erdkunde—какъ назвалъ К. Риттеръ) есть обширная наука, или ке цѣлый комплексъ наукъ, имѣющая объектомъ его изученія землю—ея положеніе, какъ планеты, въ солнечной системѣ, ея форму, строеніе, женія, устройство ея поверхности и преобразованія послѣдней внутренними и внѣшними силами, нимъ словомъ ея жизнь подъ вліяніемъ физико-мическихъ агентовъ и въ связи съ жизнью населяющихъ ее организмовъ. Представляя изъ себя обый міръ, микрокозмъ, по сравненію съ совокупностью вселенной, макрокозмомъ, земля можетъ быть разсматриваема, какъ обширный (по человѣческому масштабу) организмъ, тѣсно связанный въ ремъ существованіи съ жизнью вселенной, но имѣющій свою исторію развитія, свою, обусловленную особенностями мірового положенія и движенія, судь

Величина тѣла земли и сложность ея строенія и знія, при ограниченности располагаемыхъ человѣкомъ способовъ изслѣдованія, дѣлаютъ задачу изученія нашей планеты весьма трудной, но постепенно стливый умъ преодолѣваетъ препятствія и проникаетъ глубже въ пониманіе земного организма. За послѣднія 30 л. въ особенности сдѣлано весьма много въ географическаго изученія, какъ въ смыслѣ описанія земной поверхности, такъ и систематическаго изслѣдованія совершающихся на ней явленій, и землевѣдѣніе въ настоящее время выдѣлило изъ себя рядъ дисциплинъ, спеціально изучающихъ различныя стороны жизни земли и отдѣльныя категоріи связанныхъ съ этою жизнью вопросовъ. Впрочемъ, уже давно намѣтились три отдѣла географіи: 1) *географія математическая* или *астрономическая*, изучающая землю какъ планету, въ ея отношеніи къ солнцу и къ другимъ небеснымъ тѣламъ, въ ея общей формѣ и въ ея движеніяхъ (вращеніи около оси и обращеніи около солнца). Тѣсно связанная съ *астрономіей* и небесной механикой, а слѣд. и съ математикой, она соприкасается и съ *геодезіей* (землеизмѣреніемъ), низшей и высшей, изъ коихъ послѣдняя стремится къ точному математическому опредѣленію фигуры (формы) и величины земного сфероида. Въ связи съ этимъ отдѣломъ географіи находится и *картографія*—искусство составлять и чертить карты земной поверхности, какъ отдѣльныхъ ея частей, такъ и всей земли, пользуясь различными проекціями, т. е. способами перенесенія изображеній съ шаровой поверхности на плоскость. 2) *Физическая географія*—изучающая землю въ подробностяхъ устройства ея поверхности, преобразованія послѣдней подъ вліяніемъ внутреннихъ и внѣшнихъ, механическихъ и физико-химическихъ силъ, вообще строенія тѣла земли и его жизни и развитія. Отдѣлъ этотъ тѣсно связанъ съ *геологіей*, изучающей прошлое земли, ея исторію, но нуждающейся для пониманія этого прошлаго и въ знакомствѣ съ жизнью земли въ настоящемъ, а въ свою очередь, существенно способствующей данными исторіи земли—объясненію современныхъ формъ ея поверхности. Соотвѣтственно тремъ состояніямъ вещества на земной поверхности—твердому, жидкому и газообразному, слагающимъ—первое сушу, второе—воды и третье—атмосферу земли, физическая географія распадается естественно на три части: а) *орографія* или *орологія*, имѣющая объектомъ своего изученія сушу, материки и острова, ихъ окраины (берега), ихъ поверхность, ея рельефъ и его непрестанное видоизмѣненіе; б) *гидрографія* или *гидрологія*, изучающая воды, и въ частности: α) *океанографія*—изслѣдующая океанъ и моря; β) *лимнологія*—занимающаяся изученіемъ обособленныхъ на сушѣ водовмѣстилищъ—озеръ, и γ) *потамологія*—предметъ изученія которой составляютъ рѣки, вообще текучія воды на земной поверхности. Два послѣднихъ отдѣла, къ которымъ можно было бы прибавить еще изученіе болотъ, часто присоединяются къ изученію суши, какъ тѣсно связанные съ формами рельефа послѣдней; в) *климатологія*, задача которой—изученіе совокупности атмосферныхъ явленій, обусловливающихъ особенности климата въ различныхъ поясахъ и областяхъ земной поверхности, особенности, опредѣляющія въ свою очередь характеръ многихъ другихъ явленій и особенно развитіе органической жизни. Эта часть физической географіи тѣсно связана съ *метеорологіей*, имѣющей цѣлью, главнымъ образомъ, анализъ тепловыхъ, свѣтовыхъ и другихъ явленій, происходящихъ въ ближайшихъ къ земной поверхности слояхъ атмосферы. Наблюдая за этими явленіями въ различныхъ пунктахъ поверхности земли, при помощи приспособленныхъ точныхъ инструментовъ, метеорологія стремится уяснить себѣ ходъ различныхъ элементовъ, слагающихъ погоду, и тѣмъ достигнуть пониманія взаимной ихъ связи и основаннаго на этой связи—предсказанія погоды. Отъ физической географіи должна быть обособлена *біо-географія*, т. е. *географія растеній* (*фито-географія*) и *географія животныхъ* (*зоо-географія*), предметъ которыхъ—изслѣдованіе распространенія растительныхъ и животныхъ формъ на земной поверхности и выясненіе условій и причинъ, которыми это распространеніе опредѣляется. 3) *Политическая географія*—играла въ прежнее время преобладающую роль въ землевѣдѣніи, хотя и состояла только изъ набора фактовъ, относящихся къ этнографіи, статистикѣ, государствовѣдѣнію, исторіи—различныхъ странъ. Въ послѣднее время была сдѣлана попытка, особенно проф. Ратцелемъ, придать этой отрасли географіи болѣе

учный характеръ, путемъ обоснованія *антропо-географіи*, задача которой—изученіе географическаго распространенія человѣка, его расъ, племенъ, культуръ,—въ зависимости отъ различныхъ географическихъ условій, а также—путемъ болѣе научной постановки самой *политической географіи*, въ цѣляхъ выясненія образованія и измѣненія государствъ въ связи съ занимаемой ими территоріей. Слѣдуетъ еще указать, что въ новѣйшее время все болѣе и болѣе выясняется потребность раздѣленія обширной области землевѣдѣнія на двѣ науки, два пути изученія, двѣ каѳедры въ смыслѣ высшаго преподаванія, именно на собственно *географію* и на *гео-физику*. Первая—имѣетъ ближайшею цѣлью изученіе земной поверхности, формъ суши, особенностей морей, видоизмѣненій климата, растительныхъ и животныхъ областей, географическаго распространенія человѣка и т. д.; это наука естественно-историческая, связанная въ своемъ развитіи съ прогрессомъ въ ознакомленіи со всею земною поверхностью трудами путешественниковъ-изслѣдователей и съ успѣхами геологіи, біологіи и другихъ отраслей естествознанія. Вторая, т. е. гео-физика, изучаетъ землю въ ея цѣломъ, какъ міровое тѣло, въ ея внутреннихъ свойствахъ, какъ то: въ отношеніи къ ея плотности, измѣненіи силы тяжести, въ вулканическихъ и сейзмическихъ явленіяхъ (трясеніяхъ земли), явленіяхъ земного магнетизма, метеорологическихъ, въ уклоненіяхъ ея вращательнаго движенія и т. д. Всѣ эти свойства и явленія, представляемыя тѣломъ земли, требуютъ тщательныхъ наблюденій при помощи различныхъ точныхъ приборовъ на спеціально приспособленныхъ къ тому обсерваторіяхъ и способны быть въ большей или меньшей степени предметомъ математическаго анализа. Изученіе этихъ явленій предполагаетъ основательную физико-математическую подготовку и можетъ развиваться помимо собственно географіи, имѣющей задачею, главнымъ образомъ, ознакомленіе съ поверхностью земли въ различныхъ ея поясахъ и областяхъ. Примѣняясь къ существующимъ подраздѣленіямъ высшаго знанія, можно сказать, что гео-физика есть наука физико-математическая, а географія — естественно- и, отчасти, культурно-историческая. Существеннымъ отдѣломъ географіи является *частная* или *спеціальная географія*, или *страновѣдѣніе*, т. е. изученіе отдѣльныхъ странъ въ отношеніи къ различнымъ сторонамъ землевѣдѣнія, именно географіи физической, біологической и географіи человѣка (антропо-географіи и политической географіи). Какъ дополнительный отдѣлъ географіи слѣдуетъ еще указать на *исторію землевѣдѣнія*, и именно, съ одной стороны, въ смыслѣ исторіи пространственнаго расширенія свѣдѣній о земной поверхности, и съ другой—развитія географическихъ понятій и возрѣній.

Мы начнемъ съ этого послѣдняго отдѣла, чтобы дать краткое понятіе о сложеніи и постепенномъ развитіи современнаго землевѣдѣнія. Греческое слово «географія» значитъ «описаніе» или «изображеніе земли» и первоначально подъ нимъ разумѣлось, главнымъ образомъ, искусство изображать землю, т. е. составлять географическія карты. Описанія странъ являлись какъ бы комментаріями къ картамъ и носили названія «періодовъ» («объѣздовъ»), «перипловъ» («морскихъ объѣздовъ» или «описаній береговъ») и «періегезовъ» (путеводителей). Первоначально земля представлялась въ видѣ плоскости, обыкновенно круглой, обтекаемой океаномъ; круглыя карты земли пережили классическую эпоху и были въ ходу до XV вѣка, хотя уже за нѣсколько вѣковъ до нашей эры *Пиѳагоръ*, а послѣ въ особенности *Аристотель* доказывали шаровидность земли, покрытой океаномъ, подобно большому острову, выступала *обитаемая земля* (ἡ οἰκουμένη). Эта «обитаемая земля» представлялась расположенною въ предѣлахъ сѣверной умѣренной зоны и имѣющею очертанія хламиды, трапеціи или праща. Наблюденія надъ видимымъ годовымъ движеніемъ солнца въ его отношеніяхъ къ принимаемому въ центрѣ міра земному шару повели къ уясненію измѣняющихся состояній освѣщенія земли, а проектированіе на небесную сферу солнечнаго пути, съ примѣненіемъ свѣдѣній о тропикахъ и полярныхъ кругахъ, позволило различить на небѣ пять зонъ, которыя были перенесены и на сферу земли, и явились здѣсь въ качествѣ зонъ климатическихъ. Изъ этихъ зонъ только умѣренныя признавались пригодными для жизни организмовъ и человѣка, а тропическая и полярныя считались недоступными по ихъ жарѣ и холоду, причемъ только сѣверная умѣренная зона была, и то въ ограниченныхъ предѣлахъ, извѣстною, относительно же южной, съ ея возможной обитаемой землей, имѣлись только неопредѣленныя догадки. Нѣкоторые простѣйшіе математическіе выводы относительно соотношенія осей, круговъ и точекъ концентрическихъ сферъ утвердили убѣжденіе въ возможности, путемъ измѣренія небольшой части земного меридіана и параллельнаго ему, раздѣленнаго на градусы, небеснаго круга, вычислить окружность земного шара, что и было выполнено впервые *Эратосѳеномъ*, при помощи наблюденія надъ высотой солнца, въ полдень, въ день весенняго равноденствія, въ Александріи, когда предполагалось, что южнѣе, въ Сіенѣ, на томъ же меридіанѣ, солнце стоитъ въ зенитѣ. Эратосѳенъ нашелъ окружность земли равною 252.000 стадій (40 стадій=6,3 клм.), что даетъ величину градуса=110,25 клм.—число, весьма близкое къ дѣйствительному, обстоятельство, объясняемое, впрочемъ, случайнымъ совпаденіемъ. Аристотель принималъ 400.000 стадій, а Посейдоній и Птолемей—180.000 ст. Астрономахъ Эратосѳену, его предшественнику *Дикеарху* и его послѣдователю *Гиппарху*, жившимъ въ центрѣ тогдашняго просвѣщенія, Александріи, въ III—II вв. до Р. Х., наука обязана первой разработкой географическихъ свѣдѣній, накопившихся чрезъ посредство греческихъ мореходовъ и торговцевъ, и добытыхъ особенно со времени похода Александра Македонскаго въ Азію. Изъ этихъ свѣдѣній можно было составить себѣ приблизительное заключеніе относительно взаимнаго положенія и разстояній различныхъ пунктовъ въ извѣстной тогда области земной поверхности и ориентировать ихъ по отношенію къ нѣкоторому числу точекъ, опредѣленныхъ астрономически, именно по ихъ географической широтѣ. Опредѣленія географ. долготы, при тогдашнихъ недостаточныхъ средствахъ, были еще весьма неточны, да и опредѣленія широты допускали еще значительныя ошибки. При нанесеніи этихъ точекъ на карту, Эратосѳенъ и особенно Гиппархъ пользовались нѣкоторыми координатами, прототипами позднѣйшихъ меридіановъ и параллелей, которые въ видѣ правильной градусной сѣти были введены только Птолемеемъ, во II в. по Р. Х. Эратосѳенъ представлялъ себѣ обитаемую землю большимъ островомъ, обтекаемымъ океаномъ, который врѣзывался въ нее мѣстами большими заливами, какъ «внутреннее» или «наше» море (впослѣдствіи Средиземное) на западѣ, какъ моря Красное и Персидское—на югѣ и Каспійское на сѣверѣ. Послѣднее долго считалось стоящимъ въ соединеніи съ сѣвернымъ океаномъ. Карта Эратосѳена, съ небольшими измѣне-

ніями въ подробностяхъ, продолжала господствовать до конца I в. по Р. Х.; карты *Страбона* и *Помпонія Мелы* (I в.) давали въ сущности такое же общее представленіе. Только во II в., съ развитіемъ торговыхъ и военныхъ сношеній во времена Римской имперіи, стали получаться свѣдѣнія о болѣе отдаленныхъ странахъ, оставшихся ранѣе неизвѣстными, напр. юго-восточной Азіи, тропической Африкѣ, сѣверной Европѣ. Александрійскій астрономъ и географъ *Клавдій Птолемей*, воспользовавшись отчасти матерьялами, собранными его предшественникомъ *Маріномъ Тирскимъ*, и дополнивъ ихъ собственными, поставилъ себѣ задачей «реформировать» карту міра и подвести итогъ накопившимся тогда свѣдѣніямъ о топографіи земной поверхности. (Термины «топографія» и «хорографія» для отраслей знанія о географическомъ положеніи обитаемыхъ пунктовъ и естественныхъ мѣстностей (горъ, рѣкъ) земной поверхности—введены имъ же). Предѣлы извѣстнаго міра раздвинулись на картѣ Птолемея значительно, на югѣ—за истоки Нила, до широтъ, соотвѣтствующихъ Занзибару и нын. Мозамбику, на В.—до Китая и Индо-Китая, на С.—до Скандинавіи и сѣв. Россіи, причемъ Каспійское море явилось уже замкнутымъ, со впадающими въ него большими рѣками Ра (Волгой) и Данкъ (Яикъ, Уралъ). За неимѣніемъ однако достаточныхъ свѣдѣній Птолемей оставилъ границы суши на С., В. и Ю. неопредѣленными, превратилъ Индійскій океанъ въ замкнутое море, подобное Средиземному и допустилъ многія другія важныя ошибки. Тѣмъ не менѣе, Птолемей былъ все таки создателемъ новѣйшей картографіи съ ея градусною сѣтью меридіановъ и параллелей, съ ея оріентировкою (Сѣверъ—вверху карты) и т. д., и ознакомленіе съ его трактатомъ и картами въ эпоху возрожденія послужило впослѣдствіи важнымъ стимуломъ для новаго разцвѣта географіи въ зап. Европѣ. Если, такимъ образомъ, географія древнихъ разрабатывалась по преимуществу астрономами, выражалась главнымъ образомъ въ положеніи основъ для математической географіи, картографіи и топографіи, то не были игнорируемы однако и другіе отдѣлы землевѣдѣнія, и въ дошедшихъ до насъ наблюденіяхъ, описаніяхъ и разсужденіяхъ философовъ, врачей и историковъ мы находимъ затронутыми многіе вопросы физической географіи, метеорологіи и антропогеографіи, напр. вопросы о климатѣ и его вліяніи, объ измѣненіи въ теченіе вѣковъ земной поверхности, о вулканахъ и землетрясеніяхъ, о движеніяхъ моря и т. д.

Средніе вѣка были эпохой упадка географическихъ знаній и возвращенія къ первобытнымъ представленіямъ о землѣ, какъ о круглой или четырехугольной плоскости. Тѣмъ не менѣе, аристотелевское возрѣніе на землю, какъ на шаръ, стало всетаки господствующимъ у мыслителей, начиная съ VIII в., хотя только въ концѣ XV в. была сдѣлана попытка (*Мартъ Бехаймомъ*) изобразить землю дѣйствительно въ видѣ шара, т. е. глобуса. Прогрессу пространственныхъ свѣдѣній о земной поверхности содѣйствовали въ средніе вѣка особенно *арабы*, имѣвшіе обширныя торговыя сношенія, затѣмъ европейскіе путешественники въ Азію, особенно *Марко Поло*, пробывшій 18 лѣтъ при дворѣ китайскаго Кублай-хана, и собравшій первыя свѣдѣнія объ Японіи и Малайскомъ архипелагѣ. Новыя свѣдѣнія эти постепенно наносились на карты (напр. Каталанскую 1375 г., Фра Мауро XV в. и т. д.); съ другой стороны, введеніе итальянскими моряками въ употребленіе *компаса* позволило имъ составить гораздо болѣе точныя морскія карты европейскихъ береговъ (такъ наз. «портуланы»). Къ концу XV в. относится также открытіе Америки и одновременно появленіе (ранѣе оставшагося забытымъ) трактата Птолемея съ воспроизведеніемъ его картъ. Эти карты, конечно, оказались во многомъ недостаточными и неточными, и ближайшей задачей картографіи явилось исправленіе и дополненіе птолемеевскихъ картъ на основаніи данныхъ портулановъ и новыхъ географическихъ открытій. XVI в. отличается особымъ интересомъ къ географіи, вызваннымъ слѣдовавшими тогда одно за другимъ открытіями въ различныхъ частяхъ земной поверхности. Цѣлый рядъ «*Птолемеевъ*» (т. е. изданій Птолемея), «Космографій», «Theatrum orbis terrarum» *Авр. Ортелія*, наконецъ «Atlas» *Г. Меркатора* свидѣтельствуютъ объ этомъ разцвѣтѣ географіи, выражавшемся, впрочемъ, главнымъ образомъ въ картографіи и въ описаніяхъ странъ. Собственно физическая географія находилась тогда еще въ состояніи младенчества, да и по отношенію къ картографіи большая точность въ изображеніи стала достигаться только въ XVII в., со времени открытія способа *тригонометрической съёмки*, улучшенія астрономическихъ инструментовъ и методовъ, усовершенствованія часовъ и примѣненія ихъ къ опредѣленію географ. долгот.

Одной изъ первыхъ попытокъ къ научной постановкѣ общей географіи былъ трактатъ *Варенія* (B. Varenius, Geographia generalis, in qua affectiones generales telluris explicantur), появившійся въ Амстердамѣ въ 1650 г., и переизданный затѣмъ Ис. Ньютономъ въ 1672 г. Трактатъ этотъ, какъ слишкомъ спеціальный, былъ, впрочемъ, доступнымъ только немногимъ; съ другой стороны, онъ отражалъ на себѣ всю недостаточность тогдашняго знанія, когда еще было неизвѣстнымъ — преобладаетъ ли на поверхности земли суша или океанъ, какой высоты достигаютъ горы (имъ приписывали высоту втрое и болѣе противъ дѣйствительной), когда еще не были изобрѣтены необходимѣйшіе метеорологическіе инструменты и т. д. Вообще, потребовалось еще около полутора (столѣтія,—цѣлая эпоха, которую Пешель назвалъ «эпохой измѣреній», чтобы подготовить болѣе твердыя основы для научнаго землевѣдѣнія. Въ эту эпоху было получено болѣе точное понятіе о формѣ земного сфероида (его сплющенности у полюсовъ), о высотѣ и распредѣленіи горъ, объ измѣненіяхъ температуры и давленія воздуха (помощью термометра и барометра), о морскихъ теченіяхъ, о распредѣленіи вѣтровъ и магнитныхъ склоненій, наконецъ—о географическомъ распространеніи растеній, животныхъ и человѣка. Особенно важнымъ моментомъ явились въ исторіи географіи конецъ XVIII и начало XIX в., ознаменованные дѣятельностью *Ал. ф.-Гумбольдта* и *Карла Риттера*. А. ф.-Гумбольдтъ, извѣстный путешественникъ въ Ср. и Южн. Америку, не только обогатилъ географію новыми данными о природѣ этихъ странъ, но и внесъ многіе новые плодотворные методы и обобщенія, напр. для выясненія климатическихъ особенностей странъ (путемъ построенія «изотермъ»), распредѣленія вулкановъ (въ ихъ связи съ вулканическими щелями земной коры), сравненія горныхъ цѣпей по относительной высотѣ ихъ вершинъ и переваловъ, измѣненія характера растительности по различнымъ зонамъ земной поверхности и съ поднятіемъ въ горы, систематизаціи свѣдѣній о производительности странъ (Productenkunde) и т. д. Заслуга К. Риттера состояла въ томъ, что онъ стремился сдѣлать сводку скопившихся къ этому времени свѣдѣній о различныхъ странахъ, подвергнувъ ихъ обстоятельной критикѣ и разработавъ при по

мощи строгаго научнаго метода, а въ особенности въ томъ, что онъ старался опредѣлить точнѣе задачи географіи, не только какъ описательной, но и какъ сравнительной обобщающей науки, имѣющей высокое философское значеніе. Ему принадлежитъ и введеніе термина «землевѣдѣніе» (Erdkunde), въ смыслѣ познанія земли въ ея отношеніи къ природѣ и къ исторіи человѣка, причемъ онъ разсматривалъ земную поверхность и отдѣльные континенты, какъ особые организмы, живущіе особою жизнью и тѣсно связанные съ развитіемъ человѣческой культуры. Въ поставленіи на видное мѣсто человѣческаго, историко-культурнаго элемента, въ установленіи болѣе тѣсной связи между географіей и исторіей, современники Риттера видѣли главную его заслугу, хотя подобныя воззрѣнія въ географіи высказывались уже въ I вѣкѣ извѣстнымъ Страбономъ, и хотя дальнѣйшее развитіе такихъ взглядовъ имѣло и невыгодную сторону, увлекая на путь произвольныхъ догадокъ и обобщеній и отклоняя отъ ближайшей задачи, выясненія собственно географическихъ явленій.

Въ первой половинѣ нынѣшняго столѣтія — физическая географія стала предметомъ разработки физиковъ и геологовъ, а біо-географія—ботаниковъ и зоологовъ. Это способствовало прогрессу этихъ отраслей землевѣдѣнія, отразившемуся и на совокупности науки. Неудовлетворительность постановки географіи у односторонникъ послѣдователей Риттера вызвало въ Германіи реакцію въ лицѣ *О. Пешеля*, выставившаго главной задачей землевѣдѣнія сравнительное изученіе морфологіи земной поверхности. Блестящіе этюды Пешеля, издававшійся имъ географич. журналъ и содержательныя лекціи, читанныя имъ въ Лейпцигскомъ университетѣ, способствовали значительно возбужденію новаго интереса къ землевѣдѣнію, чему содѣйствовали, впрочемъ, и новыя географическія открытія того времени въ Африкѣ, Центральной Азіи, на далекомъ Сѣверѣ и т. д. Толчокъ, данный Риттеромъ, выразился между прочимъ въ основаніи географическихъ обществъ и институтовъ (Лондонское, Парижское, Берлинское, Петербургское общества, картографическій институтъ Юстуса Перѳеса въ Готѣ) и въ издаваемыхъ ими географическихъ журналахъ, главный матерьялъ для которыхъ сталъ доставляться экспедиціями, снаряжаемыми отчасти на средства этихъ же обществъ, отчасти правительства. Вліяніе Пешеля сказалось, между прочимъ, въ основаніи новыхъ обществъ и журналовъ (въ Германіи), особенно же въ учрежденіи новыхъ каѳедръ географіи при германскихъ университетахъ. Во Франціи новое теченіе въ землевѣдѣніи выразилось особенно въ монументальномъ трудѣ Элизэ Реклю, «Geographie universelle», составившемъ цѣлый рядъ обширныхъ томовъ и имѣвшемъ цѣлью дать возможно болѣе наглядное и полное (со множествомъ рисунковъ и картъ) представленіе о земной поверхности и о различныхъ ея областяхъ и странахъ. Ни Пешель, ни Э. Реклю не были, однако, по ихъ спеціальности натуралистами и, дальнѣйшее развитіе науки слѣдовало помимо ихъ, въ различныхъ направленіяхъ. Такъ успѣхи климатологіи были обязаны развитію метеорологическихъ сѣтей и умноженію наблюдательныхъ станцій, а съ другой стороны — усовершенствованію методовъ наблюденій и способовъ ихъ обработки; успѣхи океанографіи – вызваны были, главнымъ образомъ, научными морскими экспедиціями, обратившими вниманіе на изслѣдованіе морскихъ глубинъ, глубинныхъ отложеній на днѣ морей, измѣненій плотности и другихъ свойствъ морской воды и т. д.; успѣхи орологіи объясняются умноженіемъ гипсометрическихъ данныхъ (т. е. свѣдѣній о высотѣ различныхъ точекъ надъ уровнемъ моря), выясненіемъ типовъ горъ и способовъ горообразованія, изученіемъ дѣятельности эрозіи и т. п. Геологическая, вообще естественно-историческая, или физическая подготовка является теперь необходимой для научной разработки физической географіи.

Познакомимся теперь съ главнѣйшими данными различныхъ отдѣловъ землевѣдѣнія, начавъ съ астрономической географіи, т. е. съ понятій о землѣ, какъ планетѣ.

Элементы астрономической географіи. Земля, подобно другимъ планетамъ, представляетъ собою шаръ, вращающійся вокругъ своей оси и, вмѣстѣ съ тѣмъ, обращающійся около солнца. Среднее разстояніе земли отъ солнца=149 милл. клм.; такъ какъ свѣтъ проходитъ около 300 т. клм. въ 1 сек., то онъ достигаетъ слѣд. земли въ 8 м. 16 сек. Земля движется вокругъ солнца, какъ и прочія планеты, слѣдуя законамъ, выведеннымъ *Кеплеромъ*, а именно: путь ея образуетъ *эллипсисъ*, въ одномъ изъ фокусовъ котораго находится солнце; радіусъ-векторъ, т. е. линія, соединяющая центры солнца и земли, проходитъ въ равные промежутки времени одинаковыя плоскости (т. е. земля движется скорѣе, когда находится ближе къ солнцу, и тѣмъ медленнѣе, чѣмъ далѣе отъ него); квадраты временъ обращенія земли и какой-либо другой планеты относятся между собою какъ кубы ихъ среднихъ разстояній отъ солнца. Земля занимаетъ по величинѣ разстоянія отъ солнца третье мѣсто (1-е Меркурій, 2-е Венера, 4-е Марсъ). Венера и Марсъ наиболѣе сходны съ землею, какъ по среднему разстоянію отъ солнца, такъ и по времени обращенія, величинѣ поверхности, плотности, хотя по объему и массѣ Марсъ значительно уступаетъ землѣ. Эллипсисъ земного пути лишь немногимъ отличается отъ круга; эксцентриситетъ его=$^1/_{60}$. Тѣмъ не менѣе, слѣдствіями движенія по эллипсису являются: 1) неодинаковое разстояніе земли отъ солнца; точка пути, ближайшая къ солнцу, называется *перигелій*, наиболѣе отдаленная—*афелій*; отношеніе между этими двумя разстояніями=61 : 59 (разстояніе въ перигеліи=146,224,000 клм., въ афеліи=151,120,000 клм.); окружность земной орбиты=934,100,000 клм.; 2) неодинаковая скорость движенія земли: по закону *Ньютона* сила притяженія зависитъ кромѣ массы тѣлъ отъ ихъ взаимнаго разстоянія; поэтому земля должна испытывать большее притяженіе въ перигеліи, и меньшее въ афеліи, т. е. двигаться скорѣе въ первомъ положеніи, чѣмъ во второмъ. Самое скорое движеніе=30,1 клм. въ сек., самое медленное 29,1 клм., среднее 29,6 клм. въ сек.; 3) неодинаковая продолжительность временъ года. Весна и лѣто или лѣтняя половина года, въ сѣверномъ полушаріи, на 7 дней 16 час. длиннѣе нашей зимней половины года, потому что та часть пути, которую земля проходитъ лѣтомъ, приходится къ афеліи. Положеніе перигелія и афелія однако постепенно измѣняется, и полный оборотъ перигелія совершается въ 21.000 лѣтъ. Это измѣненіе вызывается т. наз. *прецессіей* или предвареніемъ равноденствій. Отклоненіе формы земли отъ вполнѣ шарообразной (см. далѣе) и притяженіе солнца, луны и планетъ оказываютъ извѣстное вліяніе на движеніе земли, именно вызываютъ нѣкоторое волнообразное обращеніе ея оси, выражающееся въ отступаніи точки весенняго равноденствія съ В. на З. на $50^1/_4$ сек. въ годъ. Во 100 лѣтъ это отступаніе даетъ 1° 23′ 44″, а въ 2.000 л. около 28°. Прецессія впрочемъ проявляется не одинаково,

а постепенно усиливается или ослабляется, производя этимъ нѣкоторое колебаніе земной оси или *нутацію*; другими словами, земная ось совершаетъ неправильное волнообразное движеніе, описываетъ не правильный конусъ, а какъ-бы фестончатый. Что земля обращается вокругъ солнца, а не солнце совершаетъ въ теченіе года (какъ это намъ кажется) обращеніе вокругъ земли (по эклиптикѣ), въ пользу этого приводятся такія соображенія: 1) Движеніе спутниковъ планетъ, особенно спутниковъ Юпитера, уже навело на мысль Галилея, что и земля подобнымъ же образомъ обращается вокругъ солнца; 2) кажущіяся весьма сложныя движенія планетъ, представляющія какъ бы петли, объясняются всего проще допущеніемъ, что земля и всѣ другія планеты обращаются вокругъ солнца; 3) аберрація свѣта, исходящаго отъ неподвижныхъ звѣздъ и выражающаяся въ томъ, что звѣзда (при наблюденіи въ зрительную трубу) описываетъ въ теченіе года маленькій кругъ (эллипсисъ), который составляетъ въ сущности лишь результатъ движенія по такому кругу земли вокругъ солнца. Смотря на солнце, мы видимъ его на фонѣ небеснаго свода противъ извѣстныхъ группъ звѣздъ, причемъ въ теченіе года оно какъ будто перемѣщается по небесному своду, по пути, названному *эклиптикой*, мимо 12 созвѣздій, лежащихъ въ предѣлахъ извѣстнаго пояса по обѣ стороны эклиптики, называемаго зодіакальнымъ кругомъ или *зодіакомъ* (т. е. кругъ животныхъ, ибо большая часть входящихъ въ этотъ кругъ созвѣздій носитъ названія животныхъ: овенъ, телецъ, ракъ, левъ, скорпіонъ и т. д.). Годовое движеніе земли вокругъ солнца объясняетъ всего проще это кажущееся движеніе солнца по эклиптикѣ.

Обращаясь вокругъ солнца, земля вращается въ то же время и вокругъ своей оси, совершая полный оборотъ въ 24 часа. Что не небесный сводъ съ его свѣтилами обращается въ 24 ч. вокругъ неподвижной земли съ В. на З., какъ думали нѣкогда, а земля совершаетъ въ 24 ч. вращеніе вокругъ своей оси съ З. на В., доказательствами тому служатъ: 1) *Сплющеніе земли у полюсовъ* (см. далѣе). 2) Опыты надъ *паденіемъ тѣлъ*. Тѣло при паденіи съ высоты (напр. съ высокой башни) падаетъ не вертикально, а отклоняется къ востоку; это можетъ быть объясняемо (при отсутствіи вѣтра) только вращеніемъ земли: вершина башни вращается нѣсколько скорѣе, чѣмъ ея основаніе, такъ какъ вслѣдствіе большаго отдаленія отъ центра земли, она проходитъ въ единицу времени нѣсколько большій путь (долю большаго круга), эту большую скорость вращенія имѣетъ и падающее съ вершины башни тѣло, которое и удерживаетъ её во время паденія, вслѣдствіе чего и падаетъ къ востоку отъ вертикали. 3) Опытъ съ *маятникомъ Фуко* (Foucault, 1851). Длинный маятникъ, чечевица котораго снабжена внизу иглой, приводится въ медленное колебаніе, причемъ игла чертитъ по ровной плоскости, усыпанной пескомъ; съ теченіемъ времени можно замѣтить, что проводимая иглой борозда расширяется, т. е. плоскость качанія маятника поворачивается, въ нашемъ сѣв. полушаріи - съ З. на В. Причина такого отклоненія можетъ заключаться только во вращеніи земли; въ дѣйствительности, свободно подвѣшенный маятникъ качается въ одной плоскости, но все кругомъ, и мы въ томъ числѣ, обращаемся подъ маятникомъ, и намъ кажется, что поворачивается плоскость качанія маятника. Различныя движенія воздуха и воды на земной поверхности, напр. пассаты и морскія теченія, выказываютъ въ сѣв. полушаріи уклоненіе вправо, въ южномъ полушаріи влѣво; это также м. б. объяснено только вращеніемъ земли. Скорость вращенія всего больше на экваторѣ=465 м. въ сек., подъ 50° ш. она равна 299 м. Слѣдствіемъ вращенія земли является смѣна *дня и ночи* и кажущееся суточное вращеніе свѣтилъ съ В. на З. Слѣдствіемъ же обращенія земли вокругъ солнца является смѣна *временъ года*, но только благодаря тому, что ось вращенія земли не перпендикулярна плоскости земного пути (земной орбиты), а наклонена къ ней подъ угломъ $66^1/_2{}^\circ$. При этомъ экваторъ земли (находящійся въ плоскости небеснаго экватора) образуетъ уголъ съ плоскостью орбиты въ $23^1/_2{}^\circ$ (этотъ уголъ уже былъ извѣстенъ древнимъ, какъ уголъ пересѣченія съ эклиптикой небеснаго экватора, - подъ которымъ разумѣли на небесной сферѣ большой кругъ, дѣлящій её пополамъ и плоскость котораго перпендикулярна къ оси міра; вокругъ этой оси совершаютъ свое видимое суточное обращеніе всѣ небесныя свѣтила по кругамъ, параллельнымъ экватору). Если бы земная ось была перпендикулярна къ плоскости орбиты, то день былъ бы всегда равенъ ночи, освѣщеніе всѣхъ пунктовъ земного шара было бы всегда одинаковымъ и временъ года не существовало бы; каждый пунктъ получалъ бы отъ солнца постоянно одинаковое количество лучей, послѣдовательно уменьшающееся отъ экватора къ полюсу (вслѣдствіе болѣе косого паденія солнеч. лучей съ удаленіемъ отъ экватора). Но вслѣдствіе наклона земной оси, постоянно ею удерживаемаго, граница между освѣщенной и неосвѣщенной половиной земли постоянно мѣняется. 21 марта н. ст. (день весенняго равноденствія) вертикальные лучи солнца падаютъ на экваторъ; граница освѣщенія проходитъ черезъ полюсы, поэтому день и ночь равны на всей поверхности земли; на полюсахъ 6-ти мѣсячная зимняя ночь смѣняется 6-ти мѣсячнымъ лѣтнимъ днемъ (или обратно для противоположнаго полюса); на сѣв полушаріи наступаетъ весна, на южномъ осень 21-го іюня земля, сохраняя наклонъ своей оси, становится такъ относительно солнца, что вертикальные лучи его падаютъ на сѣв. тропикъ рака (подъ $23^1/_2{}^\circ$ с. ш. отъ экватора); весь сѣв. полярн. кругъ ($66^1/_2{}^\circ$ с. ш.) является освѣщеннымъ, весь южный въ тѣни. На сѣв. полушаріи большія части паралл. круговъ являются освѣщенными, на южномъ меньшія; здѣсь, слѣд., наиболѣе короткій, тамъ—наиболѣе длинный день; для сѣв. полюса наступаетъ средина его 6-ти мѣсячнаго дня, для южнаго средина 6-ти мѣсячной ночи. На экваторѣ день остается равнымъ ночи. Сѣв. полушаріе имѣетъ лѣто, южное зиму. Это—день лѣтняго солнцестоянія, солнце какъ бы останавливается въ своемъ видимомъ уклоненіи къ С. отъ экватора, и со слѣдующаго дня начинаетъ снова къ нему приближаться. 21-го декабря (день зимняго солнцестоянія) представляетъ совершенно обратное; южн. полярн. кругъ въ это время освѣщенъ, сѣверный въ тѣни и т. д. Продолжительность наиболѣе длиннаго дня варьируетъ, на разстояніи отъ экватора до $66^1/_2{}^\circ$ ш., отъ 12 час. до 24°; подъ 70° солнце не заходитъ (остается видимымъ) 65 дней кряду, подъ 80° 134 дня.

Шарообразность формы (или фигуры) земли доказывается слѣдующими наблюденіями; 1) линія *горизонта* (линія, по которой небо, повидимому, сходится съ землею, если наблюдатель находится на ровной, открытой мѣстности) на всѣхъ мѣстахъ земн. поверхности представляется кругомъ; 2) тѣнь, бросаемая землей на луну при лунныхъ затменіяхъ, представляетъ сегментъ круга; 3) приближаясь къ берегу на кораблѣ, видятъ сначала береговыя горы

Удобнѣе пользоваться плоской картой, но такая карта не можетъ передать вполнѣ вѣрно то, что изображено на кривой поверхности шара, особенно если дѣло идетъ объ обширныхъ пространствахъ земн. поверхности. Возможно однако достигнуть извѣстной степени вѣрности, съ сохраненіемъ одного или двухъ изъ вышеуказанныхъ трехъ условій. Перенесеніе изображенія съ поверхности шара на плоскость называется *проекціей*; способовъ проекціи извѣстно много, и въ разныхъ случаяхъ, смотря по преслѣдуемымъ цѣлямъ, употребляются разныя проекціи. При каждой проекціи необходимо знать *масштабъ* карты, т. е. насколько изображеніе уменьшено противъ дѣйствительнаго. При этомъ имѣется въ виду относительная мѣра разстояній, т. е. линейная. Строго говоря, вѣрность масштаба можетъ быть соблюдена только на глобусѣ, а на картѣ только въ средней ея части; къ краямъ же и угламъ карты масштабъ (при изображеніяхъ большихъ пространствъ) измѣняется и иногда значительно. Масштабъ опредѣляется и указывается на картѣ или такъ, что означается, сколько верстъ, миль и т. д. приходится въ 1 дюймѣ, 1 сантиметрѣ и т. д. (напр. 10-ти верстная карта значитъ, что 1 дюймъ карты = 10 верст.), или выражается въ видѣ дроби, т. е. показывается во сколько разъ длины на картѣ меньше соотвѣтств. длинъ въ дѣйствительности (напр. $^1/_{50000}$ или 1: 100000). Первый способъ обозначенія употребляется теперь только въ Англіи и Россіи; второй во всѣхъ прочихъ странахъ, принявшихъ метрическую систему мѣръ. Если требуется изобразить $^1/_2$ земн. шара, то она м. б. изображена или такъ, что въ центрѣ карты находится одинъ изъ полюсовъ: меридіаны тогда будутъ имѣть видъ прямыхъ линій, расходящихся отъ полюса, а параллельн. круги—видъ концентрическихъ круговъ, это будетъ *полярная проекція*; или же—въ срединѣ карты будетъ находиться точка пересѣченія средняго меридіана съ экваторомъ, причемъ экваторъ изображается горизонтальной или кривой линіей, а средній меридіанъ (а иногда и другіе меридіаны) вертикальной; это—*экваторіальная* или *меридіональная* проекція; наконецъ, въ срединѣ карты можетъ находиться какая либо другая точка земн. поверхности, такія проекціи называются *горизонтальными*. Далѣе, мы можемъ представлять себѣ видимую (или воображаемую видимой) поверхность шара такъ, какъ она въ дѣйствительности представляется (или можетъ представляться) съ извѣстной точки зрѣнія—это будутъ *перспективныя* проекціи; или же изображать ее такъ, какъ она въ дѣйствительности видима быть не можетъ—это будутъ *условныя* проекціи. Перспективныя проекціи сводятся къ четыремъ видамъ: 1) *ортографическія*, когда мы изображаемъ глобусъ (съ сѣтью меридіановъ и параллелей), видимый изъ безконечнаго разстоянія, т. е. когда всѣ лучи зрѣнія параллельны между собою. При такомъ способѣ изображенія экватор. проекція получаетъ то свойство, что паралл. круги, чѣмъ дальше отъ экватора, тѣмъ болѣе сближаются между собою, и то же примѣнимо къ меридіанамъ, чѣмъ далѣе они отстоятъ отъ средняго. Паралл. круги представляются прямыми линіями. Масштабъ карты слѣд. уменьшается отъ центра карты къ ея краямъ. Въ такой проекціи изображается напр. луна, т. к. мы и не можемъ изображать ее иначе, какъ изъ весьма далекаго разстоянія. Указанное свойство примѣнимо и къ полярной и горизонт. проекціямъ. 2) *Стереографическія*, когда точка зрѣнія представляется на поверхности шара. Въ экватор. проекціи при этомъ паралл. круги представляются кривыми линіями, кривизна коихъ увеличивается къ краямъ карты. Чѣмъ далѣе отъ центра карты, тѣмъ изображеніе увеличивается, слѣд. обратно, чѣмъ въ ортогр. проекціи. 3) *Центральныя*, когда точка зрѣнія представляется въ центрѣ шара; увеличеніе къ краямъ въ этомъ случаѣ еще болѣе выражено. 4) *Внѣшнія*, когда точка зрѣнія представляется на извѣстномъ разстояніи отъ шара, напр. на разстояніи двухъ радіусовъ и т. д. Проекціи эти могутъ быть иногда подходящими, но онѣ труднѣе чертятся. Болѣе употребительны *условныя* проекціи. Къ числу ихъ относятся: 1) *шаровая*—для полушарій. Чертится кругъ, проводится экваторъ и средній меридіанъ, затѣмъ каждая половина экватора дѣлится на 9 равныхъ частей, каждая половина средняго меридіана тоже на 9 и каждый квадрантъ—тоже на 9. Чрезъ полюсы и дѣленія экватора проводятся меридіаны чрезъ дѣленія средняго и краевыхъ меридіановъ—паралл. круги. Проекція эта, особенно въ видоизмѣненной формѣ *Нелля* (составляющей средину изъ шаровой и стереографической экваторіальной) довольно употребительна въ атласахъ. 2) *Цилиндрическія* проекціи; поверхность шара проецируется здѣсь на поверхность цилиндра, соприкасающагося съ шаромъ по экватору. Развернутая на плоскость, поверхность такого цилиндра, представитъ и меридіаны, и паралл. круги въ видѣ прямыхъ линій. Чѣмъ далѣе отъ экватора, тѣмъ параллели будутъ все болѣе сближаться между собою; полярныя же страны и совсѣмъ не могутъ быть изображены, т. к. вмѣсто схожденія въ точку (полюсъ), здѣсь получается изображеніе настолько же расширенное, какъ на экваторѣ. Можно однако вообразить себѣ цилиндръ пересѣкающимъ поверхность шара по двумъ параллелямъ (къ С. и Ю. отъ экватора), тогда изображеніе получится вѣрнымъ въ двухъ зонахъ, ближайшихъ къ тѣмъ паралл. кругамъ, по котор. происходитъ пересѣченіе. Наиболѣе употребительна однако видоизмѣненная цилиндр. проекція *Меркатора*, при которой разстоянія между паралл. кругами, чѣмъ далѣе отъ экватора, тѣмъ увеличиваются, въ той мѣрѣ, въ какой происходитъ расширеніе изображенія. Этимъ сохраняется подобіе изображенія и въ высшихъ широтахъ, но масштабъ карты увеличивается съ удаленіемъ отъ экватора. Т. к. полярныя страны за 80° ш. почти неизвѣстны, то Меркаторской проекціей пользуются часто для изображенія всей земной поверхности. *Морскія карты* всегда чертятся въ этой проекціи, въ виду удобства для моряковъ отмѣчать на такихъ картахъ свой путь прямою линіей (по компасу), тогда какъ при другихъ проекціяхъ путь приходится изображать кривой, причемъ трудно отмѣчать пройденныя разстоянія. Возрастаніе разстояній между параллелями для этой проекціи вычислено и проводится въ учебникахъ, такъ что построеніе сѣти по ней очень легко. Къ видоизмѣненнымъ цилиндр. проекціямъ относятся еще: а) *проекція Сансона* (или Сансона-Флемстида); паралл. круги представляются прямыми линіями, какъ и средній меридіанъ, но для боковыхъ меридіановъ отмѣчаются точки, соотвѣтствующія дѣйствительнымъ разстояніямъ между ними на равныхъ параллеляхъ, и черезъ эти точки и проводятся меридіаны, изображаемые слѣд. въ видѣ болѣе или менѣе кривыхъ линій. Этимъ достигается меньшее расширеніе (и слѣд. меньшее искаженіе) изображенія въ частяхъ, удаленныхъ отъ экватора. Проекція эта весьма употребительна для изображенія Африки и др. экват. странъ; б) *проекція Мольвейда*: параллели—прямыя линіи, меридіаны — эллипсы, причемъ разстоянія между параллелями постепенно уменьшаются отъ экватора, но такъ, чтобы была сохранена относи-

тельная вѣрность площадей. Эти разстоянія между параллелями вычислены, а потому строить такую проекцію не трудно. Проекція эта можетъ быть употребляема и для изображенія всей земли; стоитъ только продолжить экваторъ и параллели на половину ихъ длины въ обѣ стороны, подраздѣлить ихъ тѣмъ же способомъ и провести кривыя чрезъ эти дѣленія и полюсы. Такою *гомалографическою* проекціею пользуются теперь довольно часто; она представляетъ то преимущество передъ Меркаторскою, что при ней сохраняется вѣрность площадей и нѣтъ такого увеличенія масштаба съ удаленіемъ отъ экватора. 3) *Коническія проекціи*—получаются проецированіемъ поверхности шара на конусъ, соприкасающійся съ шаромъ по одной какой нибудь параллели или пересѣкающій его по двумъ параллелямъ, а затѣмъ развернутый на плоскость. Меридіаны здѣсь въ видѣ прямыхъ, расходящихся линій, а паралл. круги—въ видѣ концентрическихъ кривыхъ. Вѣрность изображенія здѣсь наибольшая въ зонѣ, ближайшей къ кругу соприкосновенія конуса съ шаромъ. Чаще употребляются видоизмѣненныя конич. проекціи: a) *пр. Гаусса*, основанная на томъ же принципѣ, что и Меркатора; съ удаленіемъ отъ средней параллели увеличиваются разстоянія между параллелями въ той пропорціи, въ какой происходитъ расширеніе изображенія; въ этой проекціи чертится часто карта Россіи; b) *пр. Бонна*: параллели—концентр. кривыя, но каждая параллель дѣлится на части, соотвѣтствующія дѣйствительнымъ разстояніямъ между меридіанами, и дѣленія эти соединяются кривыми; получается сѣть съ кривыми меридіанами и параллелями, имѣющая то свойство, что всѣ 4-хъугольники между ними (въ каждомъ горизонт. ряду) сохраняютъ одинаковую величину площадей. Къ сожалѣнію, подобіе изображенія весьма искажается въ углахъ карты. Тѣмъ не менѣе, проекція эта употребляется для изображенія Азіи, Сѣв. Америки и т. д. Вѣрность площадей однако м. б. достигнута и другими способами, напр. по способу *Ламбера*, сохраняя прямые меридіаны, но проводя параллели въ видѣ частей круговъ различныхъ радіусовъ. Еще полезнѣе *азимутальныя* проекціи, условіе которыхъ заключается въ томъ, чтобы каждая точка изображенія находилась бы по отношенію къ центральной точкѣ карты подъ тѣмъ же азимутомъ, какъ на земн. поверхности, т. е. чтобы линія, проведенная отъ любой точки къ центральной точкѣ, составляла бы такой же уголъ съ среднимъ меридіаномъ, какъ и на шарѣ, гдѣ эти линіи представляютъ части большихъ круговъ. Сѣть азимут. проекціи должна состоять слѣд. изъ прямыхъ расходящихся лучей и концентрич. круговъ; простѣйшій типъ такой проекціи мы имѣемъ въ полярной, но въ случаѣ экваторіальной или горизонтальной - лучи не изображаются. При этой проекціи можетъ быть сохранена и вѣрность площадей: параллели тогда должны быть частями круговъ различныхъ діаметровъ, соотвѣтственно установленнымъ вычисленіемъ величинамъ.

Составленіе картъ. Карта отличается отъ плана тѣмъ, что она «оріентирована», проведены хотя бы 2 пересѣкающ. линіи (средній меридіанъ и средняя параллель) и указано положеніе странъ свѣта (С.). Основными данными для составленія карты сколько нибудь значит. участка земной поверхн. служатъ опредѣленія геогр. шир. и долг. Въ культурныхъ странахъ такихъ опредѣленій имѣется гораздо больше, чѣмъ въ менѣе культ. и извѣстныхъ. Пространства между такими точками наносятся на основаніи *глазомѣрной*, компасной или *инструментальной съемки*. Въ менѣе изслѣдован. странахъ съёмки ограничиваются только путями, по которымъ проходили путешественники, отмѣчавшіе направленіе своего пути по компасу, и записывавшіе пройденныя разстоянія и замѣченныя особенности пути и характеръ мѣстности (горы, равнины, лѣсъ, степь, поселенія и т. д.). Изъ сопоставленія такихъ *маршрутовъ*, сведенныхъ къ *астрономически опредѣленнымъ пунктамъ*, м. б. составлена карта области; точность такой карты будетъ увеличиваться съ накопленіемъ большаго числа маршрутовъ. Поверхность болѣе культурныхъ странъ снимается инструментально. Измѣривается съ возможно-большею точностью опредѣленная прямая горизонтальная линія (*базисъ*), съ концовъ которой визируется извѣстный выдающійся пунктъ и опредѣляется (теодолитомъ) уголъ, подъ которымъ этотъ пунктъ виденъ. Изъ одной стороны и 2-хъ угловъ треугольника можно уже вычисленіемъ опредѣлить и длину прочихъ сторонъ; затѣмъ съ одною изъ этихъ сторонъ поступаютъ такъ-же какъ съ базисомъ, визируя съ концовъ ея 4-ую точку и т. д., покуда вся площадь не будетъ разбита на треугольники и измѣрена. Подробности при этомъ наносятся на глазъ, съ соблюденіемъ установленныхъ способовъ обозначенія, напр. лѣсовъ, горъ, болотъ, рѣкъ, дорогъ, селеній и т. д. Такіе планы дѣлаются въ масшт. 200, 250, 300 и т. д. саж. въ 1 англ. дюймѣ; получаются такъ наз. *планшеты*, съ которыхъ, уменьшеніемъ, чертится *топографическая* карта, въ масшт. 1: 25,000, 1: 50,000 и т. п.

Такія карты имѣются только для европ. странъ (и то не вполнѣ), для Соедин. Штат., Индіи и нѣкот. частей сѣв. и южн. Африки и Южн. Америки. Съ нихъ дѣлаются карты меньшаго масштаба въ 1: 300,000, 1: 500,000, съ исключеніемъ многихъ частностей, и еще менѣе подробныя *генеральныя* карты. Для полноты и наглядности карты требуется еще изображеніе *рельефа*. Опредѣленіе высотъ производится: a) *тригонометрически*: вершины многихъ высокихъ горъ опредѣлены только этимъ способомъ; b) *барометрически* (чаще помощью анероидовъ; отмѣчается давленіе воздуха на вершинѣ и у подошвы и изъ разности, по извѣстнымъ формуламъ, выводится превышеніе одной точки надъ другой); в) помощью *гипсотермометра*, отмѣчая точку кипѣнія воды на высотѣ; г) *нивеллировкой* простой или геометрической, отмѣчая послѣдовательное измѣненіе рельефа чрезъ извѣстныя небольшія разстоянія, помощью *кипрегеля* въ первомъ случаѣ, и *нивеллира* во второмъ, которыми отмѣчаются дѣленія переносимой по извѣстному направленію и уставляемой каждый разъ вертикально *рейки*. Въ послѣднее время употребляется также особый приборъ—*орографъ* фр. топографа Шрадера и пользуются для съёмокъ помощью фотографіи. Для передачи рельефа на картѣ существуютъ способы: a) *шрафировки* или штриховъ, по извѣстнымъ скаламъ, передающій большую или меньшую крутизну склоновъ; b) проведенія *изогипсовъ* или *горизонталей*, т. е. соединяя линіями точки одинаковой абсолютн. высоты (чрезъ извѣстные промежутки, напр. чрезъ 10, 25, 50 саженъ); в) соединенія горизонталей съ *раскраской* различныхъ уровней различными тонами двухъ цвѣтовъ, напр. коричневаго и зеленаго, причемъ извѣстная ступень высоты принимается за границу между двумя красками (примѣры: гипсометр. карта Евр. Россіи Тилло, карта Италіи Гв. Кора и др.). Для большей наглядности въ изображеніи горныхъ странъ примѣняютъ еще *тушовку*, предполагая *освѣщеніе* этихъ странъ изъ извѣстной точки, напр. сверху (вертикально) или съ *лѣваго верхняго угла* карты (т. е. съ С.-З.

При послѣднемъ освѣщеніи южные и восточные склоны горъ изображаются въ тѣни, а западные и сѣверные — освѣщенными, съ различными оттѣнками въ тѣняхъ. Иногда, особенно для учебныхъ цѣлей, изготовляются настоящіе рельефы (изъ гипса, дерева и т. д.), причемъ для большей наглядности вертикальный масштабъ ихъ принимается обыкновенно въ 5—10 разъ больше горизонтальнаго. Изданіе картъ производится помощью литографіи, рѣзьбы по дереву или мѣди, фотолитографіи и фотогравюры. Для полнаго пониманія картъ, надо умѣть ихъ читать, знать всѣ условные знаки, масштабъ, умѣть опредѣлять по картѣ разстоянія (для опредѣленія длины береговъ, рѣкъ — пользуются курвиметромъ), а иногда и величины участковъ (напр. озеръ, губерній и пр.) при помощи раздѣленія ихъ на мелкіе, извѣстной величины, квадраты, или посредствомъ *планиметровъ*.

Элементы физической географіи. Жизнь земли проявляется для насъ въ движеніяхъ и измѣненіяхъ, происходящихъ на ея поверхности; эти измѣненія обусловливаются: 1) *внутренней теплотой земли*, претерпѣвавшей съ теченіемъ времени охлажденіе съ поверхности, которое, въ свою очередь, вызывало сжатіе, а послѣднее — образованіе складокъ и трещинъ въ атмосферѣ. Складки послужили основой для горныхъ цѣпей, а трещины сопровождались сдвигомъ и опусканіемъ нѣкоторыхъ частей земной коры, что въ совокупности повело къ осложненію рельефа земной поверхности, къ образованію на немъ повышенныхъ выступовъ, горныхъ массъ съ одной стороны и областей пониженія, впадинъ, частью выполненныхъ водою, съ другой. Кромѣ того, черезъ трещины земной коры происходили временами изверженія газовъ и истеченія расплавленныхъ горныхъ породъ, лавъ, вызывавшихъ образованіе вулкановъ и болѣе или менѣе обширныхъ лавовыхъ излияній; 2) *теплотой солнца*, дѣйствующей, особенно вслѣдствіе неравномѣрности нагрѣванія, днемъ и ночью, лѣтомъ и зимой, разрушительно на литосферу, въ формѣ т. наз. химическаго вывѣтриванія и разрыхленія горныхъ породъ, и вызывающей неравномѣрное нагрѣваніе атмосферы, результатомъ чего являются воздушныя теченія, вѣтры, а дѣйствіемъ послѣднихъ — волны и теченія въ моряхъ. Вѣтры способствуютъ переносу измельченнаго матерьяла (пыли, песку, лёсса), отчасти и разрушенію твердыхъ породъ (ударами переносимыхъ ими песчинокъ); вызванныя же вѣтрами волны, ударяя о берега, содѣйствуютъ ихъ разрушенію, а отчасти выносятъ на берегъ продукты разрушенія или переносятъ ихъ въ другія области моря. Солнечная теплота вызываетъ также испареніе воды, образованіе водяныхъ паровъ, которые, переносясь вѣтрами и охлаждаясь, падаютъ въ видѣ дождя и снѣга. Эти атмосферные осадки отчасти проникаютъ въ почву, способствуя ея измѣненію и разрыхленію, отчасти же стекаютъ по поверхности, въ видѣ ручьевъ и рѣкъ, въ свою очередь содѣйствуя разрушенію и размыву, образованію рытвинъ, овраговъ, долинъ, а также — переносу продуктовъ разрушенія на низшіе уровни и отложенію ихъ на днѣ озеръ и морей. Въ холодномъ климатѣ и на высокихъ горахъ вода является въ твердомъ видѣ, въ формѣ льда, который, увлекаемый вѣтрами и теченіемъ въ морѣ, а также, сползая подъ вліяніемъ давленія и тяжести, по горнымъ склонамъ и ущельямъ внизъ, тоже способенъ разрушать и переносить продукты разрушенія съ однѣхъ мѣстностей въ другія. Въ общемъ, солнечная теплота вліяетъ противоположно внутренней теплотѣ земли; послѣдняя вызываетъ неровности, а первая сглаживаетъ ихъ, разрушая возвышенности и занося углубленія; 3) *притяженіемъ солнца и луны*, которое выражается особенно въ приливахъ и отливахъ моря, вліяющихъ и на берега морей; 4) *вращеніемъ земли*, вызывающимъ отклоненіе воздушныхъ и водныхъ теченій, въ сѣверномъ полушаріи вправо, въ южномъ — влѣво и, наконецъ, 5) *дѣятельностью организмовъ* (растеній и животныхъ), которая отчасти содѣйствуетъ разрушенію литосферы (корни деревьевъ, внѣдряющіеся въ горныя породы и способствующіе ихъ разрыхленію), но въ большей степени ея обогащенію новыми матерьялами, извлеченными изъ воздуха и воды (образованіе чернозема, торфа, каменнаго угля, коралловыхъ построекъ, мѣла, известняковъ вообще и т. д.). Дѣятельность организмовъ, впрочемъ, также тѣсно связана съ свѣтомъ и теплотой, получаемыми отъ солнца.

Какъ только образовалась земная кора и произошло отдѣленіе суши отъ океана, такъ началось и измѣненіе этой суши, разрушеніе ея и снос продуктовъ разрушенія въ море, гдѣ они отлагались горизонтальными слоями на днѣ его. Вмѣстѣ съ тѣмъ, подъ вліяніемъ внутренней теплоты земли и охлажденія земной коры, происходили вулканическія изверженія и тектоническіе (вызванные внутренними силами земли) изгибы и опусканія отдѣльныхъ участковъ коры. Подъ вліяніемъ же солнечной теплоты и свѣта стала развиваться органическая жизнь, вызывавшая дальнѣйшія измѣненія земной поверхности. Путемъ изгибовъ и опусканій земной коры (т. наз. «сбросовъ») нѣкоторыя части суши покрывались моремъ, а нѣкоторыя части моря осушались, причемъ выходили на поверхность отложившіеся на днѣ ихъ неорганическіе и органическіе (напр. состоящіе изъ раковинъ) осадки. Кромѣ того, подъ вліяніемъ внутренней теплоты земли и совершавшихся изверженій горячихъ массъ, происходили химическія преобразованія горныхъ породъ, *метаморфозъ* ихъ. Постепенно отлагались такимъ образомъ на днѣ морей въ теченіе ряда тысячелѣтій, различные слои осадковъ, и, выдвигаясь внутренними силами на поверхность, составили и различные пласты суши. Изучая эти слои въ ихъ послѣдовательности, можно было составить себѣ понятіе объ исторіи земной коры, объ ея періодахъ или эпохахъ, выясненіе которыхъ составляетъ задачу *геологіи*, — науки, стоящей въ тѣсной связи съ физической географіей. Древнѣйшіе пласты земной коры, т. наз. архейскаго періода, состоящіе главнымъ образомъ изъ гнейсовъ и кристаллическихъ сланцевъ, еще лишены слѣдовъ органической жизни, но послѣдующіе уже заключаютъ ихъ въ себѣ, и эти остатки растеній и животныхъ являются важными документами, не только для изученія послѣдовательнаго развитія органическаго міра, но и для равненія между собою отдѣльныхъ пластовъ и слоевъ, а слѣд. и для выясненія исторіи земли. Наука, изучающая эти остатки, называется палеонтологіей; она дѣлитъ всю исторію земли, кромѣ древнѣйшаго архейскаго, на три періода: первичный или палеозойскій, вторичный или мезозойскій и третичный или кайнозойскій, за которыми уже слѣдуетъ четвертичная или современная эпоха. Каждый періодъ раздѣляется еще на эры по времени, или системы по расположенію пластовъ, носящія названія или по преобладающему въ нихъ характеру породъ или по мѣстностямъ, гдѣ означенныя эры представляются наиболѣе развитыми и типичными, или гдѣ они впервые были болѣе обстоятельно изучены. Послѣдовательность, [illegible]

періодъ раздѣляется на эры: *кембрійская, силурская, девонская, каменноугольная, пермская*; мезозойскій—на *тріасъ, юру, мѣловую систему*; кэнозойскій—на *эоценъ, олигоценъ, міоценъ* и *пліоценъ*; въ четвертичной эпохѣ различаютъ болѣе древнія, дилювіальныя и ледниковыя отложенія, и позднѣйшія—аллювіальныя, т. е. отложенія рѣкъ, и делювіальныя (т. е. производимыя медленнымъ смывомъ и перемѣщеніемъ частицъ дождемъ, по склонамъ).

Поверхность земного шара, опредѣляемая въ 510 милл. кв. клм., занята теперь въ большей долѣ *водою* (около $365^1/_2$ милл. кв. клм.) и въ меньшей мѣрѣ *сушею* ($144^1/_5$ милл. кв. клм.). Поверхность, занятая сушею, относится, слѣд., къ водной, какъ 1 : 2,54. Только въ сѣверномъ полушаріи, между 70° и 40° с. ш. суши болѣе, чѣмъ моря; въ остальныхъ широтахъ и во всемъ южномъ полушаріи море преобладаетъ надъ сушею. Въ полярныхъ областяхъ есть еще совершенно неизслѣдованныя области, въ сѣверной на протяженіи около 5 милл. кв. клм., а въ южной—около 16 милл. кв. клм. Море, вѣроятно, и тамъ занимаетъ большее пространство, но въ южной полярной области есть и обширные острова, а нѣкоторые предполагаютъ даже тамъ цѣлый материкъ—*Антарктиду*.

а) *Орографія*. Суша раздѣлена на нѣсколько *материковыхъ массъ*. *Старый Свѣтъ* (Азія съ Европой и Африка), *Новый Свѣтъ* (С. и Ю. Америка) и *Австралія*. Старый Свѣтъ слишкомъ вдвое больше Новаго, а Австралія почти въ 5 разъ уступаетъ Новому Свѣту. Обыкновенно однако дѣлятъ сушу на 5 *материковъ* или *континентовъ*, но *Ю. Америка* можетъ считаться отдѣльнымъ (6-мъ) континентомъ, такъ какъ она соединена съ *С. Америкой* только узкимъ (73 клм.) и низкимъ (не болѣе 87 м.) перешейкомъ (Панамскимъ), сложенныхъ изъ горизонтальныхъ осадочныхъ слоевъ и образовавшимся сравнительно въ недавнюю геологическую эпоху. Цѣпь Кордильеръ здѣсь прервана и бывшее разобщеніе двухъ материковъ доказывается также почти полнымъ тождествомъ морской фауны (животныхъ) въ ближайшихъ частяхъ океановъ Атлантическаго и Тихаго, по обѣ стороны перешейка. *Африка* соединена съ Азіей только Суэзскимъ перешейкомъ, нынѣ прорѣзаннымъ каналомъ. *Азія* составляетъ одно цѣлое съ Европой, которая является какъ бы большимъ полуостровомъ Азіи; вслѣдствіе этого ихъ иногда соединяютъ вмѣстѣ подъ именемъ *Евразіи*. Но съ глубокой древности принято отдѣлять Европу въ особую часть свѣта, хотя граница между ними м. б. только условною,—по Уралу, Каспійскому морю, Кавказскому хребту, или, что естественнѣе, - по Кумо-Манычской низменности (отдѣляя Кавказъ къ Азіи) и по низменностямъ Эмбы, Тобола и Оби (относя Уралъ къ Европѣ). Три южныхъ материка (Ю. Америка, Африка и Австралія—съ о-вомъ Тасманіей) представляютъ между собой сходство въ суженіи къ Югу, расширенію въ сѣверн. частяхъ, выступѣ къ З. и т. д. Три же сѣверныхъ континента (С. Америка, Европа, Азія) - сходны между собою въ томъ, что имѣютъ по 3 полуострова на Югѣ, напр. у Сѣв. Америки — Калифорнія, Сред. Америка, Флорида, въ Азіи—Аравія, Деканъ, Индо-Китай и т. д. Материки выказываютъ не одинаковую величину: Азія 44,1 милл. кв. клм., Африка 29,1, С. Америка 20,6 (безъ полярн. странъ), Ю. Америка—17,6, Европа—9,2, Австралія—7,6 (безъ острововъ), и различную степень *расчлененія*, т. е. не одинаковое число полуострововъ и прилегающихъ острововъ. *Полуостровами* всего богаче Европа (до 30% ея поверхности), затѣмъ Азія (20%), а у Ю. Америки и Африки ихъ почти нѣтъ. Всего насчитываютъ 17 большихъ полуострововъ (100.000 кв. клм. и болѣе), изъ коихъ 11 обращено къ Югу. *Острова* занимаютъ незначительную долю земной поверхности (10,4 милл. кв. клм.). По своему положенію они могутъ быть подраздѣлены на *материковые* (т. е. находящ. вблизи материковъ) и *океаническіе*; по размѣщенію и численности—*одиночные* (напр. Св. Елены, Вознесенія) или *групповые*, образующіе скопленія, *архипелаги* или *цѣпи* (Алеутскіе, Курильскіе, Антиллы). По происхожденію, острова подраздѣляются на *отдѣлившіеся отъ материковъ* и *исконные* (т. е. никогда не бывшіе частями материковъ). Материковые острова могутъ быть классифицированы на а) *прибрежные*, напр. *шхеры* у береговъ Финляндіи, скалистые острова у береговъ Норвегіи, острова у германскихъ береговъ Нѣмецкаго моря и т. д.; б) *большіе острова мелкаго моря*, напр. Великобританія, Гренландія, острова Арктической Америки, Цейлонъ, Зондскіе и др.; в) *острова глубокаго моря*, отдѣлившіеся отъ материка въ болѣе отдаленной древности, наприм. Японскіе, Греческіе, въ особенности Н. Зеландія, Мадагаскаръ. Отдѣленіе острововъ отъ материка произошло или путемъ размыва моремъ или при содѣйствіи тектоническихъ силъ, т. е. образованія трещинъ, разломовъ, впослѣдствіи лишь расширенныхъ дѣйствіемъ волнъ. Первымъ способомъ отдѣлились Англія, Ирландія, Цейлонъ и др., вторымъ—Греческіе, Японскіе и др., находящіеся въ областяхъ, гдѣ еще и теперь замѣтно проявляется тектоническая дѣятельность, выражающаяся въ *землетрясеніяхъ*, а отчасти и вулканическая въ дѣйствующихъ или потухшихъ вулканахъ. Острова, отдѣлившіеся отъ материковъ, представляютъ сходство съ ними въ своемъ геологическомъ строеніи и въ своемъ органическомъ мірѣ, причемъ сходство тѣмъ значительнѣе, чѣмъ отдѣленіе острова произошло въ менѣе отдаленную эпоху и чѣмъ онъ менѣе отдаленъ отъ материка дѣйствіемъ размыва. Великобританія, Цейлонъ—отдѣлились сравнительно недавно, Зондскіе, Японскіе—ранѣе, а Нов. Зеландія и Мадагаскаръ представляютъ собою весьма древніе острова, отдѣлившіеся въ очень отдаленныя эпохи; фауна Мадагаскара, съ преобладаніемъ въ ней, изъ млекопитающихъ, лемуровъ, указываетъ на отдѣленіе этого острова еще въ мезозойскій періодъ. По величинѣ, наиболѣе къ материкамъ приближается Гренландія (2,1 милл. кв. клм.), хотя сѣверный ея конецъ еще не изслѣдованъ. Послѣ нея слѣдуютъ Новая Гвинея (0,8 милл. кв. км.), Борнео (0,7), Баффинова Земля и Мадагаскаръ (около 0,6), Суматра (0,4), Гондо (или Нипонъ) и Великобританія (около 0,2), затѣмъ еще 10 острововъ—съ поверхностью болѣе 100.000 кв. клм. Къ исконнымъ или первоначальнымъ островамъ относятся: *острова поднятія* (рѣдки; образуются они посредствомъ тектоническаго поднятія небольшихъ участковъ морского дна); *вулканическіе* - образованные подводными вулканич. изверженіями; самый высокій изъ нихъ Гавайи, возвышающійся со дна моря до 9.000 метр., самый большой - Исландія, вся сложенная изъ лавъ и туфовъ; причемъ слѣдуетъ различать острова, образованные только вулканами, и отдѣлившіеся отъ материка съ возвышающимися на нихъ вулканами, какъ Сицилія, Санторинъ, острова Зеленаго мыса, Японскіе и т. д.; *коралловые*—образованные постройками коралловъ, которые, извлекая изъ морской воды углекислую известь, строятъ изъ нея свой наружный скелетъ, остающійся и послѣ ихъ смерти. Кораллы могутъ жить только въ теплой, чистой водѣ (съ t° не ниже 20° Ц.) и на глубинѣ не ниже 80 м. Если же мы встрѣчаемъ коралловые острова, возвышающіеся на значительно большую высоту надъ дномъ моря, то

необходимо признать происходившее постепенно повышеніе морского уровня, заставлявшее коралловъ строиться выше; выхожденіе же кораллов. построекъ надъ уровнемъ моря предполагаетъ послѣдовавшее пониженіе этого уровня или поднятіе дна моря. Коралловые острова многочисленны въ Тихомъ и Индійскомъ океанахъ, но въ Атлантическомъ они очень рѣдки; мы встрѣчаемъ однако пласты коралловыхъ известняковъ и среди континентовъ или на берегахъ морей, нынѣ не заключающихъ въ себѣ коралловъ, что указываетъ на эпохи болѣе теплаго климата и на существованіе нѣкогда моря на мѣстѣ нынѣшней суши. Вулканическіе и коралловые острова заселяются организмами съ материковъ, помощью морскихъ теченій, вѣтровъ, птицъ и д. д., вообще болѣе или менѣе случайно, а потому они бѣдны видами растеній и животныхъ.

Материки и острова выказываютъ неодинаковую степень *горизонтальнаго* и *вертикальнаго расчлененія*. Горизонтальное расчлененіе, кромѣ богатства полуостровами и островами, выражается въ большей или меньшей изрѣзанности *берега*, который можетъ быть: а) *ровный* (болѣе или менѣе прямой), 43% всѣхъ береговъ; б) *бухтовый* (извилистый) 37% и в) *лопастной* (изрѣзанный) – 20%. По высотѣ берега бываютъ *низкіе* или *крутые* (или высокіе). Низкіе берега образуются большей частью наносами рѣкъ или моря, отлагающаго здѣсь продукты размыва высокихъ береговъ или осадки, вынесенные рѣками; въ нѣкоторыхъ случаяхъ низкіе берега представляютъ собою осушившееся дно моря. Обыкновенно вдоль такихъ береговъ идетъ *береговой валъ* изъ отложеній, выброшенныхъ волнами; часто также песокъ низкаго берега, увлекаясь вѣтромъ съ моря, переносится внутрь страны и, встрѣчая препятствія (кустики, камни и проч.), накопляется въ видѣ кучъ, *дюнъ*, которыя, если не укрѣпятся растительностью, могутъ послѣдовательно перемѣщаться и засыпать поля и селенія. Дюны особенно распространены на низменныхъ берегахъ Курляндіи, сѣв. Пруссіи, Голландіи, Франціи (Ланды) и т. д.; онѣ встрѣчаются также въ долинахъ рѣкъ (Оки, Днѣпра) и въ пустыняхъ (*барханы* Средн. Азіи, также въ Сахарѣ, Аравіи). Иногда осадки, выносимые въ море рѣками, встрѣчаясь съ морскимъ теченіемъ, осѣдаютъ и даютъ начало косамъ, отдѣляющимъ отъ моря береговыя озера, *гофы* (въ сѣв. Пруссіи), или *лагуны* – въ сѣв. части Адріатич. моря. Въ моряхъ съ приливами низкіе берега обыкновенно затопляются послѣдними и обнажаются при отливахъ. Высокіе или крутые берега рѣдко бываютъ прямыми. Они образуются обыкновенно дѣйствіемъ волнъ, производящихъ *прибой*, подтачивающій берегъ и заставляющій его обваливаться. Если ровный берегъ представляется то низкимъ, то высокимъ, то его называютъ *выровненнымъ*; высокія части его срѣзаны прибоемъ, а низменныя занесены продуктами разрушенія высокихъ частей, увлеченными идущимъ вдоль берега теченіемъ. Высокіе берега — обыкновенно скалисты. Изъ бухтовыхъ высокихъ береговъ — своеобразны берега *фіордовые*, образующіе рядъ болѣе или менѣе глубоко врѣзывающихся, узкихъ и глубокихъ заливовъ, *фіордовъ*, иногда соединенныхъ еще между собою проливами. Фіорды встрѣчаются только на высокихъ скалистыхъ, чаще гранитныхъ берегахъ высшихъ широтъ (за 40°), сильно орошаемыхъ дождемъ и бывшихъ нѣкогда (въ предшествовавшій современному, *ледниковый* періодъ) ложами ледниковъ; типичный примѣръ — фіорды Норвегіи. Менѣе внѣдряющіеся и не столь глубокіе заливы, распространенные на сѣв. берегу Испаніи, западныхъ Бретани, Мал. Азіи и т. д., назыв. *рiасъ* (Rias). Всѣ бухтовые берега богаты островами. *Лопастные* берега отличаются большими выступами суши и раздѣляющими ихъ большими заливами, напр. берега Полопоннеса, Индо-Китая; образованіе ихъ предполагаетъ опусканіе нѣкоторыхъ участковъ ниже уровня моря или причлененіе къ берегу острововъ. Многіе полуострова произошли такимъ образомъ изъ причленившихся острововъ, напр. Крымскій, Пиренейскій, Деканскій и др.; они отдѣлены отъ материка низменностями, образовавшимися на мѣстѣ бывшихъ участковъ моря и въ своемъ строеніи не связаны съ ближайшими частями материка. Другіе полуострова, *отчленившіеся*, представляются тѣсно связанными въ своемъ строеніи съ материкомъ и обособились отъ него путемъ опусканія сосѣднихъ частей суши, напр. Аппенинскій, Балканскій, Индо-Китайскій, связанные съ материками ихъ горными системами. Видоизмѣненію формы береговъ содѣйствуютъ дельты, образующіяся въ устьяхъ рѣкъ, коралловые рифы и прибрежные вулканы.

Вертикальное расчлененіе суши выражается въ ея рельефѣ, который можетъ быть то болѣе ровнымъ, то болѣе пересѣченнымъ. Измѣряя высоту значительнаго числа точекъ въ странѣ, мы можемъ опредѣлить среднюю ея высоту, а затѣмъ и среднюю высоту всего материка и даже всей суши. Наиболѣе низкій материкъ — Австралія (средн. высота 310 м.), затѣмъ слѣдуютъ: Европа — 330 м., С. и Ю. Америка 650 м., Африка – 660 м., Азія – 1.010 м. Средн. высота всей суши – 735 м. надъ уровнемъ моря. Различаютъ *низменности* и *нагорья*; границу между ними полагаютъ обыкновенно на 200 м. Распредѣленіе низменностей и нагорій, въ главныхъ чертахъ, таково. Австралія представляетъ изъ себя довольно низменный материкъ съ приподнятой (горной) восточной окраиной. Америка имѣетъ поясъ нагорій (Анды или Кордилльеры), идущій въ меридіональномъ направленіи вдоль западнаго берега, мѣстами расширяющійся здѣсь въ плоскогорья и имѣющій гораздо болѣе длинный и покатый скатъ къ Атлантическому океану; впрочемъ, у восточной окраины замѣчаются опять меньшія нагорья: въ С. Америкѣ Аллеганы, въ Ю. Америкѣ возвышенности Гвіаны и Бразиліи; Африка представляетъ страну плоскогорій, постепенно повышающихся къ югу и окаймленныхъ мѣстами горными цѣпями. Евразія характеризуется главнымъ поясомъ нагорій, идущимъ въ широтномъ направленіи отъ Пиренеевъ на З. чрезъ Альпы, Аппенины, Балканы, Кавказъ, Малоазіат. горы, Иранъ въ Централ. Азію и С. Индію. Поясъ этотъ (захватывающій и горы сѣв. Африки) расширяется къ В., гдѣ становится выше и окаймляетъ расположенныя среди него высокія плоскогорья (Армянское, Иранское, Тибетское). На Востокѣ поясъ этотъ развѣтвляется: Сибирскія горы идутъ на С.-В., а Индо-китайскія на Ю. и Ю.-В., переходя затѣмъ на Зондскіе и Меланезійскіе острова и оканчиваясь въ Н. Зеландіи. Этотъ поясъ нагорій сосѣдитъ съ зоной пустынь; таковы: Сахара, пустыни Сиріи, Аравіи, Ирана, Сред. Азіи, Тибета, Монголіи. Къ С. отъ этого пояса нагорій идетъ великая континентальная равнина, входящая большею частью въ предѣлы Россійской Имперіи. Зап. Европа представляетъ изъ себя чередованіе равнинъ и небольшихъ нагорій, раздробленныхъ на мелкія горныя массы и цѣпи.

Формы рельефа могутъ быть раздѣлены на *положительныя* и *отрицательныя*. Къ первымъ принадлежатъ болѣе или менѣе возвышенныя равнины, холмистыя страны и нагорья. *Равнины* характеризуются небольшою высотою надъ ур. м. и слабою покатостью, обозначаемую однако теченіемъ рѣкъ. Ра-

личаютъ континентальныя равнины, краевыя, окаймляющія берега континентовъ, и *рѣчныя* (напр. Дунайская, Бенгальская). Большей частью онѣ образованы наносами рѣкъ или представляютъ собою дно отступившаго моря, рѣже - онѣ возникаютъ на мѣстѣ смытыхъ нагорій. *Холмистыя страны* мы видимъ въ областяхъ, бывшихъ нѣкогда подъ ледниками, которые оставили по себѣ большія или меньшія скопленія *моренъ*, т. е. ледниковыхъ наносовъ; такой *моренный ландшафтъ* встрѣчается во многихъ предгорьяхъ, а также въ области древняго оледенѣнія въ сѣв. Россіи, Пруссіи, Сѣв. Америкѣ; также въ мѣстностяхъ, гдѣ распространены дюны, барханы, небольшіе (напр. грязевые) вулканы и т. д. Нагорья—представляютъ два главныхъ вида: *плоскогорій* и *горныхъ цѣпей*. Первоначальное образованіе ихъ предполагаетъ дѣйствіе тектоническихъ силъ, проявляющееся либо въ сжатіи земной коры, образующей *складки*, либо въ трещинахъ и въ опусканіи по нимъ извѣстныхъ участковъ земной поверхности, т. е. въ т. наз. *сбросахъ*. Въ первомъ случаѣ отложенные первоначально горизонтальные слои изгибаются, сгофриваются; во-второмъ они остаются горизонтальными, хотя и поднятыми надъ окружающими участками. Въ первомъ случаѣ дается основа горныхъ цѣпей, во-второмъ—образуются *столовыя горы* и *плоскогорья*. Можно отмѣтить еще одинъ способъ поднятія—посредствомъ весьма медленнаго и постепеннаго изгиба, какой испытываетъ, напр., Скандинавія, что особенно замѣтно нынѣ на берегахъ Швеціи, а ранѣе происходило и на берегахъ Норвегіи, гдѣ о немъ свидѣтельствуютъ т. наз. *береговыя линіи* на извѣстной высотѣ по береговому склону. Часто нагорья подвергаются послѣдующему измѣненію тектоническими силами, испытываютъ новое сжатіе, образуютъ новыя складки, или раздробляются поперекъ, причемъ плоскогорья расщепляются на болѣе узкія зоны. Съ момента образованія, нагорья испытываютъ также дѣйствіе вывѣтриванія и *эрозіи*, т. е. размыва ихъ текучими водами, которыя сглаживаютъ склоны, обтачиваютъ и раздробляютъ вершины, прорѣзываютъ по склонамъ ущелья, вымываютъ долины и придаютъ горамъ тѣ формы, въ которыхъ мы ихъ видимъ. Разнообразіе въ формахъ и высотѣ горъ зависитъ, гл. обр., отъ эрозіи и времени. Древнія горы болѣе разрушены и смыты, поэтому ниже (какъ Уралъ) и иногда могутъ сохранять только свой фундаментъ (Финляндія) или даже превращаться въ равнину (Бельгія); сравнительно молодыя горы—выше и представляютъ большее расчлененіе въ своихъ вершинахъ и долинахъ (Гималаи, Альпы). Нагорья могутъ заключать въ себѣ и *вулканическія* горы, образованныя излившимися лавами и выброшенными вулканическими камнями и пепломъ; часто такіе вулканы являются высочайшими вершинами нагорья (напр. въ Андахъ, на Кавказѣ). Въ Старомъ Свѣтѣ—высочайшая горная вершина—Гаурисанкаръ, въ Гималайяхъ—8840 м.; отсюда къ С. въ Куэнъ-Лунѣ и Тянь-Шанѣ вершины уже ниже (Ханъ-Тенгри напр. 7300 м.) и еще ниже въ Алтаѣ и Уралѣ, точно также, они понижаются и къ западу: Эльборусъ—на Кавказѣ—5630 м., Монбланъ въ Альпахъ—4810 м., Мюлахасенъ въ Пиринеяхъ—3567 м. Въ Америкѣ—наивысшая вершина Аконкагва - 6970 м., подъ 32° ю. ш.

Въ горахъ различаютъ *вершину*, *склонъ* и *подошву*. Отъ чередованія вершинъ съ *сѣдловинами* возникаетъ понятіе о *горной цѣпи*, отъ удиненнаго простиранія горъ—понятіе о *хребтѣ*. Складчатыя горы выказываютъ обыкновенно нѣск. рядовъ цѣпей или хребтовъ, раздѣленныхъ продольными долинами. Вершины могутъ быть округленными или острыми; ихъ сравниваютъ по формѣ съ конусами, остріями, иглами, зубами, башнями, рогами и т. д.; въ Россіи обычны названія *гольцовъ*, *бѣлковъ* (покрытыхъ снѣгомъ), *сопокъ* и т. д. Склонъ бываетъ б. или м. крутымъ или пологимъ, вогнутымъ (въ высокихъ горахъ) или выпуклымъ (въ горахъ меньшей высоты). Противоположность между вершинами и сѣдловинами (или перевалами) бываетъ выражена иногда рѣзче (напр. въ Альпахъ, Гималаяхъ), иногда слабѣе (въ Пиринеяхъ, Куэнъ-Лунѣ). *Вулкан. горы* имѣютъ конусовидную форму, круче вверху и положе внизу, иногда куполообразную; вершина ихъ представляетъ углубленіе, *кратеръ*, отъ котораго идутъ по склонамъ ущелья (barrancos). Потухшіе вулканы подвергаются дѣйствію эрозіи, которая иногда настолько измѣняетъ ихъ форму, что о вулканическомъ происхожденіи ихъ можно судить только по составляющимъ ихъ горнымъ породамъ (базальтамъ, трахитамъ и т. д.). Высота вулкановъ варьируетъ отъ незначительной (Monte Nuovo ок. Неаполя—140 м.) до 5000 м. надъ ур. моря (Ключевская сопка въ Камчаткѣ); въ Европѣ Везувій—1240 м., Этна (въ Сициліи) 3320 м. Многіе америк. вулканы имѣютъ до 6000 м., но они насажены на высокихъ горахъ. Дѣйствующихъ вулкановъ насчитываютъ 228. Расположены вулканы большей частью вдоль морскихъ береговъ или на идущихъ параллельно берегамъ—цѣпяхъ о-вовъ; особенно богаты вулканами берега Тихаго океана, какъ американскій, такъ и азіатскій, хотя они встрѣчаются здѣсь не вездѣ и расположены отдѣльными группами. Менѣе вулкановъ по берегамъ Индійскаго и Атлантическаго океановъ, гдѣ они имѣются въ Исландіи, на Канарскихъ о-вахъ и т. д.; въ Европѣ ихъ мало, въ Африкѣ есть ихъ нѣсколько, удаленныхъ отъ берега на сотни километровъ. Потухшіе вулканы есть во Франціи, Германіи, на Кавказѣ и въ другихъ областяхъ. *Плоскогорья* возвышаются иногда до значит. высоты (Тибетское 4000 м.) и занимаютъ обширныя пространства; сохраненію ихъ содѣйствуетъ сухой климатъ и малое количество осадковъ. При большей же влажности климата рѣки начинаютъ усиленную эрозію, прорѣзываютъ себѣ ущелья и долины и вызываютъ большую пересѣченность рельефа. Плоскогорья могутъ возникать между горами и вслѣдствіе накопленія здѣсь отложеній, выносимыхъ рѣками или наносимыхъ вѣтромъ; такъ въ Китаѣ, вѣтеръ, дующій съ С.-З., приноситъ массы мелкой пыли, которая, осѣдая, образуетъ мощныя толщи т. наз. *лёсса* (желтозема), въ которыхъ колеи отъ колесъ даютъ начало ложбинамъ, постепенно превращающимся, вслѣдствіе ихъ выдуванія и размыва, въ глубокія ущелья.

Отрицательныя формы рельефа представляютъ *долины* и *котловины* (впадины, «ванны»). Долинами называются болѣе или менѣе длинные и извилистые врѣзы въ земную поверхность, идущіе отъ наиболѣе высокихъ мѣстностей къ наиболѣе низкимъ (къ морю); характерное свойство долинъ—ихъ уклонъ; дно ихъ постепенно (а иногда и уступами) понижается и по нему обыкновенно течетъ рѣка (хотя послѣдняя занимаетъ чаще только небольшую ложбину на днѣ долины, а иногда съ теченіемъ времени и совершенно высыхаетъ или течетъ только по временамъ). Основа долинъ дается иногда тектоническими процессами, напр. въ случаѣ *продольныхъ долинъ* между горными цѣпями, въ синклинальныхъ, т. е. уходящихъ внизъ складкахъ, но большею частью образованіе долинъ обязано текучей водѣ, рѣкамъ, которыя вырабатываютъ ихъ, пользуясь всѣми встрѣчающимися углубленіями въ

почвѣ, но и вымывая себѣ ложе силою своего теченія даже въ самыхъ твердыхъ горныхъ породахъ. Долины начинаются иногда въ горахъ замкнутымъ концомъ, т. наз. *циркомъ*, выполненнымъ на высокихъ уровняхъ часто ледникомъ, или дно одной и той же долины представляетъ покатость въ противоположныя стороны, обусловливающую теченіе водъ (изъ ключей, отъ дождей и снѣговъ) въ двухъ направленіяхъ, къ разнымъ рѣкамъ и слѣд. въ разныя долины. Въ равнинахъ долины начинаются нерѣдко отъ болотъ, откуда иногда берутъ начало рѣки, текущія въ разныхъ направленіяхъ. При большей скорости и силѣ паденія текучая вода увлекаетъ даже тяжелые камни и прорѣзываетъ себѣ глубокія и узкія *ущелья*, при меньшей—получаются менѣе глубокія, но болѣе широкія долины. Встрѣчая на пути уступы, рѣка стремится съ теченіемъ времени сгладить ихъ, образовать болѣе равномѣрный уклонъ. Въ то же время дѣятельность рѣкъ (см. далѣе) выражается въ постепенномъ расширеніи долинъ, въ соединеніи различныхъ долинъ въ одну общую систему, въ прорѣзаніи водораздѣловъ. Послѣднее достигается энергичнымъ размывомъ въ верхнемъ концѣ рѣки, гдѣ она имѣетъ видъ горнаго потока, который, углубляя свое русло, увеличиваетъ тѣмъ силу своего паденія, и, вслѣдствіе этого, отступая кзади, все ближе врѣзывается въ склонъ хребта и наконецъ перерѣзаетъ его и переходитъ на противоположный склонъ. Продолжая углублять свое ложе, потокъ доходитъ въ концѣ концовъ до уровня лежащей за хребтомъ долины и текущей по ней рѣки, причемъ послѣдняя можетъ, смотря по ея силѣ, или отклонить потокъ въ свою сторону, или, наоборотъ, быть увлеченной имъ и войти, такимъ образомъ, въ систему другой рѣки.—*Впадины* или *ванны*—суть замкнутыя углубленія земной поверхности, чѣмъ онѣ и отличаются отъ долинъ. Большая часть ихъ наполнена водою, представляютъ озера, но есть и *сухія*, въ областяхъ съ сухимъ климатомъ или съ преобладаніемъ водопроницаемаго, напр., известковаго грунта. По формѣ впадины бываютъ удлиненныя или корытообразныя, округленныя или котловинныя, извилисто-вытянутыя или долинообразныя (но замкнутыя). По происхожденію онѣ могутъ быть тектоническія, вулканическія, образованныя эрозіей, вызванныя неравномѣрнымъ отложеніемъ насыпныхъ образованій (ледниковыхъ моренъ, песчаныхъ дюнъ и др.), происходящія отъ осѣданія грунта (напр. въ дельтахъ), вызванныя провалами (напр. отъ размыва ниже лежащихъ известняковъ, каменной соли), образованныя естественными плотинами (выдвинувшимися въ долины отложеніями потоковъ, моренами, лавовыми потоками, горными обвалами и т. д.). Сухія неглубокія «ванны» составляютъ характерную особенность т. наз. *Карстоваго ландшафта*, свойственнаго особенно австрійскому Карсту (къ С. отъ Истріи), но ставшаго теперь нарицательнымъ для всѣхъ сходныхъ образованій, напр. въ сосѣднихъ областяхъ Австріи, въ Босніи, Сербіи, Греціи, въ Крыму, во Франціи и т. д. Различные виды такихъ «ваннъ» носятъ въ южно-славянскихъ областяхъ Австріи названія: *долинъ* (Doline), *польевъ* (polje) и пр.; нѣкоторыя изъ нихъ ведутъ въ подземныя *пещеры*, которыя могутъ имѣть различное происхожденіе, но въ большинствѣ случаевъ вызываются размывомъ (особенно въ известнякахъ). Болѣе значительныя впадины, дно которыхъ лежитъ ниже уровня моря, носятъ спеціальное названіе *депрессій*; къ сухимъ изъ нихъ принадлежатъ нѣкоторые оазисы Ливійской пустыни (20—75 мет. ниже уровня моря). *Шотты* Алжирской Сахары, Турфанская котловина Центр. Азіи (—50 мет.) и друг.

б) *Гидрографія*. а) *Океанографія*. Океанъ дѣлятъ обыкновенно на 5 частей: 1) *Тихій* или *Великій* (175.4 милл. кв. клм.), самый большой (больше всей суши), имѣетъ форму амфитеатра, суживаясь на С. (въ Беринговомъ проливѣ) до 111 клм., а на экваторѣ имѣя въ ширину до 20.000 клм.; названіе «Тихій» было дано ему въ XVI в. первымъ кругосвѣтнымъ мореплавателемъ Магелланомъ, слѣдовавшимъ отъ пролива на Югѣ Америки (Магелланова) къ островамъ, названнымъ имъ Филиппинскими, по сравнительно тихому морю (благодаря благопріятному времени года) и пользуясь попутнымъ вѣтромъ, пассатомъ; это самый глубокій океанъ, расположенный между Азіей и Австраліей съ одной стороны и Америкой—съ другой, изобилующій островами различнаго происхожденія, особенно въ своей западной части; 2) *Атлантическій*—вдвое меньше Великаго (90 милл. кв. клм.), сходный по своей формѣ съ широкой, нѣсколько извилистой рѣкой и отдѣляющій Европу и Африку отъ Америки; 3) *Индійскій*—подходящій своей формой къ Тихому, но правильность его очертаній нарушена выступаніемъ на Сѣверѣ Индостанскаго п-ова; по величинѣ—меньше Атлантическаго (74 милл. кв. клм.); омываетъ южные берега Азіи, восточные Африки и западные Австраліи; 4) Сѣверный полярный или *Арктическій* (13 милл. кв. клм.), омывающій сѣверные берега Европы, Азіи и С. Америки; имѣя округленныя очертанія, онъ сообщается съ Тихимъ помощью Берингова пролива, а съ Атлантическимъ широкимъ горломъ (1500 клм.) между Гренландіей и Скандинавіей, такъ что м. б. разсматриваемъ, какъ большой заливъ Атл. ок., отъ котораго однако онъ обособленъ подводнымъ плато; 5) Южный полярный или *Антарктическій* (15 милл. кв. клм.), условной границей котораго принимается южно-полярный кругъ.—Отъ океановъ отличаютъ *моря*,—*внутреннія*, если они проникаютъ далеко въ сушу, отдѣляясь отъ океана сравнительно узкимъ проливомъ, какъ Аравійское, Персидское, Калифорнское, Средиземное (съ Мраморнымъ и Чернымъ), Балтійское, или *краевыя*, отграниченныя островами, напр. Берингово, Охотское, Японское, Китайское, Австралійско-Азіатское, Карибское, Нѣмецкое. Нѣкоторыя изъ нихъ, какъ Берингово и Австрійско-Азіатское м. быть названы *проходными*. Моря, лежащія между различн. материками, называются также *средиземными*; таково настоящее Средиземное, Австралійско-Азіатское, Американское Средиземное. Части моря, находящіяся въ широкомъ сообщеніи съ океаномъ или занимающія небольшую площадь, носятъ названіе *заливовъ*: Бенгальскій, Гвинейскій, Австралійскій, Сіамскій, Неаполитанскій и т. д.—Материки окружены сравнительно мелкимъ моремъ (не болѣе 200—400 м.), а затѣмъ дно океана постепенно понижается до 4 т. м.; сравнительно рѣдко встрѣчаются крутые подводные склоны, преимущественно у вулканическихъ и коралловыхъ о-вовъ. Въ нѣкоторыхъ частяхъ моря найдены болѣе глубокія впадины, доходящія до 9427 м. Наибольшія глубины были констатированы въ западной части Тихаго океана, около о-вовъ Тонга, Маріанскихъ и Курильскихъ; въ Атлантическомъ океанѣ наибольшія глубины (до 8300 м.) найдены тоже на Западѣ, около Антильскихъ острововъ; въ Индійскомъ не нашли еще глубины больше 6200 м., а полярныя моря лишь мѣстами представляютъ глубины болѣе 4000 м. Съ другой стороны, въ океанахъ имѣются и подводныя возвышенности или плато, отдѣляющія напр. Атлантическій океанъ отъ Арктическаго

или тянущіяся вдоль перваго по срединѣ, а въ Тихомъ океанѣ выдвигающіяся съ Юга, по направленію къ Австраліи и къ Ю. Америкѣ. – Дно океановъ ближе къ материкамъ покрыто продуктами разрушенія послѣднихъ (*континентальныя отложенія*), а далѣе преобладаютъ отложенія *пелагическія*, состоящія по преимуществу изъ остатковъ раковинъ и изъ *красной глины* (въ болѣе глубокихъ частяхъ). Раковистыя отложенія заключаютъ въ себѣ по преимуществу остатки известковыхъ корненожекъ Foraminifera, особенно группы Globigerinae, откуда и названіе *глобигериновый* илъ; иногда же преобладаютъ кремнистыя корненожки Radiolaria (*радіоляріевый* илъ). Красная глина покрываетъ болѣе глубокія части морского дна (5000 и болѣе метровъ); на этой глубинѣ известковыя раковинки уже большей частью растворяются подъ вліяніемъ заключенной въ водѣ углекислоты, и остаются по преимуществу минеральныя частицы, именно - глины, кристалляки вулканическихъ минераловъ (отъ вулканическаго пепла, выбрасываемаго вулканами и переносимаго далеко воздушными теченіями), микроскопически-мелкіе шарики желѣза (отъ метеоритовъ), марганцевыя конкреціи; кромѣ того попадаются еще твердыя слуховыя кости китовъ и зубы акулъ (отчасти даже вымершихъ видовъ). Повидимому, эти глубоководныя отложенія накопляются очень медленно. *Уровень моря*, въ виду того, что части послѣдняго стоятъ въ сообщеніи между собою, находится, приблизительно, всюду (какъ и въ сообщающихся сосудахъ) на одной высотѣ, и поверхность всего моря представляетъ изъ себя эллипсоидъ вращенія. Тѣмъ не менѣе, неравномѣрное распредѣленіе массъ въ тѣлѣ земли и выступаніе материковъ и острововъ вызываетъ нѣкоторое перемѣщеніе центра тяжести и отклоненіе лота, отражающееся на положеніи морского уровня въ томъ смыслѣ, что онъ оказывается нѣсколько выше въ однѣхъ частяхъ, чѣмъ въ другихъ, хотя различіе въ данномъ случаѣ едва ли превышаетъ ± 500 м. Кромѣ того, нѣкоторыя варіаціи уровня вызываются различіемъ въ плотности морской воды и вліяніемъ морскихъ теченій (не болѣе, впрочемъ, какъ на 1—1,5 м.), а въ болѣе замкнутыхъ моряхъ также вліяніемъ вѣтровъ, притокомъ воды изъ рѣкъ (напр. въ Черн. и Балтійск. моряхъ вслѣдствіе весенняго половодья), или отъ дождей или, наоборотъ, отъ сухого и жаркаго времени года. Въ морской водѣ найдено 32 хим. элемента; вообще же, на 1000 частей въ ней находится *35 твердыхъ* (солей), въ числѣ коихъ преобладаютъ хлористыя соединенія (около 31 части) и затѣмъ— сѣрнокислыя (3,5 част.). Изъ хлористыхъ большая доля приходится на поваренную соль (27 част.) и хлористую магнезію (3,2), затѣмъ есть еще хлор. калій, сѣрнокисл. магнезія, гипсъ и углекислыя соли. Присутствіе солей обусловливаетъ *горько-соленый* вкусъ морск. воды и ея большій удѣльный вѣсъ или *плотность* (опредѣляемый ареометромъ). Соленость наибольшая въ Красномъ морѣ (что зависитъ отъ малаго колич. дождей и сильнаго испаренія)=40 ч. на 1000, затѣмъ въ сѣв. части Атлант. океана; во внутреннихъ моряхъ соленость меньше, напр. въ Черномъ 18 ч., въ Балтійскомъ, въ зап. части, 8, а въ Ботнич. заливѣ даже 3. Соленостью и отчасти температурой обусловливается цвѣтъ моря, отъ голубого до зеленаго, причемъ наиболѣе интенсивной синей окраской отличаются соленыя теплыя теченія (напр. Гольфстремъ). Прозрачность воды зависитъ отъ степени ея чистоты и другихъ условій; наибольшая найденная степень прозрачности 66 м.; но химически дѣйствующіе лучи проникаютъ (какъ доказываютъ опыты съ фотогр. камерой) до 460 м. Морск. вода б. ч. находится въ движеніи; различаютъ: 1) *волны*, когда передвигается только форма движенія, но не самыя частицы; точное описаніе волны предполагаетъ опредѣленіе ея *длины* (разстояніе отъ одного гребня волны до другого), *высоты*, *періода* (т. е. промежутка времени между наступленіемъ двухъ, слѣдующихъ одна за другой вершинъ волны) и *скорости* (распространеніе въ секунду). Чѣмъ сильнѣе вѣтеръ, тѣмъ больше всѣ размѣры волнъ; при силѣ вѣтра въ 8—9 балловъ (штормъ) въ открытомъ океанѣ скорость можетъ доходить до 15—28 м. въ сек. (т. е. превышать скорость курьерскаго поѣзда), длина волны до 150, даже до 500 м., періодъ до 9—18 сек., высота 10, maximum 15—18 м. Волнообразное движеніе распространяется въ глубину довольно далеко, но уже на глубинѣ, равной длинѣ волны, высота ея составляетъ только $^1/_{500}$ поверхностной; тѣмъ не менѣе, еще на 300 м. глубины волны въ состояніи передвигать твердыя частицы. Съ уменьшеніемъ глубины длина волнъ уменьшается; волны, проходящія вдоль берега, замедляются вслѣдствіе тренія о мелкое дно, а идущія далѣе отъ берега, т. е. надъ болѣе глубокимъ дномъ, движутся скорѣе; этимъ объясняется то явленіе, что волны набѣгаютъ на берегъ въ перпендикулярномъ къ нему направленіи и опрокидываются, вызывая т. наз. *прибой*, что особенно бываетъ выражено у крутыхъ отвѣсныхъ береговъ. Кромѣ вѣтра волны, и притомъ громадныя, могутъ вызываться землетрясеніями; длина такихъ волнъ достигаетъ 400—900 клм., скорость 150—200 м., періодъ – получаса и болѣе. Въ обособленныхъ частяхъ морей и озерахъ бываютъ еще т. наз. *стоячія волны* (seiches), колебательныя движенія, похожія на качаніе воды въ слегка сотрясаемомъ сосудѣ. 2) *Приливъ и отливъ*—періодическія колебанія морского уровня, выражающіяся (въ полномъ своемъ видѣ) въ томъ, что въ теченіе лунныхъ сутокъ (24 ч. 50 м.) онъ дважды повышается и дважды опускается. Наивысшій уровень бываетъ тогда, когда луна проходитъ чрезъ меридіанъ мѣста и когда она удалена отъ меридіана на 180°. Въ различныхъ мѣстахъ приливъ наступаетъ въ разное время, продолжается не одинаково долго и бываетъ не одинаковой высоты. Явленіе прилива вызывается притяженіемъ луны и солнца. По закону Ньютона, сила притяженія тѣлъ находится въ прямомъ отношеніи къ ихъ массѣ и въ обратномъ – къ квадрату разстояній между ними. Масса луны гораздо меньше массы солнца, но луна находится въ гораздо болѣе близкомъ разстояніи отъ земли, а потому вліяніе ея сильнѣе, въ отношеніи 9 : 4, хотя масса солнца почти въ $26^1/_2$ милл. разъ превосходитъ массу луны. Въ новолуніе и полнолуніе притягательныя дѣйствія солнца и луны совпадаютъ и приливъ является наиболѣе сильнымъ, а въ фазѣ первой четверти солнечный приливъ совпадаетъ съ лунным отливомъ и въ общемъ получается приливъ наименьшій. Высота прилива зависитъ еще отъ склоненія обоихъ свѣтилъ и отъ удаленія ихъ отъ земли, также отъ геогр. широты, въ особенности же отъ неравномѣрности морскихъ глубинъ и перерыва морского покрова сушею. Въ открыт. океанѣ высота прилива незначительна: 0,3—0,9 м., наибольшей же высоты приливъ достигаетъ у западн. береговъ Европы, особенно въ Бристольскомъ каналѣ (до 16 м.) и на вост. берегахъ С. Америки, особенно въ бухтѣ Фунди (21,3 м.). Проникая въ широкія устья рѣкъ (напр. Амазонки, Эльбы, Ганга), приливъ вызываетъ здѣсь обратное теченіе и по-шеніе уровня, благопріятствуя входу морскихъ

довъ, которыя могутъ выйти затѣмъ тоже лишь при высокой водѣ. Приливы и отливы вызываютъ теченія воды къ сушѣ или обратно; но теченіе въ морѣ происходитъ и отъ другихъ причинъ, напр. отъ неодинаковой плотности воды въ моряхъ и океанахъ. Болѣе тяжелая вода Средиземнаго моря течетъ по дну Гибралтарскаго пролива въ Атлант. океанъ, а менѣе соленая вода океана стекаетъ по поверхности въ Сред. море; болѣе легкая вода Чернаго моря имѣетъ поверхностное теченіе черезъ Босфоръ въ Мраморное море, откуда по дну течетъ болѣе соленая вода въ Черное море и т. д. Иной характеръ имѣютъ *океаническія теченія*. Въ Тихомъ и Атлантическомъ океанахъ, отчасти также въ Индійскомъ, имѣются экваторіальныя теченія, направляющіяся къ Западу, раздѣленныя противотеченіемъ — къ Востоку. Теченія, направляющіяся на З., упираются наконецъ въ материкъ и здѣсь раздѣляются, расходясь къ С. и Ю. Сѣверное теченіе въ Атлант. океанѣ входитъ отчасти въ Мексик. заливъ и направляется затѣмъ мимо Флориды къ С., уклоняясь все болѣе къ В., и образуя т. наз. *Гольфстремъ*, теплое теченіе (соленой, синей воды), которое, омывая западные берега Франціи, Англіи, Норвегіи, обусловливаетъ собою болѣе теплый климатъ этой части Европы. Въ Тихомъ океанѣ Гольфстрему соотвѣтствуетъ японское теченіе *Куро-шіо*, но климатическое значеніе его менѣе важно. Кромѣ теплыхъ теченій, есть и холодныя, напр. Лабрадорское, идущее изъ Баффинова залива вдоль восточн. берега С. Америки, или Перуанское, направляющееся съ Ю. на С. вдоль западн. берега Ю. Америки и замѣтное особенно у береговъ Перу. Фактъ появленія этого послѣдняго теченія въ тропической полосѣ, тогда какъ оно мало замѣтно южнѣе, въ умѣренной зонѣ, заставляетъ думать, что мы имѣемъ тутъ собственно не теченіе изъ южно-полярн. области, а поднятіе на поверхность холодной глубинной воды, вызываемое отгономъ поверхностной воды постояннымъ воздушнымъ теченіемъ (пассатомъ). Въ Индійскомъ океанѣ направленіе теченій мѣняется со смѣной вѣтровъ, муссоновъ. Въ Арктическомъ океанѣ имѣется своя система теченій, доказанная экспедиціей Нансена на «Фрамѣ». Происхожденіе главныхъ морск. теченій объясняется, по теоріи Цёприца, вліяніемъ господствующихъ вѣтровъ; другія же теченія являются компенсаціонными. Морскія теченія играютъ важную роль въ климатическомъ отношеніи, а также—въ распространеніи многихъ видовъ растеній и животныхъ. *Температура* моря обыкновенно бываетъ различна на поверхности и въ глубинѣ. Темп. поверхности въ общемъ нѣсколько выше темп. нижнихъ слоевъ воздуха; она менѣе колеблется, чѣмъ темп. воздуха. Индійскій океанъ самый теплый въ предѣлахъ тропич. пояса, а Атлантическій—самый холодный; къ сѣверу же отъ 20° с. ш. Атлантич. океанъ много теплѣе Тихаго (что обусловливается Гольфстремомъ). Вода нагрѣвается медленнѣе воздуха, поэтому если въ нашихъ широтахъ самый теплый мѣсяцъ—іюль, то въ морѣ наиболѣе теплая вода—въ августѣ; также точно и наоборотъ, холодная вода въ морѣ бываетъ въ февралѣ, а не въ январѣ. Съ глубиной въ морѣ вода холоднѣе, но, тогда какъ въ прѣсныхъ озерахъ самая плотная и тяжелая вода имѣетъ t° 4° Ц, каковую мы и встрѣчаемъ въ глубокихъ озерахъ, въ лѣтнюю половину года (зимой въ нашихъ озерахъ замѣчается обратное распредѣленіе t°, напр. на днѣ t° 3°, на поверхности 1° и 0°, т. е. образованіе льда), въ морѣ соленая вода достигаетъ наибольшей плотности ниже точки замерзанія, и слѣд. на днѣ океановъ мы можемъ встрѣчать t° въ + 2° + 1° и до — 2—3°, такъ какъ соленая вода замерзаетъ при болѣе низкой t°, чѣмъ прѣсная. Во внутреннихъ моряхъ средникъ широтъ такихъ холодныхъ t° на глубинѣ нѣтъ, вслѣдствіе того, что моря эти обыкновенно отдѣлены отъ океана подводными порогами. Въ то время, какъ въ Атлант. океанѣ, напр., на глубинѣ 4000 м. вода очень холодна, въ Средиземн. морѣ въ самыхъ глубокихъ частяхъ t° воды не ниже 13°, и это оттого, что холодная глубинная вода океана не можетъ проникнуть въ Средиземн. море, вслѣдствіе подводнаго порога передъ Гибралтарскимъ проливомъ. Глубинная вода океановъ полярнаго происхожденія; она медленно передвигается съ Ю. на С. изъ антарктической области. Въ полярныхъ моряхъ на поверхности воды образуется ледъ. *Морской* ледъ бываетъ троякаго происхожденія: онъ или образуется непосредственно въ морѣ, залегая часто цѣлыми ледяными полями; или получается съ горныхъ ледниковъ, спускающихся въ море; или, наконецъ, выносится въ море рѣками (напр. большими сибирскими). Ледяной покровъ моря ломаютъ вѣтрами и теченіями, льдины нагромождаются одна на другую, во льду образуются трещины, каналы, полыньи, и увлекаемыя теченіемъ массы льда несутся къ югу, гдѣ (въ Атлант. океанѣ) постепенно таютъ. Ледъ глетчеровъ часто имѣетъ большую толщину и плаваетъ въ морѣ въ видѣ *ледяныхъ горъ* (айсберговъ).

β. *Лимнологія*. Происхожденіе озерныхъ котловинъ объясняется или углубленіемъ, или образованіемъ плотины; отсюда можно различать—*котловинныя* и *плотинныя* озера. Первыя могутъ быть обязаны—поверхностной эрозіи (текущей водѣ, ледникамъ, вѣтру); или подземнымъ процессамъ (проваламъ, вулкан. взрывамъ, тектоническимъ дислокаціямъ). Плотинныя озера могутъ быть образованы поперечной плотиной (напр. въ долинахъ) или кольцевымъ валомъ (кратерныя, моренныя, дюнныя, дельтовыя озера). Озерамъ морского происхожденія, т. е. отдѣленныхъ отъ моря косами и т. п., придаютъ иногда названіе *остаточныхъ* или *реликтовыхъ*, такъ какъ большею частью они заключаютъ въ себѣ остатки (реликвіи) морской фауны; впрочемъ, иногда морскія формы могутъ встрѣчаться и въ такихъ озерахъ, которыя никогда не были въ непосредственной связи съ моремъ. Площадь всѣхъ озеръ=1,8% поверхности всей суши. Самое большое озеро—*Каспійское* море (439 т. кв. клм.), далѣе слѣдуютъ *Верхнее* въ С. Ам. (80 т. кв. клм.), *Викторія-Ніанца*, *Аралъ*, *Мичиганъ* и *Гуронъ* (каждое около 60 т. кв. клм.), *Танганьика* и *Байкалъ* (около 35 т. кв. клм.), и *Ладожское* (18 т. кв. клм.); горныя озера С. Европы сравнительно небольшія (Женевское или Леманъ 582 кв. клм.). Самое глубокое озеро Байкалъ (есть глубины до 1400 м.), затѣмъ Каспійское (до 1125 м.). По отношенію къ величинѣ площади самыя глубокія озера—горныя, напр. Lago di Como свыше 400 м. Средняя глубина озеръ однако значительно меньше наибольшей. Въ большинствѣ случаевъ поверхность озеръ лежитъ выше уровня океана, но уровень Каспія на 28 м. ниже ур. Черн. моря, а Мертваго моря (въ Палестинѣ) даже на 394 м. ниже ур. Средиземнаго. Озера встрѣчаются чаще въ областяхъ къ С. отъ 40° с. ш. и къ Югу отъ 40° ю. ш., но есть многія озера и въ тропич. Африкѣ; въ Ю. Америкѣ, въ Перу, имѣется озеро Титосака. Наибольшія группы озеръ въ области древняго сѣвернаго оледенѣнія,—въ Европѣ и С. Америкѣ; много озеръ встрѣчается также въ рѣчныхъ долинахъ (старицы), на берегахъ морей (лагуны, лиманы), въ вулканич. областяхъ (въ кратерахъ потухшихъ вулкановъ), въ горахъ (въ тепло-

ническихъ углубленіяхъ, среди моренъ и т. д.). Озера бываютъ *пресныя* или *соленыя*; послѣднія—непроточныя; процентъ солей въ нихъ различенъ отъ 1% до 37%; изъ солей преобладаетъ поваренная соль, но есть также озера содовыя и борныя. Въ случаѣ избытка солей, онѣ выдѣляются на днѣ; такія озера называются *самосадочными*; въ прикаспійской низменности ихъ имѣется до 700; особенно извѣстны Эльтонъ и Баскунчакъ. Съ теченіемъ времени озера большей частью уменьшаются, зарастаютъ растеніями, превращаются въ *болота*.

7. *Потамологія* Падающіе на землю атмосф. осадки (дождь, снѣгъ) отчасти испаряются, отчасти стекаютъ въ озера и моря, отчасти проникаютъ въ почву, откуда частью снова вытекаютъ въ видѣ ключей; небольшіе ручьи соединяются въ рѣчки, далѣе въ рѣки, текущія по долинамъ къ морямъ или ко внутреннимъ бассейнамъ (озерамъ), а иногда и теряющіяся въ пескахъ пустынь. Теченіе воды въ рѣкахъ подчиняется законамъ тренія: на поверхности теченіе сильнѣе, чѣмъ на днѣ, у береговъ медленнѣе, чѣмъ въ серединѣ; вода рѣкъ, впрочемъ, перемѣшивается между собою и выказываетъ обыкновенно одинаковую температуру на поверхности и на глубинѣ (или съ малымъ различіемъ). Количество воды въ рѣкахъ измѣняется по временамъ года; у насъ уровень рѣкъ выше весною, когда таютъ снѣга, въ тропич. странахъ онъ выше лѣтомъ, въ періодъ дождей, въ горныхъ рѣкахъ, берущихъ начало изъ ледниковъ, онъ выше во второй половинѣ лѣта, когда начинается большее стаиваніе глетчеровъ. Уровень воды въ рѣкахъ мѣняется также по годамъ, и нѣкоторыя рѣки въ сухое время совершенно высыхаютъ. Теченіе рѣки бываетъ обыкновенно направлено къ правому или лѣвому берегу; гдѣ теченіе напираетъ, тамъ берегъ подмывается, обрушивается, а на противоположномъ берегу, гдѣ теченіе слабое, происходитъ отложеніе осадковъ, т. е. образованіе мелей и намывъ берега. Чѣмъ сильнѣе теченіе, тѣмъ вода можетъ болѣе переносить твердыхъ частицъ (ила, песка, галекъ), чѣмъ медленнѣе, тѣмъ она болѣе отлагаетъ осадковъ; горные ручьи, когда они богаты водою, могутъ сносить даже тяжелые камни. Указанный подмывъ и сносъ одного берега и намывъ у другого вызываютъ образованіе въ рѣкахъ извилинъ, которыя вода при сильномъ теченіи можетъ пересѣчь поперекъ, и тогда бывшее колѣно рѣки превращается въ обособленную заводь или старицу. Въ своемъ теченіи рѣка постепенно углубляетъ свое ложе и вырабатываетъ свою долину. Смотря по условіямъ теченія, по составу горныхъ породъ, по влажности климата страны, долины могутъ быть то узкими (ущелья), то болѣе или менѣе широкими, часто съ продольными терасами или уступами, указывающими на различное положеніе и уровень рѣки въ прежнія времена. Рѣки открываются въ море или открытыми устьями (лиманы), или образуютъ своими отложеніями дельты, иногда далеко выдвигающіяся въ море и съ каждымъ годомъ растущія. При усиливающейся сухости климата и недостаткѣ въ водѣ рѣка можетъ постепенно высыхать и разбиваться на рядъ озеръ, и наоборотъ озера при благопріятныхъ условіяхъ могутъ соединяться съ собою и образовать сплошную рѣку съ озерообразными мѣстами расширеніями. Отдѣльныя рѣки соединяются въ рѣчныя системы, напр. Ока, Кама и многія другія, сливаясь съ Волгой, образуютъ систему этой послѣдней. Величайшая рѣка по величинѣ бассейна Амазонка, а по длинѣ Нилъ. Рѣки и рѣчныя системы подвержены измѣненіямъ. Одна рѣка можетъ соединиться съ другой, или напротивъ, отдѣлиться отъ нея, водораздѣлы между рѣками могутъ также перемѣщаться.

b) *Климатологія*. Слово «климатъ»—отъ κλίνειν, наклонять—указываетъ на климатическія различія, зависящія отъ обусловленныхъ наклономъ земной оси различій въ степени солнечнаго освѣщенія. Эти различія въ освѣщеніи зависятъ: 1) отъ степени наклона солнечныхъ лучей, которые подъ экваторомъ и въ ближайшей къ нему зонѣ падаютъ вертикально или близко къ вертикальному (въ полдень), а чѣмъ далѣе къ полюсу, тѣмъ косвеннѣе, причемъ слѣд. одно и то-же количество лучей падаетъ все на болѣе значительную площадь или одной и той-же величины площадь получаетъ все меньшее и меньшее количество лучей; интенсивность освѣщенія слѣд. измѣняется пропорціонально синусу угла высоты солнца; 2) отъ продолжительности освѣщенія, т. е. отъ величины дня. На основаніи различій въ освѣщеніи поверхность земли м. б. раздѣлена на 3 зоны: 1) тропическую—отъ экватора до тропиковъ; во всѣхъ точкахъ этой зоны солнце два дня въ году бываетъ въ зенитѣ (на тропикахъ—одинъ день); разница между продолжительностью дня и ночи круглый годъ незначительная; 2) умѣренную—отъ тропиковъ до полярныхъ круговъ; солнце никогда здѣсь не бываетъ въ зенитѣ, но и нѣтъ дня, въ который бы оно не восходило; различіе между продолжительностью дня и ночи, по временамъ года, чѣмъ далѣе отъ экватора, тѣмъ выражено болѣе; 3) полярныя зоны, гдѣ солнце хоть одинъ день въ году (на полярномъ кругѣ) не восходитъ, а чѣмъ далѣе къ полюсу, тѣмъ большее число дней, на самихъ же полюсахъ долженъ быть полгода—день и полгода—ночь. Съ освѣщеніемъ связано до извѣстной степени и нагрѣваніе, однако распредѣленіе теплоты на земномъ шарѣ только тогда обусловливалось бы единственно солнечнымъ лученспусканіемъ, если-бы земная поверхность состояла только изъ суши и была бы лишена атмосферы, т. е. находилась бы, примѣрно, въ состояніи луны. Поскольку климатъ зависитъ только отъ солнечнаго излученія, величина котораго обусловливается географ. широтой, онъ называется *солярнымъ* (солнечнымъ) климатомъ. Количество теплоты, получаемой отъ солнца различными широтами, м. б. исчисляемо, какъ то, которое достигаетъ атмосферы, такъ и то, которое доходитъ до земли. Атмосфера поглощаетъ часть солнечн. лучей, и тѣмъ болѣе, чѣмъ (при косвенномъ паденіи лучей) длиннѣе ихъ путь, причемъ различнаго цвѣта лучи поглощаются неодинаково. Съ другой стороны, впрочемъ, атмосфера, помощью взвѣшенныхъ въ ней частицъ пара и пылинокъ способствуетъ отраженію и разсѣянію солн. лучей, что имѣетъ особенную важность для высшихъ широтъ. Неоднородность земной поверхности видоизмѣняетъ солярный климатъ, и даетъ т. наз. физическій или реальный климатъ. Видоизмѣненія эти вызываются: 1) неодинаковымъ распредѣленіемъ на землѣ воды и суши и обусловливаемыми тѣмъ воздушными и морскими теченіями и 2) неодинаковымъ возвышеніемъ въ разныхъ мѣстахъ суши надъ поверхностью моря. Отсюда различія между морскимъ и континентальнымъ климатомъ, и между климатомъ равнинъ и нагорій.

То, что называется климатомъ, обусловливается различными факторами, къ числу коихъ относятся: 1) *Температура* (измѣряемая въ нижнихъ слояхъ воздуха термометромъ, защищеннымъ отъ непосредственнаго дѣйствія солн. лучей; эти нижніе слои нагрѣваются отъ земн. поверхности); измѣряя t^0 три раза въ день, получаютъ ср. t^0 дня, а затѣмъ—ср. t^0 мѣсяца, года и среднюю для цѣлаго ряда лѣтъ, а также выводятъ величину колебаній t^0, правильныхъ и неправильныхъ, крайнія температуры, степень измѣнчивости t^0 и т. д. 2) *Лучистая теплота*,

имѣющая большое значеніе для организмовъ, а отчасти и для неорган. міра; измѣряютъ ее помощью термометровъ съ зачерненнымъ шарикомъ, выставляемыхъ на солнце, въ особыхъ приборахъ. 3) *Атмосферная влажность, абсолютная* (т. е. количество водян. пара, измѣряемое его давленіемъ или вѣсомъ въ извѣстной единицѣ объема) и *относительная*, т. е. показывающая, насколько воздухъ при данной t° насыщенъ паромъ, принимая полное его насыщеніе, когда начинается уже его выдѣленіе въ формѣ воды=100, т. е. выражая влажность въ % полнаго насыщенія Воздухъ м. б. абсолютно очень влаженъ, т. е. заключать въ себѣ много паровъ, а тѣмъ не менѣе ощущаться, какъ очень сухой, напр. при высокой t°, когда воздухъ можетъ вмѣщать въ себѣ большое количество паровъ. Для организмовъ практическую важность имѣетъ только относительная влажность. 4) *Атмосферные осадки* (дождь, снѣгъ, роса), годовое количество осадковъ, распредѣленіе ихъ по мѣсяцамъ. 5) *Облачность*, т. е. степень покрытія неба облаками (опредѣляемая въ 10-хъ доляхъ; 10 – все небо облачно, 0 - все небо чисто; 5 – полъ-неба покрыто облаками и т. д.). 6) *Вѣтры*, ихъ направленіе, сила, смѣна. 7) *Давленіе воздуха*, измѣряемое барометромъ; смѣна его не оказываетъ непосредственнаго вліянія на климатъ и организмы, но имѣетъ большое значеніе на ходъ погоды. 8) *Испареніе*. Что касается состава воздуха, то онъ въ сущности вездѣ одинаковъ; впрочемъ, въ немъ м. б. большая или меньшая примѣсь углекислоты, пыли, микробовъ; въ немъ м. б. озонъ и его электрическое состояніе подвержено измѣненіямъ.

Такъ какъ вода нагрѣвается и охлаждается медленнѣе воздуха и колебанія t° въ ней (въ морѣ) менѣе рѣзки, то и приморскія страны отличаются болѣе равномѣрнымъ, умѣреннымъ климатомъ, тогда какъ съ удаленіемъ отъ моря и отъ вліянія морск. вѣтровъ, климатъ становится болѣе *континентальнымъ*, съ большими годовыми колебаніями t°. Весна на материкахъ вступаетъ ранѣе въ свои права, осень зато холоднѣе, зима суровѣе, лѣто жарче, чѣмъ въ странахъ, находящихся подъ вліяніемъ моря. Самый жаркій мѣсяцъ на сушѣ (въ нашемъ полушаріи) іюль, на морѣ – августъ; самый холодный январь, на морѣ – февраль. Въ дневномъ ходѣ t° также есть различія. Приморскія страны выказываютъ бо́льшую облачность, влажность и большее количество осадковъ – если находятся подъ вліяніемъ дующихъ съ моря вѣтровъ и своимъ рельефомъ даютъ возможность этимъ вѣтрамъ осаждать заключенные въ нихъ пары. Дующій съ моря вѣтеръ охлаждаетъ днемъ лѣтній жаръ. Смѣна вѣтровъ, дующихъ съ суши и съ моря, является въ нѣкоторыхъ странахъ связанною съ временами года и проявляется въ т. наз. *муссонахъ*. Лѣтомъ суша нагрѣвается сильнѣе моря, поэтому воздухъ надъ сушей разрѣжается и къ сушѣ устремляется болѣе холодный и тяжелый воздухъ съ моря; зимой, наоборотъ, суша охлаждается скорѣе моря, и ея холодный воздухъ направляется къ морю. Муссоны отличаются особенной правильностью въ Индійскомъ океанѣ, также въ Вост. Азіи. Не всѣ берега морей впрочемъ обладаютъ, въ соотвѣтственныхъ широтахъ, одинаковымъ климатомъ; не всѣ находятся подъ вліяніемъ одинаковыхъ вѣтровъ. Въ низшихъ широтахъ большую роль играютъ правильные вѣтры, *пассаты*. Они вызываются тѣмъ, что воздухъ нагрѣвается больше надъ экваторомъ и ближайшими къ нему широтами, что вызываетъ воздушныя теченія, внизу, съ С. и Ю. къ экватору, а въ верхнихъ слояхъ атмосферы наоборотъ, отъ экватора къ С. и Ю. Подъ вліяніемъ вращенія земли эти теченія отклоняются, въ сѣв. полушаріи вправо, въ южн. влѣво, и получается внизу, въ сѣв. полушаріи—сѣверо-восточный пассатъ, а въ южномъ—юго-восточный пассатъ. (Въ верхнихъ слояхъ теченія тоже измѣняются сотвѣтственно указанному закону). Пассаты особенно явственны надъ поверхностью моря (гдѣ вѣтеръ испытываетъ меньшее треніе и задержку), чѣмъ—суши. Благодаря пассатамъ, восточные берега материковъ тропич. странъ получаютъ больше осадковъ, чѣмъ западные (достаточно сравнить, напр., влажность Бразиліи съ сухостью Перу), хотя извѣстную часть года пассаты могутъ уступать мѣсто другимъ вѣтрамъ, способнымъ вызывать дождливое время года и на зап. берегахъ, напр. зап. троп. Африки. Въ умѣренныхъ странахъ, напротивъ того, преобладаютъ западные вѣтры, отъ чего западные берега получаютъ болѣе осадковъ, что явствуетъ изъ сравненія зап. береговъ Европы, Сѣв. и Ю. Америки—съ восточными берегами С. Америки; въ другихъ мѣстахъ однако смѣна муссоновъ обезпечиваетъ обильною влажностью и восточные берега (напр. Азіи). Извѣстное вліяніе на климатъ оказываютъ также лѣса (умѣряя и увлажняя климатъ), но особенно значительное—горы. Съ поднятіемъ на горы уменьшается давленіе воздуха, усиливается вліяніе лучистой теплоты, понижается температура, уменьшаются ея колебанія (отсюда нѣкоторое сходство съ приморскимъ климатомъ); зима на горахъ въ умѣренной зонѣ – суше и яснѣе, весна и лѣто—сырѣе и облачнѣе, чѣмъ въ равнинахъ; осадковъ въ горахъ выпадаетъ больше, особенно на навѣтренной сторонѣ (обращенной къ приносящимъ влагу вѣтрамъ), тогда какъ на противоположной климатъ м. б. гораздо суше; въ горахъ выпадаетъ снѣгъ даже въ жаркой зонѣ. Горы вызываютъ также особые виды вѣтровъ, напр. дующіе внизъ по долинамъ – днемъ и вверхъ—ночью; фёны (воздухъ, переходя черезъ горы, освобождается отъ своихъ паровъ и падая внизъ на противоположной сторонѣ горъ, нагрѣвается и является сильнымъ, теплымъ и сухимъ); бора—(воздухъ, застаиваясь между горами, охлаждаясь зимою, и падая затѣмъ съ горъ къ берегу, является очень холоднымъ) и др. Въ тропическихъ странахъ климатъ отличается большимъ однообразіемъ по температурѣ, въ умѣренныхъ онъ выказываетъ большія различія по временамъ года. Бываютъ различія и по годамъ, причемъ существуютъ, повидимому, метеорологическіе періоды въ 35 лѣтъ или около того, выражающіеся въ смѣнѣ болѣе сухихъ годовъ болѣе влажными.

Принимая во вниманіе физическій климатъ и проводя на основаніи его дѣленіе на зоны, Зупанъ предложилъ воспользоваться изотермами, т. е. линіями, соединяющими пункты одинаковой годовой температуры, сведенной къ уровню моря, и именно принять: I. Теплая зона между год. изотермами въ 20° Ц.; эти изотермы соотвѣтствуютъ приблизительно полярнымъ границамъ распространенія пальмъ. Зона эта можетъ быть раздѣлена на 2 подъ-зоны: а) тропическій поясъ, ограниченный темпер. самаго холоднаго мѣсяца въ 20° и б) экстропическій поясъ—между 20°. изотермой самаго холоднаго мѣсяца, и 20° годовой. II. Умѣренныя зоны, между годовыми изотермами 20° и 0°; каждая изъ нихъ дѣлится на а) экваторіальный поясъ умѣренной зоны между годовой изотермой 20° и 0° изотермой самаго холоднаго мѣсяца и б) полярный поясъ умѣренной зоны по ту сторону 0° изотермы самаго холоднаго мѣсяца. III. Холодная зона по ту сторону годовой изотермы 0°; она характеризуется постоянной мерзлотой почвы (оттаивающей только сверху немного лѣтомъ). Дѣленіе Зупана однако не вполнѣ передаетъ климатическія различія странъ, и Кёппенъ предложилъ другое, выбравши за пограничныя величины среднія темпера-

туры дня 10° и 20°, въ теченіе 1, 4 и 12 мѣсяцевъ. Нормальная продолжительность t° 10° менѣе, чѣмъ въ теченіе 1 мѣсяца—не позволяетъ расти деревьямъ (граница лѣса и земледѣлія), продолжительность средней t° 10° въ теченіе 4 мѣсяцевъ—даетъ возможность произрастать дубамъ и пшеницѣ. Кёппенъ принимаетъ 5 зонъ: 1) Тропическая, всѣ мѣсяцы жарко, болѣе 20° Ц. 2) Субтропическая, 4—11 мѣсяцевъ жарко, болѣе 20°; 1—8 мѣсяцевъ умѣренно (менѣе 20°). 3) Умѣренная, 4—12 мѣсяцевъ умѣренно, 10—20°. 4) Холодная, 1—4 мѣсяца умѣренно, прочіе холодно. 5) Полярная, всѣ мѣсяцы холодно, менѣе 10°. Тропическій климатъ отличается постоянствомъ; различіе между днемъ и ночью болѣе выражено, чѣмъ между временами года; преобладаютъ восточные вѣтры (пассаты); обыкновенно лѣтнее дождливое время года смѣняется зимнимъ, сухимъ; въ дождливое время часты грозы и ливни; въ пустыняхъ однако дожди рѣдки. Умѣренный климатъ характеризуется болѣе частой смѣной вѣтровъ и погоды и болѣе рѣзко выраженной продолжительностью временъ года; жаркое время года менѣе продолжительно; въ частности, впрочемъ, существуютъ большія различія въ зависимости отъ положенія странъ, близости или отдаленности отъ жаркой зоны, отъ моря и т. д. Холодный климатъ кромѣ холода отличается еще сравнительною сухостью; осадки часты, но малы; большую часть года падаетъ снѣгъ; зимою обычны полярныя сіянія; въ короткое лѣто день великъ, въ длинную зиму—долгая ночь. Вода въ полярной зонѣ (также какъ и на высокихъ горахъ) является на сушѣ (отчасти и на морѣ) въ видѣ льда,—ледяныхъ полей на морѣ или *ледниковъ* на сушѣ; послѣдніе, если спускаются къ морю, даютъ начало большимъ, откалывающимся отъ нихъ ледянымъ глыбамъ, которыя плаваютъ затѣмъ въ морѣ, какъ *ледяныя горы*. Отнесеніе къ извѣстной зонѣ однако еще далеко недостаточно для характеристики климата отдѣльныхъ странъ. Зупанъ полагаетъ, что минимумъ надо принять 34 климатическія провинціи, изъ коихъ 21 приходится на Старый Свѣтъ и Полинезію, 12 на Новый Свѣтъ и 1 на сѣверную полярную область. Такъ, климатъ Запад. Европы отличается отъ климата Восточной (Россіи), а послѣдній отъ климата Сибири, который опять дѣлится на западно- и восточно-сибирскій; отъ послѣдней нужно еще отличить камчатскую провинцію. Далѣе выдѣляются провинціи Китая-Японіи, центрально-азіатскаго нагорья, Арало-Каспійской низменности, Остъ-индо-австралійская, бассейна р. Инда, Средиземн. моря, Сахары, тропическ. Африки, Капской области, Новозеландская и т. д.

Біо-географія дѣлится на географію растеній (фито-географія) и географію животныхъ (зоо-географія). Въ распространеніи растеній слѣдуетъ отличать *растительность* (т. е. большее или меньшее число растительн. особей) и *флору* (т. е. большее или меньшее богатство растеній видами). Растенія зависятъ отъ почвы, климата и отъ исторіи разселенія. До извѣстной степени они могутъ приспособляться къ разнымъ почвамъ и климатамъ, но они не могутъ распространиться въ области, отдѣленныя отъ центра ихъ распространенія моремъ, если только теченія, вѣтры, птицы не благопріятствуютъ разнесенію туда ихъ сѣмянъ. Температурнымъ зонамъ соотвѣтствуютъ растительныя зоны. Тропическая растительная зона характеризуется пальмами, бананами, хлѣбнымъ деревомъ, пандануса-ми, мангровыми деревьями, бамбуками, орхидеями и т. д., вообще разнообразіемъ и роскошью растительности, изобиліемъ крупныхъ плодовъ и цвѣтовъ, громадностью листьевъ, обиліемъ выдѣляемыхъ смолъ (въ сухихъ странахъ) и т. д. Въ умѣренной зонѣ сперва слѣдуетъ поясъ вѣчно зеленыхъ лиственныхъ деревьевъ (лавры, мирты), далѣе поясъ лиственныхъ деревьевъ съ опадающими листьями, наконецъ поясъ хвойныхъ; въ сѣв. полушаріи за нею слѣдуетъ еще зона тундръ (моховыхъ и лишайниковыхъ). Въ высокихъ горахъ тоже можно различить послѣдовательныя зоны: за поясомъ лѣсовъ слѣдуетъ зона альпійскихъ луговъ, наконецъ лишенная растительности область скалъ, снѣга и льда. Кромѣ дѣленія на зоны, растительность представляетъ различія по характеру растительныхъ сообществъ или формацій. Такъ, тропическій лѣсъ отличается отъ лѣса умѣренной зоны—смѣшаннымъ характеромъ своихъ деревьевъ, богатствомъ вьющихся ліанъ и чужеядныхъ эпифитовъ (напр. орхидей). Особыя формаціи представляютъ вѣчно-зеленые лиственные лѣса субтропической области, оригинальные, лишенные тѣни эвкалиптовые лѣса Австраліи, наши хвойные лѣса. Степь съ разбросанными по ней деревьями—получила названіе саванны; самыя степи представляются то роскошными травянистыми, то болѣе скудными—полынными, солончаковыми. Степь послѣдовательно переходитъ въ пустыню, а въ южномъ полушаріи ее мѣстами смѣняетъ кустарниковая формація (изъ колючихъ кустарниковъ)—въ южной Африкѣ, Австраліи. Всего болѣе пустынь въ Африкѣ и Австраліи; въ Азіи болѣе трети поверхности также состоитъ изъ степей и пустынь; въ Южн. Америкѣ—пустынь почти нѣтъ, но степей не меньше, чѣмъ въ Азіи; Европа заключаетъ въ себѣ всего менѣе степей и всего болѣе плодородныхъ земель. Тропическая зона выказываетъ значительное различіе между флорами Стараго и Новаго Свѣта, тогда какъ бореальная — имѣетъ циркумполярный характеръ. Ср. Европа заселилась большею частью видовъ только по окончаніи здѣсь ледниковаго періода. Богатство жаркой зоны растительными формами объясняется тѣмъ, что тамъ со времени третичнаго періода не было особенныхъ измѣненій климата. Другія страны, напр. Арало-Каспійская область, освободившаяся сравнительно недавно отъ покрывавшихъ ее водъ и получившая сухой климатъ, могла дать пріютъ только ограниченному числу растеній. Въ субтропической области еще существуютъ растительныя формы, сохранившіяся отъ прежней, болѣе жаркой геологической эпохи. Въ Сѣверной Америкѣ замѣчается большее различіе между флорами восточной и западной половины, причемъ флора восточныхъ Соединенныхъ Штатовъ находится въ болѣе тѣсномъ соотношеніи съ флорой восточной Азіи. Австралія обладаетъ оригинальной флорой, унаслѣдованной отъ древнихъ эпохъ, и то-же можно сказать относительно флоры южной Африки, Новой Зеландіи, хотя послѣдняя имѣетъ не мало общихъ видовъ съ Австраліей и Южной Америкой. Всего можно принять 13 растительныхъ царствъ, съ подраздѣленіемъ еще нѣкоторыхъ изъ нихъ на извѣстное число провинцій. Человѣкъ способствовалъ значительному измѣненію растительности, вырубая лѣса, распахивая степи, разводя культурныя растенія, переселяя намѣренно или ненамѣренно различные виды изъ однѣхъ странъ въ другія. Особенно важны измѣненія, произведенныя распространеніемъ полезныхъ растеній. Большинство ихъ происходитъ изъ Азіи, откуда они распространились по всему свѣту (напр. рисъ, отчасти также пшеница, хлопокъ, чай и др.), но и Америка дала маисъ (кукурузу), картофель, табакъ, Африка—кофе.

Распространеніе животныхъ стоитъ также въ зависимости отъ температуры, но еще болѣе растительности. Тропическій животный міръ [illegible] чается богатствомъ и разнообразіемъ формъ,— комыхъ (бабочекъ, жуковъ, муравьевъ, мос[illegible]

и пр.), пауковъ, гадовъ (громадныя и ядовитыя змѣи, крокодилы, ящерицы, жабы и пр.), птицъ (попугаи); изъ млекопитающихъ особенно свойственны этой зонѣ обезьяны, летучія мыши, неполнозубыя (Edentata), громадныя толстокожія (слоны, носороги) и т. д. Противоположность представляетъ арктическій міръ съ его немногими формами млекопитающихъ, наземныхъ птицъ и особенно гадовъ, лягвъ, насѣкомыхъ. Уменьшеніе формъ замѣчается и въ вертикальномъ направленіи, въ горахъ; въ нижнемъ поясѣ европ. горъ число видовъ животныхъ въ $2^1/_2$ раза больше, чѣмъ растительныхъ, но на границѣ органической жизни число животныхъ видовъ составляетъ только $^1/_{25}$ растительныхъ. Подобно тому, какъ альпійская флора представляетъ сходство съ полярной и является ея остаткомъ отъ ледниковаго періода, такъ отчасти и ея фауна (сурки, зайцы, горные козлы). Какъ и у растеній, зависимость отъ климата проявляется у животныхъ въ годовомъ періодѣ. Растительность умираетъ и замираетъ на зиму, то же происходитъ и со многими животными, которыя вымираютъ, положивъ яйца, или залегаютъ въ спячку, или наконецъ отлетаютъ въ болѣе теплыя страны (птицы). Въ тропическихъ странахъ тѣ же явленія вызываются отчасти смѣной дождливаго и сухого времени. Распространеніе животныхъ обусловливается впрочемъ въ значительной степени геологической исторіей странъ. Въ рано отдѣлившейся Австраліи сохранились еще потомки мезозойскихъ формъ (сумчатыя), вымершіе въ Азіи, Европѣ, Африкѣ; много древнихъ формъ встрѣчается въ Южной Америкѣ и въ Африкѣ, хотя до третичнаго періода тропическая Африка стояла въ непосредственной связи съ южной Азіей; Мадагаскаръ отдѣлился отъ Африки тогда, когда обезьяны еще не заступили мѣсто лемуровъ и не появились еще слоны, носороги, гиппопотамы, жирафы, антилопы, леопарды и т. д. Въ Остъ-Индіи, особенно въ Индо-Китаѣ мы встрѣчаемъ наибольшее число потомковъ млекопитающихъ третичнаго періода; эта фауна распространилась отчасти по Малайскому архипелагу до такъ называемой зондской линіи, но не могла перейти на Новую Гвинею и въ Австралію; въ Европѣ третичная теплая эпоха съ ея формами, напоминавшими нынѣшнюю Индію и Африку, уступила мѣсто ледниковой, по окончаніи которой началось заселеніе средней Европы формами изъ Азіи сперва преимущественно степными, потомъ лѣсными. По отношенію къ высшимъ животнымъ фауны Сѣверной Америки и Евразіи (т. е. Европы и Азіи) отличаются между собою больше, чѣмъ флоры этихъ материковъ. Имѣются многія характерныя семейства, свойственныя только одной изъ этихъ областей. Вообще же современная фауна млекопитающихъ ведетъ свое происхожденіе изъ 3 центровъ: изъ Арктогеи—или сѣвернаго полушарія, изъ Южной Америки и изъ Австраліи. Австралійская фауна сохранилась только въ Австраліи и Полинезіи; она составляетъ особое царство, выказывающее мезозойскій отпечатокъ. Сѣверо-американская фауна образуетъ также особое царство съ слабой арктогейской примѣсью. Арктогейская группа распространилась не только на всѣ сѣверные материки, но и на Африку. Въ ней можно различить 6 царствъ: арктическое, бореальное Стараго Свѣта и бореальное Новаго Свѣта (оба сравнительно юныя), индійское (съ потомками третичной фауны и съ незначительной примѣсью сѣверныхъ формъ), африканское (къ югу отъ Сахары, съ меньшимъ числомъ представителей арктической третичной фауны и нѣкоторыми вообще уже вымершими, древними типами) и мадагаскарское (съ преобладаніемъ древнихъ типовъ).

Антропогеографія представляетъ собою самую новѣйшую отрасль общаго землевѣдѣнія. Правда, о зависимости человѣка отъ географическихъ условій разсуждали уже древніе (Гиппократъ, Страбонъ), въ особенности же вопросу этому придавалъ значеніе К. Риттеръ (въ 1-й полов. XIX ст.), искавшій въ географіи объясненій для исторіи, однако болѣе научн. постановка этой части географіи была придана только сравнительно недавно Ратцелемъ, въ его «Anthropogeographie». Распространеніе на землѣ человѣка обусловливается распространеніемъ суши, причемъ острова были заселены сравнительно поздно, да и на материкахъ—полярныя области, высокія горы, пустыни остаются незаселенными. Островное и даже полуостровное положеніе благопріятствуетъ обособленію народовъ; то же вызываютъ горы, гдѣ нерѣдко отдѣльныя долины служатъ мѣстопребываніемъ отдѣльныхъ народностей, родовъ или кланов. Съ другой стороны, горы и острова служатъ иногда убѣжищемъ народностей, которыя не могли бы сохранить свою обособленность въ равнинахъ, благопріятствующихъ смѣшенію племенъ и нивеллировкѣ культуры. Разселеніе народовъ стояло въ связи съ рѣками и берегами морей; степныя области болѣе благопріятствовали широкому разселенію, чѣмъ горныя и пересѣченныя. Древнѣйшіе культурные центры возникли на большихъ рѣкахъ, въ отдаленіи отъ моря, особенно на рѣкахъ, подвергающихся разливамъ, которые обусловливаютъ плодородіе страны. Необходимость урегулировать орошеніе вызвало проведеніе искусственныхъ каналовъ, что требовало коллективной работы, извѣстнаго урегулированія ея управляющей власти; отсюда образованіе сильныхъ правительствъ и государствъ. Примѣры: Египетъ (Нилъ), Вавилонія (Евфратъ), Индія (Гангъ), Китай (Гоанго). Слѣдующая стадія—была культура области Средиземнаго моря, Малой Азіи, Греціи, Рима, а позднѣйшая—океаническая, начатая испанцами и португальцами и продолженная голландцами, французами, англичанами. Различная величина и характеръ рѣкъ, различные виды береговъ играли немаловажную роль въ разселеніи народовъ, но еще большее вліяніе имѣли климатическія условія и растительность. Степныя и лѣсныя области вызывали существенныя различія въ быту ихъ жителей. Древнѣйшія культуры связаны съ субтропическими областями и уже позже наступилъ черед умѣренныхъ областей. Полярная область оказалась доступной только звѣроловамъ и оленеводамъ; жаркая сдѣлала большіе шаги въ культурѣ только подъ вліяніемъ проникнувшихъ въ нее народовъ высшей расы. Въ связи съ географическими условіями стояло также направленіе и ходъ переселеній человѣка и его распредѣленіе по различнымъ странамъ. Области, не способныя къ земледѣлію, бѣдныя своими произведеніями, отличающіяся скудной растительностью, не могли собрать въ себѣ густого населенія; наоборотъ, плодородныя и благопріятно-расположенныя области оказались густо населенными. Культура можетъ, впрочемъ, видоизмѣнить условія области, и иногда на бѣдной почвѣ оказывается сравнительно густое населеніе, а на плодородной—рѣдкое. Нѣкогда заселенныя области могутъ испытать регрессъ въ численности жителей и бывшіе пустынными привлечь къ себѣ густое населеніе. Подробное изслѣдованіе всѣхъ этихъ условій и фактовъ географическаго распространенія расъ, народовъ, государствъ, культуръ и составляетъ предметъ антропогеографіи, какъ части землевѣдѣнія въ примѣненіи къ человѣку.

ГИГІЕНА.

Составилъ проф. *Ф. Эрисманъ.*

I. **Предметъ гигіены.** Гигіена распадается на «теоретическую», чисто научную, и на «прикладную» гигіену. Первая изучаетъ всѣ тѣ условія въ самомъ человѣкѣ или въ окружающей его обстановкѣ, которыя такъ или иначе вліяютъ на его здоровье, нарушаютъ нормальное, гармоническое отправленіе его органовъ, усиливаютъ заболѣваемость и смертность. Она пользуется для этого различными методами изслѣдованія—преимущественно экспериментами, производимыми въ гигіеническихъ лабораторіяхъ и институтахъ («экспериментальная» гигіена) и статистическимъ способомъ (гл. обр. для изученія общественныхъ явленій—«санитарная статистика»). Прикладная гигіена проводитъ въ жизнь требованія, вытекающія изъ результатовъ научн. изслѣдованія; улучшеніемъ обстановки отдѣльныхъ лицъ или цѣлыхъ группъ населенія она старается устранить опасности, угрожающія ихъ здоровью, уменьшить заболѣваемость и смертность и увеличить среднюю продолжительность жизни человѣка (общественная гигіена, санитарная полиція, личная гигіена). По своей сущности, гигіена имѣетъ весьма близкое соприкосновеніе, съ одной стороны, съ естественными науками и съ медициной, а съ другой—съ общественными науками. Основу примѣняемыхъ въ гигіеническихъ лабораторіяхъ методовъ изслѣдованія составляютъ физика, химія, физіологія и бактеріологія. Но гигіену не интересуютъ ни естественныя, ни общественныя явленія сами по себѣ; она изучаетъ ихъ лишь настолько, насколько они отражаются на здоровьѣ человѣка; въ центрѣ ея изслѣдованій всегда стоитъ человѣкъ.

II. **Исторія гигіены.** Зачатки прикладной Г. встрѣчаются уже у древнихъ культурныхъ народовъ. Сюда относятся извѣстныя заботы о воспитаніи здоровыхъ поколѣній и о гармоническомъ развитіи человѣческаго тѣла у древнихъ грековъ, знаменитыя водопроводныя сооруженія римлянъ, санитарное законодательство Моисея, заключающее въ себѣ много весьма разумныхъ гигіеническихъ правилъ для личной и общественной жизни евреевъ. Но всѣ подобныя стремленія, вмѣстѣ съ древнимъ культурнымъ міромъ, погибли во мракѣ среднихъ вѣковъ, создавшихъ весьма неблагопріятныя условія для заботъ объ общественномъ здоровьѣ и породившихъ противный всякимъ понятіямъ о гигіенѣ, изнуряющій организмъ, аскезъ. Въ это время цѣна человѣческой жизни была доведена до нуля. Въ слѣдующую затѣмъ культурную эпоху гигіена возродилась въ видѣ такъ называемой «макробіотики», понятіе о которой тѣсно связано съ именемъ знаменитаго Hufeland'a и суть которой заключается въ искусствѣ долго жить, въ принятіи всѣхъ мѣръ къ возможному продленію личной жизни. Серьезный толчекъ къ развитію *общественной* гигіены дали лишь холерныя эпидеміи, появившіяся въ Европѣ въ 30-хъ годахъ нашего вѣка, и Англіи мы обязаны тѣмъ, что она первая сознала значеніе для государства широкихъ санитарныхъ мѣропріятій, преслѣдующихъ ассенизацію населенныхъ мѣстъ главнымъ образомъ при помощи хорошаго водоснабженія и цѣлесообразной системы удаленія нечистотъ. Эти работы англичанъ, а затѣмъ и другихъ культурныхъ народовъ, положили начало научной разработкѣ гигіеническихъ вопросовъ; онѣ создали *экспериментальную* гигіену, отцомъ и наиболѣе выдающимся представителемъ которой является знаменитый баварскій ученый М. фонъ Петтенкофферъ. Въ настоящее время экспериментальная гигіена получила широкое развитіе, во всѣхъ университетахъ и во многихъ высшихъ техническихъ учебныхъ заведеніяхъ существуютъ гигіеническія каѳедры и лабораторіи, и результаты ихъ работъ служатъ основаніемъ какъ для мѣропріятій, направленныхъ къ улучшенію общественнаго здоровья, такъ и для санитарнаго законодательства. Мы не преувеличиваемъ, утверждая, что теперь заботы о здоровьѣ народонаселенія во всѣхъ культурныхъ странахъ составляютъ одну изъ главныхъ функцій общественнаго и государственнаго организма; объ этомъ свидѣтельствуетъ существованіе цѣлаго ряда учрежденій, служащихъ этой цѣли—начиная съ городского и земскаго санитарнаго врача, санитарныхъ комиссій, санитарно-аналитическихъ станцій, и кончая предполагаемыми уже въ нѣкоторыхъ странахъ министерствами общественнаго здравія.

А) Гигіена общихъ жизненныхъ условій.

III. **Воздухъ и климатъ.** Воздухъ представляетъ самое распространенное и самое необходимое жизненное начало для всего растительнаго и животнаго міра. Его химическій составъ, производимое имъ давленіе, степень его влажности и чистоты, происходящія въ немъ теченія, выпадающіе изъ него осадки и распредѣленіе въ немъ теплоты являются основными условіями жизни на поверхности нашей планеты. И не только сама жизнь, но и физическое и нравственное благополучіе человѣка въ значительной степени зависитъ отъ свойствъ окружающаго его воздуха; человѣкъ былъ бы много здоровѣе, онъ избавился бы отъ многихъ страданій, тѣлесныхъ и душевныхъ, если бы ему удалось всегда и повсюду сохранить за окружающимъ его воздухомъ тѣ качества, которыми отличается ничѣмъ не испорченная внѣшняя атмосфера. Половина нашей личной и общественной гигіены

заключается въ стремленіи поставить человѣка въ благопріятныя со стороны воздуха условія, и все наше несчастіе заключается въ томъ, что достиженіе этой цѣли, на первый взглядъ ясной и простой, на самомъ дѣлѣ является задачей весьма сложной и трудной.

Не легко выразить, въ краткихъ словахъ, то огромное и разнообразное значеніе, которое воздухъ имѣетъ для здоровья отдѣльныхъ лицъ и цѣлыхъ группъ населенія. Первенствующую роль играетъ содержаніе въ воздухѣ кислорода—того элемента, присутствіемъ котораго обусловливается жизнь всего животнаго міра. Но вмѣстѣ съ тѣмъ воздухъ воспринимаетъ, разрѣжаетъ и удаляетъ изъ нашего ближайшаго сосѣдства всѣ дурно-пахнущіе или вредные газы, являющіеся продуктомъ человѣческаго хозяйства и фабричной промышленности; онъ же въ значительной степени содѣйствуетъ переработкѣ этихъ выдѣленій различными факторами природы. Затѣмъ воздухъ, своей температурой, влажностью, теченіями, имѣетъ огромное вліяніе на тепловую экономію человѣческаго организма; наконецъ онъ, по всей вѣроятности, во многихъ случаяхъ является главнымъ посредникомъ въ дѣлѣ распространенія заразныхъ болѣзней.

Химически чистый воздухъ представляетъ смѣсь изъ азота и кислорода, причемъ каждая объемная частица воздуха состоитъ на 21% изъ кислорода и на 79% изъ азота. Но даже свободная, чистая атмосфера всегда содержитъ извѣстное количество водяныхъ паровъ, углекислоты и озона, и эти вещества могутъ быть названы нормальными составными частями атмосфернаго воздуха.—*Азотъ* воздуха, въ отношеніи человѣка, является агентомъ безразличнымъ и роль его заключается лишь въ томъ, что онъ разжижаетъ собой кислородъ, въ которомъ, безъ этого разжиженія, человѣкъ не могъ бы существовать.—*Кислородъ* воздуха намъ такъ-же необходимъ, какъ насущный хлѣбъ. Поступивъ въ легкія при дыхательныхъ движеніяхъ, онъ переходитъ въ кровь и, въ качествѣ окислителя, играетъ важную роль въ процессѣ разложенія питательныхъ началъ, происходящемъ въ тканяхъ и обусловливающемъ жизнь организма развитіемъ теплоты, необходимой какъ для поддержанія температуры тѣла, такъ и для внѣшней и внутренней работы. Поступленіе въ организмъ черезчуръ ограниченнаго количества кислорода вызываетъ въ тканяхъ кислородное голоданіе, которое отчасти можетъ быть устранено болѣе частыми и глубокими дыхательными движеніями. При нормальномъ атмосферномъ давленіи человѣкъ можетъ существовать еще въ такомъ воздухѣ, который содержитъ лишь 15 или 14% кислорода; даже пребываніе въ атмосферѣ съ 9% кислорода, при покойномъ положеніи тѣла, не нарушаетъ самочувствія, и только при дальнѣйшемъ уменьшеніи кислорода затрудняется дыханіе и является обморочное состояніе. Потребленіе атмосфернаго кислорода огромное: однимъ людскимъ населеніемъ земного шара ежедневно поглощается изъ атмосферы около 650 мил. куб. метр. кислорода. Если, тѣмъ не менѣе, количество послѣдняго не уменьшается, то мы этимъ обязаны растеніямъ, зеленыя, т. е. хлорофиллъсодержащія части которыхъ, подъ вліяніемъ дневного свѣта, поглощаютъ окружающій воздухъ, разлагаютъ находящуюся въ немъ углекислоту, употребляютъ углеродъ для питанія своего организма, а освободившійся кислородъ выдѣляютъ обратно.

Небольшое количество кислорода содержится въ атмосферѣ въ видѣ *озона* (около 1,5 мгрм. на 100 куб. метр. воздуха), представляющаго кислородъ, сгущенный до $^3/_2$ своего первоначальнаго объема, такъ что молекула озона состоитъ не изъ 2-хъ, а изъ 3-хъ атомовъ кислорода. Вслѣдствіе этого, озонъ обладаетъ способностью окисленія въ гораздо болѣе сильной степени, нежели кислородъ: онъ легко отдаетъ 1 атомъ, причемъ остальные 2 атома превращаются въ обыкновенный кислородъ. Главными источниками озона въ атмосферномъ воздухѣ служатъ электрическіе разряды; грозы, дождь, снѣгъ, туманъ сопровождаются увеличеніемъ количества озона въ атмосферѣ; въ городахъ и вообще на мѣстахъ скученія людей воздухъ содержитъ меньше озона, чѣмъ въ поляхъ и лѣсахъ. Прежнія представленія о санитарномъ значеніи атмосфернаго озона были преувеличены; причинной связи между колебаніями въ количествѣ озона съ одной стороны, и появленіемъ или исчезновеніемъ какихъ либо эпидемическихъ болѣзней—съ другой,—не существуетъ. Примѣненіе озона въ дезинфекціонной практикѣ не можетъ быть рекомендовано, такъ какъ даже мало-стойкіе микроорганизмы убиваются имъ лишь при большихъ концентраціяхъ его. За озономъ, слѣдовательно, можно признать только роль (все же довольно важную) общаго очистителя атмосферы и прекрасно дезодоризирующаго средства.

Углекислота содержится въ атмосферномъ воздухѣ въ незначительномъ количествѣ (3 — 4 ч. на 10.000 ч. воздуха). Главнымъ источникомъ ея является организмъ людей и животныхъ, но она развивается и при горѣніи топлива, освѣтительныхъ матеріаловъ и проч. Взрослый человѣкъ, въ теченіе 1 часа, выдѣляетъ приблизительно 20 литровъ углекислоты. Поразительное постоянство—какъ по мѣсту, такъ и по времени, въ содержаніи углекислоты въ атмосферномъ воздухѣ объясняется, отчасти, вдыханіемъ ея зелеными частями растеній и поглощеніемъ ея дождевой водой, отчасти воздушными теченіями, не допускающими замѣтной концентраціи газа на одномъ какомъ либо мѣстѣ. Углекислота неспособна поддерживать дыханіе человѣка; воздухъ, содержащій болѣе значительныя количества ея (10—20%), дѣйствуетъ на человѣка какъ отрава и вызываетъ признаки удушья. Въ свободной атмосферѣ такихъ количествъ углекислоты нигдѣ и никогда не бываетъ, но въ глубокихъ колодцахъ и выгребныхъ ямахъ нерѣдко встрѣчаются столь значительныя скопленія этого газа, что они могутъ сдѣлаться роковыми для спускающихся туда рабочихъ. Для избѣжанія несчастій необходимо предварительно хорошо провентилировать ямы или колодцы и снабдить рабочихъ спасательными поясами.

Водяной паръ представляетъ постоянную и весьма важную въ санитарномъ отношеніи часть атмосфернаго воздуха. Опредѣленный объемъ послѣдняго можетъ, при извѣстной температурѣ, содержать только извѣстное, предѣльное количество водянаго пара, и въ этомъ случаѣ мы называемъ воздухъ «насыщеннымъ» влагой. Въ такомъ воздухѣ, при пониженіи температуры, происходитъ сгущеніе водяныхъ паровъ, выдѣляющихся въ видѣ облаковъ, тумана или атмосферныхъ осадковъ (росы, дождя, снѣга, инея и пр.). Обыкновенно атмосферный воздухъ содержитъ лишь извѣстную часть того предѣльнаго количества влаги, которое при данной температурѣ могло бы находиться въ немъ при полномъ насыщеніи; эта часть, выражаемая въ процентахъ, называется «относительной» влажностью воздуха; «абсолютной» же влажностью называется вѣсъ того количества водянаго пара (въ граммахъ), который, въ данное время, содержится въ 1 куб. метрѣ воздуха, или напряженіе (упругость) водя-

ного пара, выраженное въ миллиметрахъ ртутнаго столба. Относительная влажность воздуха находится въ тѣсной связи съ температурой: при одномъ и томъ же напряженіи паровъ, т. е. при одной и той же абсолютной влажности, относительная влажность можетъ быть весьма различна, смотря по температурѣ, — она будетъ больше при низкой и меньше при высокой температурѣ воздуха.—*Распредѣленіе влаги въ атмосферѣ*, по поверхности земли, зависитъ отъ условій мѣста и времени. Въ общемъ абсолютное содержаніе воды въ воздухѣ уменьшается по мѣрѣ удаленія отъ экватора къ полюсамъ; относительная же влажность, наоборотъ, увеличивается по направленіи къ сѣверу, такъ какъ, при господствующей здѣсь низкой температурѣ, воздухъ скорѣе насыщается водяными парами, чѣмъ въ южныхъ мѣстахъ. Близость океана замѣтно увеличиваетъ количество влаги въ воздухѣ; внутри же большихъ материковъ, при одинаковой температурѣ, встрѣчается абсолютно и относительно меньше водяныхъ паровъ, чѣмъ близъ моря. Лѣса увеличиваютъ содержаніе влаги въ воздухѣ; съ возвышеніемъ же мѣстности надъ уровнемъ моря абсолютная влажность воздуха уменьшается. Въ одномъ и томъ же мѣстѣ абсолютная влажность увеличивается и уменьшается параллельно повышенію и пониженію температуры, колебанія же относительной влажности совершаются въ обратномъ направленіи, — лѣтомъ, при значительномъ содержаніи водяныхъ паровъ, воздухъ обнаруживаетъ небольшую относительную влажность, зимой же небольшое количество паровъ даетъ высокій процентъ относительной влажности.—Съ санитарной точки зрѣнія заслуживаютъ вниманія слѣдующія два качества влажнаго воздуха: 1) въ немъ уменьшается или вовсе прекращается испареніе воды съ поверхности кожи и легкихъ человѣка; 2) онъ представляетъ изъ себя лучшій проводникъ тепла, чѣмъ сухой воздухъ. И такъ какъ при испареніи воды съ тѣла происходитъ усиленная отдача теплоты, то первое изъ упомянутыхъ качествъ влажнаго воздуха затрудняетъ отдачу теплоты съ человѣческаго тѣла, второе же, наоборотъ, усиливаетъ ее. И такъ какъ при высокой температурѣ мы чувствуемъ потребность отдавать по возможности больше тепла, тогда какъ при низкой температурѣ является желаніе сохранить тепло, то понятно, что какъ въ жаркое лѣто и въ теплыхъ климатахъ, такъ и зимой, во время морозовъ, влажный воздухъ для насъ менѣе пріятенъ, чѣмъ сухой. Другими словами, высокія и низкія температуры окружающаго воздуха переносятся нами лучше, когда воздухъ не содержитъ много водяныхъ паровъ; при среднихъ температурахъ, въ 10 — 20° Ц., относительная влажность воздуха въ 30 — 60% представляется наиболѣе благопріятной для благополучія человѣка. Высокая температура Сахары и южной Австраліи, а равно и страшные холода полярныхъ странъ переносятся сравнительно легко благодаря господствующей въ этихъ мѣстахъ сухости воздуха.

Посторонніе газы: сѣроводородъ, амміакъ, хлоръ, сѣрнистая и азотистая кислота и различныя дурнопахнущія газовыя смѣси, развивающіяся при гніеніи органическихъ веществъ, рѣдко встрѣчаются въ свободной атмосферѣ въ такихъ количествахъ, которыя могли бы нанести существенный вредъ здоровью человѣка. Перешедши въ воздухъ изъ мѣстъ своего происхожденія (густо населенные города, грязно-содержимые дворы и улицы, разныя промышленныя заведенія), эти газы быстро разжижаются въ свободной атмосферѣ и уносятся вѣтромъ. Все же при большой концентраціи газообразныхъ примѣсей воздухъ справляется съ ними съ трудомъ и необходимая степень разведенія ихъ достигается не легко. Поэтому промышленныя заведенія, а равно и другія учрежденія, своими газообразными выдѣленіями портящія атмосферный воздухъ, не могутъ быть терпимы въ чертѣ населенныхъ мѣстъ; поэтому же чистое содержаніе дворовъ, городскихъ улицъ и площадей является однимъ изъ первыхъ условій санитарнаго благоустройства городовъ.

Воздушная пыль. Атмосферный воздухъ, до весьма значительной высоты, всегда и повсюду содержитъ разнаго рода плотныя частицы, которыя механически увлекаются съ поверхности земли, уносятся иногда на большія разстоянія (сотни верстъ) и поддерживаются въ атмосферѣ вѣтрами, а равно и тѣми, сравнительно слабыми, воздушными теченіями, которыя обусловливаются различіями въ мѣстной температурѣ. По величинѣ и по удѣльному вѣсу различаютъ: 1) легко видимыя, крупныя, пылевыя частицы, которыя съ земли поднимаются вѣтромъ, а съ пола или мебели въ жилыхъ помѣщеніяхъ—при выметаніи и чисткѣ ихъ, но которыя въ спокойномъ воздухѣ быстро осѣдаютъ; 2) такъ называемыя «солнечныя пылинки», видимыя только тогда, когда онѣ освѣщаются свѣтовымъ лучемъ въ темной комнатѣ; онѣ не осѣдаютъ даже въ спокойномъ воздухѣ, передвигаются съ мѣста на мѣсто малѣйшими теченіями его и уносятся далеко отъ поверхности земли; 3) невидимыя даже при только что упомянутыхъ условіяхъ частицы — главнымъ образомъ микроорганизмы, которые, впрочемъ, часто пристаютъ къ болѣе крупнымъ пылинкамъ иного происхожденія и большей частью встрѣчаются въ воздухѣ въ видѣ цѣлыхъ колоній.—Количество пыли въ атмосферномъ воздухѣ зависитъ отъ условій мѣста и времени: городской воздухъ содержитъ больше пыли, чѣмъ деревенскій; вѣтеръ усиливаетъ, дождь уменьшаетъ количество плавающихъ въ воздухѣ пылевыхъ частицъ. Уличная пыль состоитъ главнымъ образомъ изъ мельчайшихъ частицъ того матеріала, которымъ вымощены улицы и дворы, изъ лошадинаго помета, угольныхъ частицъ (въ особенности въ промышленныхъ центрахъ); кромѣ того, въ воздушной пыли встрѣчаются волоконца различныхъ тканей, обломки волосъ различныхъ животныхъ, крахмальныя зернышки, сѣмена, шарики цвѣточной пыли, частицы поваренной соли и т. д. Наконецъ, воздушная пыль содержитъ разныя формы микроорганизмовъ—плѣсневые и дрожжевые грибки, бактеріи; послѣднія, повидимому, встрѣчаются въ свободной атмосферѣ рѣже, чѣмъ первые. Разныя микробныя болѣзни растеній (ржавчина, картофельная и виноградная болѣзнь) происходятъ отъ носящихся по воздуху плѣсневыхъ грибковъ; дрожжевые грибки производятъ броженіе оставленныхъ на воздухѣ, содержащихъ сахаръ, жидкостей. Количество бактерій въ 1 куб. метрѣ городского воздуха иногда достигаетъ нѣсколькихъ тысячъ, въ особенности въ центральныхъ частяхъ городовъ. Присутствіе болѣзнетворныхъ микробовъ въ атмосферномъ воздухѣ до сихъ поръ не могло быть констатировано съ достовѣрностью, а потому весьма вѣроятно, что передача заразныхъ болѣзней черезъ свободную атмосферу происходитъ лишь въ исключительныхъ случаяхъ; повидимому, условія, встрѣчаемыя болѣзнетворными зародышами, въ общемъ неблагопріятны для сохраненія ихъ жизнеспособности. Хорошее устройство мостовой, содержаніе ея въ надлежащей чистотѣ и частая поливка ея въ сухую и вѣтряную погоду уменьшаютъ количество уличной пыли; съ влажной поверхности пылевыя частицы въ воздухъ не поднимаются.

Температура атмосферы, какъ по мѣсту, такъ и по времени, подвергается большимъ колебаніямъ, отъ которыхъ въ значительной степени зависитъ распредѣленіе *климатовъ* по земной поверхности и колебанія погоды, и которыя не остаются безъ вліянія на самочувствіе и на здоровье человѣка. Единственнымъ источникомъ теплоты для нагрѣванія атмосфернаго воздуха является солнце. Доходящіе до земной поверхности (непоглощенные атмосферой) тепловые лучи солнца отчасти отражаются, отчасти поглощаются землей, водой и пр., температура которыхъ, вслѣдствіе этого, повышается; вмѣстѣ съ тѣмъ увеличивается и темпер. прилегающихъ къ землѣ слоевъ воздуха путемъ прикосновенія и теплоизлученія. И такъ какъ земля свѣтящіеся лучи превращаетъ въ темные тепловые лучи, а воздухъ поглощаетъ эти послѣдніе менѣе энергично, чѣмъ свѣтящіеся, *то темные тепловые лучи, издаваемые земной поверхностью, являются главнымъ источникомъ нагрѣванія атмосферы.* Неравномѣрное распредѣленіе тепла по земной поверхности зависитъ, прежде всего, отъ шарообразной формы земли и отъ того, что ось земли образуетъ съ плоскостью вращенія ея около солнца уголъ въ 66,5°. Первымъ факторомъ обусловливаются въ значительной степени климаты, вторымъ—времена года.—Средняя годичная температура воздуха, на отдѣльныхъ мѣстахъ земного шара, уменьшается, съ нѣкоторой правильностью, по мѣрѣ удаленія отъ экватора къ полюсамъ. Но далеко не всѣ мѣста, расположенныя на одинаковомъ разстояніи отъ экватора, имѣютъ одну и ту же среднюю годичную температуру, и «изотермы» (воображаемыя линіи, соединяющія мѣста съ одинаковой средней годичной температурой) не вездѣ идутъ параллельно экватору, а мѣстами приближаются къ нему, мѣстами же удаляются отъ него, образуя т. обр. значительныя искривленія. Это явленіе обусловливается главн. обр. существованіемъ большихъ водоемовъ—морей и океановъ. Вода, благодаря своей большой теплоемкости, подвергается менѣе сильнымъ колебаніямъ своей температуры, чѣмъ земля: она медленнѣе нагрѣвается, но и медленнѣе остываетъ и температура ея болѣе ровная втеченіе всего года. Поэтому изотермическія линіи, проходя черезъ океанъ, обнаруживаютъ большую правильность и идутъ довольно параллельно экватору; при переходѣ же на материкъ, онѣ круто поднимаются къ сѣверу (на сѣв. полушаріи) и удаляются отъ экватора тѣмъ больше, чѣмъ дальше мы уходимъ отъ морского берега вглубь материка. Отсюда возникаютъ различныя климатическія условія на приморскихъ мѣстностяхъ и на континентахъ, и мы различаемъ «морскіе» и «материковые» (континентальные) климаты. [illegible]

[illegible] и континентальнымъ климатами обнаруживается и въ ходѣ суточной температуры: на материкѣ температурные скачки въ теченіе одного и того же дня бываютъ гораздо сильнѣе, чѣмъ на берегу океана.—Высота мѣстности надъ уровнемъ моря имѣетъ подобное же вліяніе на ходъ температуры, какъ и степень отдаленности отъ океана. При поднятіи на каждые 100 метр. темп. воздуха понижается, при прочихъ равныхъ условіяхъ, на 0,5—0,6° Ц. Съ повышеніемъ надъ уровнемъ моря увеличиваются и колебанія температуры, какъ суточныя, такъ и по временамъ года; точно также и переходы отъ одного сезона къ другому бываютъ болѣе рѣзки на высотѣ, чѣмъ въ долинахъ. За то въ гористыхъ странахъ нерѣдко высоко-лежащія мѣста пользуются прекраснымъ солнечнымъ свѣтомъ и лучистой теплотой солнца въ то время, когда долины покрыты густымъ, холоднымъ туманомъ (горный климатъ). Подобныя мѣста, въ новѣйшее время, охотно избираются для устройства санитарныхъ станцій.

Благодаря неравномѣрному распредѣленію тепла на земной поверхности, человѣческій организмъ подвергается весьма различнымъ температурамъ, крайніе предѣлы которыхъ равняются 100—120° Ц. и даже на одномъ и томъ же мѣстѣ достигаютъ 60° и больше. Несмотря на это человѣкъ, приспособливая свою тепловую экономію къ условіямъ окружающей среды, повсюду и всегда сохраняетъ (пока онъ здоровъ) нормальную температуру своего тѣла. Этого онъ достигаетъ, съ одной стороны *регулированіемъ теплопроизводства* въ организмѣ т. е. употребленіемъ, сообразно съ условіями климата и погоды, такой пищи, при разложеніи которой въ тѣлѣ образуется большее (жиръ) или меньшее (углеводы, фрукты и т. п.) количество жира («химическая» регуляція теплоты), а съ другой—*измѣняя условія теплоотдачи* съ поверхности тѣла, совершающейся путемъ теплоизлученія, прикосновенія съ окружающимъ воздухомъ и испаренія воды («физическая» регуляція теплоты). До извѣстной степени регуляція теплоотдачи съ поверхности тѣла происходитъ безъ активнаго содѣйствія человѣка, автоматически, при помощи заложенныхъ въ кожѣ нервныхъ окончаній и кровеносныхъ сосудовъ, такъ какъ послѣдніе, съуживаясь подъ вліяніемъ холода и расширяясь въ теплѣ, въ значительной степени содѣйствуютъ уменьшенію или увеличенію отдачи тепла кожею. Кромѣ того, физическая регуляція теплоты достигается ношеніемъ соотвѣтствующей условіямъ климата и погоды одежды. Нарушеніе тепловой экономіи тѣла, происходящее особенно легко у изнѣженныхъ субъектовъ, у которыхъ автоматическая регуляція теплоотдачи дѣйствуетъ неудовлетворительно, ведетъ къ «простуднымъ» заболѣваніямъ (катарры, невралгіи и проч.). Другую форму нарушенія тепловой экономіи представляетъ такъ называемый «солнечный» или «тепловой» ударъ, который происходитъ [illegible]

температуръ переносится человѣкомъ сравнительно хорошо, въ особенности, если онъ пользуется надлежащими средствами для защиты себя отъ чрезмѣрнаго холода (пѣлесообразная одежда, достаточная пища, мышечныя движенія). Смерть отъ паралича центральныхъ органовъ нервной системы наступаетъ, повидимому, въ такомъ случаѣ, когда темп. тѣла понижается до 27—26° Ц.

Атмосферное давленіе. У морского берега давленіе, производимое атмосферой, уравновѣшивается ртутнымъ столбомъ, имѣющимъ 760 мм. высоты. Но при поднятіи надъ уровнемъ моря давленіе атмосферы быстро уменьшается, и на высотѣ 60—70 километровъ оно равняется лишь 1 мм. ртутнаго столба. На поверхность тѣла взрослаго человѣка атмосфера, при баром. стоянiй въ 760 мм., давитъ силой 17000 килограммъ; мы не чувствуемъ этого давленія потому, что оно на каждую частицу нашего организма дѣйствуетъ со всѣхъ сторонъ.— Человѣкъ можетъ жить и быть здоровымъ при весьма различномъ атмосферномъ давленіи; въ Южной и центральной Америкѣ, равно и въ центр. Азіи, населенныя мѣста находятся на высотѣ 3000—4000 метр. и выше, при атмосф. давленіи въ 500—450 мм. Возможность жить на такихъ высотахъ пріобрѣтается путемъ постепеннаго приспособленія. Небольшія колебанія барометр. давленія, совершающіяся на одномъ и томъ же мѣстѣ и не превышающія, въ среднемъ за годъ, 30—40 мм., не оказываютъ непосредственнаго вліянія на физическое благополучіе человѣка, косвенное же значеніе они имѣютъ потому, что климатъ и погода въ значительной степени зависятъ отъ распредѣленія атмосфернаго давленія на земной поверхности.

Вліянію *уменьшеннаго* давленія человѣкъ подвергается при поднятіи на высокія горы или въ воздушномъ шарѣ. Въ томъ и другомъ случаѣ онъ, поднимаясь въ разрѣженномъ воздухѣ, получаетъ въ единицѣ объема воздуха тѣмъ меньшее количество кислорода, чѣмъ выше онъ находится надъ уровнемъ моря. Вслѣдствіе этого онъ инстинктивно увеличиваетъ число дыхательныхъ движеній, а вмѣстѣ съ тѣмъ ускоряется и работа сердца. Но такъ какъ при обыкновенныхъ условіяхъ мы вдыхаемъ большее количество кислорода, чѣмъ то, въ которомъ организмъ нуждается, то мы и изъ разрѣженной атмосферы легко добываемъ себѣ необходимое количество кислорода, и если уменьшеніе баром. давленія происходитъ не слишкомъ быстро, то оно нисколько не отражается на нашемъ самочувствіи. Предѣльная высота, до которой человѣкъ можетъ подниматься въ воздушномъ шарѣ лишь съ опасностью для жизни, лежитъ прибл. при 8000 метр., т. е. при атмосферномъ давленіи въ 250 мм. и при частичномъ давленіи кислорода въ 52 мм. (6,8% кислорода при 760 мм.). Пребываніе въ разрѣженномъ воздухѣ значительно облегчается, если вдыхать газовую смѣсь, богатую кислородомъ. При поднятіи на высокія горы, т. е. при усиленномъ физическомъ трудѣ, самочувствіе нарушается на меньшихъ высотахъ, чѣмъ при поднятіи въ аэростатѣ, и на сравнит. небольшихъ высотахъ у многихъ начинается чрезмѣрное ускореніе дыханія, сердцебіеніе, кровотеченіе изъ носа и даже изъ легкихъ, тошнота, увеличивающаяся слабость и сонливость, могущая, при неблагопріятныхъ условіяхъ, перейти въ потерю сознанія (такъ назыв. «горная болѣзнь»). Низкая темп. разрѣженнаго воздуха и чрезвычайная сухость его сказываются главнымъ образомъ при поднятіи въ воздушномъ шарѣ и вызываютъ у воздухоплавателей весьма мучительныя явленія.

Вліянію *увеличеннаго* давленія человѣкъ никогда не подвергается въ свободной атмосферѣ. Въ пневматической камерѣ, при избыткѣ давленія въ $^1/_2$—$^3/_4$ атмосферы, сжатый воздухъ, проникая въ легкія, производитъ усиленное давленіе на внутреннюю ихъ поверхность, противодѣйствующее сокращенію легкихъ и затрудняющее выдыханіе; вслѣдствіе этого число дыханій нѣсколько уменьшается. Сжимая капилляры наружныхъ покрововъ, увеличенное давленіе воздуха затрудняетъ движеніе крови въ периферическихъ сосудахъ, а это препятствіе въ периферическомъ кровообращеніи ведетъ къ замедленію пульса и къ уплощенію пульсовой волны. Подъ вліяніемъ сжатаго воздуха потеря теплоты съ поверхности кожи замѣтно уменьшается, главнымъ образомъ вслѣдствіе сжатія периферическихъ сосудовъ; этимъ вызывается пріятное субъективное ощущеніе, напоминающее вліяніе бани. Однако, при увеличеніи давленія въ нѣсколько атмосферъ повышается и темп. тѣла и тогда ощущеніе тепла становится непріятнымъ.—Въ практической жизни человѣкъ подвергается вліянію усиленнаго давленія лишь нерѣдка, при работахъ подъ водой (водолазы) и при постройкѣ мостовыхъ устоевъ въ такъ называемыхъ «кессонахъ», на которыхъ возводятся устои. При этой работѣ всѣ вышеуказанныя явленія, связанныя съ пребываніемъ въ сжатомъ воздухѣ, обнаруживаются въ болѣе сильной степени, чѣмъ въ пневматической камерѣ, такъ какъ давленіе здѣсь нерѣдко доходитъ до 3-хъ или 4-хъ атмосферъ. Рабочіе жалуются на сильную боль въ ушахъ при переходѣ въ сгущенный воздухъ, на мышечныя боли и большую усталость при работѣ въ кессонѣ, въ которомъ темп. доходитъ до 30—40° Ц.; но наиболѣе опаснымъ моментомъ является переходъ изъ кессона на воздухъ, въ особенности въ зимнее время, когда огромная потеря тепла съ разгоряченнаго тѣла даетъ поводъ къ разнымъ простуднымъ заболѣваніямъ и сильной пертурбаціи въ кровообращеніи (кровоизліянія въ различные органы), а быстрое уменьшеніе давленія можетъ вызвать выдѣленіе газовъ изъ крови и мгновенную смерть. Поэтому переходъ отъ одного давленія къ другому долженъ совершаться по возможности медленно.

Движеніе воздуха происходитъ подъ вліяніемъ разницы въ удѣльномъ вѣсѣ соприкасающихся между собой воздушныхъ массъ, а главной причиной этой разницы является разность температуръ, т. е. неравномѣрное распредѣленіе тепла на земной поверхности; холодный, болѣе плотный воздухъ всегда устремляется туда, гдѣ онъ встрѣчаетъ наименьшее сопротивленіе, и вытѣсняетъ собой болѣе теплые, а потому болѣе легкіе воздушные слои.

Движеніе атмосферы никогда и нигдѣ не прекращается вполнѣ; даже при кажущемся совершенномъ затишьи воздухъ двигается еще со скоростью $^1/_2$ метра въ секунду. «Пріятнымъ вѣтеркомъ» называется движеніе воздуха при 2,0 метр. въ секунду; «свѣжимъ вѣтромъ» — при 4,5 — 6,5 метр.; «сильнымъ вѣтромъ»—при 14—15 метр.; «бурей»— при 20—30 метр. и «ураганомъ»—при 35—45 метр. въ секунду.—Санитарное значеніе вѣтровъ заключается, съ одной стороны, во вліяніи ихъ на климатъ и погоду (см. выше) и, вмѣстѣ съ тѣмъ, на тепловую экономію нашего организма, а съ другой — въ значеніи его для чистоты воздуха населенныхъ мѣстъ и для естественной вентиляціи нашихъ жилищъ; движеніе атмосферы — самое энергичное и могущественное средство для очищенія ок[illegible]щаго насъ воздуха отъ всѣхъ посторонних[illegible] или менѣе непріятныхъ или вредныхъ

которыми атмосфера въ изобиліи снабжается во всѣхъ населенныхъ человѣкомъ мѣстахъ.

IV. Почва. Человѣкъ всегда и повсюду находится въ большей или меньшей зависимости отъ той почвы, на которой онъ живетъ. Топографическія условія и геологическій характеръ обнаруживаютъ существенное вліяніе на климатъ; свойствами почвы въ значительной степени опредѣляются соціальныя и экономическія условія населенія; при постройкѣ жилищъ, при устройствѣ различныхъ санитарныхъ сооруженій — водоснабженіе, канализація, осушеніе мѣстностей и пр.—намъ постоянно приходится считаться съ качествомъ поверхностныхъ слоевъ почвы. Такимъ образомъ почва является однимъ изъ выдающихся факторовъ, опредѣляющихъ состояніе общественнаго здоровья.—Санитарное значеніе почвы было признано уже учеными древняго міра, которымъ хорошо было извѣстно, что существуютъ мѣстности здоровыя и нездоровыя, что послѣднія порождаютъ злокачественныя лихорадки и что слѣдуетъ избѣгать мѣста низменныя съ сырой, холодной почвой. Чумныя эпидеміи среднихъ вѣковъ, а равно и холерныя эпидеміи настоящаго столѣтія дали многочисленныя доказательства того, что распространеніе этихъ болѣзней находится въ извѣстной связи и, по всей вѣроятности, въ зависимости отъ мѣстныхъ почвенныхъ условій. Нерѣдко главная, а иногда и единственная разница между поражаемыми и непоражаемыми холерой мѣстностями заключается въ различномъ характерѣ или различномъ временномъ состояніи почвы. Какимъ именно свойствамъ почва обязана своимъ вліяніемъ на распространеніе заразныхъ болѣзней, до сихъ поръ не выясненно окончательно. Высокое положеніе мѣстности, повидимому, играетъ извѣстную роль, и болѣе высокія мѣста, при прочихъ равныхъ условіяхъ, скорѣе могутъ разсчитывать остаться свободными отъ холеры, чѣмъ низменности. Мѣста, лежащія на скалистой почвѣ, пользуются сравнительной неуязвимостью; наоборотъ, рѣчныя долины, съ пропитанной временами водой почвой и съ неудовлетворительными условіями для естественнаго дренажа, благопріятствуютъ развитію холерныхъ эпидемій. Вообще рѣшающее вліяніе, по всей вѣроятности, принадлежитъ нестолько геогностическому характеру почвы самому по себѣ, сколько *механическому строенію*, *физическимъ качествамъ* ея – степени проходимости ея для воздуха, воды и нечистотъ. При помощи правильнаго дренажа, чистаго содержанія поверхности почвы, цѣлесообразной системы удаленія нечистотъ и т. д. воспріимчивость той или другой мѣстности къ холерѣ можетъ быть уменьшена искусственно.—Въ отношеніи брюшного тифа въ нѣкоторыхъ мѣстахъ (Мюнхенѣ, Берлинѣ, Парижѣ, Гамбургѣ и друг.) подмѣченъ фактъ, что поднятіе почвенной воды сопровождается уменьшеніемъ смертности отъ этой болѣзни и что, наоборотъ, пониженіе почвенныхъ водъ совпадаетъ съ усиленнымъ развитіемъ ея. Связь между этими двумя явленіями разсматриваютъ въ томъ, что колебанія почвенной воды служатъ показателемъ такихъ процессовъ въ поверхностныхъ слояхъ почвы, которыя или благопріятствуютъ развитію тифознаго начала или противодѣйствуютъ ему. Наиболѣе типичйо вліяніе почвы на заболѣваемость населенія обнаруживается по отношенію къ малярійнымъ лихорадкамъ, которыя въ извѣстныхъ мѣстахъ господствуютъ эндемически, тогда какъ въ другихъ онѣ вовсе не встрѣчаются; не подлежитъ сомнѣнію, что малярія наблюдается главнымъ образомъ въ мѣстахъ, гдѣ естественный дренажъ богатой растительными остатками почвы совершается неудовлетворительно и гдѣ развитію органической жизни временами благопріятствуетъ высокая температура.—Есть указанія на то, что и распространеніе дифтерита, а также и заболѣванія легочной чахоткой находятся въ извѣстной связи съ свойствами почвы. То же самое можно сказать про эндемическій зобъ и сопровождающій его кретинизмъ.

Отношенія почвы къ воздуху и къ водѣ заслуживаютъ вниманіе гигіениста. Между отдѣльными почвенными частицами, если почва не состоитъ изъ плотной каменной породы, находятся небольшія пространства, такъ наз. «поры», которыя могутъ быть наполнены воздухомъ или водой, или же тѣмъ и другимъ одновременно. Величина этихъ поръ находится въ зависимости отъ размѣровъ почвенныхъ частицъ—онѣ больше въ крупнозернистой и меньше въ мелкозернистой почвѣ. Общій же объемъ поръ не зависитъ отъ величины отдѣльныхъ поръ и въ крупнозернистой почвѣ нерѣдко бываетъ меньше, чѣмъ въ мелкозернистой. Существованіемъ поръ обусловливается проходимость почвы для воздуха и степень проходимости ея непосредственно зависитъ отъ величины поръ—черезъ мелкозернистую почву, при прочихъ равныхъ условіяхъ, въ единицу времени проходитъ меньше воздуха, нежели черезъ крупнозернистую. Взрыхленіе почвы увеличиваетъ проходимость ея для воздуха, проникновеніе воды въ почвенныя поры уменьшаетъ ее. Черезъ мелкія капиллярныя поры почвы вода поднимается въ силу волосности, а такъ какъ въ крупнозернистой почвѣ такихъ поръ меньше, чѣмъ въ мелкозернистой, то въ первой вода, путемъ волосности, поднимается не такъ высоко, какъ во второй. Если черезъ сухую почву продолжительное время пропускать воду, то часть послѣдней, даже при условіи свободнаго стока, остается въ почвѣ, наполняя часть ея поръ, въ особенности мелкія; количество воды, удерживаемой такимъ образомъ почвой, можетъ служить мѣриломъ такъ наз. «водоемкости» ея; чѣмъ больше мелкихъ поръ, тѣмъ больше водоемкость почвы.

Почвенный воздухъ. Атмосферный воздухъ, проникнувъ въ поры почвы, подвергается тамъ различнымъ измѣненіямъ, зависящимъ отъ состава почвы и отъ тѣхъ химическихъ процессовъ, которые въ ней происходятъ. Во всякомъ случаѣ почвенный воздухъ бѣднѣе атмосфернаго кислородомъ и богаче его углекислотой. Чѣмъ богаче почва органическими веществами, тѣмъ больше углекислоты встрѣчается въ почвенномъ воздухѣ. Проходимость почвы для воздуха, извѣстная степень влажности и высокая температура ея благопріятствуютъ образованію углекислоты и увеличиваютъ ея содержаніе въ почвенномъ воздухѣ; максимумъ содержанія углекислоты въ почвенномъ воздухѣ падаетъ на лѣто и начало осени. Въ воздухѣ крупнозернистой почвы, при прочихъ равныхъ условіяхъ, встрѣчается меньше углекислоты, чѣмъ въ почвѣ мелкозернистой, такъ какъ первая вентилируется лучше послѣдней.—Амміакъ, сѣроводороды, углеводороды до сихъ поръ не найдены въ почвенномъ воздухѣ, потому что эти газы, образуясь въ почвѣ или извнѣ попадая въ нее, быстро вступаютъ въ химическое соединеніе съ другими находящимися въ почвѣ, въ почвенномъ воздухѣ или въ почвенной водѣ веществами.—Почвенный воздухъ, подъ вліяніемъ температурныхъ разностей, вѣтра и колебаній атмосфернаго давленія, передвигается съ мѣста на мѣсто как[illegible] горизонтальномъ, такъ и въ вертикальномъ [illegible]леніи; быстрота его движенія, при [illegible]ковыхъ условіяхъ, зависитъ отъ [illegible]мости почвы для воздуха

воздуха въ жилыя помѣщенія не безразлично въ санитарномъ отношеніи, если воздухъ происходитъ изъ загрязненной почвы или содержитъ свѣтильный газъ, проникшій въ почву черезъ неплотности или трещины въ газовыхъ трубкахъ. Въ послѣднемъ случаѣ почвенный воздухъ можетъ произвести отравленіе людей находящеюся въ свѣтильномъ газѣ окисью углерода. Примѣсь свѣтильнаго газа въ почвенномъ воздухѣ тѣмъ болѣе опасна, что газъ, проходя по почвѣ, лишается своего специфическаго запаха и присутствіе его остается незамѣченнымъ. Переходъ почвеннаго воздуха въ жилыя помѣщенія совершается легче всего зимой, вслѣдствіе производимой топкою печей усиленной разности температуръ.

Почвенная вода. Атмосферные осадки, попавъ на поверхность почвы, отчасти испаряются или стекаютъ, отчасти же поглощаются порами почвы и мало-по-малу просачиваются въ болѣе глубокіе слои ея. Достигнувъ водоупорнаго пласта, вода останавливается и собирается здѣсь въ болѣе или менѣе значительномъ количествѣ, наполняя собой поры лежащаго непосредственно надъ водоупорнымъ пластомъ, такъ наз. «водоноснаго», слоя почвы. Въ углубленіяхъ водоупорнаго пласта эта «почвенная» вода образуетъ подземныя озера; на мѣстахъ выклиниванія его она является въ видѣ ключей. Уровень почвенной воды подвергается болѣе или менѣе значительнымъ колебаніямъ, отчасти періодическимъ, зависящимъ: 1) отъ количества задерживаемыхъ почвой атмосферныхъ осадковъ на данномъ мѣстѣ; 2) отъ притока почвенныхъ водъ изъ другихъ, выше-лежащихъ, мѣстъ; 3) отъ стоянія воды въ сосѣдней рѣкѣ или другого какого-либо водоема (въ случаѣ водопроницаемости берегового слоя). Въ низменныхъ мѣстахъ, при высокомъ поднятіи почвенной воды, послѣдняя нерѣдко заливаетъ подвальныя помѣщенія. Быстрота передвиженія почвенной воды въ горизонтальномъ направленіи обусловливается уклономъ водоупорнаго пласта и проницаемостью водоноснаго слоя; будучи иногда весьма незначительна, она въ другихъ мѣстахъ достигаетъ нѣсколькихъ метровъ въ сутки.

Микроорганизмы въ почвѣ. Поверхностный слой почвы, даже совершенно дѣвственной, богатъ органической жизнью. Энергичнѣе всего бактеріальная жизнь развивается въ такой почвѣ, которая содержитъ много органическаго матеріала и хорошо вентилируется. Въ городахъ почва, въ общемъ, содержитъ больше микробовъ, чѣмъ за городомъ. На глубинѣ 3—4 метровъ микробы встрѣчаются въ незначительномъ количествѣ или отсутствуютъ совершенно. Среди почвенныхъ бактерій-сапрофитовъ, главная дѣятельность которыхъ заключается въ постепенномъ разложеніи попадающ. въ почву органическихъ веществъ и которыя такимъ образомъ играютъ важную роль въ самоочищеніи почвы (см. ниже), находятся и болѣзнетворныя формы; несомнѣнно доказано присутствіе въ почвѣ (при извѣстныхъ условіяхъ) палочекъ сибирской язвы и злокачественнаго отека; нѣкоторые другіе патогенные микробы, если и не размножаются въ почвѣ, то по крайней мѣрѣ хорошо сохраняются.

Температура почвы. Санитарное значеніе термическихъ условій почвы основывается, съ одной стороны, на вліяніи, оказываемомъ ими на темп. воздуха и на климатъ, а съ другой—на значеніи ихъ для жизнеспособности микробовъ и для происходящихъ въ поверхностныхъ слояхъ почвы химическихъ процессовъ. Единственнымъ источникомъ нагрѣванія почвы является солнце, а потому въ лѣтнее время они нагрѣваются сильнѣе чѣмъ на сѣверѣ и зимой; на томъ же основаніи мѣста, обращенныя къ югу, нагрѣваются сильнѣе мѣстъ, расположенныхъ на сѣверныхъ склонахъ горъ. Плотная почва, обладая меньшей теплоемкостью чѣмъ рыхлая, нагрѣвается скорѣе послѣдней, песокъ—скорѣе чѣмъ глина или черноземъ; темная почва нагрѣвается и остываетъ скорѣе и сильнѣе свѣтлой. Почва—плохой проводникъ тепла и поверхность ея, нагрѣваясь подъ вліяніемъ солнца весьма медленно, сообщаетъ болѣе глубокимъ слоямъ пріобрѣтенное ею тепло. Поэтому повышеніе и пониженіе температуры въ почвѣ, по времени, происходитъ не параллельно температурнымъ движеніямъ въ воздухѣ, а медленнѣе ихъ, почва отстаетъ въ этомъ отношеніи отъ воздуха. На глубинѣ 7—8 метровъ максимумъ температуры достигается зимой, минимумъ—лѣтомъ.

Загрязненіе почвы. Почва населенныхъ мѣстъ испоконъ вѣковъ загрязняется органическими отбросами разнообразнаго рода и происхожденія: экскрементами людей и животныхъ, помоями изъ бань, кухонь, прачешныхъ, сточными водами промышленныхъ заведеній и проч. Степень загрязненія почвы обыкновенно выражается количествомъ органическаго азота, которое въ старыхъ, наиболѣе загрязненныхъ частяхъ городовъ доходитъ до 3—4, а въ исключительныхъ случаяхъ даже до 10—15 и болѣе граммовъ на 1 килограммъ сухой почвы. Кромѣ органическаго азота, загрязненная почва населенныхъ мѣстъ содержитъ сравнительно много амміака, азотной кислоты, хлора, фосфорной кислоты и т. д.—Почва поглощаетъ не только вещества, находящіяся въ растворѣ; она, въ силу поверхностнаго притяженія, оказываемаго огромною поверхностью элементовъ ея, задерживаетъ и плотныя частицы, хотя бы діаметръ ихъ былъ значительно меньше діаметра почвенныхъ поръ. Поэтому почва служитъ хорошимъ фильтромъ для грязныхъ, содержащихъ взвѣшанныя вещества жидкостей—свойство, которымъ пользуются на практикѣ для очищенія городскихъ сточныхъ водъ. Почва относится небезразлично къ поглощеннымъ ею веществамъ; она измѣняетъ и перерабатываетъ ихъ, какъ бы сложны они ни были. При благопріятныхъ условіяхъ (проходимость почвы, надлежащая температура и влажность, отсутствіе чрезмѣрной концентраціи загрязненія) въ почвѣ происходитъ постепенная «минерализація» органическихъ веществъ, при которой изъ углерода получается углекислота, изъ водорода вода, изъ азота азотистая и азотная кислота («нитрификація» органическ. азота). Такимъ образомъ совершается самоочищеніе почвы и полное обезвреживаніе попавшихъ въ нее нечистотъ. Оно происходитъ, отчасти, подъ вліяніемъ микроорганизмомъ, отчасти при содѣйствіи содержащагося въ почвенномъ воздухѣ кислорода. При большой концентраціи загрязненія, низкой температурѣ, чрезмѣрной влажности, отсутствіи надлежащей проходимости почвы, въ ней, вмѣсто процессовъ «окисленія», преобладаютъ процессы «возстановленія», продуктами которыхъ являются: амміакъ, болотный газъ, дурно-пахнущія жирныя кислоты, индолъ, екатолъ, лейцинъ, тирозинъ, иногда сѣроводородъ и т. д. Въ интересахъ общественнаго здоровья слѣдуетъ всячески содѣйствовать процессу минерализаціи перешедшихъ въ почву органическихъ веществъ. Въ населенныхъ мѣстахъ, конечно, не слѣдуетъ допускать загрязненія почвы органическими отбросами.

V. Жилище. Жилище, со всѣмъ своимъ устройствомъ, заслуживаетъ особеннаго вниманія гигіенистовъ и врачей.

а) Строительные матеріалы. Задача жилища не заключается въ полномъ разобщеніи человѣка съ внѣшней атмосферой; стѣны и другія поверхности жилыхъ помѣщеній должны, наоборотъ, допускать постоянное возобновленіе воздуха, умѣряя движеніе послѣдняго лишь на столько, чтобъ оно сдѣлалось нечувствительнымъ; кромѣ того, онѣ должны плохо проводить тепло какъ извнутри, такъ и снаружи. Такія качества могутъ имѣть только стѣны, построенныя изъ пористыхъ, проходимыхъ для воздуха матеріаловъ—и то только въ такомъ случаѣ, если поры ихъ не чрезмѣрно велики и всегда доступны для воздуха, т. е. не закупориваются ни водой, ни другимъ какимъ либо непроницаемымъ для воздуха веществомъ. Лишь въ исключительныхъ случаяхъ и въ спеціальныхъ цѣляхъ (палаты для заразныхъ, операціонныя комнаты и т. п.) слѣдуетъ заботиться объ уничтоженіи скважности ограничивающихъ жилыя помѣщенія поверхностей.

Общая емкость поръ въ обыкновенно употребляемыхъ строительныхъ матеріалахъ колеблется въ довольно широкихъ предѣлахъ: въ кирпичѣ она равняется 25—35% кажущагося объема кирпича, при сильномъ обжигѣ лишь 10—20%, въ песчаникѣ, смотря по степени плотности его 10—20%, въ известкѣ 26%, въ дикомъ камнѣ 0,1% и меньше.—*Проницаемость* строительныхъ матеріаловъ для воздуха зависитъ нестолько отъ общаго объема поръ, сколько отъ величины отдѣльныхъ скважинъ. Весьма значительной проницаемостью обладаетъ обыкновенная известка, а потому она, будучи взята при кладкѣ каменныхъ стѣнъ въ надлежащемъ количествѣ, сильно содѣйствуетъ проницаемости и сухости стѣнъ. Покрытіе стѣнъ обыкновенной известковой краской, безъ клея, уменьшаетъ проницаемость ихъ на 27%, клеевая краска на 50%, масляная краска (при двухкратномъ покрытіи) совершенно уничтожаетъ ее; при оклеиваніи стѣнъ обоями проницаемость ихъ уменьшается на 18—75%, смотря по плотности обоевъ. Смачиваніе стѣнъ водой, даже если послѣднею наполняются только поверхностныя поры, временно (до просыханія стѣнъ) уменьшаетъ проходимость ихъ для воздуха на 20—50%.

Сырыя стѣны. Во вновь возведенныхъ каменныхъ стѣнахъ содержится не менѣе 10—12 объем. проц. воды. Скорость ихъ просыханія зависитъ отъ скорости движенія, степени влажности и температуры приходящаго съ ними въ соприкосновеніе воздуха. Стѣна можетъ быть признана достаточно сухой и безвредной для жильцовъ лишь въ такомъ случаѣ, если она содержитъ не болѣе 1,5—2% воды; стѣна съ содержаніемъ воды въ 4 — 5% должна считаться сырой. При просыханіи стѣнъ вода должна испаряться съ поверхности ихъ, а потому преждевременное оштукатуриваніе и ранняя отдѣлка новыхъ стѣнъ являются главными причинами сырости вновь возведенныхъ домовъ. Поэтому сроки для просушки стѣнъ должны быть установлены закономъ или особыми правилами. Сырость новыхъ стѣнъ часто обнаруживается лишь послѣ занятія квартиръ жильцами, съ одной стороны потому, что занятая квартира хуже провѣтривается, а съ другой—потому что въ ней развивается много водяныхъ паровъ отъ жизненнаго процесса людей, отъ стряпни, стирки бѣлья и т. д. Если стѣна сухая, то она пропускаетъ черезъ себя эти водяные пары; на сырой же стѣнѣ, черезъ которую они не проходятъ, они осаждаются въ капельно-жидкомъ видѣ, и на такой стѣнѣ появляются темныя пятна, показывающія, что поверхностныя поры ея наполнены водой. Но и сухія стѣны отсырѣваютъ, если помѣщенія, при сильномъ развитіи водяныхъ паровъ, плохо вентилируются (конюшни, прачешныя, бани, ночлежные дома и проч.). Болѣе или менѣе значительные признаки сырости обыкновенно обнаруживаютъ стѣны подвальныхъ помѣщеній, могущія содержать до 20% воды, если онѣ прилегаютъ къ сырой почвѣ и если жильцы не принимаютъ надлежащихъ мѣръ для провѣтриванія подваловъ.—Сырыя стѣны весьма опасны въ санитарномъ отношеніи уже потому, что онѣ становятся хорошими проводниками тепла и потому содѣйствуютъ нарушенію тепловой экономіи у жильцовъ и даютъ поводъ къ возникновенію простудныхъ заболѣваній (катарры дыхательныхъ органовъ, невральгіи, ревматическія страданія). Сырыя стѣны, кромѣ того, сильно повышаютъ влажность комнатнаго воздуха, задерживаютъ кожную перспирацію и этимъ даютъ поводъ къ усиленной дѣятельности почекъ, которая, можетъ быть въ связи съ другими неблагопріятными моментами, способствуетъ хроническому заболѣванію этого органа. Въ сырыхъ помѣщеніяхъ стѣны покрываются плѣсенью, выдѣляющею дурно-пахнущіе газы и так. обр. содѣйствующей порчѣ комнатнаго воздуха. Наконецъ, сырыя стѣны благопріятствуютъ развитію трутника и другихъ грибковъ, разрушающихъ деревянныя части домовъ.—Самымъ раціональнымъ средствомъ противъ сырости въ стѣнахъ служитъ *надлежащая просушка послѣднихъ въ новыхъ домахъ*; устанавливаемый для этого срокъ долженъ быть приноровленъ къ климатическимъ условіямъ данной мѣстности. При появленіи слѣдовъ сырости должно основательно *протапливать* и *провентилировать* помѣщеніе въ теченіе продолжительнаго времени. Для защиты стѣнъ отъ почвенной сырости, поднимающейся въ нихъ въ силу волосности, стѣна прокладывается, нѣсколько выше уровня земли, изолирующимъ слоемъ изъ асфальта. Стѣны подвальныхъ помѣщеній лучше всего предохраняются отъ сырости путемъ хорошаго дренажа окружающей почвы и отдѣленіемъ ихъ отъ послѣдней посредствомъ изолирующаго пространства—идущей вдоль стѣны канавы, дно которой должно лежать нѣсколько ниже пола подвала.

Теплопроводность строительныхъ матеріаловъ увеличивается и уменьшается параллельно ихъ плотности или удѣл. вѣсу: чѣмъ больше удѣл. вѣсъ, чѣмъ плотнѣе, слѣд., данное вещество, тѣмъ легче оно проводитъ теплоту; кирпичъ обладаетъ меньшей теплопроводностью, чѣмъ песчаникъ или известнякъ; къ худшимъ проводникамъ тепла принадлежитъ дерево и различныя порошкообразныя вещества (зола, древесныя опилки и т. п.). Содержаніе воздуха въ порахъ строительныхъ матеріаловъ уменьшаетъ ихъ теплопроводность, замѣна воздуха водой (сырыя стѣны) увеличиваетъ ее. Толстыя стѣны сохраняютъ тепло въ домахъ лучше, чѣмъ тонкія, такъ какъ вмѣстѣ съ возрастающей толщиной стѣнъ уменьшается ихъ теплопроводность. Вообще толстыя стѣны, при всѣхъ климатическихъ условіяхъ и во всѣ времена года, пріятнѣе тонкихъ: зимой онѣ хорошо сохраняютъ тепло, а лѣтомъ въ домахъ съ толстыми стѣнами всегда бываетъ сравнительно прохладно, потому что такія стѣны медленно нагрѣваются.

в) Вентиляція. Воздухъ занятыхъ человѣкомъ помѣщеній («жилой» воздухъ) по своему составу значительно отличается отъ атмосфернаго воздуха. Онъ нерѣдко содержитъ больше водяныхъ паровъ чѣмъ послѣдній и иногда (жилые подвалы, ночлежныя квартиры и т. п.) бываетъ почти насыщенъ ими; кромѣ того, онъ богаче атмосфернаго углекислотой, содержаніе которой въ немъ б. ч. равняется

2—3%, а иногда поднимается до 5—7% (въ атмосф. воздухѣ 0,3—0,4%); наконецъ въ воздухѣ жилыхъ, въ особенности густонаселенныхъ и неопрятно содержимыхъ, помѣщеній всегда встрѣчается извѣстное количество органическихъ веществъ въ газообразной формѣ — дурно пахнущіе углеводороды, летучія жирныя кислоты и т. д., — которыя придаютъ жилому воздуху его непріятный, специфическій запахъ. Пыль, носящаяся въ воздухѣ жилыхъ помѣщеній, весьма разнообразна и находится какъ по количеству, такъ и по качеству, въ зависимости отъ характера жильцовъ, отъ ихъ занятій, отъ способа чистки половъ, мебели и пр.; значительныя количества пыли вносятся въ жилыя помѣщенія вѣтромъ (угольныя частицы въ промышленныхъ центрахъ).—Продолжительное пребываніе въ спертомъ воздухѣ тѣсно населенныхъ квартиръ является однимъ изъ тѣхъ моментовъ, которые въ высокой степени благопріятствуютъ появленію всѣхъ болѣзней, процвѣтающихъ на почвѣ плохого питанія и изнуренія организма; въ особенности пагубно оно отражается нанѣжномъ, впечатлительномъ организмѣ маленькихъ дѣтей. Поэтому *доставленіе квартирамъ неимущаго населенія хорошаго воздуха составляетъ одну изъ наиболѣе важныхъ задачъ общественной гигіены.* Эта цѣль достигается, съ одной стороны, устраненіемъ тѣхъ моментовъ, которые ведутъ къ загрязненію комнатнаго воздуха, т. е. соблюденіемъ чистоты и опрятности, а съ другой — своевременнымъ удаленіемъ изъ жилыхъ помѣщеній испорченнаго и введеніемъ, взамѣнъ его, соотвѣтственнаго количества чистаго воздуха (вентиляція). Уже отсюда видно, что вентиляція не есть универсальное средство для очищенія комнатнаго воздуха отъ всевозможныхъ постороннихъ веществъ; она не можетъ и не должна быть направлена противъ той порчи воздуха, которая сама собой устраняется соблюденіемъ чистоты, — ею слѣдуетъ пользоваться разумно и лишь для устраненія той неизбѣжной порчи комнатной атмосферы, которую нельзя предотвратить потому, что она слишкомъ тѣсно связана съ присутствіемъ и съ жизненнымъ процессомъ самихъ обывателей.

Мѣриломъ чистоты комнатнаго воздуха служитъ количество находящейся въ немъ углекислоты, которое, по мнѣнію однихъ, не должно превышать 0,7—1,0%, тогда какъ другіе, въ извѣстныхъ случаяхъ (школы и т. п.), допускаютъ 1,5—2,0%. На этой предѣльной величинѣ, въ связи съ количествомъ углекислоты, выдѣляемой взрослымъ человѣкомъ въ 1 часъ, и съ содержаніемъ углекислоты въ атмосферномъ воздухѣ, основывается и разсчетъ того количества вентиляціоннаго воздуха, которое требуется для надлежащей вентиляціи. Это количество, смотря по характеру и назначенію помѣщенія, колеблется между 15 и 100 куб. метр. въ 1 часъ на человѣка; въ классныхъ комнатахъ, аудиторіяхъ и т. п. достаточно 15—30 куб. метр., въ частныхъ квартирахъ 30—40 куб. метр., въ больничныхъ палатахъ требуется 60—100 к. м. и больше.—Однако между количествомъ вводимаго въ какое либо помѣщеніе вентиляціоннаго воздуха и емкостью этого помѣщенія должно быть установлено извѣстное соотношеніе, такъ какъ при черезчуръ обильной вентиляціи, т. е. при слишкомъ большой скорости вступающаго въ помѣщеніе свѣжаго воздуха, присутствующіе получаютъ непріятное ощущеніе сквознаго вѣтра. Во избѣжаніе этого, количество вентиляціоннаго воздуха не должно превышать объема вентилируемаго помѣщенія болѣе чѣмъ въ 3—4 разъ. Этимъ правиломъ, до извѣстной степени, опредѣляется и *относительная емкость самихъ помѣщеній*, т. е. минимальная величина того воздушнаго куба, который долженъ приходиться на 1 человѣка и къ постепенному увеличенію котораго какъ въ частныхъ квартирахъ, такъ и въ общественныхъ зданіяхъ, должна стремиться гигіена. Для больничныхъ палатъ принято требовать не менѣе 50—60 куб. м. воздушнаго куба, для войсковыхъ казармъ и мѣстъ заключенія 20—30 к. м., для частныхъ квартиръ 20—25 к. м., для рабочихъ казармъ 10—15 к. м., для школъ 5—10 к. м.

Вентиляція замкнутыхъ пространствъ основывается на нарушеніи равновѣсія между внутреннимъ и наружнымъ воздухомъ, происходящемъ или подъ вліяніемъ *разности температуръ* или вслѣдствіе *механическаго давленія*. Если наружный воздухъ проникаетъ въ дома исключительно черезъ поры строительныхъ матеріаловъ, черезъ щели и неплотности въ оконныхъ рамахъ или дверяхъ, черезъ временно открываемыя окна и двери и т. п., т. е. если обмѣнъ воздуха совершается безъ сложныхъ искусственныхъ приспособленій, то мы называемъ вентиляцію «естественной»; если же воздухъ проводится черезъ нарочно устроенные каналы и трубы, если равновѣсіе между внутреннимъ и наружнымъ воздухомъ нарушается искусственно, посредствомъ нагрѣванія воздуха или при помощи механическаго двигателя, то въ такомъ случаѣ вентиляція называется «искусственной».

Количество воздуха, проникающаго въ замкнутыя помѣщенія черезъ однѣ скважины стѣнъ, зависитъ, съ одной стороны, отъ матеріала, изъ котораго сдѣлана стѣна, и отъ толщины ея, а съ другой — отъ существующей въ данное время разности температуръ; оно, при прочихъ равныхъ условіяхъ, больше всего зимой и спускается до нуля въ томъ случаѣ, когда внутренняя и внѣшняя температура одинаковы. Оно, въ общемъ, не особенно велико, но и не настолько незначительно, чтобы можно было, безъ нужды, пренебречь имъ, покрывая стѣны масляной краской. Неизбѣжныя неплотности въ оконныхъ рамахъ, и переплетахъ, въ дверяхъ, полахъ и проч. замѣтно усиливаютъ естественную вентиляцію. Значительная доля ея приходится на полъ; но обмѣнъ воздуха черезъ полъ (т. е. изъ нижележащихъ этажей) по понятнымъ причинамъ менѣе желателенъ, чѣмъ вентиляція черезъ стѣны, дающая чистый наружный воздухъ. Вѣтеръ въ сильной степени содѣйствуетъ естественной вентиляціи, въ особенности въ деревянныхъ домахъ, стѣны которыхъ представляютъ много неплотностей; вентиляціонный эффектъ его гораздо больше того, который достигается разностью температуръ. Свободное положеніе дома сильно облегчаетъ естественный обмѣнъ воздуха, тогда какъ замкнутые ряды домовъ въ высокой степени затрудняютъ ее. Въ значительной степени усиливается эффектъ естественнаго воздухообмѣна *открываніемъ форточекъ, оконъ и дверей*. Количество свѣжаго воздуха, поступающаго въ замкнутыя помѣщенія при этихъ условіяхъ, можетъ быть очень велико, въ особенности при большой температурной разницѣ между внутреннимъ и внѣшнимъ воздухомъ. Самый энергичный обмѣнъ воздуха получается въ такомъ случаѣ, если устроить сквозной вѣтеръ, открывая расположенныя другъ противъ друга окна и двери; такое провѣриваніе является необходимымъ, отъ времени до времени, даже въ такихъ помѣщеніяхъ, которыя снабжены приспособленіями для искусственной вентиляціи. Проволочныя сѣтки или рѣшетчатыя металлическія пластинки, вставляемыя въ окна вмѣсто форточекъ, не достигаютъ цѣли. Такъ назыв. «вертушки» въ ок-

нахъ не являются сподвижниками естественной вентиляціи, а скорѣе препятствіемъ для движенія воздуха, такъ какъ извѣстная сила послѣдняго тратится на вращеніе колеса. Топка печей и каминовъ усиливаетъ естественный воздухообмѣнъ; голл. печь даетъ нѣсколько десятковъ, хорошій каминъ нѣсколько сотенъ куб. метровъ вентиляціоннаго воздуха въ часъ; при усиленной каминной вентиляціи притокъ холоднаго воздуха, въ особенности для сидящихъ около наружныхъ стѣнъ, нерѣдко становится чувствительнымъ (дуетъ въ ноги).

Для частныхъ квартиръ, содержимыхъ въ надлежащей чистотѣ, требованіямъ гигіены обыкновенно удовлетворяетъ то количество свѣжаго воздуха, которое проникаетъ въ жилыя помѣщенія естественными путями, если только обыватели правильно пользуются указанными выше средствами для усиленія естественнаго воздухообмѣна. Общественныя же зданія, въ которыхъ постоянно или временно находится большое количество людей, нуждаются въ *искусственной* вентиляціи. Для этой цѣли, въ качествѣ двигательной силы, обыкновенно пользуются той теплотой, которая развивается въ приборахъ отопленія, приспособливая послѣдніе такъ, что они могутъ служить не только для отопленія, но и для вентиляціи (вентиляціонные каминыили печи). Такимъ же образомъ дѣйствуетъ и воздушное отопленіе (см. ниже), при которомъ однимъ и тѣмъ же, предварительно нагрѣтымъ, воздухомъ помѣщенія и отапливаются и вентилируются. Но при всѣхъ подобныхъ устройствахъ вентиляція, будучи тѣсно связана съ отопленіемъ, находится въ зависимости отъ него, и помѣщенія вентилируются только тогда, когда дѣйствуютъ приборы отопленія. Между тѣмъ нерѣдко, въ особенности въ переходныя времена года, является потребность въ усиленномъ провѣтриваніи помѣщеній, тогда какъ отопленіе совершенно не требуется. Поэтому, съ гигіенической точки зрѣнія, вентиляція не должна быть побочной функціей приборовъ отопленія,—она должна производиться независимо отъ послѣдняго, при помощи самостоятельно дѣйствующихъ приспособленій. Такая система центральной вентиляціи, независимой отъ отопленія, состоитъ изъ слѣдующихъ частей: 1) каналы для притока свѣжаго воздуха съ наружными отверстіями въ цоколѣ зданія; 2) камеры для предварительнаго нагрѣванія воздуха (до 18 — 20° по Р.), приводимаго этими каналами; камера помѣщается въ подвальномъ этажѣ зданія; 3) каналы, приводящіе предварительно нагрѣтый воздухъ въ отдѣльныя помѣщенія, съ приточными отверстіями («душниками») въ стѣнахъ послѣднихъ (подъ потолкомъ); 4) каналы, отводящіе испорченный комнатный воздухъ, оставляющій помѣщеніе черезъ особыя отверстія («отдушины»), устраиваемыя въ стѣнѣ непосредственно надъ поломъ; большею частью отводящій каналъ снабжается еще добавочной отдушиной въ верхней части комнаты, подъ потолкомъ; 5) собирательный каналъ (боровъ), расположенный въ подвалѣ или на чердакѣ (въ зависимости отъ направленія отводящихъ воздухъ каналовъ), принимающій удаляемый воздухъ изъ отдѣльныхъ каналовъ; 6) вытяжная труба, снабженная какимъ нибудь источникомъ тепла для побужденія необходимой тяги (батареи отъ водяного отопленія, соединеніе съ центральной дымогарной трубой въ видѣ концентрическаго расположенія обѣихъ трубъ и т. д.). Размѣры всѣхъ этихъ частей центральной вентиляціи должны быть на столько велики, чтобы система могла доставлять вентилируемымъ помѣщеніямъ необходимое количество воздуха, не придавая послѣднему излишней скорости; послѣдняя на тѣхъ мѣстахъ, гдѣ воздухъ вступаетъ въ помѣщеніе или оставляетъ его, не должна превышать 70 стм. въ секунду. Въ качествѣ двигательной силы, вмѣсто разности температуръ, можно пользоваться и механическими вентиляторами различной конструкціи, хотя въ сѣверныхъ странахъ вентиляторы (если рѣчь идетъ только о провѣтриваніи жилыхъ помѣщеній) представляются излишними.—Въ приточныхъ камерахъ и въ центральной вытяжной трубѣ должны быть приспособленія для произвольнаго, по мѣрѣ надобности, регулированія движенія воздуха. Для той же цѣли въ душникахъ и отдушинахъ должны быть устроены рѣшеточные приборы («жалюзи»), позволяющіе больше или меньше закрывать или открывать отверстія приточныхъ или вытяжныхъ каналовъ въ комнатахъ и корридорахъ. Въ помѣщеніяхъ, въ которыя, для пониженія температуры, иногда представляется желательнымъ провести болѣе холодный воздухъ, приточныя отверстія должны быть такъ устроены, чтобы токъ входящаго воздуха разбивался на мелкія струи (галерея подъ потолкомъ, съ большимъ числомъ мелкихъ отверстій); такое устройство возможно, однако, лишь въ высокихъ помѣщеніяхъ. Для очищенія приточнаго воздуха отъ пылевыхъ частицъ употребляются фильтры, состоящіе изъ частыхъ механическихъ сѣтокъ. Экраны изъ особо приготовленныхъ тканей, задерживающихъ пылевыя частицы (и микроорганизмы), но болѣе или менѣе свободно пропускающихъ воздухъ, функціонируютъ удовлетворительно только тамъ, гдѣ воздухъ проталкивается черезъ нихъ вентиляторомъ; при вентиляціи, основанной только на разности температуръ, эти фильтры представляютъ чрезчуръ большое препятствіе для воздушнаго тока.

c) **Отопленіе.** Самымъ существеннымъ источникомъ тепла для нашихъ домовъ является непосредственная инсоляція стѣнъ солнечными лучами, сила которой, при прочихъ равныхъ условіяхъ, зависитъ отъ географическаго положенія мѣстности, отъ времени года и дня, а равно и отъ обращенія стѣны къ той или другой странѣ свѣта. Въ лѣтнее время, утромъ и вечеромъ, когда солнце стоитъ низко надъ горизонтомъ, наилучшія условія для инсоляціи представляютъ восточныя и западныя стѣны, въ полдень же сильнѣе всего нагрѣваются крыши домовъ; южныя стѣны, въ лѣтнее время, неособенно сильно нагрѣваются солнцемъ, такъ какъ солнечные лучи лѣтомъ (за исключеніемъ крайняго сѣвера) падаютъ на эти стѣны въ слишкомъ косомъ направленіи. Зимой, наоборотъ, условія для инсоляціи бываютъ наиболѣе благопріятны на южныхъ стѣнахъ. Такимъ образомъ домъ, главные фасады котораго обращены къ югу и сѣверу, втеченіе теплой половины года получаетъ меньше, а втеченіе холодной половины—больше солнечной теплоты, чѣмъ домъ, лицевыя стороны котораго обращены къ востоку и западу; другими словами, въ первомъ домѣ лѣтомъ будетъ сравнительно прохладно, зимой же въ немъ будетъ теплѣе, чѣмъ во второмъ. Сильное нагрѣваніе западныхъ стѣнъ въ лѣтнее время особенно непріятно потому, что теплота, въ этомъ случаѣ, доходитъ до внутренней поверхности стѣнъ главнымъ образомъ ночью, когда обыватели жаждутъ прохлады.—Помѣщенія въ верхнихъ этажахъ домовъ обнаруживаютъ болѣе значительныя колебанія температуры втеченіе дня, чѣмъ помѣщенія нижнихъ этажей (болѣе тонкія стѣны, болѣе продолжительная инсоляція и пр.). Менѣе всего колебанія внѣшней температуры сказываются въ подвальныхъ помѣщеніяхъ, термическія условія которыхъ, до извѣстной степени, находятся подъ вліяніемъ темп. почвы.

Санитарныя требованія къ приборамъ отопленія (наиболѣе существенныя) заключаются въ слѣдующемъ:

1) Приборы отопленія *должны обезпечить извѣстную среднюю температуру отапливаемыхъ помѣщеній*, не лишая обывателей возможности регулировать тепло сообразно условіямъ погоды и съличными вкусами. Установленіе общей нормы, пригодной для всѣхъ людей и обстоятельствъ, невозможно; многое зависитъ отъ индивидуальныхъ особенностей человѣка, отъ его привычекъ, отъ назначенія помѣщенія и т. д. Для обыкновенныхъ жилыхъ помѣщеній наиболѣе пріятна темп. въ 18—20° Ц.; въ спальняхъ она можетъ быть нѣсколько ниже; при спаньѣ въ нетопленной комнатѣ, послѣдняя должна хорошо провѣтриваться, потому что въ противномъ случаѣ такія помѣщенія легко отсырѣваютъ. На мѣстахъ сборищъ людей (театры, концертныя залы и т. п.) первоначальная темп. не должна быть выше 15 –16° Ц. Маленькія дѣти и старики, больные и выздоравливающіе, въ общемъ, нуждаются въ нѣсколько болѣе высокой температурѣ, чѣмъ люди молодые и здоровые.

2) *Распредѣленіе тепла по всему помѣщенію должно быть по возможности равномѣрно* какъ въ горизонтальномъ, такъ и въ вертикальномъ направленіи. Конечно, около внутреннихъ стѣнъ и близъ нагрѣвательныхъ поверхностей воздухъ будетъ всегда теплѣе, нежели у наружныхъ стѣнъ и, въ особенности, близъ оконъ; но эта неравномѣрность въ распредѣленіи тепла должна быть ограничена извѣстными предѣлами, такъ, напр., чтобы разность температуръ, въ одномъ и томъ же помѣщеніи, не превышала въ горизонтальномъ направленіи 1—2° Ц., а въ вертикальномъ 2—3°. Это можетъ быть достигнуто, съ одной стороны, цѣлесообразнымъ распредѣленіемъ самихъ источниковъ тепла, а съ другой —устройствомъ нагрѣвательныхъ приборовъ изъ такого матеріала, который обладаетъ большой теплоемкостью и котораго, для достиженія необходимаго теплового эффекта, не нужно сильно накаливать (глина, кирпичъ, изразцы); въ этомъ случаѣ избѣгается и черезмѣрное теплоизлученіе нагрѣвательными поверхностями, сильно содѣйствующее неравномѣрному распредѣленію теплоты.

3) Отопленіе должно, по возможности, *мало измѣнять составъ комнатнаго воздуха* и не портить его примѣсью постороннихъ, небезразличн. въ санитарномъ отношеніи, веществъ. Нѣкоторому измѣненію составъ воздуха подвергается неизбѣжно уже при незначительномъ повышеніи его температуры. Такъ, при нагрѣваніи воздуха, если онъ не увлажняется искусственно, происходитъ уменьшеніе относительной влажности его; въ этомъ случаѣ воздухъ съ большей жадностью, чѣмъ прежде, поглощаетъ влагу, между прочимъ и съ поверхности тѣла людей и вызываетъ у послѣднихъ ощущеніе сухости, которое еще увеличивается, если воздухъ находится въ усиленномъ движеніи (обширная искусственная вентиляція).—Затѣмъ, при нагрѣваніи воздуха, содержащаяся въ немъ органическая пыль, осѣвшая на поверхности приборовъ отопленія, пригораетъ, причемъ получаются различные дурнопахнущіе продукты сухой перегонки, раздражающіе слизистыя оболочки зѣва и горла; пригораніе пыли начинается уже при сравн. низкой температурѣ (прибл. 80°) и можетъ быть устранено только соблюденіемъ самой тщательной чистоты поверхности нагрѣвательныхъ приборовъ.—Иногда въ отапливаемое помѣщеніе изъ нагрѣвательнаго прибора проникаютъ продукты горѣнія топлива (дымъ). Это явленіе наблюдается б. ч. вначалѣ топки, когда по той или другой причинѣ (остываніе дымогарной трубы, неблагопріятный вѣтеръ, падающій въ трубу дождь и т. д.) правильное движеніе дыма по трубѣ нарушается. Во избѣжаніе обратнаго теченія дыма слѣдуетъ заботиться о надлежащей тягѣ, вывесть дымогарную трубу надъ конькомъ крыши, установить въ ней, въ случаѣ надобности, побудительную тягу; печные газы, въ послѣднемъ дымооборотѣ, должны имѣть температуру не ниже 120° Ц.—Особеннаго вниманія съ санитарной точки зрѣнія, заслуживаетъ выхожденіе въ жилое помѣщеніе печныхъ газовъ, происходящее вслѣдствіе слишкомъ ранняго закрыванія вставленныхъ въ послѣдній дымооборотъ заслонокъ или вьюшекъ, имѣющихъ цѣлью сберегать тепло. При этихъ условіяхъ, внутри печи образуются и накопляются продукты неполнаго сгоранія оставшагося топлива, которые затѣмъ, подъ вліяніемъ увеличеннаго давленія, выступаютъ въ комнату черезъ топочное отверстіе или черезъ пазы и случайныя щели въ дымооборотахъ и въ печныхъ стѣнкахъ. Этотъ выходъ печныхъ газовъ гл. обр. опасенъ потому, что среди нихъ всегда находится окись углерода, вызывающая отравленіе и припадки удушья, такъ какъ она вытѣсняетъ кислородъ изъ гемоглобина крови и, вмѣсто оксигемоглобина, необходимаго для передачи вдыхаемаго кислорода тканямъ, образуетъ окись-углерода-гемоглобинъ. Ядовитое дѣйствіе окиси углерода очень сильно; предѣлы его для человѣка лежатъ прибл. при 0,05% окиси углерода въ вдыхаемомъ воздухѣ. Во избѣжаніе несчастныхъ случаевъ необходимо совершенно устранить заслонки или вьюшки въ дымоходахъ и замѣнить ихъ такъ наз. «герметическими топочными дверцами», дозволяющими регулировать, по усмотрѣнію, притокъ воздуха къ топливу, а, вмѣстѣ съ тѣмъ, и движеніе печныхъ газовъ по дымогарной трубѣ.

Нагрѣвательные приборы. Въ виду вышеуказанныхъ требованій, гигіена рѣшительно высказывается противъ примѣненія разныхъ первобытныхъ способовъ отопленія, какъ-то: костры, жаровни, печи съ черной топкой,—и намъ здѣсь приходится говорить только о каминахъ, печахъ и различныхъ системахъ центральнаго отопленія. При общей оцѣнкѣ ихъ, съ санитарной точки зрѣнія, необходимо принять во вниманіе, что изъ двухъ видовъ передачи тепла нагрѣвательными приборами—теплоизлученія и проведенія—наиболѣе пріятнымъ для присутствующихъ представляется послѣдній и что поэтому предпочтенія заслуживаютъ тѣ приборы отопленія, *при которыхъ нагрѣваніе помѣщеній лучистой теплотой не играетъ первенствующей роли.* Поэтому *каминъ* не можетъ быть разсматриваемъ какъ хорошій приборъ отопленія: онъ дѣйствуетъ исключительно лучистой теплотой, ни въ какомъ случаѣ не допускаетъ равномѣрнаго распредѣленія тепла и къ тому-же утилизируетъ не болѣе 5—10% всей развиваемой топливомъ теплоты. Меньшими недостатками обладаютъ камины, снабженные тепловой камерой (Дугласъ-Гальтона). — *Печь* отличается отъ камина тѣмъ, что она имѣетъ закрытую топку, систему горизонтальныхъ или вертикальныхъ дымоходовъ («колодцевъ») и нагрѣвательныя поверхности; лучистая теплота здѣсь отступаетъ на задній планъ, равномѣрное распредѣленіе тепла достигается лучше, чѣмъ при каминѣ, и утилизація тепла доходитъ до 30 — 45%. Но достоинство печей различной конструкціи, съ санитарной точки зрѣнія, далеко не одинаково и въ значительной степени зависитъ отъ того матеріала, изъ котораго онѣ сдѣланы и которымъ [illegible] вается толщина стѣнокъ, характеръ и

ная величина нагрѣвательныхъ поверхностей и свойства отдаваемаго печью тепла. Всѣ печи, состоящія исключительно или преимущественно изъ хорошихъ проводниковъ тепла (металлическія «быстрогрѣющія» печи), имѣютъ въ гигіеническомъ отношеніи нѣкоторые существенные недостатки: онѣ нагрѣваются быстро и сильно, но, не представляя благопріятныхъ условій для накопленія тепла, по прекращеніи топки быстро остываютъ; онѣ могутъ давать въ короткое время значительное количество тепла, но этотъ эффектъ, при сравн. небольшихъ размѣрахъ этихъ печей, достигается исключительно сильнымъ накаливаніемъ ихъ стѣнокъ; онѣ, слѣдовательно, даютъ много лучистой теплоты и не допускаютъ равномѣрнаго распредѣленія тепла. Наоборотъ, печи, состоящія преимущественно или исключительно изъ плохихъ проводниковъ тепла («массивныя» печи) и поэтому обладающія большой теплоемкостью, способны накоплять въ себѣ большія количества теплоты и отдавать послѣднюю постепенно, равномѣрно; наружныя поверхности ихъ нагрѣваются медленно и умѣренно, а потому отъ нихъ получается мало лучистой теплоты; кромѣ того онѣ, при правильномъ уходѣ, ничѣмъ не портятъ комнатнаго воздуха. Благодаря этимъ преимуществамъ, *массивныя* (изразцовыя, голландскія) *печи представляютъ самый пріятный изъ всѣхъ приборовъ мѣстнаго отопленія.* Для извѣстныхъ общественныхъ зданій, въ особенности тамъ, гдѣ часто открываются наружныя двери (станціи желѣзныхъ дорогъ и т. п.), могутъ оказать хорошія услуги и металлическія печи, въ особенности въ видѣ такъ наз. «засыпныхъ» постоянно горящихъ печей, требующихъ срав. мало ухода.—Печамъ, отапливаемымъ свѣтильнымъ газомъ, свойственны, въ общемъ, недостатки другихъ металлическихъ печей; онѣ имѣютъ лишь то преимущество, что даютъ возможность быстро нагрѣвать помѣщенія, служащія лишь временно, и всегда ненадолго, для пребыванія людей.

Системы центральнаго отопленія, снабжающія тепломъ, изъ одного источника, цѣлое зданіе или значительныя части его, могутъ быть раздѣлены на три главныхъ типа, смотря по характеру той среды, которой поручается передача теплоты отъ центральнаго нагрѣвательнаго прибора къ отапливаемымъ помѣщеніямъ; мы различаемъ: *воздушное* (пневматическое), *водяное* и *паровое* отопленіе. На практикѣ, кромѣ того, встрѣчаются различныя видоизмѣненія и комбинаціи этихъ типическихъ формъ, какъ то: водяное и паровое отопленія различнаго давленія, паровоздушное, пароводяное отопленіе и пр. — При *воздушномъ* отопленіи помѣщенія нагрѣваются воздухомъ, который извнѣ проводится въ находящуюся въ подвалѣ воздухогрѣйную камеру и, нагрѣвшись объ стѣнки установленной тамъ печи (калорифера), по каналамъ поднимается въ отапливаемыя помѣщенія. Этотъ способъ отопленія, въ особенности въ своей первобытной формѣ (Амосовское отопленіе), вызывалъ въ прежнее время много жалобъ, касавшихся главнымъ образомъ неравномѣрнаго распредѣленія тепла, страшной сухости воздуха, появленія копоти въ комнатномъ воздухѣ и т. д. Эти жалобы, вполнѣ справедливыя, относились однако не столько къ основному принципу воздушнаго отопленія, сколько къ недостаткамъ его техническаго исполненія, которые въ настоящее время большей частью устранены современной техникой—хорошимъ устройствомъ калориферовъ, приборами для увлаживанія воздуха, цѣлесообразнымъ распредѣленіемъ воздухопроводныхъ каналовъ, душниковъ и отдушинъ. Одного только нельзя устранить—тѣсной связи между отопленіемъ и вентиляціей, при которой одинъ и тотъ же воздухъ служитъ не только для нагрѣванія помѣщеній, но и для провѣриванія ихъ. Вслѣдствіе этого приходится вводить въ отапливаемыя помѣщенія большія количества сильно нагрѣтаго, а потому существенно измѣненнаго въ своемъ составѣ воздуха, вызывающаго у присутствующихъ тѣ непріятныя субъективныя ощущенія (главнымъ образомъ сухость на слизистыхъ оболочкахъ), на которыя и теперь еще жалуются тамъ, гдѣ устроено воздушное отопленіе. Въ экономическомъ отношеніи, по сравнительной дешевизнѣ устройства, по удобству ремонта и несложности ухода за приборами, этотъ способъ отопленія представляется выгоднымъ: полезное дѣйствіе раціонально устроеннаго калорифера равняется 70—80%.—*Водяное* отопленіе. Вода, благодаря своей значительной теплоемкости, представляетъ удобную среду для накопленія большихъ количествъ тепла и для передачи ихъ на извѣстное (все же ограниченное) разстояніе. Въ принципѣ, отопленіе горячей водой основывается на циркуляціи послѣдней въ замкнутой системѣ трубъ, причемъ круговоротъ воды вызывается разницей въ температурѣ, а, слѣдоват., и въ удѣльномъ вѣсѣ ея въ различныхъ частяхъ системы. Смотря по той температурѣ, до которой вода нагрѣвается, различаютъ водяное отопленіе «низкаго» и «высокаго» давленія; въ первомъ случаѣ максимальная темпер. воды въ котлѣ равняется 100° Ц., во второмъ вода нагрѣвается до 200—250° Ц. При водяномъ отопленіи низкаго давленія нагрѣваніе воды происходитъ въ особомъ котлѣ. Затѣмъ вода поднимается по вертикальной подъемной трубѣ до чердака, гдѣ, на высшей точкѣ подъемной трубы, находится открытый «запасный» сосудъ (для регулированія давленія); на чердакѣ вода переходитъ въ горизонтально расположенныя магистральныя трубы, а оттуда спускается внизъ по вертикальнымъ распредѣлительнымъ трубамъ («стоякамъ»), которыя проводятся въ отапливаемыхъ помѣщеніяхъ посереди̇нѣ простѣнковъ и къ которымъ придѣланы въ томъ или другомъ видѣ (расположенныя подъ окнами батареи или гладкія трубы зигзагомъ, водяныя печи и т. п.) нагрѣвательные приборы. Отдавъ въ послѣднихъ значительную часть своей теплоты, вода возвращается обратно въ котелъ. Достоинства водянаго отопленія низкаго давленія заключаются: 1) въ маломъ нагрѣвѣ (40 — 80° Ц.) трубъ и приборовъ, не дающемъ повода къ порчѣ воздуха; 2) въ равномѣрности нагрѣванія помѣщеній при раціональномъ техническомъ исполненіи системы; 3) въ большой теплоемкости ея; 4) въ отсутствіи непосредственной связи съ вентиляціей; 5) въ удобствахъ эксплоатаціи.—При водяномъ отопленіи *высокаго* давленія водогрѣйный котелъ замѣненъ спиралью водоводной трубы, находящейся въ пламени топливника, а открытый запасный сосудъ—предохранительнымъ клапаномъ, въ которомъ болѣе или менѣе сжимается воздухъ, соотвѣтственно существующему въ системѣ давленію; діаметръ трубъ, а вмѣстѣ съ тѣмъ и водоемкость всей системы невелики. Сильно накаливающіяся трубы имѣютъ всѣ недостатки металлическихъ печей (см. выше); равномѣрное нагрѣваніе отапливаемыхъ помѣщеній не достигается, и система, благодаря малой теплоемкости, требуетъ безпрерывной топки; она имѣетъ ограниченное примѣненіе.—*Паровое* отопленіе какъ по размѣрамъ трубъ, такъ и по расположенію ихъ, имѣетъ большое сходство съ водянымъ отопленіемъ низкаго давленія. Оно рѣдко примѣняется въ [illegible] видѣ (за исключеніемъ фабричныхъ

ній, часто отапливаемыхъ отработаннымъ паромъ) и нагрѣвательными приборами большею частью служатъ водяныя печи различной конструкціи, причемъ содержащаяся въ нихъ вода нагрѣвается паромъ. Эту комбинацію нужно признать очень счастливой не только въ техническомъ, но и въ санитарномъ отношеніи. Къ сожалѣнію, первоначальное устройство ея обходится очень дорого.

d) **Освѣщеніе.** Свѣтъ представляетъ, наряду съ воздухомъ и съ пищей, одно изъ необходимыхъ и насущныхъ условій существованія и жизни всего органическаго міра. Солнечный свѣтъ не остается безъ сильнаго вліянія и на человѣка; онъ имѣетъ вліяніе на питаніе, а равно и на теченіе различныхъ, главнымъ образомъ, хроническихъ болѣзней (золотуха, англійская болѣзнь, ревматизмъ и проч.); онъ благотворно дѣйствуетъ на нервную систему и на душевное настроеніе человѣка. Наконецъ, непосредственный солнечный свѣтъ имѣетъ несомнѣнное дезинфецирующее дѣйствіе, такъ какъ жизнеспособность многихъ патогенныхъ микробовъ уничтожается болѣе или менѣе продолжительнымъ воздѣйствіемъ на нихъ солнечнаго луча. Для удовлетворенія своей потребности въ свѣтѣ современное человѣчество приноситъ огромныя матеріальныя жертвы; въ старинныхъ городахъ, съ ихъ узкими улицами и переулками, съ лица земли исчезаютъ цѣлые ряды домовъ, препятствующіе проникновенію свѣта въ жилыя помѣщенія людей, и каждый человѣкъ въ частности, при наймѣ квартиры или при постройкѣ дома, стремится обезпечить себѣ по возможности больше свѣта.

Дневной свѣтъ попадаетъ въ замкнутыя помѣщенія, черезъ окна или открытыя двери, либо въ видѣ *непосредственныхъ солнечныхъ лучей*, либо въ видѣ *разсѣяннаго* свѣта, которымъ мы пользуемся и тогда, когда солнце закрыто облаками. Въ нѣкоторыхъ спеціальныхъ случаяхъ (мастерскія художниковъ, классныя комнаты) освѣщеніе разсѣяннымъ свѣтомъ предпочитается освѣщенію непосредственными солнечными лучами; въ общемъ же, и въ особенности для жилыхъ помѣщеній, съ санитарной точки зрѣнія должно требовать, чтобы всякая комната, служащая для болѣе или менѣе продолжительнаго пребыванія человѣка, была доступна, хотя бы въ теченіе извѣстнаго времени, для солнечныхъ лучей. Съ этой точки зрѣнія имѣетъ большое значеніе вопросъ *о расположеніи фасадовъ домовъ по отношенію къ странамъ свѣта* и *о направленіи улицъ* («экваторіальное» — параллельно экватору, съ обращеніемъ фасадовъ домовъ къ югу и сѣверу, и «меридіональное» — параллельно меридіану, съ обращеніемъ фасадовъ къ востоку и западу). Шаблонное рѣшеніе этого вопроса представляется невозможнымъ уже потому, что во всякомъ городѣ планировка улицъ въ различныхъ направленіяхъ является неизбѣжной, а также и потому, что желательность оріентировки дома въ томъ или другомъ направленіи въ значит. степени зависитъ отъ назначенія его: свободно стоящій частный домъ, больницу и т. п. лучше всего оріентировать главнымъ фасадомъ на югъ; въ этомъ случаѣ жилыя помѣщенія или больничныя палаты могутъ быть расположены на южной сторонѣ, хозяйственныя же помѣщенія, корридоры и т. п.—на сѣверъ. Если въ замкнутомъ рядѣ домовъ каждая семья занимаетъ цѣлый этажъ, то оріентировка дома на югъ также является желательной, и при экваторіальномъ направленіи улицъ каждая семья будетъ располагать нѣкоторыми помѣщеніями, обращенными на солнечную сторону. Но въ другихъ случаяхъ оріентиз[illegible] зданія на востокъ и западъ представляется болѣе цѣлесообразной. Это касается, прежде всего, многолюдныхъ жилыхъ домовъ казарменной постройки, въ которыхъ живетъ неимущій классъ населенія, фабричные рабочіе, и гдѣ нерѣдко половина квартиръ выходитъ на одинъ фасадъ, половина на другой. При оріентировкѣ такихъ зданій лицевой стороной на югъ, одни жильцы въ теченіе всего года будутъ пользоваться солнечнымъ свѣтомъ, тогда какъ въ квартиры другихъ солнце никогда не заглянетъ; поэтому, для болѣе равномѣрнаго распредѣленія солнечнаго свѣта, слѣдуетъ обращать главные фасады такихъ домовъ на востокъ и на западъ. Однако, самыя выгодныя условія въ отношеніи страны свѣта, куда обращено то или другое помѣщеніе, могутъ быть парализованы, если на слишкомъ близкомъ разстояніи отъ оконъ находится высокое зданіе, заслоняющее доступъ солнечнаго луча. Для новыхъ улицъ этотъ весьма существенный недостатокъ до извѣстной степени устраняется строительными уставами или обязательными постановленіями городовъ, устанавливающими извѣстную минимальную ширину улицъ и извѣстное отношеніе между шириной улицъ и высотой расположенныхъ на нихъ строеній. Самое лучшее было бы, конечно, еслибы даже помѣщенія нижнихъ этажей въ домахъ, обращенныхъ къ югу, освѣщались солнцемъ въ теченіе нѣсколькихъ часовъ ежедневно, т. е. еслибы разстояніе противоположныхъ домовъ было настолько велико, чтобы они и при низкомъ стояніи солнца не бросали тѣни на другую сторону. Но при городскихъ условіяхъ приходится удовольствоваться меньшими требованіями, напр. тѣмъ, *чтобы отношеніе между высотой домовъ и шириной улицы равнялось* 1 : 1,5. Точно также, въ интересахъ дневного освѣщенія городскихъ квартиръ, слѣдуетъ установить правило, *чтобы извѣстная часть дворовой площади* (25 – 35%) *оставалась незастроенной*. Въ новыхъ, периферическихъ частяхъ городовъ рекомендуется «открытый» способъ застроенія, такъ, чтобы между смежными домами оставался промежутокъ по крайней мѣрѣ въ 10 метровъ, для доступа свѣта и воздуха. Много содѣйствуютъ хорошему дневному освѣщенію большія, высокія окна (безъ закругленія въ верхней части) въ надлежащемъ количествѣ, а также покрытіе стѣнъ свѣтлыми, не поглощающими много свѣта, красками или обоями; въ этомъ случаѣ помѣщенія получаютъ много отраженнаго отъ стѣнъ, разсѣяннаго свѣта.

Искусственное освѣщеніе. При оцѣнкѣ санитарнаго значенія различныхъ способовъ искусственнаго освѣщенія приходится имѣть въ виду, главн. образ., слѣдующіе пункты: 1) порча воздуха освѣтительными матеріалами или продуктами ихъ горѣнія; 2) повышеніе температуры горячими газами и теплоизлученіе приборовъ освѣщенія; 3) вліяніе искусственнаго свѣта на глаза. – Всѣ способы искусственнаго освѣщенія, основанные на процессѣ горѣнія (т. е. всѣ, за исключеніемъ электричества), измѣняютъ составъ воздуха, потребляя кислородъ и выдѣляя, кромѣ углекислоты и водянаго пара, болѣе или менѣе значительное количество продуктовъ неполнаго сгоранія. Собственно потребленіе кислорода при искусственномъ освѣщеніи замѣтной роли въ порчѣ воздуха не играетъ, такъ какъ абсолютное количество расходуемаго кислорода весьма незначительно. Что же касается углекислоты и водяныхъ паровъ, выдѣляемыхъ приборами освѣщенія, то они дѣйствительно, при отсутствіи надлежащей вентиляціи и при продолжительномъ горѣніи приборовъ, могутъ значительно содѣйствовать порчѣ комнатнаго воздуха. При низкой температурѣ пламени и недостаточномъ притокѣ воздуха обра-

данное время, осѣданіе бактерій на дно, болѣе или менѣе энергичное откачиваніе при взятіи пробы, загрязненіе трубъ, взбудораживаніе осадка и т. д.). Точно также при санитарной оцѣнкѣ воды нельзя руководствоваться и опредѣленіемъ «видовъ» бактерій, находимыхъ во взятой для изслѣдованія пробѣ воды, такъ какъ вопросъ о томъ, какіе виды микробовъ могутъ быть допустимы въ питьевой водѣ, и какихъ не слѣдуетъ допускать, является въ настоящее время совершенно неразработаннымъ. Патогенныя бактеріи были иногда находимы въ питьевой водѣ, но результатъ подобныхъ изслѣдованій, произведенныхъ за послѣдніе 15 л. въ большомъ количествѣ, въ общемъ долженъ быть названъ весьма ограниченнымъ. Нѣкоторыя патогенныя бактеріи, попавъ въ обезпложенную воду при средней температурѣ, сохраняютъ свою жизнеспособность втеченіе нѣсколькихъ дней, но затѣмъ онѣ исчезаютъ; размноженію же патогенныхъ микробовъ вода естественныхъ водоемовъ оказывается положительно неблагопріятной; вообще участіе питьевой воды въ распространеніи заразныхъ болѣзней составляетъ еще вопросъ вполнѣ открытый.

Расходъ воды въ городахъ колеблется въ широкихъ предѣлахъ въ зависимости отъ культурнаго развитія и отъ жизненныхъ привычекъ населенія, отъ общаго санитарнаго благоустройства города, отъ развитія фабрично-заводской промышленности и т. д. Онъ бываетъ больше тамъ, гдѣ вода тратится безконтрольно, чѣмъ тамъ гдѣ въ домахъ установлены контролирующіе приборы; въ послѣднемъ случаѣ, впрочемъ, сбереженіе воды происходитъ, вѣроятно, нерѣдко въ ущербъ чистотѣ. Въ благоустроенныхъ городахъ дѣйствительный расходъ воды на 1 челов.. въ сутки колеблется между 60 и 200 литрами. При устройствѣ новыхъ водопроводовъ въ основаніе разсчета необходимаго количества воды кладутъ обыкновенно 150 литровъ въ день на 1 челов. Для отдѣльныхъ зданій, находящихся при особыхъ условіяхъ, требуется значительно больше; такъ напр., хорошо устроенная больница должна получать не менѣе 300 литр. въ сутки на человѣка. — Водопроводъ долженъ доставлять воду во всѣ этажи даже наиболѣе высокихъ домовъ, а для этого вода должна находиться въ трубахъ подъ соотвѣтственнымъ давленіемъ. Необходимо также заботиться о томъ, чтобы воды было достаточно даже въ часы наибольшаго расхода, а потому слѣдуетъ имѣть постоянный запасъ воды, которая для этой цѣли доставляется въ огромные подземные резервуары. — Какъ матеріалъ для водопроводныхъ трубъ, всего больше рекомендуется желѣзо – кованное желѣзо для инсталляціи въ домахъ, чугунныя трубы для прокладки по улицамъ и по дворамъ. Свинцовыя водопроводныя трубы, при извѣстныхъ условіяхъ, могутъ дать поводъ къ массовому отравленію потребителей свинцомъ; благопріятствующими условіями для растворенія свинца водой являются: попеременное дѣйствіе воздуха и воды на стѣнки трубъ при прерывающемся водоснабженіи, и содержаніе въ водѣ значительнаго количества углекислоты.

Фильтрація воды. Нѣкоторое просвѣтленіе мутной воды получается уже при продолжительномъ отстаиваніи ея, такъ какъ болѣе тяжелыя механическія примѣси при этомъ осѣдаютъ на дно резервуара; но для удаленія болѣе мелкихъ и легкихъ частицъ необходимо пропускать воду черезъ фильтръ. При этомъ подражаютъ процессу, который постоянно совершается въ природѣ при прохожденіи загрязненной воды черезъ почву. Фильтрація можетъ происходить или въ одномъ центральномъ пунктѣ, передъ распредѣленіемъ воды по городу, или на отдѣльныхъ концахъ водопроводной сѣти— въ домахъ («центральные» и «домовые» фильтры; наконецъ, для употребленія во время походовъ, путешествій и т. д. имѣются переносные, такъ наз. «карманные» фильтры.—Работа центральныхъ фильтровъ основана, въ большинствѣ случаевъ, на медленномъ прохожденіи воды черезъ толстый слой мелкаго песка, поддерживаемаго гравіемъ и булыжникомъ. Скоростъ прохожденія воды черезъ фильтръ не должна превышать, въ среднемъ, 15 стм. въ часъ; при мутной водѣ ее слѣдуетъ уменьшить до 8—10 стм., при довольно чистой водѣ можно допустить скорость въ 20—25 стм. За норму считаютъ, что 1 квадр. метръ фильтрующей поверхности можетъ дать 2—3 куб. метр. фильтрованной воды въ 24 часа. Главное дѣйствіе центральныхъ песочныхъ фильтровъ заключается въ задерживаніи взвѣшанныхъ въ водѣ частицъ, т. е. въ *механическомъ очищеніи воды*. И въ этомъ отношеніи фильтры, при тщательномъ устройствѣ и правильной эксплоатаціи, даютъ дѣйствительно хорошіе результаты: прошедшая черезъ нихъ вода является совершенно чистой и прозрачной, и только желтоватый цвѣтъ нѣкоторыхъ водъ, обусловленный присутствіемъ въ нихъ гумусовыхъ веществъ, не вполнѣ устраняется фильтрами; микробы хорошо задерживаются, хотя фильтрованная вода, вслѣдствіе проростанія микробовъ черезъ фильтры, рѣдко бываетъ совершенно свободна отъ нихъ. До извѣстной степени задерживаются песочными фильтрами и растворенныя въ водѣ вещества, какъ то: органическія примѣси (20%), амміакъ (30—70%). Въ новѣйшее время, вмѣсто медленно работающихъ песочныхъ фильтровъ, употребляются, въ особенности въ американскихъ городахъ, центральные фильтры, состоящіе изъ искусственныхъ пористыхъ песчаниковъ (рѣчной песокъ обжигается съ силикатомъ натронной извести), занимающіе сравн. мало мѣста, доступные для чистки, работающіе быстро и стоющіе не дорого; для оцѣнки ихъ дѣйствія, однако, не имѣется еще достаточно научнаго матеріала. Вода, содержащая много желѣза, передъ фильтраціей подвергается такъ назыв. «аэраціи», т. е. пропускается черезъ сито, послѣ чего она падаетъ по воздуху, въ мелко-раздробленномъ видѣ, съ высоты нѣсколькихъ метровъ; при этомъ желѣзо осаждается изъ воды въ видѣ гидрата окиси.—Число предложенныхъ разными изобрѣтателями и научными дѣятелями домовыхъ и карманныхъ фильтровъ очень велико. Для постройки ихъ пользовались всѣми возможными, болѣе или менѣе мелкопористыми, матеріалами — углемъ (прессованнымъ или въ видѣ порошка), порозными камнями, губчатымъ желѣзомъ, различными тканями, войлокомъ, кварцевымъ пескомъ, фарфоровой глиной, асбестомъ, инфузоріевой землей и т. д. Большинство этихъ фильтровъ пропускаетъ микроорганизмы или совершенно безпрепятственно или, по крайней мѣрѣ, въ значительномъ количествѣ; но, вмѣстѣ съ тѣмъ, многіе изъ нихъ болѣе или менѣе успѣшно задерживаютъ крахмальныя зернышки, глину и другія загрязняющія воду частицы и потому, въ извѣстныхъ случаяхъ, могутъ быть употребляемы съ пользой. Хорошія услуги оказываютъ домовые фильтры изъ чистаго кварцеваго песка. Фильтръ Шамберлэнда (каолиновый цилиндръ), хорошо задерживающій микроорганизмы въ теченіе нѣсколькихъ къ сожалѣнію, обладаетъ весьма незначительной работоспособностью, которая, къ тому требленіи его быстро понижается статокъ, хотя и въ меньшей

фильтру Беркефельда (цилиндръ изъ обожженой инфузоріевой земли), который, сверхъ того, отличается большой ломкостью. Вообще идеалъ домашняго или переноснаго фильтра еще не достигнутъ; полагаться на то, что который нибудь изъ существующихъ фильтровъ, если бы дѣйствительно въ фильтруемой водѣ находились болѣзнетворныя бактеріи, задержитъ ихъ навѣрно, не слѣдуетъ—тѣмъ болѣе, что ни въ частныхъ домахъ, ни въ общественныхъ зданіяхъ нельзя разсчитывать на періодическую надлежащую чистку и на надежное обезпложиваніе фильтровъ; безъ этого же фильтры могутъ принести скорѣе вредъ, чѣмъ пользу. Въ общемъ, центральные фильтры, съ санитарной точки зрѣнія, заслуживаютъ предпочтенія передъ домовыми уже потому, что за первыми скорѣе можетъ быть установленъ надлежащій уходъ, чѣмъ за вторыми.

6) **Удаленіе нечистотъ.** Въ виду того вреда, который наноситъ общественному здоровью загрязненіе воздуха и почвы, цѣлесообразная система удаленія нечистотъ играетъ важную роль среди мѣръ, направленныхъ къ оздоровленію населенныхъ мѣстъ. Городскіе отбросы могутъ быть раздѣлены на слѣд. группы: 1) плотныя и жидкія изверженія людей и животныхъ, 2) помои изъ кухонь, прачешень, бань, боень и т. п., 3) сточныя воды съ различныхъ промышленныхъ заведеній, 4) дождевая и весенняя талая вода, 5) плотные отбросы изъ кухонь, боенъ, уличный соръ и пр. Абсолютныя и относительныя количества этихъ нечистотъ и отбросовъ бываютъ различны, смотря по мѣстнымъ условіямъ; они зависятъ отъ состава населенія, его жизненныхъ привычекъ и занятій, отъ количества скота въ городѣ, отъ устройства водоснабженія, отъ способа мощенія улицъ, количества атмосферныхъ осадковъ и т. д. Основу городскихъ нечистотъ составляютъ плотныя и жидкія изверженія людей, причемъ въ санитарномъ отношеніи мочѣ, благодаря большому содержанію въ ней азота, должно приписать гораздо больше значенія, чѣмъ плотнымъ изверженіямъ. Предполагая удовлетворительное водоснабженіе (125 литр. воды въ день на 1 чел.), мы получаемъ для населенія въ 100,000 чел. слѣдующія количества различнымъ нечистотъ въ теченіе сутокъ: 1) плотныхъ людскихъ изверженій 9 куб. метр. (0,08%), 2) кухонныхъ и т. п. отбросовъ 60 куб. метр. (0,47%), 3) жидкихъ людскихъ изверженій 120 куб. метр. (0,95%), 4) помоевъ и грязныхъ уличныхъ водъ 12500 куб. метр. (98,50%). Уже отсюда становится яснымъ, что системы, при которыхъ изъ города удаляются одни человѣческія изверженія (отчасти, можетъ быть, еще кухонный и уличный соръ), тогда какъ помои и вообще всякаго рода грязныя воды оставляются въ городѣ и выливаются на дворы и на улицу, съ санитарной точки зрѣнія должны быть разсматриваемы какъ не достигающія цѣли. Сюда относятся, прежде всего, *отхожія мѣста съ выгребными ямами* или *поглощающими колодцами*. Въ томъ и другомъ случаѣ загрязняется окружающая почва, а своевременное удаленіе помоевъ невозможно, такъ какъ вывозъ ихъ обходился бы несоразмѣрно дорого. Для многолюдныхъ городовъ система выгребныхъ ямъ нетерпима; тамъ же, гдѣ по мѣстнымъ условіямъ (небольшіе города съ небогатымъ населеніемъ, деревни) онѣ неизбѣжны, необходимо требовать такого устройства ихъ, которое исключало бы загрязненіе почвы нечистотами и порчу воздуха. (Непроницаемыя стѣнки и такое ограниченные размѣры, плотныя желѣз-, а равно и хорошая вентиляція какъ и находящихся надъ ними от-

хожихъ мѣстъ). Поглощающіе колодцы, въ общемъ, не должны быть допускаемы; они могутъ быть терпимы лишь въ исключительныхъ случаяхъ, при отдѣльно стоящихъ зданіяхъ, гдѣ поглощеніе почвенной водой нечистотъ не можетъ отражаться на составѣ колодезной воды въ сосѣднихъ владѣніяхъ. Для обезвониванія содержимаго выгребныхъ ямъ употребляются, лучше всего, рыхлыя порошкообразныя вещества, хорошо поглощающія зловонные газы—торфяной войлокъ или порошокъ, сухая земля и т. п.; земля, кромѣ уничтоженія зловонія, содѣйствуетъ постепенной переработкѣ и минерализаціи экскрементовъ; торфъ отличается способностью поглощать огромныя количества жидкости и так. обр. превращать содержимое ямъ въ довольно сухой компостъ. Если, при существованіи выгребныхъ ямъ въ домахъ устраиваются натекловеты, значительно увеличивающіе количество поступающей въ ямы жидкости, вывозъ которой въ такомъ случаѣ становится совершенно невозможнымъ, то приходится устраивать ямы такъ, чтобы содержимое въ нихъ могло отстаиваться, и допускать спускъ жидкихъ нечистотъ въ уличные водостоки, гдѣ таковые существуютъ, или въ почвенную воду при помощи вышеупомянутыхъ поглощающихъ колодцевъ; первому пріему, съ санитарной точки зрѣнія, слѣдуетъ отдавать предпочтеніе.

Значительный шагъ впередъ представляетъ устройство, вмѣсто выгребныхъ ямъ, *подвижныхъ пріемниковъ* нечистотъ, неимѣющихъ никакого сообщенія съ почвой—деревянные или желѣзные ящики, небольшія (100—300 литр. емкости) бочки изъ плотнаго просмоленнаго дерева, изъ толстой цинковой жести, или изъ гальванизированнаго цинкомъ листового желѣза. По мѣрѣ наполненія, бочки, устанавливаемыя въ особыхъ, доступныхъ только снаружи, камерахъ, удаляются и замѣняются другими; своевременная смѣна бочекъ и правильная организація вывоза ихъ представляются дѣломъ очень важнымъ и должны лежать на обязанности городского общественнаго управленія. Съ введеніемъ въ домахъ ватерклозетовъ и здѣсь, по необходимости, приходится прибѣгать къ отдѣленію жидкихъ нечистотъ отъ плотныхъ и къ спуску жидкости въ уличные водостоки. Эта цѣль достигается устройствомъ бочекъ съ «дивизорами», вертикальными рѣшетками, раздѣляющими бочку пополамъ и пропускающими жидкую часть нечистотъ. Плотное содержимое бочекъ вывозится загородъ на «свалки»—учрежденіе въ высшей степени антисанитарное, если только городъ не заботится о надлежащемъ распредѣленіи нечистотъ по поверхности земли и о своевременной запашкѣ свалочныхъ участковъ. Послѣдній пріемъ оказался на практикѣ вполнѣ возможнымъ и цѣлесообразнымъ тамъ, гдѣ въ домахъ не существуетъ ватерклозетовъ.—Другой способъ утилизаціи нечистотъ при вывозныхъ системахъ заключается въ приготовленіи изъ нихъ *пудрета* или удобрительнаго тука. Однако эти предпріятія, въ огромномъ большинствѣ случаевъ, не оправдали возложенныхъ на нихъ надеждъ и не имѣли успѣха; разсчеты предпринимателей, а равно и тѣхъ городскихъ управленій, которыя увлекались мыслью о подобной эксплоатаціи нечистотъ, всегда оказывались преувеличенными, такъ какъ рыночная цѣна пудрета нигдѣ и никогда не достигала теоретической стоимости его. Въ общемъ нужно сказать, что и бочечная система удаленія нечистотъ не отвѣчаетъ тѣмъ требованіямъ, которыя предъявляетъ гигіена, такъ какъ эта система оставляетъ въ сторонѣ помои и сточныя воды и не устраняетъ необходимости устройства свалокъ. Снабдить же пріемники не-

чистотъ дивизорами для отдѣленія жидкости отъ плотныхъ частей, со спускомъ первой въ уличные водостоки, не имѣетъ раціональныхъ основаній, потому что при этомъ приходится вывозить лишь ничтожную часть производимыхъ въ городѣ нечистотъ. И такъ какъ, при этихъ условіяхъ, уличные водостоки должны быть устроены такъ-же хорошо, какъ при сплавной канализаціи (см. ниже), то лучше прямо перейти къ послѣдней—спускать все въ водостоки, чѣмъ чрезвычайно упрощается удаленіе нечистотъ. Вообще требованію гигіены, чтобы загрязненіе почвы и воздуха было, по возможности, устранено и чтобы, наряду съ человѣческими извержеіями, удалялись изъ города и всѣ грязныя воды, получаемыя въ домашнемъ хозяйствѣ или въ промышленныхъ заведеніяхъ, можетъ удовлетворять только *сплавная канализація*, т. е. система домовыхъ и уличныхъ водостоковъ, воспринимающихъ и удаляющихъ изъ города всѣ нечистоты, за исключеніемъ плотныхъ кухонныхъ отбросовъ и уличнаго сора; для уничтоженія и обезвреживанія ихъ лучше всего примѣняется система сжиганія въ особыхъ печахъ. Если водостоки, кромѣ человѣческихъ извержеій и помоевъ, принимаютъ и грязныя воды со дворовъ, улицъ и площадей, стало-быть и атмосферные осадки, то сплавная канализація называется «полною», если же дождевыя воды и вообще грязныя воды съ улицъ и дворовъ не поступаютъ въ водостоки, а отводятся особо по поверхности земли или отдѣльными трубами, то получается «раздѣльная» система канализаціи.

При составленіи общаго плана водосточной сѣти необходимо сообразоваться съ мѣстными условіями. Схематически сплавная канализація представляетъ заложенную подъ землей сѣть трубъ и каналовъ, отдѣльныя части которой расширяются отъ центра къ периферіи, такъ что вся сѣть имѣетъ видъ сильно развѣтвленнаго дерева; на концахъ тончайшихъ вѣточекъ его находятся дома съ своими ватерклозетами и раковинами; уличные каналы соотвѣтствуютъ болѣе или менѣе крупнымъ вѣтвямъ, а главный собирательный каналъ (коллекторъ) уподобляется стволу дерева. Въ сравнительно недавнее время сѣть городскихъ водостоковъ нерѣдко была лишена настоящихъ коллекторовъ, и уличные водостоки изрыгали свое содержимое прямо въ рѣки, въ чертѣ городовъ. Но обусловленное этимъ загрязненіе рѣкъ и ихъ береговъ дало поводъ къ постройкѣ «собирательныхъ» каналовъ, выводящихъ нечистоты за предѣлы города. Иногда, въ особенности по отношенію къ большимъ городамъ, представляется выгоднымъ раздѣлить городъ на нѣсколько участковъ и снабдить каждый изъ нихъ отдѣльной сѣтью водостоковъ съ самостоятельнымъ собирательнымъ каналомъ. При этой децентрализаціи канализаціонной сѣти руководствуются гл. обр. топографическими условіями, конфигураціей почвы и т. п. («радіальная» и «ступенчатая» система канализаціи; послѣдняя сама собой напрашивается, если городъ расположенъ террасами). Она представляется выгодной потому, что позволяетъ воспользоваться естественными уклонами для облегченія стока клоачной жидкости, и потому, что даетъ возможность постепеннаго исполненія канализаціи по частямъ города и постепеннаго расширенія сѣти по мѣрѣ роста города на окраинахъ.—Современное техническое устройство водостоковъ даетъ полную гарантію въ томъ, что содержимое ихъ нигдѣ не просачивается въ почву, которая такъ. обр. остается совершенно чистой, и что воздухъ въ домахъ ничѣмъ не портится. Для достиженія послѣдней цѣли во всѣхъ ватерклозетахъ, раковинахъ и т. п. устраиваются цѣлесообразные гидравлическіе затворы и прилагаются усиленныя заботы къ поддержанію чистоты воздуха въ самихъ водостокахъ посредствомъ правильно дѣйствующей вентиляціи всей водосточной сѣти — уличной и домовой. Вообще боязнь проникновенія въ домъ газовъ изъ канализаціонной сѣти, совершенно основательная по отношенію къ «клоакамъ» прежнихъ временъ, въ которыхъ часто застаивались нечистоты, вслѣдствіе слабаго уклона и отсутствія промывки каналовъ, не имѣетъ достаточныхъ основаній въ отношеніи водостоковъ современной конструкціи, воздухъ которыхъ, по имѣющимся изслѣдованіямъ, отличается чистотой—вполнѣ понятной, если принять во вниманіе, что эти каналы представляютъ сочетаніе благопріятныхъ условій для быстраго передвиженія содержимаго, не оставляющихъ времени для процессовъ гнилостнаго разложенія его (надлежащій уклонъ, значительное разжиженіе нечистотъ водой, періодическая промывка и механическая очистка каналовъ). Правда, канализація можетъ правильно фукціонировать только при извѣстномъ наполненіи стоковъ жидкостью, а потому первымъ условіемъ для устройства канализаціи въ какомъ либо городѣ является достаточное водоснабженіе, заботы о которомъ должны обязательно предшествовать сооруженію водосточной сѣти. Кромѣ того, домовладѣльцы на канализированныхъ улицахъ должны быть обязуемы примыкать къ канализаціи, т. е. спускать всѣ нечистоты и грязныя воды съ своихъ владѣній въ водосточную сѣть, потому что въ противномъ случаѣ является опасность, что послѣдняя не получитъ достаточнаго, для правильной работы, количества воды.—Благодѣтельное вліяніе хорошей канализаціи на общественное здоровье ясно сказывается въ томъ, что послѣ проведенія ея цѣлые города, или по крайней мѣрѣ канализаціонныя части ихъ, обнаружили меньшую смертность вообще и отъ заразныхъ болѣзней въ частности, чѣмъ до устройства водостоковъ. — Устройство канализаціи требуетъ большихъ расходовъ, но эксплоатація ея обходится дешевле того, во что обходился бы одинъ, согласный съ правилами гигіены, вывозъ человѣческихъ извержеій. Расходы на постройку полной сплавной канализаціи, принимающей и поверхностныя воды, въ нѣсколько разъ превышаетъ суммы, необходимыя для проведенія раздѣльной системы, въ которой размѣры водостоковъ и всѣхъ остальныхъ сооруженій соотвѣтственно болѣе ограниченному количеству удаляемыхъ нечистотъ, значительно меньше, чѣмъ при полной сплавной канализаціи.

Вопросъ о томъ, *что дѣлать съ содержимымъ водостоковъ*, представляется самымъ труднымъ при сооруженіи канализаціи. При первомъ появленіи сплавной канализаціи въ англійскихъ городахъ почти повсюду практиковался непосредственный спускъ клоачной жидкости въ ближайшую рѣку. Но вызванное этимъ сильное загрязненіе рѣчной воды дало поводъ къ справедливымъ жалобамъ со стороны мѣстнаго населенія; многіе, стремясь къ сохраненію въ чистотѣ рѣчной воды, стали безусловно порицать спускъ человѣческихъ извержеій въ проточныя воды, тогда какъ другіе, указывая на способность рѣчной воды къ «самоочищенію», продолжали отстаивать право городовъ пользоваться рѣками для удаленія нечистотъ. Въ результатѣ врачи-гигіенисты и техники пришли, въ общемъ, къ заключенію, что шаблонное рѣшеніе этого вопроса невозможно и что въ каждомъ данномъ случаѣ слѣдуетъ сообразоваться съ мѣстными условіями: немноголюдный городъ, расположенный на берегу

большой, быстро текущей рѣки, находится въ совершенно иныхъ условіяхъ, по отношенію къ спуску своихъ грязныхъ водъ, нежели крупные промышленные центры, лежащіе на маловодныхъ рѣкахъ съ слабымъ теченіемъ; чѣмъ больше количество воды въ рѣкѣ, сравнительно со спускаемой городомъ клоачной жидкостью, тѣмъ значительнѣе будетъ разбавленіе послѣдней рѣчной водой; чѣмъ быстрѣе течетъ рѣка, тѣмъ меньше опасности, что по берегамъ ея образуются отложенія грязныхъ, вонючихъ массъ; наконецъ и самоочищеніе рѣчной воды, подъ вліяніемъ механическихъ, химическихъ и біологическихъ факторовъ, происходитъ гораздо успѣшнѣе тамъ, гдѣ городскія нечистоты встрѣчаются съ большимъ количествомъ рѣчной воды, нежели тамъ, гдѣ маловодная рѣка принимаетъ большія массы клоачной жидкости.—Тамъ, гдѣ, по мѣстнымъ условіямъ, непосредственный спускъ нечистотъ въ рѣки невозможенъ, приходится обратиться къ предварительной химико-механической обработкѣ клоачной жидкости или къ очищенію ея посредствомъ фильтраціи черезъ песокъ или при помощи орошенія ею культурной земли. Въ первомъ случаѣ сточныя воды собираются въ большихъ бассейнахъ, гдѣ къ нимъ примѣшиваются вещества (известковое молоко и квасцы или сѣрнокислый глиноземъ), производящія въ нихъ осадокъ, который, съ своей стороны, механически увлекаетъ большую часть плавающихъ въ жидкости плотныхъ веществъ («сединентація»). Этотъ способъ требуетъ сложныхъ и дорогихъ сооруженій и большихъ расходовъ на эксплоатацію, и такъ какъ при всемъ томъ онъ даетъ довольно скромные результаты, заключающіеся въ удаленіи плотныхъ веществъ, въ нѣкоторомъ просвѣтленіи жидкости и въ задержкѣ процессовъ разложенія, то понятно, что города рѣшаются на этотъ способъ лишь въ крайнемъ случаѣ. Производившаяся въ прежнее время, въ нѣкоторыхъ англійскихъ городахъ, *фильтрація* канализаціонной жидкости черезъ большія песочныя поверхности замѣнена теперь почти повсюду проведеніемъ этой жидкости на культурную землю — «орошеніемъ», причемъ къ фильтрующему дѣйствію почвы на нечистоты присоединяется еще жизнедѣятельность растеній, мало по малу освобождающихъ почву отъ накопившагося въ ней питательнаго матеріала. Степень очищенія клоачной жидкости, при орошеніи культурной земли, въ значительной мѣрѣ зависитъ отъ отношенія между количествомъ сточныхъ водъ и величиной орошаемаго участка, а равно и отъ условія дренажа послѣдняго. Если, вслѣдствіе недостаточнаго количества земли, послѣдняя получаетъ больше грязной воды, чѣмъ она въ состояніи перерабатывать; если, кромѣ того, естественный дренажъ орошаемаго участка неудовлетворителенъ, а искусственный неустроенъ, то сточная вода очищается плохо, почвенная вода сильно загрязняется и поле орошенія можетъ превратиться въ вонючее болото. Наоборотъ, при благопріятныхъ условіяхъ, культурная земля производитъ не только механическую очистку клоачной жидкости, но и извлекаетъ изъ нея почти всѣ растворенныя въ ней органическія вещества, весь амміакъ и органическій азотъ, почти всю фосфорную кислоту и большое количество хлористыхъ щелочей. Спускъ въ проточныя воды очищенной такимъ образомъ сточной жидкости, съ санитарной точки зрѣнія, едва ли можетъ встрѣтить серьезныя возраженія. При правильномъ устройствѣ и разумной эксплоатаціи, поля орошенія не издаютъ никакого дурного запаха и не оказываютъ никакого опаснаго вліянія на распространеніе какихъ либо заразныхъ болѣзней; здоровье рабочихъ, занимающихся на поляхъ орошенія, не оставляетъ желать ничего лучшаго.

VII. **Одежда, обувь.** Употребляемыя для приготовленія одежды вещества, по своему происхожденію, распадаются на *растительныя* и *животныя*. Къ первымъ относятся: хлопокъ, растительная шерсть, пенька, ленъ, джутъ и др.; къ вторымъ овечья шерсть, шелкъ, мѣха, кожа. Термическія свойства нашей одежды весьма важныя въ санитарномъ отношеніи (способность поглощать тепловые лучи и передавать тепло излученіемъ, прикосновеніемъ и испареніемъ воды), зависятъ главнымъ образомъ *отъ удѣльнаго вѣса* тканей, *отъ* ихъ *толщины и эластичности*, отъ общаго объема поръ въ нихъ и отъ ихъ *проходимости для воздуха*. Наивысшимъ представляется уд. вѣсъ гладкихъ матерій; меньшимъ уд. вѣсомъ обладаютъ разныя трико; наибольшей легкостью отличаются фланелевыя ткани. Количество и распредѣленіе находящагося въ тканяхъ воздуха весьма различно: въ 1000 ч. фланели (шерстяной) находятся 923 чч. воздуха; трико состоитъ на 73—86% изъ воздуха, гладкія ткани на половину. Такъ какъ гладкія ткани, при прочихъ равныхъ условіяхъ, плотнѣе фланели, то онѣ пропускаютъ черезъ себя гораздо меньше воздуха, чѣмъ послѣднія. При крашеніи, ткани уплотняются, т. е. проходимость ихъ для воздуха уменьшается. Такое же дѣйствіе обнаруживаетъ и наполненіе поръ водой. Гигроскопичность тканей, т. е. способность ихъ притягивать къ себѣ влагу изъ воздуха и сгущать ее на поверхности отдѣльныхъ волоконъ, зависитъ, кромѣ характера ткани, исключительно отъ относительной влажности воздуха; шерстяныя ткани, въ общемъ, поглощаютъ больше гигроскопической воды, чѣмъ шелкъ, полотно или бумага. Соприкосновеніе съ тѣломъ уменьшаетъ количество поглощаемой тканями изъ воздуха воды, вслѣдствіе меньшей относит. влажности окружающаго тѣло воздуха. При смачиваніи различныхъ тканей водой онѣ не въ одинаковой степеня теряютъ проходимость для воздуха: въ фланели и въ шерстяномъ трико, при обыкновенномъ смачиваніи, закрывается лишь ¼ ч. поръ; въ полотняномъ трико смачиваніе закупориваетъ около 55% всего объема поръ; гладкая же бумажная ткань, а равно и полотно, становятся совершенно непроходимыми для воздуха. Непроницаемость тканей, не только для воды, но и для воздуха, получается покрываніемъ ихъ слоемъ каучука, растворяемаго для этой цѣли въ бензолѣ или въ сѣрнистомъ углеродѣ.

Теплоизлучаемость различныхъ тканей зависитъ не столько отъ качествъ самаго матеріала, изъ котораго онѣ сдѣланы, сколько отъ способа обработки его—отъ характера тканья: гладкія ткани теряютъ меньше тепла путемъ излученія, нежели ткани съ шероховатой поверхностью; отдѣлка тканей уменьшаетъ изъ теплоизлучаемость.

Поглощеніе тепловыхъ лучей различными тканями зависитъ отъ цвѣта ихъ: бѣлая ткань меньше всего поглощаетъ лучистую теплоту; чѣмъ темнѣе же ткань, тѣмъ энергичнѣе она воспринимаетъ тепловой лучъ; это свойство тканей имѣетъ большое практическое значеніе.—*Теплопроводность* тканей представляетъ весьма сложное явленіе; она зависитъ какъ отъ свойствъ и происхожденія основного матеріала, такъ и отъ способа обработки его и отъ характера тканья; плотная ткань, при прочихъ равныхъ условіяхъ, проводитъ тепло лучше, чѣмъ рыхлая, т. е. вмѣстѣ съ уд. вѣсомъ ткани увеличивается ея теплопроводность; толщина ткани, напротивъ, содѣйствуетъ уменьшенію ея тепло-

водности. Мѣхъ и пухъ, состоящіе на 98—99% изъ воздуха, обладаютъ ничтожной теплопроводностью.

Изъ всего сказаннаго видно, что главное достоинство всякой ткани, предназначенной для одежды, заключается въ томъ способѣ обработки основнаго матеріала, который примѣнялся при изготовленіи ея и отъ котораго зависитъ ея плотность, уд. вѣсъ, объемъ поръ и проч.; особенности же самого матеріала играютъ второстепенную роль. Рыхлая ткань съ небольшимъ уд. вѣсомъ, съ знач. объемомъ поръ, дѣлающимъ ее доступной для надлежащаго воздухообмѣна и увеличивающимъ ея теплоемкость, будетъ въ большинствѣ случаевъ имѣть важныя преимущества передъ гладкой тканью, изъ какого бы матеріала послѣдняя ни состояла. И такъ какъ шерсть въ силу своихъ природныхъ свойствъ легче другихъ основныхъ матеріаловъ поддается такой обработкѣ, при которой ткань получаетъ всѣ выгодныя въ санитарномъ отношеніи качества, то понятно, что, въ общемъ, за шерстяными тканями признаютъ огромныя преимущества, хотя современная техника и изъ другихъ матеріаловъ изготовляетъ рыхлыя, легкія ткани.

Одежда *загрязняется* извнутри (выдѣленіями кожи) и снаружи (пылевыя частицы). Микроорганизмы задерживаются одеждой тѣмъ легче, чѣмъ шероховатѣе ея поверхность и чѣмъ рыхлѣе ткань (фланель, трико); наиболѣе чистыми въ бактеріальномъ отношеніи являются гладкія бумажныя ткани и полотно. Въ одеждѣ заразныхъ больныхъ или людей, бывшихъ въ болѣе или менѣе близкомъ соприкосновеніи съ ними, могутъ находиться болѣзнетворные микробы, и не подлежитъ сомнѣнію, что многія заразныя болѣзни (въ особенности корь, скарлатина, оспа, сыпной тифъ) могутъ передаваться при помощи зараженной одежды или грязнаго тряпья. Въ виду опасности, грозящей общественному здоровью съ этой стороны, должны быть принимаемы надлежащія мѣры къ *обезвреживанію* этихъ предметовъ (дезинфекція подозрительныхъ вещей, общественныя дезинфекціонныя камеры).—Одежда можетъ быть вредной человѣку благодаря употребленію *ядовитыхъ красокъ* или *протравъ*—мышьяковыхъ, сурьмяныхъ и свинцовыхъ препаратовъ, вызывающихъ накожныя заболѣванія и даже признаки общаго отравленія.

Обувь, съ одной стороны, должна защищать ногу отъ холода, пыли и мокроты, а съ другой—дѣлать нечувствительными для нея неровности почвы, не стѣсняя, въ то же время, свободы движенія и кожной испарины, и не измѣняя естественной формы стопы и пальцевъ. Между тѣмъ обувь современнаго культурнаго человѣка, находясь подъ вліяніемъ моды и рутинныхъ привычекъ сапожниковъ, сплошь и рядомъ не удовлетворяетъ этимъ требованіямъ и часто навлекаетъ на себя справедливыя нареканія съ точки зрѣнія гигіены. Особенное значеніе хорошая обувь имѣетъ для дѣтей, для войскъ и вообще для людей, вынужденныхъ часто и много ходить. Въ неиспорченной ногѣ продольная ось большого пальца, будучи продолжена кзади, проходитъ черезъ середину пятки, а общее расположеніе костей должно быть вѣерообразное. Кромѣ того сводъ нормальной стопы долженъ имѣть такую форму, чтобы онъ былъ въ состояніи выдерживать и правильно распредѣлять тяжесть тѣла; наконецъ, стопа должна обладать извѣстной упругостью. Всего больше обычная европейская обувь грѣшитъ противъ нормальной формы стопы неправильной выкройкой подошвы, благодаря которой внутренній край сапога получаетъ болѣе или менѣе значительное закругленіе, тогда какъ у нормальной стопы этотъ край представляется прямолинейнымъ. Уступая давленію со стороны башмака, стопа, въ особенности въ дѣтскомъ возрастѣ, мало по малу принимаетъ форму обуви; при этомъ больше всего страдаютъ пальцы, которые надвигаются другъ на друга и различнымъ образомъ изуродываются; на нихъ образуются мозоли, вростаніе ногтей, ссадины, язвы, нарывы, а въ плюсно-фаланговомъ суставѣ большого пальца нерѣдко возникаютъ хроническіе воспалительные процессы. Такое же неблагопріятное вліяніе обнаруживаетъ черезчуръ короткая обувь, а равно и обувь съ чрезмѣрно высокими или «внутренними» каблуками, дающими постоянно поводъ къ соскальзыванію стопы впередъ. Сводъ стопы страдаетъ отъ давленія, производимаго неправильно-выкроеннымъ передкомъ сапога, причемъ происходитъ опусканіе свода, т. е. образованіе плосконожія, встрѣчаемаго приблизительно у 6% всѣхъ солдатъ. Во избѣжаніе этихъ дурныхъ послѣдствій обувь должна быть по формѣ и отдѣльнымъ очертаніямъ подобна правильно сформированной стопѣ, а подметка ея должна быть выкраиваема такъ, чтобы большой палецъ могъ занимать въ ней свое стрѣловидное положеніе и не уклонялся верхушкой кнаружи. Каблуки необходимы для того, чтобы придать пяткѣ должную опору, но ихъ слѣдуетъ дѣлать широкими и низкими (не выше 15—20 мм.). Въ частной жизни каждый человѣкъ долженъ имѣть свою собственную колодку, приноровленную къ индивидуальнымъ особенностямъ его ноги; въ арміяхъ же слѣдуетъ имѣть значительное число нумеровъ обуви, соотвѣтственно большой разницѣ въ размѣрахъ стопы у солдатъ.

Уходъ за кожею; купанье, баня. Такъ какъ нормальная дѣятельность кожи, имѣющая большое значеніе для физическаго благополучія всего организма, возможна только тогда, когда кожа содержится въ чистотѣ и опрятности, то необходимо поддерживать чистоту кожи періодической смѣной бѣлья, частыми омовеніями, купаньемъ и посѣщеніемъ бань. Но вліяніе теплой и холодной воды не ограничивается механическимъ очищеніемъ кожи отъ приставшей къ ней грязи; оно сказывается на всемъ организмѣ человѣка тѣмъ, что измѣняетъ условія кровеобращенія, возстановляетъ нарушенную тепловую экономію, усиливаетъ энергію процесса питанія и производитъ благодѣтельный подъемъ въ настроеніи нервной системы. Нервные, раздражительные и слабые субъекты, особенно женщины и дѣти, великолѣпно успокоиваются подъ вліяніемъ *теплыхъ* ваннъ, и нѣтъ ничего болѣе успокоивающаго утомленное продолжительной ходьбой или тяжкой работой тѣло, какъ теплая ванна. Не слѣдуетъ, однако, злоупотреблять такими ваннами, потому что, пріучивая тѣло къ теплотѣ и разслабляя стѣнки кровеносныхъ сосудовъ кожи, онѣ изнѣживаютъ организмъ и уменьшаютъ его способность переносить неблагопріятныя условія климата и погоды. Въ этомъ отношеніи заслуживаетъ предпочтенія примѣненіе *холодной* воды, въ видѣ холодныхъ купаній, обтираній, обливаній, душъ и т. д. Эти пріемы дѣйствуютъ возбуждающимъ образомъ какъ на периферическіе нервы, такъ и на центральные органы нервной системы, усиливаютъ кожную чувствительность, увеличиваютъ аппетитъ, улучшаютъ настроеніе духа и дѣлаютъ человѣка бодрымъ и предпріимчивымъ; кромѣ того, пріучивая кожу къ колебаніямъ внѣшней температуры, они противодѣйствуютъ изнѣживанію и оберегаютъ человѣка отъ простуды. Вообще правильное примѣненіе холодной воды нерѣдко производитъ настоящее перерожденіе

у людей, которыхъ медики безуспѣшно лечили всякими лекарствами въ теченіе долгаго времени.

VIII. **Питаніе.** Жизненныя явленія въ человѣческ. организмѣ обусловливаются тѣми процессами разложенія, которые постоянно совершаются въ тканевыхъ элементахъ и при которыхъ сложныя органическія соединенія превращаются въ болѣе или менѣе простыя тѣла. При этомъ «скрытая» сила («потенціальная энергія»), находящаяся въ разлагаемыхъ клѣточными элементами веществахъ, переходитъ въ «живую» силу, принимающую форму теплоты или механической работы. Но всякое жизненное проявленіе организма истощаетъ до извѣстной степени имѣющійся въ немъ запасъ силъ, и въ концѣ концовъ жизнедѣятельность клѣточной протоплазмы должна была бы прекратиться вовсе, еслибы не возобновлялся, отъ времени до времени, запасъ подлежащихъ разложенію веществъ и скрытой въ нихъ потенціальной энергіи. Стало быть, для поддержанія жизни необходимо періодическое доставленіе организму способныхъ къ расщепленію и окисленію веществъ; и эта потребность организма удовлетворяется питаніемъ, такъ какъ именно въ видѣ пищи человѣкъ вводитъ въ свое тѣло вещества, заключающія въ себѣ значительныя количества скрытыхъ силъ и дающія, при своемъ разложеніи въ организмѣ, соотвѣтственныя количества тепла. Но откуда является скрытая сила въ тѣхъ веществахъ, которыя человѣку служатъ для питанія? Всѣ пищевыя вещества происходятъ прямо или косвенно изъ растительнаго царства, и здѣсь, въ организмѣ растеній, подъ непосредственнымъ вліяніемъ солнечныхъ лучей, происходятъ синтетическіе процессы т. е. образованіе сложныхъ органическихъ соединеній изъ простыхъ элементовъ, а вмѣстѣ съ тѣмъ, и накопленіе скрытой силы. Другими словами, солнечная теплота, поглощенная растеніемъ, образуетъ въ организмѣ послѣдняго тотъ запасъ потенціальной энергіи, который впослѣдствіи, при разложеніи растительныхъ веществъ въ клѣточной протоплазмѣ животныхъ, снова освобождается въ видѣ теплоты.—Наряду съ этимъ «динамическимъ» эффектомъ, пищевыя вещества, отчасти отлагаясь въ организмѣ, имѣютъ и «пластическій» эффектъ, т. е. возмѣщаютъ тѣлу тотъ матеріалъ, который оно безпрерывно утрачиваетъ въ жизненномъ процессѣ, и даютъ возможность къ накопленію въ органахъ новаго вещества, въ которомъ особенно нуждаются растущіе еще субъекты.

Допуская, что вся живая сила, развивающаяся при окисленіи питательныхъ началъ, является въ видѣ теплоты, мы можемъ измѣрять количество содержащейся въ нихъ потенціальной энергіи путемъ опредѣленія количества теплоты, получаемой при сжиганіи ихъ внѣ организма («абсолютный» тепловой эффектъ),или внутри его (*«физіологическій»* тепловой эффектъ); 1 грм. высушеннаго при 100° мяса даетъ 4,0 тепловыхъ единицъ (при сжиганіи въ организмѣ), 1 грм. жира—9,4 т. ед., и 1 грм. сахара—4,0 т. ед. До извѣстной степени отдѣльныя питательныя начала могутъ замѣщать другъ друга въ отношеніи ихъ теплового эффекта: 100 грм. жира равняются 235 грм. мяса, 229 грм. крахмала, 235 грм. тростниковаго сахара.

Законы питанія. Обмѣнъ веществъ *при голоданіи.* При содѣйствіи пищи процессы разложенія въ организмѣ не прекращаются; они продолжаются до тѣхъ поръ, пока не угаснетъ жизнь. При этомъ сначала расходуется имѣющійся еще въ тѣлѣ запасъ питательнаго матеріала, но истощеніи же его начинается трата вещества, принадлежащаго къ составу отдѣльныхъ органовъ, которые, благодаря этому, постепенно уменьшаются въ вѣсѣ и въ объемѣ. Въ моментъ смерти, общая потеря вѣса колеблется между 25 и 50% наиб. проц. своего первоначальнаго вѣса утрачиваетъ жировая ткань, которая при продолжительномъ отсутствіи пищи, исчезаетъ почти совершенно; мышцы и внутренности теряютъ прибл. $^1/_3$, кровь $^1/_5$ своего прежняго вѣса; почти не измѣняются въ вѣсѣ центральные органы нервной системы, которые при голоданіи живутъ, по всей вѣроятности, на счетъ другихъ органовъ. Тѣмъ не менѣе въ мозгу, во время голоданія, происходятъ существенныя измѣненія—атрофія клѣточныхъ элементовъ и дегенеративные процессы. Смерть отъ голоданія наступаетъ въ различные сроки (отъ нѣсколькихъ дней до 6—7 недѣль), смотря по индивидуальнымъ особенностямъ даннаго субъекта: жирные люди переносятъ отсутствіе пищи лучше, чѣмъ плохо упитанные; маленькія дѣти умираютъ при полномъ голоданіи уже на 3-й или 4-й день, тогда какъ взрослый человѣкъ можетъ переносить голодъ до 30—40 дней и больше. Смерть обусловливается истощеніемъ важнѣйшихъ для вегетативной жизни органовъ, когда нервная система, сердце, дыхательныя мышцы и проч., даже при доведенныхъ до крайняго минимума потребностяхъ, не могутъ уже поддерживать необходимаго для своей дѣятельности веществennаго состава тѣмъ питательнымъ матеріаломъ, который имъ доставляется на счетъ другихъ тканей.

Вліяніе отдѣльныхъ питательныхъ началъ на обмѣнъ веществъ. Бѣлковыя вещества. При удовлетворительномъ питаніи, организмъ находится (у взрослаго человѣка) въ такъ назыв. азотистомъ равновѣсіи, т. е. приходъ и расходъ азотистаго матеріала въ тѣлѣ уравновѣшены. При постепенномъ увеличеніи въ пищѣ азотистыхъ началъ, часть ихъ сперва удерживается организмомъ и въ немъ происходитъ приращеніе бѣлка; но вмѣстѣ съ тѣмъ процессъ разложенія бѣлковыхъ веществъ усиливается, въ скоромъ времени отложеніе ихъ прекращается, и азотистое равновѣсіе снова устанавливается—только на болѣе высокомъ уровнѣ, чѣмъ прежде. При уменьшеніи же количества азотистыхъ началъ въ пищѣ, наоборотъ, въ тѣлѣ сначала разлагается больше бѣлковъ, чѣмъ оно получаетъ; но мало-по-малу энергія процессовъ разложенія ослабѣваетъ и въ концѣ концовъ опять устанавливается азотистое равновѣсіе—на этотъ разъ на болѣе низкомъ уровнѣ. Для каждаго субъекта существуетъ извѣстный минимумъ азотистаго прихода, за предѣлами котораго равновѣсіе становится невозможнымъ; этотъ минимумъ достигается тогда, когда организмъ, не будучи въ состояніи поддерживать своего веществennаго состана находящимися въ его пищѣ бѣлковыми веществами, начинаетъ терять азотъ изъ накопленнаго раньше запаса. Этотъ минимумъ, впрочемъ, для одного и того же человѣка можетъ колебаться въ довольно широкихъ предѣлахъ, въ зависимости отъ содержанія въ организмѣ бѣлковыхъ веществъ и жира; жирные люди поддерживаютъ свое азотистое равновѣсіе меньшимъ количествомъ азота въ пищѣ, нежели тощіе. Чистая азотистая пища (напр. освобожденное отъ жира мясо) недостаточна для настоящаго питанія человѣка; даже при очень большихъ пріемахъ чистаго бѣлка, онъ всегда еще теряетъ извѣстное количество жира. Было бы, слѣд., ошибочно предлагать одностороннее употребленіе мясной пищи л
плохо упитаннымъ, выздоравливающимъ, и
стаивать на томъ, чтобы дѣти, въ особенно
быя, плохо развитыя физически, питались

щественно мясомъ, въ ущербъ другимъ питательнымъ началамъ (жиръ, углеводы).

Жиръ. При исключительно жировой пищѣ животное, а равно и человѣкъ, погибаетъ, какъ при полномъ голоданіи, такъ какъ даже самые большіе пріемы жира не предохраняютъ организма отъ утраты бѣлковаго матеріала; если же жиръ прибавить къ азотистой (мясной) пищѣ, то нѣсколько замедляется разложеніе бѣлковыхъ веществъ и является возможность къ отложенію въ организмѣ азота. При богатой жиромъ пищѣ легко происходитъ отложеніе жира въ тѣлѣ, и этотъ, накопившійся въ организмѣ, жиръ замедляетъ разложеніе бѣлковъ такъ-же, какъ и пищевой жиръ. Вслѣдствіе этого, тучные субъекты увеличиваются въ вѣсѣ нерѣдко даже при сравн. маломъ потребленіи бѣлковъ, и они часто жалуются на возрастающую толщину, несмотря на то, что они ѣдятъ сравн. меньше другихъ, тощихъ субъектовъ; очевидно, что, благодаря большому количеству жира въ ихъ тѣлѣ, обмѣнъ веществъ совершается у нихъ менѣе энергично, чѣмъ у другихъ.—Для устраненія тучности слѣдуетъ по возможности поднять энергію процессовъ разложенія въ тѣлѣ, т. е. вводить въ пищу много бѣлковыхъ веществъ и ограниченное количество безазотистыхъ пищевыхъ началъ (леченіе по Бантингу).

Углеводы (крахмалъ, сахаръ). При исключительномъ питаніи ими организмъ теряетъ азотъ, какъ при полномъ голоданіи, если же прибавить углеводы къ азотистой пищѣ, то количество разрушаемыхъ въ тѣлѣ бѣлковъ нѣсколько ограничивается, а при большихъ пріемахъ углеводовъ въ организмѣ легко происходитъ отложеніе жира (откармливаніе гусей и проч.).

Минеральныя соли. Безъ нихъ построеніе и жизнедѣятельность органовъ нашего тѣла были бы невозможны. Въ особенности необходимо присутствіе солей въ пищѣ растущихъ организмовъ. Зола животныхъ тканей состоитъ главнымъ образомъ изъ фосфорно-кислой извести (кости), фосфорнокислыхъ щелочей (мясо), хлористаго калія (клѣточные элементы) и хлористаго натрія (жидкости). Если пищу животнаго лишить, по возможности, солей, то организмъ его подвергается существеннымъ разстройствамъ—является слабость отдѣльныхъ мышечныхъ группъ (въ особенности заднихъ конечностей), скоро принимающая характеръ параличнаго пораженія, разстройства въ функціяхъ пищеварительныхъ органовъ и головного мозга, тупоуміе, безучастное отношеніе ко всему окружающему; смерть такихъ животныхъ наступаетъ раньше, чѣмъ она послѣдовала бы при общемъ голоданіи. Къ счастію, обыкновенная, смѣшанная изъ животныхъ и растительныхъ элементовъ, пища человѣка содержитъ вполнѣ достаточное количество именно тѣхъ солей, въ которыхъ онъ нуждается, и поваренная соль прибавляется къ кушаньямъ лишь въ качествѣ вкусоваго вещества. У дѣтей недостаточное поступленіе въ организмъ известковыхъ солей вызываетъ явленіе англійской болѣзни, такъ какъ въ этомъ случаѣ не хватаетъ извести для окостенѣнія скелета. При нормальныхъ условіяхъ пища, которой пользуются растущіе организмы, содержитъ достаточное количество известковыхъ солей, а потому появленіе рахита объясняется, по всей вѣроятности, главнымъ образомъ плохимъ всасываніемъ этихъ солей вслѣдствіе столь частаго хроническаго разстройства у маленькихъ дѣтей пищеварительнаго канала.

Вода. Тѣло взрослаго человѣка состоитъ приблизительно на 63% изъ воды, и вода эта необходима, съ одной стороны, для доставленія питательнаго матеріала во всѣ части организма, а равно и для удаленія изъ него продуктовъ разложенія, а съ другой—потому что большинство химическихъ процессовъ совершается только въ растворахъ. Поэтому постоянныя потери тѣломъ воды, путемъ выдѣленія ея черезъ кожу, легкія, почки и пр., должны быть вознаграждаемы введеніемъ воды въ организмъ, въ надлежащемъ количествѣ, либо въ видѣ жидкой пищи, либо въ видѣ питья.

Вкусовыя вещества. Отсутствіе вкуса въ пищѣ, или однообразіе ея даже при хорошемъ способѣ приготовленія, дѣлаетъ намъ кушанья въ скоромъ времени противными, и потому человѣкъ придаетъ большое значеніе всѣмъ тѣмъ примѣсямъ къ пищѣ, которыя разнообразятъ ее и дѣлаютъ ее пріятной на вкусъ; онъ готовъ даже скорѣе отказаться отъ питательнаго матеріала, чѣмъ отъ вкусовыхъ веществъ. Къ послѣднимъ принадлежатъ, съ одной стороны, такъ называемыя «приправы» — поваренная соль, уксусъ, перецъ, горчица, а равно и тѣ вкусовыя начала, которыя образуются въ самихъ пищевыхъ веществахъ при приготовленіи кушаній; съ другой—вещества, которыя, хотя и имѣютъ характеръ кушанья или питья, но употребляются главнымъ образомъ или исключительно вслѣдствіе своихъ вкусовыхъ или возбуждающихъ свойствъ—разныя закуски, плоды, кофе, чай, спиртные напитки и т. п. Замѣтнаго вліянія на ускореніе пищеваренія вкусовыя вещества, повидимому, не оказываютъ, а алкоголь даже замедляетъ пищевареніе. Главное значеніе вкусовыхъ веществъ заключается въ ихъ вліяніи на нервную систему — они улучшаютъ наше самочувствіе, повышаютъ настроеніе духа, временно увеличиваютъ способность къ работѣ. Но за періодомъ нервнаго возбужденія неминуемо слѣдуетъ періодъ угнетенія, который, въ особенности при употребленіи спиртныхъ напитковъ, можетъ дойти до полнаго паралича извѣстныхъ частей центральныхъ органовъ нервной системы и, прежде всего, задерживающихъ центровъ (буйство при опьяненіи есть послѣдствіе этого паралича). Отсутствіе вкусовыхъ веществъ въ пищѣ незажиточныхъ людей не мало содѣйствуетъ плохому питанію ихъ. Особенное вниманіе слѣдуетъ обращать на этотъ предметъ при установленіи пищеваго режима для войсковыхъ частей, для рабочихъ, для пріютовъ, больницъ, закрытыхъ учебныхъ заведеній и пр. и пр.

Усвояемость пищевыхъ веществъ; разница между животной и растительной пищей. Лишь часть того питательнаго матеріала, который находится въ пищѣ, дѣйствительно всасывается въ пищеварительныхъ органахъ и переходитъ въ кровь, другая, болѣе или менѣе значительная, часть его не усвояется организмомъ, а выбрасывается изъ него вмѣстѣ съ кишечными изверженіями. Усвояемость азота изъ различныхъ пищевыхъ веществъ колеблется въ широкихъ предѣлахъ: изъ чистаго мяса не усвояется только 2,6% азота, изъ сыра 6%, изъ молока 7%, изъ макаронъ 17%, изъ бѣлаго хлѣба 20%, изъ гречневой кашицы 23%, изъ чернаго хлѣба—болѣе 30%, изъ сухарей—даже 50%. Нерѣдко изъ смѣси различныхъ пищевыхъ средствъ азотъ усвояется лучше, чѣмъ изъ отдѣльныхъ составныхъ частей ихъ.—Жиры какъ животные, такъ и растительные, усвояются, въ общемъ, хорошо (въ среднемъ 95%), точно также крахмалъ и сахаръ, которые, при отсутствіи клѣтчатки, усвояются почти цѣликомъ.

Различіе между животной и растительной пищей заключается, въ сущности, не столько въ характерѣ содержащихся въ той и другой питательныхъ началъ, сколько въ неодинаковости ихъ формы, которая, независимо отъ химическаго состава пищевыхъ средствъ, имѣетъ большое вліяніе

и энергію, съ которой они перерабатываются въ кишечномъ каналѣ. Именно, питательныя начала въ растительной пищѣ большею частью заключены въ болѣе или менѣе плотныя оболочки изъ клѣтчатки, препятствующія доступу пищеварительныхъ соковъ; это обстоятельство дѣлаетъ плохо приготовленную, не хорошо разваренную растительную пищу негодной для человѣка, не обладающаго приспособленнымъ для растворенія и усвоенія клѣтчатки пищеварительнымъ аппаратомъ. Кромѣ того, растительная пища, за небольшимъ исключеніемъ, менѣе богата бѣлковыми веществами и въ особенности жиромъ, нежели животная пища; поэтому, для удовлетворенія потребностей организма, она должна быть принимаема въ весьма значительныхъ количествахъ, вызывающихъ сравн. быстрое передвиженіе содержимаго кишекъ и обильныя изверженія, содержащія много неусвоеннаго матеріала. На этомъ основаніи одностороннее пользованіе растительной пищей («чистый» или абсолютный вегетаріанизмъ) представляется для человѣка нежелательнымъ. Оно и противорѣчитъ природѣ человѣка, такъ какъ послѣдній, по строенію кишечника и зубовъ, долженъ считаться существомъ всеяднымъ. Скорѣе можно мириться, съ физіологической и гигіенической точки зрѣнія, съ «условнымъ» вегетаріанизмомъ, котораго придерживаются всѣ современные приверженцы этого ученья и который, за исключеніемъ мяса въ различныхъ его формахъ, допускаетъ всѣ, происходящія отъ животныхъ, питательныя начала—молоко, масло, сыръ, яйца и проч.

Пищевой паекъ. Частью нужда, частью рутина, небрежность и ложные принципіальные взгляды на питаніе являются причиной того, что пища человѣка какъ по количеству, такъ и по составу своему, часто не соотвѣтствуетъ физіологическимъ потребностямъ его организма. Поэтому весьма важно имѣть научныя указанія на то, какимъ образомъ должна быть составлена пища при различныхъ условіяхъ. Основаніемъ для такихъ указаній можетъ служить опредѣленіе количества основныхъ питательныхъ началъ въ такой пищѣ, при которой человѣкъ чувствуетъ себя хорошо и находится въ равновѣсіи своего азотистаго и углеродистаго прихода и расхода, или при которой, если дѣло касается растущаго организма,—онъ развивается правильно. Въ общемъ, въ суточной пищевой порціи взрослыхъ мужчинъ, при обыкновенной работѣ, было найдено: бѣлковъ 130—150 грм., жира 40—80 грм., углеводовъ 400—600 грм.; отсюда, однако, необходимо вычесть то количество отдѣльныхъ питательныхъ началъ, которое, при данномъ составѣ пищи, не усвоется. Пища людей, находящихся при благопріятныхъ матеріальныхъ условіяхъ, отличается обыкновенно богатствомъ бѣлковъ и жировъ (особенно послѣднихъ), тогда какъ въ пищѣ менѣе обезпеченныхъ субъектовъ содержится мало жира, много неусвояемыхъ бѣлковъ (растительнаго происхожденія) и весьма значительныя количества углеводовъ.

Обмѣнъ веществъ въ животномъ организмѣ является въ то-же время и обмѣномъ силъ, а потому количество питательнаго матеріала, потребнаго для человѣка въ сутки, можетъ быть выражаемо также суммой необходимой ему потенціальной энергіи или количествомъ тепловыхъ единицъ, которыя ему должны доставляться для поддержанія жизни и работоспособности своего организма. Въ слѣдующей таблицѣ приведены суточные пайки для взрослыхъ субъектовъ различнаго вѣса:

Вѣсъ тѣла въ кгрм.	Тепловой эффектъ пищи въ калоріяхъ.	Бѣлковъ.	Жира.	Углеводовъ.
50	2472	96	44	409
60	2792	106	50	461
70	3094	118	56	500
80	3372	128	61	556

Въ наиболѣе дешевой формѣ необходимое минимальное количество бѣлковыхъ веществъ въ частности и пищи вообще ему можетъ быть доставлено въ видѣ картофеля (3080 грм. въ сутки), риса (880 грм.) или кукурузы (800 грм.); хлѣба нужно для этого 1500 грм., но въ такомъ случаѣ въ пищѣ заключается черезчуръ много углеводовъ, и человѣкъ, находясь, съ одной стороны, на границѣ азотистаго голоданія, получаетъ, съ другой стороны, излишнія количества крахмала. Вообще, ни одно изъ веществъ, входящихъ въ составъ пищи человѣка, не содержитъ отдѣльныхъ питательныхъ началъ въ такихъ относительныхъ количествахъ, чтобы здоровый и работающій человѣкъ, при исключительномъ употребленіи его, могъ питаться вполнѣ удовлетворительно, и наиболѣе удачной комбинаціей пищевыхъ средствъ будетъ та, при которой необходимое количество отдѣльныхъ питательныхъ началъ получается отчасти изъ веществъ животнаго, отчасти изъ таковыхъ растительнаго происхожденія.

При тяжелой работѣ человѣкъ нуждается, въ общемъ, въ большемъ количествѣ пищи противъ обыкновеннаго; но въ этомъ случаѣ азотистыя пищевыя средства отступаютъ на задній планъ, и преобладающій процентъ необходимой потенціальной энергіи берется изъ безазотныхъ питательныхъ началъ - жировъ и углеводовъ, преимущественно изъ послѣднихъ, которые по истинѣ должны быть разсматриваемы какъ главный источникъ скрытой силы въ организмѣ человѣка.

Процентное количество тепловыхъ единицъ, получаемыхъ изъ:

	Бѣлковъ.	Жира.	Углеводовъ.
Легкая работа .	18,4—20,4	25,1—35,2	44,4—56,0
Тяжелая » .	12,2—15,2	15,4 25,0	61,0—71,2
	7,5— 9,2	31,2—46,3	46,2—59,6

Питаніе отдѣльныхъ группъ населенія. Питаніе *дѣтей.* Здѣсь цѣль питанія заключается не только въ поддержаніи вещественнаго состава организма, но и въ надлежащемъ увеличеніи его массы. При этомъ нужно имѣть въ виду, что процессы разложенія въ дѣтскомъ организмѣ происходятъ гораздо энергичнѣе, чѣмъ въ тѣлѣ взрослаго человѣка, и что поэтому и потребность въ пищѣ у молодыхъ, растущихъ субъектовъ больше, чѣмъ у взрослыхъ людей. Именно у дѣтей, какъ и у маленькихъ животныхъ, на 1 кгрм. вѣса приходится больше поверхности тѣла, а вмѣстѣ съ тѣмъ и большая тепловая потеря, чѣмъ у крупныхъ особей; дѣти, стало быть, нуждаются и въ усиленной теплопродукціи.

Питаніе *новорожденныхъ* находится въ тѣсной связи съ господствующей между ними смертностью, которая въ различныхъ мѣстахъ далеко не одинакова: въ Норвегіи и Швеціи изъ 1000 новорожденныхъ умираетъ въ теченіе перваго года жизни лишь немногимъ больше 100, въ Англіи, Франціи и Германіи 150—200, въ Россіи 270, и мѣстами 500 и больше. Наибольшей опасности подвергаются дѣти, вскармливаемыя искусственно, наименьшей тѣ, которыя пользуются материнскимъ молокомъ; среди первыхъ смертность достигаетъ иногда ужасающихъ размѣровъ; особенно велика она среди питомцевъ воспитательныхъ домовъ, гдѣ искусственное вскар-

мливаніе производится въ большихъ размѣрахъ и гдѣ дѣти, кромѣ того, находятся подъ цѣлымъ рядомъ неблагопріятныхъ условій (скученность, испорченный воздухъ, плохой уходъ и т. д.). Естественной пищей для новорожденнаго является женское молоко, которое ребенкомъ лучше всего переносится главнымъ образомъ вслѣдствіе того, что оно въ желудкѣ свертывается мелкими, мягкими хлопьями, легко доступными пищеварительнымъ сокамъ; кромѣ того, питаясь женскимъ молокомъ, новорожденное дитя получаетъ отдѣльныя питательныя начала въ наиболѣе подходящихъ для него количественныхъ отношеніяхъ (много жира, имѣющаго здѣсь огромное значеніе, потому что онъ облегчаетъ отложеніе бѣлка и жира въ организмѣ ребенка). Коровье молоко, разводимое водой въ различной пропорціи, смотря по возрасту ребенка, переносится дѣтьми хуже женскаго, преимущественно потому, что бѣлки его свертываются въ желудкѣ болѣе крупными и менѣе нѣжными хлопьями, чѣмъ бѣлки женскаго молока. «Стерилизація» (продолжительное кипѣніе при отсутствіи воздуха) и «пастеризація» (нагрѣваніе при температурѣ 70—80° Ц.) коровьяго молока приносятъ несомнѣнную пользу; но надежда, что этими мѣрами совершенно устранится огромная смертность искусственно вскармливаемыхъ дѣтей, не оправдалась, и стерилизованное молоко, при извѣстныхъ условіяхъ (продолжительное храненіе при слишкомъ высокой внѣшней температурѣ, отсутствіе абсолютной чистоты посуды и пр.), можетъ сдѣлаться источникомъ новыхъ опасностей для новорожденнаго (отравленіе птомаинами).—Печальныя послѣдствія для грудныхъ дѣтей имѣетъ слишкомъ раннее прикармливаніе ихъ кашицами, къ тому же нерѣдко прокисшими и содержащими вещества, которыя плохо перевариваются дѣтскимъ желудкомъ. Усиленно рекламируемые различные сорта «дѣтской муки» по своему составу часто не соотвѣтствуютъ потребностямъ дѣтскаго организма (большія количества клѣтчатки или недостаточно очищеннаго крахмала, нецѣлесообразныя количественныя отношенія бѣлковъ и жировъ и т. д.).

По мѣрѣ подростанія дѣтей, пища ихъ должна измѣняться въ качественномъ и количественномъ отношеніяхъ. Перемѣна въ качествѣ пищи заключается главнымъ образомъ въ томъ, что относительное количество бѣлковъ постепенно уменьшается, количество же безазотистыхъ веществъ постепенно увеличивается: у дѣтей въ возрастѣ $1^1/_2$—2 л. бѣлокъ составляетъ приблизительно 25% всѣхъ питательныхъ началъ, а въ возрастѣ 10—13 л. лишь 18—19%. Увеличеніе относительнаго количества безазотистыхъ веществъ, совершающееся параллельно увеличенію возраста, можетъ произойти либо на счетъ жировъ, либо на счетъ углеводовъ; слишкомъ большое преобладаніе послѣднихъ не желательно. При составленіи нормальныхъ діэтъ для дѣтей не слѣдуетъ, однако, руководствоваться *возрастомъ* дѣтей, а *вѣсомъ ихъ тѣла*, такъ какъ дѣти различныхъ возрастовъ, не одинаковаго вѣса, употребляютъ приблизительно одно и то же количество питательныхъ началъ. Изъ существующихъ наблюденій можно вывести слѣдующій составъ пищевого пайка для дѣтей различнаго вѣса:

Вѣсъ тѣла въ кгр.	Бѣлковъ.	Жира.	Углеводовъ.	Получается тепловыхъ единицъ.
24	62	43	215	1411
31	76	71	236	1784
40	86	89	271	2106
50	74	44	409	2472
60	106	50	461	2792

Питаніе *стариковъ*. Въ старческомъ организмѣ энергія процессовъ разложенія постепенно падаетъ, а потому старики нуждаются въ меньшемъ количествѣ питательнаго матеріала вообще, какъ азотистаго, такъ и безазотистаго, чѣмъ болѣе молодые субъекты. Въ богадѣльняхъ суточный паекъ мужчинъ содержитъ обыкновенно 80—90 грм. бѣлковъ, 45—48 грм. жира и 270—330 грм. углеводовъ; при этихъ условіяхъ расходъ силъ въ организмѣ равняется всего 1900—2150 тепловыхъ единицъ. При этомъ богадѣльщики пользуются почти исключительно растительной пищей. Если старики занимаются физическимъ трудомъ, то пищевое довольствіе ихъ должно быть доведено до тѣхъ размѣровъ, которые полагаются для взрослаго человѣка при легкой работѣ.

Питаніе *заключенныхъ*. Обычная тюремная пища большею частью составлена далеко нецѣлесообразно; она состоитъ почти исключительно изъ растительныхъ веществъ, отличается плохой усвояемостью и страдаетъ убійственнымъ однообразіемъ и отсутствіемъ вкусовыхъ веществъ. Вообще пища арестантовъ нуждается въ улучшеніи не столько съ количественной стороны, сколько въ отношеніи ея состава, и на обязанности государства лежатъ заботы о томъ, чтобы организмъ приговоренныхъ къ тюремному заключенію или находящихся въ предварительномъ заключеніи не пострадалъ, благодаря слишкомъ скудной или нецѣлесообразно составленной пищѣ, настолько, чтобы, по освобожденіи изъ тюрьмы, полное возстановленіе ихъ силъ сдѣлалось невозможнымъ. Заключенные, на которыхъ возлагается какая нибудь механическая работа, должны получать въ своей пищѣ тѣ же количества питательныхъ началъ, въ которыхъ нуждается, при прочихъ равныхъ условіяхъ, и организмъ свободнаго рабочаго.

Питаніе *солдатъ*. Въ мирное время, при обыкновенныхъ условіяхъ, для солдата достаточно того количества бѣлковъ, жировъ и углеводовъ, которое признается удовлетворительнымъ для средняго рабочаго. При усиленной же работѣ, при маневрахъ, утомительныхъ переходахъ, или въ военное время, слѣдуетъ, прежде всего, къ обыкновенной порціи прибавить больше жира и углеводовъ, нѣсколько увеличивая, вмѣстѣ съ тѣмъ, и количество бѣлковъ. Большія затрудненія представляетъ цѣлесообразное составленіе такъ называемаго «желѣзнаго запаса», т. е. того сухого, разсчитаннаго на 3 дня, раціона, который вручается солдатамъ для того, чтобы при исключительныхъ условіяхъ обезпечить ихъ потребность въ пищѣ. Этотъ раціонъ долженъ, при возможно меньшемъ вѣсѣ и объемѣ, содержать всѣ необходимыя питательныя начала въ надлежащемъ количествѣ, храниться безъ измѣненія продолжительное время и не требовать ни сложныхъ приспособленій, ни продолжительнаго времени для приготовленія кушаній. Наиболѣе цѣлесообразныя смѣси могутъ быть приготовлены изъ слѣдующихъ пищевыхъ веществъ, предварительно высушенныхъ при 100° Ц.: мясной порошокъ, измельченный тощій сыръ, гороховая мука, топленое или свѣжее сало, порошокъ изъ сухарей или чернаго хлѣба. Очень вкусная колбаса можетъ быть приготовлена изъ: пшеничной муки (340 грм.), хлѣбнаго порошка (476 грм.), мясного порошка (60 грм.), тощаго сыра (74 грм.) и сала (216 грм.).

IX. Заразныя болѣзни. Съ развитіемъ современной бактеріологіи число инфекціонныхъ болѣзней, возбудителемъ которыхъ является тотъ или другой микроорганизмъ, значительно возросло, но общественный интересъ представляютъ только тѣ изъ

нихъ, которыя развиваются въ видѣ «эпидемій» или «эндемій», или вообще вызываютъ массовыя заболѣванія.—Заразныя болѣзни различаются другъ отъ друга способомъ распространенія, который, съ своей стороны, зависитъ отъ специфическихъ свойствъ соотвѣтственныхъ болѣзнетворныхъ микробовъ. Однѣ изъ нихъ—такъ назыв. «*контагіозныя*» зар. бол.—вызываются зародышами, которые размножаются лишь внутри организма человѣка или теплокровнаго животнаго («обязательные паразиты»), находятся въ тѣхъ или другихъ выдѣленіяхъ больного въ способномъ къ зараженію (вирулентномъ) состояніи и затѣмъ, непосредственно или послѣ кратковременнаго пребыванія въ окружающихъ человѣка средахъ, переходятъ въ организмъ здоровыхъ людей, производя здѣсь новое зараженіе; центромъ зараженія служитъ носитель вирулентнаго болѣзнетворнаго начала—больной и все что было съ нимъ въ непосредственномъ соприкосновеніи. Сюда относятся: корь, скарлатина, оспа, туберкулезъ, сыпной и возвратный тифъ, сифилисъ, бѣшенство.—Другая группа заразныхъ болѣзней—такъ назыв. «*міазматическія*» формы—вызывается микроорганизмами, которые всегда или преимущественно размножаются внѣ человѣческаго тѣла («факультативные» паразиты), ведутъ сапрофитическую жизнь въ окружающей его средѣ и затѣмъ, при извѣстныхъ условіяхъ, проникаютъ въ организмъ человѣка и заражаютъ его. Здѣсь исходной точкой для передачи болѣзни является не человѣкъ, а какой нибудь посторонній, внѣ его находящійся, предметъ. Сюда принадлежатъ, прежде всего, малярійныя заболѣванія и столбнякъ, но многіе причисляютъ къ этой группѣ и холеру и брюшной тифъ.—Есть еще формы заразныхъ заболѣваній, въ которыхъ возбудитель болѣзни (факультативный паразитъ) выдѣляется заболѣвшимъ организмомъ въ вирулентномъ состояніи и, будучи перенесенъ на здороваго человѣка, можетъ заразить его, хотя обыкновенно ведетъ сапрофитическую жизнь во внѣшней средѣ. Сюда относится сибирская язва, которая можетъ быть передаваема или непосредственно, напр. кровью заболѣвшаго индивидуума, или же при помощи какого-нибудь предмета потребленія и т. п. (кожа, щетина, трава и пр.). Къ этой же категоріи заразныхъ болѣзней, повидимому, должна быть причислена и чума.

Передача заразы, при контагіозныхъ болѣзняхъ, чаще всего совершается путемъ непосредственнаго соприкосновенія съ тѣмъ человѣкомъ или предметомъ, который является носителемъ болѣзнетворнаго начала, или при помощи воздуха. Зараза можетъ проникнуть въ кожу или въ поверхностныя слизистыя оболочки черезъ случайныя раны, царапины и вообще черезъ мѣста, лишенныя эпителія; весьма вѣроятно, что этому нерѣдко содѣйствуютъ разныя насѣкомыя (комары, мухи, москиты и т. д.), которыя посредствомъ укусовъ прививаютъ приставшее къ нимъ тѣмъ или другимъ путемъ патогенное начало; черезъ дыхательные пути болѣзнетворные микробы проникаютъ въ тѣло вмѣстѣ съ находящимися въ вдыхаемомъ воздухѣ пылевыми частицами. Больше всего подвергаются опасности зараженія этими путями лица, живущія въ одномъ и томъ же помѣщеніи съ больными или ухаживающія за ними (сидѣлки, фельдшера и фельдшерицы, врачи, родственники), а равно и тѣ, которыя, въ силу своей профессіи, часто приходятъ въ соприкосновеніе съ зараженными предметами — прачки, тряпичники, дезинфекторы, кожевники, щеточники (сибирская язва) и т. д.—Возбудители нѣкоторыхъ заразныхъ болѣзней—главнымъ образомъ холеры и брюшного тифа—по мнѣнію многихъ, внѣдряются въ здоровый организмъ черезъ пищеварительный трактъ, вмѣстѣ съ пищевыми продуктами или съ питьевой водой. Возможности такой передачи нельзя отрицать, хотя ни эпидеміологическія наблюденія, ни результаты бактеріологическаго изслѣдованія воды не могутъ быть приведены въ пользу мнѣнія о распространеніи брюшного тифа или холеры посредствомъ питьевой воды. Зараженіе туберкулезомъ при помощи молока и молочныхъ продуктовъ возможно, но эта опасность часто преувеличивается; передачи туберкулезнаго начала черезъ мясо едва ли слѣдуетъ бояться; тѣмъ не менѣе санитарный контроль надъ молочнымъ скотомъ весьма желателенъ.

Индивидуальное предрасположеніе; невоспріимчивость. Проникшее въ здоровый организмъ болѣзнетворное начало можетъ вызвать заболѣваніе только въ такомъ случаѣ, если оно находитъ благопріятную почву для своего дальнѣйшаго развитія. Эта почва встрѣчается не повсюду и не во всякое время, и организмъ человѣка обладаетъ многочисленными средствами самозащиты противъ разрушительнаго дѣйствія патогенныхъ микробовъ: желудочный сокъ можетъ нанести вредъ микробу и парализовать его дѣйствіе; съ поверхности слизистой оболочки дыхательныхъ путей враждебное начало можетъ быть выбрасываемо при порывистомъ кашлѣ или при сморканіи носа; плотный эпителій на кожѣ можетъ служить серьезнымъ препятствіемъ для дальнѣйшаго проникновенія микробовъ; даже внутри организма (въ крови, въ тканевыхъ элементахъ) внѣдрившіеся туда возбудители болѣзни встрѣчаютъ разныя условія, мѣшающія размноженію ихъ или парализующія ядовитое дѣйствіе выдѣляемыхъ ими вредныхъ продуктовъ («токсиновъ»)—поглощеніе и уничтоженіе ихъ клѣточными элементами («фагоцитозъ»), бактерицидныя свойства кровяной сыворотки («алексины», «агглютины», «антитоксины»). Степень воспріимчивости одного и того же субъекта къ заразнымъ болѣзнямъ подвергается извѣстнымъ колебаніямъ: случайные кишечные катарры могутъ располагать къ заболѣванію холерой; катарры дыхательныхъ органовъ могутъ благопріятствовать зараженію туберкулезомъ; общій упадокъ питанія можетъ ослаблять энергію уничтожающихъ патогенные микробы лейкоцитовъ и т. д. Специфическая невоспріимчивость къ той или другой заразной болѣзни пріобрѣтается иногда однократнымъ перенесеніемъ ея; такъ, напр., перенесеніе кори, скарлатины, оспы и брюшного тифа обусловливаетъ почти абсолютную невоспріимчивость и вторичныя заболѣванія встрѣчаются рѣдко; съ другой стороны, выздоровѣвшіе отъ дифтерита, сыпного тифа, возвратной горячки, гонорреи, маляріи, инфлуэнцы и проч. могутъ заболѣвать тѣми же болѣзнями вторично. Пріобрѣтенная такимъ образомъ невоспріимчивость извѣстной части населенія можетъ задерживать распространеніе болѣзни; этимъ, по всей вѣроятности, объясняется періодичность въ появленіи кори, скарлатины, дифтерита, оспы и проч.

Мѣстное предрасположеніе. Нѣкоторыя заразныя болѣзни очевидно связаны, въ своемъ появленіи и распространеніи, съ извѣстными условіями мѣста. Сюда, между прочимъ, относятся малярійныя заболѣванія, желтая лихорадка, холера, брюшной тифъ и, до извѣстной степени, даже дифтеритъ, туберкулезъ и др. Специфическіе возбудители холеры, желтой лихорадки, маляріи всегда зарождаются лишь въ извѣстныхъ мѣстахъ, гдѣ болѣзнь господствуетъ въ эндемической формѣ, то усиливаясь, то ослабѣвая, смотря по временамъ года и по свойственнымъ имъ условіямъ погоды. Внѣ этихъ рай-

оновъ болѣзнь не зарождается и даже путемъ занесенія получаетъ лишь временное распространеніе; холерныя пандеміи, когда болѣзнь, перешагнувъ предѣлы свое родины, шествуетъ по различнымъ странамъ свѣта, всегда продолжаются лишь ограниченное число лѣтъ, по истеченіи которыхъ болѣзнь исчезаетъ безслѣдно; маляріи же и желтая лихорадка еще больше держатся въ извѣстныхъ территоріальныхъ границахъ. Брюшной тифъ, хотя и встрѣчается повсюду, но всегда является въ видѣ мѣстныхъ эпидемій, а при туберкулезѣ связь болѣзни съ мѣстными условіями обнаруживается тѣмъ, что она рѣже встрѣчается въ высоко лежащихъ мѣстахъ, чѣмъ въ низкихъ, рѣже на сухой песчаной, чѣмъ на сырой глинистой почвѣ.

Общественное предрасположеніе. Нѣкоторыя заразныя болѣзни легко получаютъ повальное распространеніе и въ одинаковой мѣрѣ поражаютъ всѣ слои населенія, независимо отъ ихъ экономическаго или общественнаго положенія (корь, коклюшъ, инфлуэнца, скарлатина). Другія же заразныя болѣзни развиваются преимущественно тамъ, гдѣ общія санитарныя условія неудовлетворительны и гдѣ, по бѣдности населенія или по невѣжеству, не исполняются самыя элементарныя требованія гигіены (сыпной тифъ, дизентерія, холера, туберкулезъ и друг.); въ бѣдныхъ кварталахъ городовъ, гдѣ населеніе живетъ скученно и питается плохо, въ грязно содержимыхъ поселеніяхъ, въ странахъ съ низкимъ культурнымъ развитіемъ народа существуютъ наиболѣе благопріятныя условія для размноженія этихъ болѣзнетворныхъ началъ и для распространенія ихъ. Мы имѣемъ, слѣдовательно, право говорить о предрасположеніи къ этимъ болѣзнямъ цѣлыхъ категорій населенія, цѣлыхъ общественныхъ группъ.

Профилактика заразныхъ болѣзней; борьба съ ними. Для этого общественная гигіена обладаетъ цѣлымъ рядомъ болѣе или менѣе дѣйствительныхъ мѣръ. Обыкновенно прежде всего стараются *изолировать* больного и прекратить сообщеніе между нимъ и здоровыми людьми. Теоретически эта мѣра вполнѣ раціональна по отношенію ко всѣмъ контагіознымъ болѣзнямъ; на дѣлѣ же нельзя ожидать отъ нея особенныхъ результатовъ, съ одной стороны потому, что многія контагіозныя болѣзни заразительны уже въ инкубаціонномъ періодѣ, а съ другой—потому что надлежащее отдѣленіе больныхъ отъ здоровыхъ представляется часто не только весьма затруднительнымъ, но даже прямо неисполнимымъ. Еще меньше пользы можно ожидать отъ изоляціи больныхъ при тѣхъ заразныхъ формахъ, при которыхъ больной не выдѣляетъ способнаго къ непосредственному зараженію патогеннаго начала.—Полезной мѣрой, во многихъ случаяхъ, можетъ оказаться удаленіе здоровыхъ изъ зараженнаго дома или пораженной эпидеміей мѣстности,—такъ называемая «*эвакуація*». Успѣхъ этой мѣры бываетъ особенно замѣтенъ при тѣхъ заразныхъ формахъ, которыя для своего развитія требуютъ опредѣленныхъ мѣстныхъ условій (холера, желтая лихорадка, малярія и др.).

Въ прежнее время защиту отъ повальныхъ болѣзней искали въ *карантинахъ* и въ *оцѣпленіи пораженныхъ мѣстностей* военными кордонами. На первый взглядъ можетъ казаться весьма логичнымъ спастись отъ какой либо опасной эпидеміи прекращеніемъ всякихъ сношеній съ пораженной мѣстностью и полнымъ изолированіемъ того населенія, среди котораго господствуетъ болѣзнь. Но практика показала, что при сильномъ развитіи мѣстныхъ и международныхъ сношеній строгое проведеніе карантинныхъ мѣръ въ высшей степени затруднительно, и уже теперь не подлежитъ сомнѣнію, что только при особенно благопріятныхъ обстоятельствахъ, при изолированномъ отъ природы положеніи мѣстности (малонаселенная степь, островъ, оазисъ и т. п.) дана возможность дѣйствительно разобщить—и то только при помощи чрезвычайныхъ мѣръ—какую нибудь мѣстность отъ остального міра на продолжительное время. На этомъ основаніи все больше и больше вкоренилось убѣжденіе, что сухопутныхъ карантиновъ вообще не слѣдуетъ устраивать и что морскіе карантины должны быть замѣнены системой *простой санитарной инспекціи*, которой подвергаются суда, прибывающія изъ зараженныхъ портовъ или приходившія въ соприкосновеніе съ неблагополучными мѣстностями.

Весьма дѣйствительнымъ средствомъ въ борьбѣ съ заразными болѣзнями, по крайней мѣрѣ тамъ, гдѣ оно можетъ примѣняться надлежащимъ образомъ, должно считаться уничтоженіе болѣзнетворныхъ зародышей посредствомъ «*дезинфекціи*». Послѣдняя можетъ производиться химическимъ путемъ или при помощи высокой температуры. Число предложенныхъ за послѣднія десятилѣтія дезинфекціонныхъ средствъ весьма значительно; но опытъ показалъ, что каждое изъ нихъ дѣйствуетъ только при извѣстной концентраціи и при извѣстной продолжительности примѣненія;—далѣе, что одно и то же средство неодинаково дѣйствуетъ на различныя бактеріи, и что обеззараживаемые предметы должны приходить въ очень тѣсное соприкосновеніе съ дезинфекціоннымъ средствомъ. Наиболѣе удобными и цѣлесообразными оказались слѣдующія вещества: сулема (1 : 1000), карболовая кислота (3—5%-ный растворъ), мыльный растворъ крезола (лизолъ), а для дезинфекціи помѣщеній формальдегида.—Термическая дезинфекція производится или кипяченіемъ зараженныхъ предметовъ съ водой или при помощи текучаго водянаго пара въ особыхъ камерахъ (темпер. 101 - 102° Ц.); сухой жаръ убиваетъ бактеріи, а въ особенности споры ихъ, лишь весьма медленно и только при очень высокой температурѣ (140° Ц. и больше).

Предохранительныя прививки. Великое открытіе Дженнера, заключавшееся въ томъ, что прививка людямъ коровьей оспы предохраняетъ ихъ отъ заболѣванія натуральной оспой, что передача коровьей оспы отъ человѣка къ человѣку возможна и что эта «гуманизированная» лимфа также обладаетъ предохранительными свойствами, дало поводъ ко многимъ интереснымъ изслѣдованіямъ, показавшимъ, что различными искусственными прививками можно привести организмъ въ такое состояніе, которое ослабляетъ его воспріимчивость къ той или другой болѣзни, («предохранительныя» прививки) или помогаетъ ему успѣшно бороться съ нею въ случаѣ зараженія («терапевтическія» прививки). Всѣ до сихъ подъ извѣстныя лечебныя или предохранительныя прививки могутъ быть раздѣлены, въ существенныхъ чертахъ, на слѣдующія три группы: 1) прививка ослабленными въ своей вирулентціи или убитыми возбудителями болѣзни; 2) прививка ядовитыми продуктами обмѣна веществъ болѣзнетворныхъ микробовъ (такъ называемыми «токсинами»); 3) прививка кровяной сыворотки отъ животныхъ, сдѣланныхъ невоспріимчивыми по отношенію къ той или другой болѣзни принятіемъ постепенно увеличиваемыхъ количествъ специфическаго токсина.—Лечебныя прививки примѣняются въ настоящее время, главнымъ образомъ при дифтеритѣ, предохранительныя при сибирской язвѣ (у овецъ) и при оспѣ. Оспопрививаніе привело

человѣчеству огромную пользу, и натуральная оспа почти совершенно исчезла тамъ, гдѣ оспопрививаніе производится систематически. Но примѣненіе для этого гуманизированной лимфы (съ ручки на ручку) представляетъ большую опасность благодаря возможности передачи этимъ путемъ сифилиса и другихъ заразныхъ болѣзней. Поэтому въ настоящее время гуманизированная лимфа почти повсюду оставлена и вмѣсто нея употребляется такъ называемый телячій «детритъ», т. е. выскабливаемое содержимое оспенныхъ пустулъ, вызываемыхъ прививкой на вымени у телятъ. Это—самый совершенный, наиболѣе удобный и наиболѣе безопасный способъ вакцинаціи.

Общія санитарныя мѣры. Всѣ разсматриваемыя до сихъ поръ мѣры для борьбы съ заразными болѣзнями должны считаться въ сущности палліативами. На прочный успѣхъ въ этомъ дѣлѣ можно будетъ разсчитывать только тогда, когда постоянными заботами о народномъ здравіи у заразныхъ болѣзней отнимется, такъ сказать, почва подъ ногами и когда систематическимъ улучшеніемъ санитарныхъ условій народной жизни удастся предупредить возможность широкаго распространенія эпидемій. Для этого необходимы: 1) правильная организація медицинской помощи для городского и сельскаго населенія, 2) мѣры, направленныя къ просвѣщенію народа и къ поднятію его матеріальнаго благосостоянія, 3) общественныя санитарныя мѣры, имѣющія цѣлью поддержаніе чистоты и опрятности на улицахъ, на дворахъ и въ домахъ, доставленіе бѣдному населенію хорошихъ жилищъ, осушеніе болотистыхъ мѣстъ и т. д. Передъ такимъ натискомъ культуры заразныя болѣзни современемъ должны исчезнуть съ лица земли.

В. Гигіена различныхъ группъ населенія.

I. **Школьная гигіена.** Въ цивилизованной странѣ человѣкъ, отчасти даже обязательно, проводитъ значительную часть своей жизни въ школѣ. При этихъ условіяхъ школа обнаруживаетъ огромное вліяніе не только на умственное и нравственное, но и на физическое развитіе ребенка, и она обязана заботиться о томъ, чтобы, въ погонѣ за исполненіемъ той или другой программы, не пострадалъ организмъ ребенка, чтобы развитіе его было по возможности гармоничное. Между тѣмъ традиціонные школьные порядки большею частью находились въ явномъ противорѣчіи съ этимъ требованіемъ и потому издавна вызывали болѣе или менѣе энергичную оппозицію со стороны врачей, которые цѣлой массой спеціальныхъ изслѣдованій собрали богатый фактическій матеріалъ, дающій ясное представленіе о тѣхъ уклоненіяхъ отъ нормальнаго развитія дѣтскаго организма и о тѣхъ болѣзненныхъ состояніяхъ послѣдняго, которыя часто наблюдаются въ школьномъ возрастѣ и происхожденіе которыхъ въ значительной степени должно быть приписываемо вліянію разныхъ неблагопріятныхъ условій школьной жизни.

Физическое развитіе учащихся; общая заболѣваемость; школьныя болѣзни. Сопоставленіе физическаго развитія дѣтей одного и того же возраста съ продолжительностью проведеннаго ими въ учебныхъ заведеніяхъ времени показало, что подъ вліяніемъ школы усиливается ростъ дѣтей, но что въ то-же время грудная клѣтка отстаетъ въ своемъ развитіи въ ширину - учащіеся, при сравнительно высокомъ ростѣ, имѣютъ непропорціонально узкую грудь. Если къ этому прибавить, что у дѣтей и юношей одного и того же возраста вѣсъ тѣла падаетъ параллельно уменьшенію ихъ относительной окружности груди, то мы должны признать, что въ жизни учащихся существуютъ обстоятельства, мѣшающія нормальному физическому развитію ихъ и уменьшающія устойчивость молодого организма въ противодѣйствіи неблагопріятнымъ условіямъ внѣшней обстановки. Этому соотвѣтствуетъ и сдѣланное во многихъ мѣстахъ наблюденіе, что заболѣваемость дѣтей рѣзко увеличивается вскорѣ по поступленіи ихъ въ учебныя заведенія, въ особенности же при переходѣ изъ перваго класса во второй. Отчасти эта усиленная заболѣваемость приходится на долю заразныхъ болѣзней (корь, скарлатина, вѣтряная оспа, коклюшъ, дифтеритъ), для распространенія которыхъ школа представляетъ весьма благопріятныя условія. — Названіемъ *«школьныхъ* болѣзней» обозначаютъ нѣкоторыя болѣзненныя формы, развитіе которыхъ можетъ быть приведено въ причинную связь съ опредѣленными условіями школьной жизни и обстановки. Сюда относятся: 1) общій упадокъ питанія, обнаруживающійся у многихъ дѣтей вскорѣ по поступленіи въ школу и выражающійся въ потерѣ прежняго хорошаго цвѣта лица, аппетита и дѣтской веселости; 2) неправильности въ кровообращеніи съ ихъ послѣдствіями — головныя боли, кровотеченія носомъ, опуханіе щитовидной железы, переполненіе тазовыхъ органовъ кровью и проч.; 3) боковое искривленіе позвоночника, образующееся вслѣдствіе неправильнаго сидѣнья за плохо устроенными школьными скамьями, преимущественно у дѣтей съ прирожденной слабостью скелета, для которыхъ продолжительное сидѣнье въ школѣ вообще представляется опаснымъ; 4) развитіе близорукости, вызываемое не только у дѣтей къ наслѣдственнымъ предрасположеніемъ, но и у значительнаго числа такихъ, которыя обладаютъ совершенно нормальными глазами, благодаря частому напряженію глазъ при разсматриваніи мелкихъ предметовъ (чтеніе, письмо), происходящемъ напр при плохомъ освѣщеніи и при работѣ за нецѣлесообразными скамьями; наблюденіе показываетъ, что и число близорукихъ дѣтей и средняя степень близорукости увеличиваются по мѣрѣ перехода ихъ въ старшіе классы, что въ среднихъ учебныхъ заведеніяхъ число близорукихъ дѣтей больше, чѣмъ въ начальныхъ школахъ, и что, параллельно развитію близорукости, въ глазахъ дѣтей происходятъ анатомическія измѣненія, сопровождающіяся уменьшеніемъ зрительной способности; 5) неврастенія, переутомленіе мозга, проявляющіяся въ видѣ головныхъ болей, безпокойнаго сна, разнообразныхъ невральгій, сердцебіенія (невроз сердца), раздражительности, пониженія работоспособности и проч., благодаря тому, что, вслѣдствіе неприспособленности къ дѣтскому организму нѣкоторыхъ сторонъ современнаго обученія дѣтей въ школахъ, организмъ многихъ учащихся обременяется непосильной работой; этими же причинами объясняются и нерѣдкіе случаи самоубійства среди учащихся.

Внѣшнія условія учебныхъ заведеній съ санитарной точки зрѣнія. Очень часто классныя комнаты учебныхъ заведеній представляются неудовлетворительными по своей относительной величинѣ, по освѣщенію и по качеству воздуха,—онѣ тѣсны, имѣютъ плохое дневное и еще худшее искусственное освѣщеніе, плохо вентилируются, нецѣлесообразно отапливаются и не содержатся въ необходимой чистотѣ и опрятности. Наилучшая *форма* классной комнаты—продолговато-четырехугольная, при высотѣ въ 3,5—4,5 метр.; необходимый для 1 ученика воздушный кубъ долженъ равняться въ начальныхъ школ не менѣе 4 — 5 куб. метр., въ среднихъ учебн

заведеніяхъ 6 — 7 куб. метр.; высшимъ предѣломъ того числа дѣтей, которое можетъ находиться въ одной классной комнатѣ, считается 50 для начальной школы и 36—42 для среднихъ учебныхъ заведеній. — Классныя комнаты нуждаются въ усиленномъ *провѣтриваніи* черезъ открытыя форточки и окна даже при существованіи приспособленій для искусственной вентиляціи. Онѣ должны быть провѣтриваемы послѣ каждаго урока, такъ какъ многочисленными изслѣдованіями доказано, что въ теченіе каждаго урока воздухъ сильно портится и что порча его, при отсутствіи вентиляціи, къ концу классныхъ занятій достигаетъ чрезвычайныхъ размѣровъ. Во избѣжаніе перехода въ воздухъ пыли при передвиженіяхъ дѣтей передъ началомъ уроковъ и послѣ окончанія ихъ, полы классныхъ комнатъ и школьная мебель должны быть возможно чаще *вытираемы влажными тряпками*.— *Отопленіе* классныхъ комнатъ должно производиться приборами, дающими по возможности меньше лучистой теплоты и нагрѣвающими помѣщенія равномѣрно; простыя желѣзныя печи для этой цѣли не годятся.— *Дневное освѣщеніе* классныхъ комнатъ должно быть устроено такъ, чтобы при письмѣ, на тетрадяхъ пишущихъ учениковъ, не образовались мѣшающія тѣни. Эта цѣль лучше всего достигается, если окна находятся только съ одной—лѣвой стороны учащихся; но для того, чтобы при этихъ условіяхъ классная получала достаточно свѣта, необходимо, чтобы окна были большія и, главныхъ образомъ, высокія, а также—чтобы простѣнки между окнами были возможно уже. Непосредственный солнечный свѣтъ ослѣпляетъ дѣтей, и такъ какъ шторы и занавѣси представляютъ недостаточную и неудобную защиту, въ особенности при быстрыхъ перемѣнахъ освѣщенія, то многіе предлагаютъ вообще располагать классныя комнаты на сѣверъ, причемъ получаются наиболѣе благопріятныя условія для равномѣрнаго освѣщенія.—При *искусственномъ освѣщеніи* классныхъ комнатъ тѣни, образуемыя на тетрадяхъ при письмѣ (отъ правой руки или отъ головы учащагося) могутъ быть устранены лишь при замѣнѣ прямого свѣта разсѣяннымъ (см выше).

Очень часто въ школахъ, не исключая и среднихъ учебныхъ заведеній, встрѣчаются еще *скамьи*, нецѣлесообразно устроенныя и не соотвѣтствующія росту учащихся. Не существуетъ, конечно, такого стола, за которымъ нельзя было бы сидѣть криво, но правильно построенный столъ даетъ по крайней мѣрѣ возможность сидѣть при письмѣ болѣе или менѣе прямо; и такъ какъ продолжительное сохраненіе правильной посадки возможно только тогда, когда туловище находится въ статическомъ равновѣсіи и остается въ немъ безъ значительнаго напряженія мышцъ, то только та парта можетъ считаться правильно построенной, которая не даетъ повода къ нарушенію этого статическаго равновѣсія нагибаніемъ туловища впередъ, наклоненіемъ головы въ ту или другую сторону, подниманіемъ плечъ и т. п. Для этого въ конструкціи стола должны быть соблюдаемы извѣстные размѣры: 1) *дифференція* (вертикальное разстояніе отъ обращеннаго къ ученику края доски стола до сидѣнья) должна равняться 15 — 16% роста; 2) *дистанція* (горизонтальное разстояніе отъ края сидѣнья до отвѣсной линіи, проведенной внизъ отъ задняго края доски стола) должна быть или нулевая или даже отрицательная (причемъ край сидѣнья заходитъ за край доски стола); 3) *высота сидѣнья* отъ пола или подножки должна равняться 28,5 — 30% длины тѣла; 4) *спинка* должна имѣть видъ поперечнаго бруска, пролегающаго на высотѣ поясницы; разстояніе ея отъ задняго края доски стола должно быть таково, чтобы она слегка подпирала поясницу свободно сидящаго ученика; 5) *наклонъ доски стола* долженъ равняться 12—14°; для облегченія свободнаго вставанія на мѣстѣ слѣдуетъ часть доски сдѣлать откидной. Парты должны быть приспособлены къ росту дѣтей такъ, чтобы на каждые 10 — 12 сант. разницы въ ростѣ приходилась новая модель съ соотвѣтственными росту размѣрами; въ началѣ каждаго учебнаго года слѣдуетъ измѣрять ростъ учащихся и разсаживать ихъ по столамъ, отвѣчающимъ ихъ росту.

Особенное вниманіе должно быть обращено на тѣ качества *учебныхъ пособій*, которыя могутъ имѣть вліяніе на глаза учащихся — свойства бумаги для учебниковъ, размѣры и качества шрифта, длина строкъ и разстояніе ихъ между собой. Печатная строка не должна имѣть въ длину болѣе 100 мм., а въ такой строкѣ не должно быть больше 55—60 буквъ; разстояніе же между строками для учебниковъ должно быть не меньше 2,5—3,0 мм.—Значительно благопріятствуетъ хорошей посадкѣ учениковъ прямой шрифтъ, который, слѣдовательно, заслуживаетъ рѣшительнаго предпочтенія передъ косымъ шрифтомъ.

Гигіена преподаванія; санитарный надзоръ надъ школами. Новѣйшія изслѣдованія, направленныя къ изученію утомляемости дѣтей, показали, что продолжительность умственнаго труда для дѣтей должна имѣть болѣе узкіе предѣлы, чѣмъ тѣ, которые установлены школьной практикой, что число классныхъ уроковъ должно быть болѣе ограничено и что обремененіе дѣтей задаваемыми на домъ уроками должно быть устранено. Въ общемъ количество часовъ умственной работы въ день для малыхъ учениковъ не должно превышать 6 часовъ, а для старшихъ—9 часовъ. Продолжительность каждаго урока не должна быть болѣе ¾ часа; перемѣны въ 5—10 минутъ абсолютно недостаточны, а число слѣдующихъ другъ за другомъ уроковъ ни подъ какимъ видомъ не должно быть больше 4-хъ; поэтому необходито раздѣлить уроки на дообѣденные и послѣобѣденные часы, оставляя однако для послѣобѣденныхъ часовъ преимущественно болѣе легкіе предметы: гимнастику, пѣніе и т. п. — Въ значительной степени содѣйствуютъ мозговому переутомленію *экзамены*, вліяніе которыхъ, между прочимъ, сказывается и въ томъ, что за продолжительный экзаменаціонный періодъ учащіеся, въ огромномъ большинствѣ случаевъ, теряютъ значительный убытокъ въ вѣсѣ своего тѣла. Не даромъ врачи сравниваютъ вліяніе экзаменовъ на дѣтскій организмъ съ вліяніемъ какой нибудь тяжелой болѣзни. Во всякомъ случаѣ переходные экзамены, по существу дѣла совершенно лишніе, должны быть оставлены въ интересахъ здоровья учащихся.

Физическія упражненія, гимнастика, игры и пр. нерѣдко разсматриваются лишь какъ средство борьбы съ мозговымъ переутомленіемъ. Этотъ взглядъ слишкомъ узокъ, и гигіена видитъ въ различныхъ формахъ тѣлесныхъ упражненій части одной общей стройной системы физическаго воспитанія, которое должно идти параллельно воспитанію ума. Поэтому то ограниченное время, которое обыкновенно въ школѣ отводится для гимнастики или для игръ, должно считать совершенно недостаточнымъ. Необходимо также, чтобъ дѣти не смотрѣли на гимнастику какъ на лишній урокъ, отъ котораго желательно отдѣлаться, а чтобы занятіе ею имъ доставляло удовольствіе. Съ этой точки зрѣнія, монотонность въ движеніяхъ и упражненіяхъ, [illegible] ная и утомительная, должна

Самое большое разнообразіе въ естественныхъ, гармоническихъ, движеніяхъ тѣла вносятъ въ уроки гимнастики подвижныя игры, которыя, поэтому, заслуживаютъ особеннаго вниманія со стороны руководителей физическими упражненіями. Послѣднія, по возможности, должны производиться на свѣжемъ воздухѣ или же въ спеціально приспособленныхъ помѣщеніяхъ. Дѣвочки и даже ученицы старшихъ классовъ, если только принимаются во вниманіе нѣкоторыя особенности ихъ организма, могутъ точно такъ-же заниматься гимнастикой и подвижными играми, какъ и мальчики.

Интересы учащейся молодежи требуютъ, чтобы во всѣхъ начальныхъ и среднихъ учебныхъ заведеніяхъ былъ установленъ *санитарный надзоръ*, т. е. чтобы школы находились подъ постояннымъ наблюденіемъ врачей, обладающихъ научнымъ цензомъ по гигіенѣ. Въ общихъ чертахъ дѣятельность этихъ «школьныхъ врачей» заключается въ слѣдующемъ: 1) наблюденіе за санитарной обстановкой школьнаго зданія вообще и классныхъ комнатъ въ частности; 2) наблюденіе за физическимъ развитіемъ учащихся (періодическія изслѣдованія глазъ, ушей, зубовъ, носоглоточнаго пространства; періодическое произвоство антропометрическихъ измѣреній — роста, окружности груди, вѣса); 3) наблюденіе за болѣзненностью учащихся, въ особенности за появленіемъ у нихъ мозгового переутомленія и за распространеніемъ заразныхъ болѣзней въ школѣ; 4) наблюденіе за физическими упражненіями учащихся; 5) въ закрытыхъ учебныхъ заведеніяхъ — завѣдываніе состоящимъ при нихъ пріемнымъ покоемъ.

Для того, чтобы дѣятельность школьныхъ врачей могла принести надлежащую пользу, необходимо, чтобы и учительскій персоналъ былъ знакомъ съ основами общей и съ деталями школьной гигіены, а потому гигіена должна быть обязательнымъ предметомъ преподаванія не только въ учительскихъ семинаріяхъ, но и во всѣхъ тѣхъ учрежденіяхъ, гдѣ получаютъ свою спеціальную подготовку будущіе учителя среднихъ учебныхъ заведеній.

II. Гигіена профессіональнаго труда. Чрезмѣрная продолжительность всякой работы ведетъ къ утомленію, составляющему неразрывный спутникъ работы и выражающемуся въ прогрессивномъ пониженіи работоспособности и въ ухудшеніи качества работы. Физіологическая сущность утомленія еще мало выяснена; она, по всей вѣроятности, заключается, съ одной стороны, въ отсутствіи современнаго возмѣщенія организму истраченныхъ силъ, а съ другой — въ накопленіи въ тѣлѣ извѣстныхъ продуктовъ распада вещества, образующихся при работѣ и обнаруживающихъ ядовитое дѣйствіе на тканевые элементы. Степень утомленія зависитъ какъ отъ рода и продолжительности работы, такъ и отъ субъективныхъ качествъ работающаго. Скучная, монотонная работа утомляетъ быстро; дѣти, слабые организмы вообще утомляются сравнительно скоро. Самое дѣйствительное средство борьбы противъ утомленія, это — отдыхъ, во время котораго трата силъ и вещества въ организмѣ сокращается и удаленіе продуктовъ распада и возстановленіе силъ облегчается; но совершенное уравновѣшиваніе организма возможно только во время сна. Во избѣжаніе чрезмѣрнаго утомленія, количество требуемой отъ человѣка работы, степень ея трудности, а равно и распредѣленіе ея по часамъ дня, должны быть согласованы съ утомляемостью даннаго субъекта, съ санитарной точки зрѣнія, необходимо требо-
. чтобы никто не былъ лишенъ, своею про-
ьной дѣятельностью, нормальнаго отдыха и сна, и чтобы никто не былъ вынужденъ работать до такого истощенія силъ, которое могло бы оставить въ организмѣ прочные слѣды.

Вліяніе профессіональныхъ занятій на смертность, заболѣваемость и физическое развитіе человѣка представляетъ весьма сложное явленіе и не легко поддается научному изслѣдованію. Все же при сопоставленіи статистическихъ данныхъ о *смертности* среди представителей различныхъ профессій (или о достигаемомъ ими среднемъ возрастѣ) оказываются большія разницы, не оставляющія никакого сомнѣнія въ томъ, что родъ занятій и связанная съ нимъ жизненная обстановка имѣютъ непосредственное вліяніе на продолжительность жизни человѣка; въ общемъ, промышленный трудъ является въ этомъ отношеніи менѣе благопріятнымъ, чѣмъ такъ назыв. либеральныя профессіи, и наименьшей продолжительностью жизни пользуются различные ремесленники и фабричные рабочіе, наибольшей — пасторы, купцы, юристы, чиновники и т. п. То-же самое относится до *заболѣваемости*, и характеръ послѣдней сильно измѣняется соотвѣтственно роду занятій: среди лицъ, служащихъ на желѣзныхъ дорогахъ, машинисты и истопники больше всего болѣютъ отъ ревматизма и страданій дыхательныхъ органовъ, кондуктора—отъ заболѣваній дыхательныхъ органовъ, стрѣлочники и сторожа—отъ ревматизма, мастеровые—отъ увѣчій, служащіе въ канцеляріяхъ—отъ болѣзней сердца и сосудовъ.—Наконецъ, характеръ профессіональныхъ занятій, въ особенности если одна и та же профессія повторяется въ различныхъ поколѣніяхъ, обнаруживаетъ извѣстное вліяніе на физическое развитіе—на ростъ, обхватъ груди и вѣсъ тѣла; такъ напримѣръ, рабочіе, обрабатывающіе волокнистыя вещества, и въ особенности бумагопрядильщики, по всѣмъ возрастнымъ группамъ уступаютъ другимъ категоріямъ рабочихъ какъ въ развитіи груди, такъ и въ вѣсѣ своего тѣла; вообще настоящій фабричный рабочій физически хуже развитъ, чѣмъ мастеровой, и еще болѣе поразительна разница между фабричнымъ рабочимъ и землепашцемъ.

Умственный и физическій трудъ. Опасности, угрожающія здоровью людей, занимающихся исключительно такъ назыв. умственнымъ трудомъ, заключаются, прежде всего, въ разстройствахъ нервной системы, а затѣмъ — въ неблагопріятномъ вліяніи сидячей жизни и почти безпрерывнаго пребыванія въ спертомъ воздухѣ замкнутыхъ помѣщеній (разстройства пищеваренія и кровеобращенія, общій упадокъ питанія). — Вліяніе физическаго труда вполнѣ зависитъ отъ той обстановки, въ которой совершается работа, и въ этомъ отношеніи можно, прежде всего, различать двѣ большихъ категоріи рабочихъ—занимающихся земледѣльческимъ и занимающихся промышленнымъ трудомъ. Первый, хотя временами безспорно и очень тяжелый и далеко не всегда происходящій при выгодныхъ въ санитарномъ отношеніи условіяхъ, все же, самъ по себѣ, сопряженъ съ меньшей опасностью для жизни и для здоровья рабочихъ, чѣмъ промышленный трудъ, который и заслуживаетъ преимущественнаго вниманія гигіенистовъ и санитарнаго законодательства.

Частная гигіена промышленнаго труда. Опасности, угрожающія рабочимъ въ различныхъ отрасляхъ промышленнаго труда, могутъ быть подведены подъ слѣдующія главныя категоріи: 1) *Образованіе вредной пыли*, проникающей въ дыхательные органы рабочихъ и производящей тамъ хроническое во-
леніе съ болѣе или менѣе значительнымъ раз-
ніемъ легочной ткани. Всего больше рабочіе

даютъ отъ острыхъ частицъ металлической и минеральной пыли (пильные мастера, полировщики стекла, точильщики стальныхъ вещей, каменотесы и т. д.); среди этихъ рабочихъ чахотка производитъ страшныя опустошенія и средняя продолжительность ихъ жизни очень коротка. Небезопасны также различные виды органической пыли (табачная, хлопчатая, тряпичная, льняная пыль и проч.). Нѣкоторые виды металлической пыли часто даютъ поводъ къ отравленію рабочихъ (свинцовая пыль).—2) *Выдѣленіе вредныхъ газовъ и паровъ*; здѣсь нужно различать: а) *негодные для дыханія* и раздражающіе газы—соляная кислота, нашатырь, хлоръ, бромъ и т. п., и в) *ядовитые* газы и пары, оказывающіе токсическое дѣйствіе на центральные органы нервной системы или на кровь—угольная кислота, окись углерода, сѣроводородъ, сѣрнистый углеродъ, сѣрнистая кислота, мышьяковистый водородъ, ртутные пары, фосфорные пары и т. д.—3) *Нарушеніе тепловой экономіи тѣла* чрезмѣрно высокой или быстро мѣняющейся температурой окружающей среды—условіе, часто встрѣчающееся на сахарныхъ заводахъ, во всѣхъ заведеніяхъ для отдѣлки суконныхъ, бумажныхъ и др. тканей, на стеклянныхъ, желѣзоплавильныхъ, желѣзодѣлательныхъ заводахъ и проч.—4) *Чрезмѣрное напряженіе* и *ненормальное положеніе тѣла* при работѣ, чаще всего встрѣчающееся у рудокоповъ.—6) *Увѣчья*, происходящія особенно часто у рудокоповъ и у рабочихъ на металлическихъ заводахъ.—Спеціальныя мѣры, предпринимаемыя по отношенію къ вреднымъ для здоровья рабочихъ производствамъ, заключаются, съ одной стороны, въ *заботахъ о сохраненіи чистоты воздуха въ мастерскихъ* (опредѣленіе минимальнаго воздушнаго куба на 1 рабочаго, хорошая общая вентиляція мастерскихъ, удаленіе вредныхъ пылевыхъ частицъ и газовъ съ мѣста ихъ происхожденія посредствомъ эксгаустеровъ, покрытіе опасныхъ или дающихъ много пыли приборовъ соотвѣтственными колпаками, ящиками и пр., замѣна веществъ, выдѣляющихъ вредную пыль или ядовитые газы, другими, безвредными для здоровья рабочихъ веществами, устройство особыхъ помѣщеній для переодѣванія рабочихъ и для принятія пищи, устройство умывальниковъ и бань, дезинфекція подозрительныхъ предметовъ и т. д.), а съ другой, въ *нѣкоторыхъ законодательныхъ мѣрахъ*, имѣющихъ общее значеніе; сюда относятся: запрещеніе дѣтямъ, подросткамъ и женщинамъ всѣхъ возрастовъ работать въ вредныхъ для здоровья производствахъ, а въ особенности въ рудникахъ и на горныхъ заводахъ; сокращеніе рабочаго времени въ опасныхъ для здоровья производствахъ въ такомъ смыслѣ, чтобы степень сокращенія въ каждомъ отдѣльномъ случаѣ соотвѣтствовала степени опасности, представляемой даннымъ производствомъ или спеціальнымъ занятіемъ; распространеніе личной отвѣтственности предпринимателя, существующей въ отношеніи несчастныхъ случаевъ на фабрикахъ, и на заболѣванія рабочихъ во вредныхъ для здоровья производствахъ, или общее обязательное страхованіе рабочихъ на случай болѣзни или увѣчья; запрещеніе закономъ примѣненія опасныхъ для здоровья веществъ, въ особенности въ такомъ случаѣ, если они могутъ быть замѣнены другими, болѣе безвредными, веществами. Для удобства же примѣненія подобныхъ законовъ необходимо составить списокъ, въ которомъ перечисляются всѣ тѣ производства и занятія, которыя, по характеру обрабатываемаго вещества или по особенностямъ примѣняемыхъ пріемовъ, должны быть признаны вредными для здоровья рабочихъ. Кромѣ того, желательны періодическія, оффиціальныя изслѣдованія состоянія здоровья тѣхъ рабочихъ, которые занимаются во вредныхъ производствахъ.

Общая гигіена промышленнаго труда. Независимо отъ спеціальныхъ опасностей, представляемыхъ тѣмъ или другимъ производствомъ, необходимо регулировать законодательнымъ порядкомъ трудъ на фабрикахъ (и въ ремесленныхъ заведеніяхъ) *дѣтей* и *подростковъ*. Почти во всѣхъ цивилизованныхъ странахъ предѣльный возрастъ, раньше котораго вообще работа на фабрикахъ дѣтямъ не дозволяется, установленъ закономъ; но относящіяся сюда законоположенія во многихъ государствахъ назначаютъ слишкомъ ранній возрастъ (во Франціи 13-лѣтній, въ Бельгіи 12-лѣтній, въ Англіи 11-лѣтній), а между тѣмъ, въ интересахъ здоровья молодого поколѣнія было бы желательно, чтобы фабричный трудъ разрѣшался лишь дѣтямъ, достигшимъ 15-лѣтняго возраста и чтобы до этого момента дѣтямъ была дана возможность посѣщать школу. Что же касается ограниченія числа рабочихъ часовъ для дѣтей и молодыхъ людей, то существующіе въ этомъ отношеніи охранительные законы должны были бы распространяться на субъектовъ обоего пола вплоть до 20-лѣтняго возраста. Еще болѣе чѣмъ на фабрикахъ, защита дѣтскаго труда съ санитарной точки зрѣнія необходима въ ремесленныхъ заведеніяхъ, эксплоатирующихъ дѣтей гораздо безпощаднѣе, чѣмъ фабрики.

Женскій трудъ. Особенное право на защиту со стороны закона имѣетъ работающая на фабрикѣ женщина, во вниманіе къ тѣмъ обязанностямъ, которыя лежатъ на ней, какъ на матери и хозяйкѣ. Многіе справедливо требуютъ, чтобы рабочій день для женщины не превышалъ 8 часовъ въ сутки и чтобы, кромѣ того, по субботамъ отпускали женщинъ съ фабрикъ въ 12 час. пополудни, съ тѣмъ, чтобы онѣ послѣобѣденное время въ этотъ день могли цѣликомъ посвящать необходимымъ домашнимъ занятіямъ. Кромѣ того, женщины къ концу беременности и послѣ родовъ должны пользоваться нѣкоторыми льготами, получая извѣстное вознагражденіе и за то время, когда онѣ не посѣщаютъ фабрики. Отъ участія въ такихъ работахъ, которыя требуютъ обращенія съ ядовитыми веществами, женщины должны быть исключены закономъ.

Ночная и сверхъ-урочная работа. Принимая во вниманіе вредныя стороны ночной работы (разстройство нервной системы и общій упадокъ питанія) законодательство почти всѣхъ европейскихъ странъ запрещаетъ ее дѣтямъ и подросткамъ до 16-лѣтняго, а мѣстами даже до 18-лѣтняго возраста; большинствомъ европейскихъ государствъ не допускается и ночная работа взрослыхъ женщинъ, но лишь въ Швейцаріи это запрещеніе распространяется и на взрослыхъ мужчинъ. Между тѣмъ, въ интересахъ здоровья рабочаго класса всеобщее запрещеніе ночной работы и для взрослыхъ мужчинъ было бы крайне желательно, за исключеніемъ, конечно, тѣхъ не многихъ, спеціально указуемыхъ закономъ производствъ, въ которыхъ, въ силу техническихъ условій, требуется безпрерывная работа. Допущеніе сверхъ-урочныхъ часовъ часто даетъ поводъ къ злоупотребленіямъ и чрезвычайно затрудняетъ фабричный надзоръ. Поэтому желательно, чтобы всякая сверхъ-урочная работа была безусловно запрещена дѣтямъ, молодымъ людямъ обоего пола, а равно и взрослымъ женщинамъ; взрослымъ мужчинамъ она могла бы быть разрѣшаема въ видѣ исключенія, но во всякомъ случаѣ разрѣшеніе не должно распространяться на такіе часы, которые закономъ причисляются къ ночи.

Максимальный рабочій день. Общественная ги

гіена, а равно и государство, заинтересованы въ тэмъ, чтобы организмъ взрослыхъ рабочихъ мужского пола не истощался преждевременно непосильной работой. Между тѣмъ эта категорія рабочихъ нигдѣ не пользуется защитой закона, кромѣ Швейцаріи и Австріи, гдѣ и для взрослыхъ мужчинъ установленъ 11-часовой рабочій день. Желательно, чтобы та же мѣра была проведена и въ другихъ странахъ. Что же касается продолжительности максимальнаго рабочаго дня вообще, то трудно найти научныя основанія для опредѣленія ея. Практика, съ своей стороны, показываетъ, что общая тенденція идетъ къ постепенному уменьшенію рабочаго дня, и уже теперь во многихъ мѣстахъ (Австрія, Америка, Англія, Германія) и во многихъ производствахъ 8 часовъ работы признаны за ту норму, которая наиболѣе соотвѣтствуетъ требованіямъ гигіены, безъ замѣтнаго ущерба для фабричной промышленности. Въ нѣкоторыхъ опасныхъ для здоровья производствахъ практикуется даже еще болѣе сокращенный рабочій день.

Воскресный отдыхъ. Въ избѣжаніе переутомленія, періодическій, болѣе продолжительный отдыхъ для работающаго человѣка вообще, а тѣмъ болѣе для фабричнаго рабочаго, необходимъ. Поэтому гигіена должна требовать, чтобы законодательнымъ путемъ былъ установленъ воскресный отдыхъ для всѣхъ категорій рабочихъ. Въ производствахъ съ непрерывной работой занятые въ воскресенье рабочіе должны пользоваться однимъ свободнымъ днемъ въ теченіе недѣли.

Санитарный надзоръ; фабричная инспекція. Опытъ показываетъ, что на соблюденіе предпринимателями законовъ, издаваемыхъ для охраны жизни и здоровья рабочихъ, можно разсчитывать лишь въ такомъ случаѣ, если надъ исполненіемъ этихъ законовъ будетъ установленъ строгій надзоръ въ лицѣ добросовѣстныхъ и энергичныхъ фабричныхъ инспекторовъ. Наибольшей компетенціей для такой дѣятельности обладаютъ техники и врачи. Въ новѣйшее время, въ западной Европѣ на первый планъ выступилъ вопросъ о приглашеніи на должности фабричныхъ инспекторовъ и женщинъ, которыя могутъ принести особую пользу тамъ, гдѣ на фабрикахъ работаетъ много лицъ женскаго пола. Для санитарно-техническаго надзора въ рудникахъ слѣдовало бы предпочтительно назначать выдающихся людей изъ среды рабочихъ.

ГРЕЧЕСКІЙ ЯЗЫКЪ.

ГРАММАТИКА и СЛОВАРЬ.

Составилъ преподаватель VI С.-Петербургской гимназіи

Н. Я. ШУБИНЪ.

I. Грамматика.

§ 1.

Въ греческомъ алфавитѣ 24 буквы.

Начертаніе.	Произношеніе. Русск.	Названіе.
Α α	а, лат. a (краткое или долгое)	альфа
Β β	б	бета
Γ γ	г	гамма
Δ δ	д	дельта
Ε ε	э (всегда краткое)	эпсилонъ
Ζ ζ	дз	дзета
Η η	э (всегда долгое)	эта
Θ ϑ	англ. th, лат. th	тета
Ι ι	и, лат. i (краткое или долгое)	іота
Κ κ	к	каппа
Λ λ	л (среднее)	ламбда
Μ μ	м	ми
Ν ν	н (твердое)	ни
Ξ ξ	кс, лат. x	кси
Ο ο	о (всегда краткое)	омикронъ
Π π	п	пи
Ρ ρ	р	ро
Σ σ, ς	с	сигма
Τ τ	т (твердое)	тау
Υ υ	франц. u, нѣм. ü, лат. y (кр. или дол.)	ипсилонъ
Φ φ	ф	фи
Χ χ	х	хи
Ψ ψ	пс	пси
Ω ω	о (всегда долгое)	омега.

1. Буква γ передъ γ, κ, χ, ξ, выговаривается какъ н: ἄγγελος = ангэлосъ.
2. Знакъ ς употребляется въ концѣ, а σ — въ началѣ и срединѣ словъ: πλούσιος = плусіосъ.

§ 2.

Дифтонги: αι = ай, ει = эй, οι = ой, υι = фр. ui. αυ = ау, ευ = эу, ου = у, ηυ = эу; три несобственные дифтонги: ᾳ, ῃ, ῳ (iota subscriptum); въ произношеніи ι не слышится: при прописныхъ буквахъ ι пишется рядомъ: Αιδω и ᾄδω произн. ᾴдо.

§ 3.

1. Согласные раздѣляются на плавные (liquidae): λ, μ, ν, ρ и на нѣмые (mutae): κ, γ, χ, π, β, φ, τ, δ, ϑ.
2. Нѣмые раздѣляются:
   a) по органамъ произношенія на гортанные (gutturales): κ γ χ
      губные (labiales): π β φ
      зубные (dentales): τ δ ϑ
   b) по произношенію на
      твердые (tenues): κ π τ
      мягкіе (mediae): γ β δ
      придыхательные (aspiratae): χ φ ϑ.

§ 4.

1. Каждое слово, начинающееся съ гласнаго, имѣетъ знакъ придыханія или густого (spiritus asper) [῾] или тонкаго (sp. lenis) [᾽]. Первое произносится какъ лат. h., ὁ = ho, второе въ произношеніи незамѣтно: ἀπό = апо́.
2. Полугласная ρ, если начинаетъ собою слово, также имѣетъ при себѣ густое придыханіе, которое въ произношеніи не слышно: ῥώμη = ромэ.

§ 5.

1. Каждое слово имѣетъ ударепіе (accentus). Ударепіе бываетъ: острое (acutus) [῾], облеченное (circumflexus) [῀] и тяжелое (gravis) [῍].
2. Острое ударепіе можетъ быть на какомъ либо изъ трехъ послѣднихъ слоговъ:
   a) на послѣднемъ: στρατιά — слово съ такимъ ударепіемъ называется oxytonon.
   b) предпослѣднемъ: οἰκία — paroxytonon.
   c) третьемъ отъ конца, когда первый отъ конца кратокъ: τράπεζα — properoxytonon.
3. Облеченное ударепіе можетъ стоять на одномъ изъ двухъ послѣднихъ слоговъ:
   a) на послѣднемъ, когда онъ дологъ: στρατιῶν — perispomenon
   b) предпослѣднемъ, когда конечный слогъ кратокъ: δῶρον — properispomenon.
4. Если острое ударепіе стоитъ на послѣднемъ слогѣ, и затѣмъ слѣдуетъ слово не отдѣленное отъ предыдущаго знакомъ препинанія, то острое ударепіе переходитъ въ тяжелое: πολλοί, но πολλοὶ ἄνθρωποι.
5. Придыханіе ставится передъ острымъ ударепіемъ, но подъ облеченнымъ: Ὅμηρος, ἦγε. При дифтонгахъ оба ставятся на второй гласной, при несобственныхъ впереди: οἶκος, Ἅιδης.

§ 6.

1. Нѣкоторыя слова теряютъ свое ударепіе или передаютъ предыдущему слову въ видѣ остраго вслѣдствіе тѣсной связи съ

ГРЕЧЕСКІЙ ЯЗЫКЪ.

ГРАММАТИКА и СЛОВАРЬ.

Составилъ преподаватель VI С.-Петербургской гимназіи

Н. Я. ШУБИНЪ.

I. Грамматика.

§ 1.

Въ греческомъ алфавитѣ 24 буквы.

Начертаніе.	Произношеніе. Русск.	Названіе.
Α α	а, лат. a (краткое или долгое)	альфа
Β β	б	бета
Γ γ	г	гамма
Δ δ	д	дельта
Ε ε	э (всегда краткое)	эпсилонъ
Ζ ζ	дз	дзета
Η η	э (всегда долгое)	эта
Θ ϑ	англ. th, лат. th	тета
Ι ι	и, лат. i (краткое или долгое)	іота
Κ κ	к	каппа
Λ λ	л (среднее)	ламбда
Μ μ	м	ми
Ν ν	н (твердое)	ни
Ξ ξ	кс, лат. x	кси
Ο ο	о (всегда краткое)	омикронъ
Π π	п	пи
Ρ ρ	р	ро
Σ σ, ς	с	сигма
Τ τ	т (твердое)	тау
Υ υ	франц. u, нѣм. ü, лат. y (кр. или дол.)	ипсилонъ
Φ φ	ф	фи
Χ χ	х	хи
Ψ ψ	пс	пси
Ω ω	о (всегда долгое)	омега.

1. Буква γ передъ γ, κ, χ, ξ, выговаривается какъ н: ἄγγελος = ангелосъ.
2. Знакъ ς употребляется въ концѣ, а σ — въ началѣ и срединѣ словъ: πλούσιος = плусіосъ.

§ 2.

Дифтонги: αι = ай, ει = эй, οι = ой, υι = фр. ui. αυ = ау, ευ = эу, ου = у, ηυ = эу; три несобственные дифтонги: ᾳ, ῃ, ῳ (iota subscriptum); въ произношеніи ι не слышится: при прописныхъ буквахъ ι пишется рядомъ: Αιδω и ᾳδω произн. ᾴдо.

§ 3.

1. Согласные раздѣляются на плавные (liquidae): λ, μ, ν, ρ и на нѣмые (mutae): κ, γ, χ, π, β, φ, τ, δ, ϑ.
2. Нѣм[illegible]ются

ія на

γ χ

губные (labiales): π β φ
зубные (dentales): τ δ ϑ

b) по произношенію на
твердые (tenues): κ π τ
мягкіе (mediae): γ β δ
придыхательные (aspiratae): χ φ ϑ.

§ 4.

1. Каждое слово, начинающееся съ гласнаго, имѣетъ знакъ придыханія или густого (spiritus asper) [῾] или тонкаго (sp. lenis) [᾽]. Первое произносится какъ лат. h., ὁ = ho, второе въ произношеніи незамѣтно: ἀπό = апо́.
2. Полугласная ρ, если начинаетъ собою слово, также имѣетъ при себѣ густое придыханіе, которое въ произношеніи не слышно: ῥώμη = ромэ.

§ 5.

1. Каждое слово имѣетъ удареніе (accentus). Удареніе бываетъ: острое (acutus) [῾], облеченное (circumflexus) [῀] и тяжелое (gravis) [῍].
2. Острое удареніе можетъ быть на какомъ либо изъ трехъ послѣднихъ слоговъ:
   a) на послѣднемъ: στρατιά — слово съ такимъ удареніемъ называется oxytonon.
   b) предпослѣднемъ: οἰκία — paroxytonon.
   c) третьемъ отъ конца, когда первый отъ конца кратокъ: τράπεζα — properoxytonon.
3. Облеченное удареніе можетъ стоять на одномъ изъ двухъ послѣднихъ слоговъ:
   a) на послѣднемъ, когда онъ дологъ: στρατιῶν — perispomenon
   b) предпослѣднемъ, когда конечный слогъ кратокъ: δῶρον — properispomenon.
4. Если острое удареніе стоитъ на послѣднемъ слогѣ, и затѣмъ слѣдуетъ слово не отдѣленное отъ предыдущаго знакомъ препинанія, то острое удареніе переходитъ въ тяжелое: πολλοί, но πολλοὶ ἄνθρωποι.
5. Придыханіе ставится передъ острымъ удареніемъ, но подъ облеченнымъ: Ὅμηρος, ἦγε. При дифтонгахъ оба ставятся на второй гласной, при несобственныхъ впереди: οἶκος, Ἅιδης.

§ 6.

1. Нѣкоторыя слова теряютъ свое удареніе или передаютъ предыдущему слову въ видѣ остраго вслѣдствіе тѣсной связи съ нимъ;

они называются энклитиками (enclitica): ἀνήρ τις, ἄνθρωπός τις.

2. Нѣсколько односложныхъ словъ совсѣмъ не имѣютъ ударенія; они называются atona; οὐ, οὐκ не, εἰς, ἐν въ, εἰ если, и нѣкоторыя другія.

§ 7.

Греческій яз. имѣетъ опредѣленный членъ:

	Ед. ч.			Мн. ч.		
	м.	ж.	с.	м.	ж.	с.
И.	ὁ	ἡ	τό	οἱ	αἱ	τά
Р.	τοῦ	τῆς	τοῦ	τῶν	τῶν	τῶν
Д.	τῷ	τῇ	τῷ	τοῖς	ταῖς	τοῖς
В.	τόν	τήν	τό	τούς	τάς	τά

Примѣч. Кромѣ единст. и множ. чис. греч. языкъ имѣетъ еще двойственное число; но такъ какъ оно очень рѣдко встрѣчается, то оно у насъ опущено какъ въ склоненіи, такъ и въ спряженіи. Для упрощенія дѣла о немъ будетъ сказано въ концѣ склоненія и спряженія.

§ 8.

Первое склоненіе. Къ нему принадлежатъ слова женскаго рода на η, ᾱ, ᾰ и слова мужескаго рода на ας и ης.

1. Слова женскаго рода.

Единственное число.

И.З.	ἡ τιμή честь	ἡ χώρα страна	ἡ θάλαττα море
Р.	τιμῆς	χώρας	θαλάττης
Д.	τιμῇ	χώρᾳ	θαλάττῃ
В.	τιμήν	χώραν	θάλατταν

Множественное число.

И.	τιμαί	χῶραι	θάλατται
Р.	τιμῶν	χωρῶν	θαλαττῶν
Д.	τιμαῖς	χώραις	θαλάτταις
В.	τιμάς	χώρας	θαλάττας

Объясненія:

a) если въ именит. пад. η, то она остается во всѣхъ пад. един. ч.

b) въ именит. α послѣ ρ, ε, ι остается во всѣхъ падежахъ един. чис.

c) во всѣхъ другихъ случаяхъ α имен. п. переходитъ въ род. и дат. ед. ч. въ η.

d) родит. пад. множ. ч. каждаго слова въ 1-мъ склоненіи всегда бываетъ perispomenon.

2. Слова мужескаго рода.

Единственное число.

И.	ὁ ταμίᾱς казначей	ὁ πολίτης гражданинъ
Р.	ταμίου	πολίτου
Д.	ταμίᾳ	πολίτῃ
В.	ταμίᾱν	πολίτην
З.	ταμίᾱ	πολίτᾰ

Множественное число.

И.	ταμίαι	πολῖται
Р.	ταμιῶν	πολιτῶν
Д.	ταμίαις	πολίταις
В.	ταμίᾱς	πολίτᾱς

Объясненія:

1) Склоненіе словъ муж. р. отличается отъ склоненія словъ жен. р. только въ именит. и родит. пад. един. чис.

2) изъ словъ на ης имѣютъ въ зват. пад. един. ч. окончаніе α: a) всѣ слова на της и b) имена народовъ на ης — ω Πέρσα; всѣ же остальныя имѣютъ окончаніе η.

§ 9.

Второе склоненіе. Къ нему принадлежатъ слова мужескаго (частью женскаго) рода на ος и сред. р. на ον.

Единственное число.

И.	ὁ ἄνθρωπος человѣкъ	ἡ ὁδός путь	τὸ δῶρον подарокъ
Р.	ἀνθρώπου	ὁδοῦ	δώρου
Д.	ἀνθρώπῳ	ὁδῷ	δώρῳ
В.	ἄνθρωπον	ὁδόν	δῶρον
З.	ἄνθρωπε	ὁδέ	δῶρον

Множественное число.

И.	ἄνθρωποι	ὁδοί	δῶρα
Р.	ἀνθρώπων	ὁδῶν	δώρων
Д.	ἀνθρώποις	ὁδοῖς	δώροις
В.	ἀνθρώπους	ὁδούς	δῶρα

2. Въ нѣкоторыхъ словахъ 1 и 2 склоненія происходитъ сліяніе: γῆ изъ γέᾱ, πλοῦς изъ πλοος. Они имѣютъ обыкновенно окончанія 1 и 2 склоненія; только въ именит. и винит., пад. един. чис. они имѣютъ ους и ουν вмѣсто ος и ον.

3. Прилагательныя 1 и 2 склоненія оканчиваются на ος, η, ον или ος, ᾱ (послѣ ρ, ι ε), ον: σοφός, ή, όν; δίκαιος, δικαία, δίκαιον, и слитныя: ἁπλοῦς, ῆ, οῦν; ἀργυροῦς, ᾶ, οῦν. Мужескій и средній родъ этихъ прилагательныхъ склоняется по второму, женскій по первому.

4. Нѣкоторыя существительныя и прилагательныя 2 склоненія оканчиваются ω; и ων вмѣсто ος и ον. Они сохраняютъ ω во всѣхъ падежахъ, только средній родъ въ имен., винит. зват. пад. множ. ч. имѣетъ обыкновенное свое окончаніе: α ὁ νεώς храмъ, родит. νεώ, дат. νεῴ, винит. νεών, — мн. ч. νεῴ, νεῶν, νεῴς, νεώς (замѣть, что острое удареніе остается вездѣ).

§ 10.

Третье склоненіе. Слова 3 склоненія оканчиваются на σ (ξ, ψ), ν, ρ и на гласную (сравнительно мало).

Единственное число.

И.	ὁ κόραξ воронъ	τὸ σῶμα тѣло	ὁ λέων левъ
Р.	κόρακος	σώματος	λέοντος
Д.	κόρακι	σώματι	λέοντι
В.	κόρακα	σῶμα	λέοντα
З.	ὦ κόραξ	ὦ σῶμα	ὦ λέον

Множественное число.

И.	κόρακες	σώματα	λέοντες
Р.	κοράκων	σωμάτων	λεόντων
Д.	κόραξι	σώμασι	λέουσι
В.	κόρακας	σώματα	λέοντας

Объясненія:

1. Звательный пад. бываетъ сходенъ или съ именит. (во всѣхъ гортанныхъ, губныхъ основахъ и въ словахъ oxytona) или представляетъ чистую основу (во всѣхъ остальныхъ случаяхъ), которая находится изъ родит. пад., если отбросить его окончаніе ος.

2. ν и зубные (τ, δ, θ) выпадаютъ передъ σ, поэтому σώμασι вмѣсто σώματσι, ἐλπίς вмѣсто ἐλπίδς.

3. ντ выпадаетъ передъ σ, причемъ предыдущій гласный подвергается замѣнительному растяженію, а именно: ᾰ переходитъ въ ᾱ, ε въ ει, ο въ ου: λέουσι вмѣсто λέονται, πᾶς πᾶσα πᾶν вмѣсто πάντς, πάντσα, πάντ.

4. Односложныя слова, за исключеніемъ причастій, имѣютъ ударепіе въ родит. и дат. пад. един. и множ. ч. на послѣднемъ слогѣ: θήρ звѣрь — θηρός, θηρί, θηρῶν, θηρσί.

Исключенія:

a) ὁ παῖς дитя: παιδός, παιδί, παισί — но παίδων

b) πᾶς πᾶσα πᾶν всякій весь: παντός παντί — но πάντων и πᾶσι.

§ 11.

Слова на ις, εως и υς, εως склоняются по образцу:

	Един. ч.	Множ. ч.
И.	ἡ πόλις городъ	πόλεις (изъ πόλεες)
Р.	πόλεως (εως односложно!)	πόλεων
Д.	πόλει	πόλεσι
В.	πόλιν	πόλεις
З.	πόλι	πόλεις

1. Также склоняются прилагательныя на ύς, εῖα (жен. род. по 1 склоненію), ύ, но только родит. ед. ч. έος и сред. род. множ. ч. έα.

2. Винит. пад. ед. ч. оканчивается на ν и въ именахъ существительныхъ на ις съ основой на зубную, если ударепіе въ именит. пад. не стоитъ на послѣднемъ слогѣ: ἡ ἔρις, ιδος споръ — ἔριν, ἡ χάρις ιτος благодарность — Χάριν, но ἡ ἀσπίς ίδος щитъ ἀσπίδα.

§ 12.

Слова на εύς склоняются по образцу:

	Един. ч.	Множ. ч.
И.	ὁ βασιλεύς царь	βασιλεῖς (изъ εες)
Р.	βασιλέως	βασιλέων
Д.	βασιλεῖ	βασιλεῦσι
В.	βασιλέᾱ	βασιλέᾱς
З.	βασιλεῦ	βασιλεῖς

§ 13.

Слова средняго рода на ος (основа на ες) склоняются по образцу:

	Един. ч.	Множ. ч.
И. З.	τὸ γένος родъ	γένη (изъ εα)
Р.	γένους (изъ εος)	γενῶν (изъ έων)
Д.	γένει	γένεσι
В.	γένος	γένη

Нѣкоторыя существительныя средняго рода на ας родит. αος сливаютъ α-ος въ ως, α-ι въ ᾳ. α-α въ ᾱ, ά-ων въ ῶν τὸ κρέας мясо κρέως κρέᾳ κρέας — мн ч. κρέα κρεῶν κρέασι κρέα.

§ 14.

Прилагательныя на ης (муж. и жен. р.) и ες сред. р. склоняются по образцу:

И.	σαφής, σαφές очевидный	σαφεῖς (изъ έες) σαφῆ (изъ έα)
Р.	σαφοῦς (изъ έος)	σαφῶν (изъ έων)
Д.	σαφεῖ	σαφέσι
В.	σαφῆ (изъ έα) σαφές	σαφεῖς σαφῆ
З.	σαφές	σαφεῖς σαφῆ

Сюда примыкаютъ собственныя имена на γένης,—κράτης,—μένης,—σθένης,—φάνης, которыя могутъ образовывать вин. пад. и по 1 склоненію. Σωκράτης Σωκράτους Σωκράτει Σωκράτη и Σωκράτην Σώκρατες.

§ 15.

Собственныя имена на κλῆς склоняй по образцу: Ἡρακλῆς, Ἡρακλέους. Ἡρακλεῖ, Ἡρακλέα Ἡράκλεις.

§ 16.

Им. сущ. жен. р. на ω (основа на ο) склоняются по образцу: ἠχώ звукъ ἠχοῦς ἠχοῖ ἠχώ ἠχοί. Множ. число ихъ склоняется по 2 склоненію.

§ 17.

Четыре сущест. на τήρ: ὁ πατήρ отецъ, ἡ μήτηρ мать, ἡ θυγάτηρ дочь и ἡ γαστήρ желудокъ въ родит. и дат. един. ч. выбрасываютъ ε: πατήρ, πατρός, πατρί, πατέρα, πάτερ —πατέρες, πατέρων, πατράσι, πατέρας, πατέρες.

§ 18.

Замѣть неправильныя существв. 3 склоненія:

1) Ἀνήρ мужъ: ἀνδρός, ἀνδρί, ἄνδρα, ἄνερ — ἄνδρες, ἀνδρῶν, ἀνδράσι, ἄνδρας, ἄνδρες.

2) Γυνή жена, женщина γυναικός γυναικί γυναῖκα γύναι — γυναῖκες γυναικῶν γυναιξί γυναῖκας γυναῖκες.

3) Ζεύς Зевсъ: Διός Διΐ Δία Ζεῦ.

4) Ἡ ναῦς корабль: νεώς νηί ναῦν ναῦ — νῆες νεῶν ναυσί ναῦς.

5) Πολύς πολλή πολύ «многій» склоняется правильно по 2 и 1 склон, отъ основы πολλο. за исключеніемъ именит. пад. ед. ч. муж. и сред. р: πολύς и πολύ и винит. πολύν и πολύ.

Точно также склоняется и μέγας μεγάλη μέγα «большой» отъ основы μεγαλο, за исключеніемъ именит. пад. μέγας μέγα и винит. μέγαν и μέγα.

§ 19.

Кромѣ един. и множ. чис. греческій яз. имѣетъ двойственное съ окончаніями:

И В З.	α ⎫ I-ое	ω ⎫ II-ое	ε ⎫ III-е
Р Д.	αιν ⎭ скл.	οιν ⎭ скл.	ο.ν ⎭ скл.

Склоненіе члена въ двойственномъ числѣ ИВЗ. τώ (для всѣхъ родовъ) РД. τοῖν (для всѣхъ родовъ).

Двойственное число употребляется рѣдко и большею частью о предметахъ, которые мыслятся парою.

§ 20.

1. Сравнительная степень оканчивается обыкновенно на τερος-α-ον а превосходная на τατος-η-ον. Эти окончанія прибавляются къ основѣ:

βέβαιος	осн. βεβαιο	ср. βεβαιότερος	пр. βεβαιότατος	
σαφής	σαφες	σαφέστερος	σαφέστατος	
γλυκύς	γλυκυ	γλυκύτερος	γλυκύτατος	

2. Въ прилагательныхъ 2 склоненія на — ος, основное ο остается безъ измѣненія, если предыдущій слогъ дологъ, но переходитъ въ ω, если предыдущій слогъ кратокъ:

δεινός—δεινότερος—δεινότατος
σοφός—σοφώτερος—σοφώτατος

3. Въ прилагательныхъ 3 склоненія на ων къ среднему роду прибавляется έστερος. έστατος:

εὐδαίμων, ον,—εὐδαιμονέστερος. εὐδαιμονέστατος;

§ 21.

Другое окончаніе сравнительной степени ίων. ῖον, и превосходной ιστος-η-ον встрѣчается только въ прилагательныхъ:

ἡδύς пріятный ἡδίων ἥδιον ἥδιστος
ταχύς быстрый θάττων θάττον τάχιστος

§ 22.

Замѣть неправильныя степени сравненія:

ἀγαθός хорошій ἀμείνων ἄμεινον ἄριστος (доблестный)
βελτίων βέλτιον βέλτιστος (благонравный)
κρείττων κρεῖττον κράτιστος (сильный)
κακός дурной κακίων κάκιον κάκιστος (степень нравственной негодности)
χείρων χεῖρον χείριστος (худшій по качеству, низшаго достоинства)
ἥττων ἧττον (низшій слабѣйшій) ἥκιστα- (minime)
ὀλίγος немногій, небольшой, ἐλάττων ἔλαττον ἐλάχιστος
πολύς многій πλείων πλέον πλεῖστος
ῥᾴδιος легкій ῥᾴων ῥᾷον ῥᾷστος

§ 23.

1. Нарѣчія образуются отъ прилагательныхъ, перемѣняя окончаніе род. пад. множ. чис. ων на ως:σοφός — (σοφῶν) σοφῶς.
2. Для сравнительной степени нарѣчія служитъ средній родъ един. числа сравнит. степени прилагат., а для превосходной — сред. родъ множ. чис. превосходной степ. прилаг.: σοφῶς—σοφώτερον σοφώτατα.

Неправильно: μάλα очень, μᾶλλον болѣе μάλιστα больше всего.

§ 24.

1. Мѣстоименія личныя.

	Един. ч.	Множ. ч.	Един. ч.	Множ. ч.	
И.	ἐγώ я	ἡμεῖς мы	σύ ты	ὑμεῖς вы	Именит. нѣтъ для 3-го лица αὐτοῦ, αὐτῆς, αὐτοῦ его, ея, его и т. д. по 2 и 1 склон.
Р.	ἐμοῦ, μοῦ	ἡμῶν	σοῦ	ὑμῶν	
Д.	ἐμοί, μοί	ἡμῖν	σοί	ὑμῖν	
В.	ἐμέ, μέ	ἡμᾶς	σέ	ὑμᾶς	

2. Латинскому возвратному мѣстоименію sui, sibi, se соотвѣтствуетъ ἑαυτοῦ, ἑαυτῆς и т. д.; также для перваго и втораго лица употребляются возвратныя мѣстоименія ἐμαυτοῦ-ῆς и σεαυτοῦ-ῆς; они всегда относятся къ подлежащему.
3. αὐτός значитъ: 1, въ именит. пад. самъ, ipse 2, въ косвенныхъ его, ему и т. д. ὁ αὐτός тотъ же самый.
4. Указательныя мѣстоименія: ὅδε, οὗτος этотъ; ἐκεῖνος тотъ. Ὅδε склоняется какъ членъ съ прибавкой частицы δε; ἐκεῖνος по § 9.

	Един. ч.			Множ. ч.		
И.	οὗτος	αὕτη	τοῦτο	οὗτοι	αὗται	ταῦτα
Р.	τούτου	ταύτης	τούτου	τούτων		
Д.	τούτῳ	ταύτῃ	τούτῳ	τούτοις	ταύταις	τούτοις
В.	τοῦτον	ταύτην	τοῦτο	τούτους	ταύτας	ταῦτα

5. Притяжательныя: ἐμός ή όν мой, σός ή όν твой, ἡμέτερος α ον нашъ, ὑμέτερος вашъ.

Весьма часто притяжательныя мѣстоименія выражаются родит. пад. личныхъ мѣстоименій, а для 3 лица род. п. αὐτοῦ—ῆς, множ. αὐτῶν, слѣдующихъ за существит. съ членомъ, въ невозвратномъ знач.; въ возвратномъ же значеніи род. пад. ἐμαυτοῦ σεαυτοῦ и т. д., а для 3 л. род. п ἑαυτοῦ—ῆς, множ. ἑαυτῶν, ставящихся между членомъ и существительнымъ.

6. Относительное: ὅς ἥ ὅ-который склоняется по § 9.
7. Вопросительное: τίς, τί — кто и неопредѣленное τὶς, τὶ — кто нибудь отличаются тѣмъ, что первое никогда не измѣняетъ остраго ударенія въ тяжелое и сохраняетъ во всѣхъ падежахъ удареніе на основѣ, а второе - энклитика и во всѣхъ падежахъ имѣетъ удареніе на окончаніи.

		Вопросительное — кто		Неопредѣленное — кто нибудь	
		Муж. и жен. р.	Сред. р.	Муж. и жен. р.	Сред. р.
Единств. ч.	И.	τίς	τί	τὶς	τὶ
	Р.	τίνος или τοῦ		τινός или τοῦ	
	Д.	τίνι или τῷ		τινί или τῷ	
	В.	τίνα	τί	τινά	τὶ
Множ. ч.	И.	τίνες	τίνα	τινές	τινὰ
	Р.	τίνων		τινῶν	
	Д.	τίσι(ν)		τισί(ν)	
	В.	τίνας	τίνα	τινας	τινὰ

8. Изъ соединенія относительнаго ὅς и неопредѣленнаго τις произошло ὅστις ἥτις ὅτι—относительно-обобщающее мѣстоименіе въ значеніи: всякій, кто, кто (бы) ни (quicunque), а также имѣетъ значеніе косвенно-вопросительнаго мѣстоименія. Въ косвенныхъ падежахъ соотвѣтственно измѣняются обѣ составныя части, а именно: род. пад. οὑτινος ἡστινος οὑτινος. дат. пад. ὁτῳτινι ἡτινι ὁτῳτινι и т. д.

§ 25.

Числительныя.

		Количественныя.	Порядковыя.	Нарѣчія.
α'	1.	εἷς μία ἕν одинъ	πρῶτος,-η,-ον первый	ἅπαξ однажды
β'	2.	δύο	δεύτερος,-α,-ον	δίς
γ'	3.	τρεῖς τρία	τρίτος,-η,-ον	τρίς
δ'	4.	τέτταρες τέτταρα	τέταρτος	τετράκις
ε'	5.	πέντε	πέμπτος	πεντάκις
ϛ'	6.	ἕξ	ἕκτος	ἑξάκις
ζ'	7.	ἑπτά	ἕβδομος	ἑπτάκις
η'	8.	ὀκτώ	ὄγδοος	ὀκτάκις
θ'	9.	ἐννέα	ἔνατος (ἔννατος)	ἐνάκις
ι'	10.	δέκα	δέκατος	δεκάκις
ια'	11.	ἕνδεκα	ἑνδέκατος	ἑνδεκάκις
ιβ'	12.	δώδεκα	δωδέκατος	δωδεκάκις
ιγ'	13.	τρεῖς (τρία) καὶ δέκα	τρίτος καὶ δέκατος	τρισκαιδεκάκις
ιδ'	14.	τέτταρες (-ρα) καὶ δέκα	τέταρτος καὶ δέκατος	τετρακαιδεκάκις
ιε'	15.	πεντεκαίδεκα	πεντεκαιδέκατος	и т. д.
ις'	16.	ἑκκαίδεκα	ἑκκαιδέκατος	
ιζ'	17.	ἑπτακαίδεκα	ἑπτακαιδέκατος	
ιη'	18.	ὀκτωκαίδεκα	ὀκτωκαιδέκατος	
ιθ'	19.	ἐννεακαίδεκα	ἐννεακαιδέκατος	
κ'	20.	εἴκοσι	εἰκοστός	εἰκοσάκις
λ'	30.	τριάκοντα	τριακοστός	τριακοντάκις
μ'	40.	τετταράκοντα	τετταρακοστός	и т. д.
ν'	50.	πεντήκοντα	πεντηκοστός	
ξ'	60.	ἑξήκοντα	ἑξηκοστός	
ο'	70.	ἑβδομήκοντα	ἑβδομηκοστός	
π'	80.	ὀγδοήκοντα	ὀγδοηκοστός	
ϟ'	90.	ἐνενήκοντα	ἐνενηκοστός	
ρ'	100.	ἑκατόν	ἑκατοστός	ἑκατοντάκις
σ'	200.	διακόσιοι,-αι,-α	διακοσιοστός	διακοσιάκις
τ'	300.	τριακόσιοι,-αι,-α	τριακοσιοστός	и т. д.
υ'	400.	τετρακόσιοι	τετρακοσιοστός	
φ'	500.	πεντακόσιοι	πεντακοσιοστός	
χ'	600.	ἑξακόσιοι	ἑξακοσιοστός	
ψ'	700.	ἑπτακόσιοι	ἑπτακοσιοστός	
ω'	800.	ὀκτακόσιοι	ὀκτακοσιοστός	
ϡ'	900.	ἐνακόσιοι	ἐνακοσιοστός	
,α	1.000.	χίλιοι,-αι,-α	χιλιοστός	χιλιάκις
,β	2.000.	δισχίλιοι,-αι,-α	δισχιλιοστός	и т. д.
,γ	3.000.	τρισχίλιοι,-αι,-α	τρισχιλιοστός	
,ι	10.000.	μύριοι,-αι,-α	μυριοστός	μυριάκις
,ια	11.000.	μύριοι καὶ χίλιοι		
,κ	20.000.	δισμύριοι	δισμυριοστός	δισμυριάκις

Всѣ порядковыя числительныя и количественныя отъ 200 суть прилагательныя трехъ окончаній; изъ остальныхъ склоняются только первыя четыре, а именно:

	Муж. р. Жен. р.	Ср. р.	Для всѣхъ родовъ.	Муж. и ж. р. Сред. р.	Муж. и ж. р.	Ср. р.
И.	1. εἷς μία	ἕν.	2. δύο,	3. τρεῖς τρία,	4. τέτταρες	τέτταρα
Р.	ἑνός μιᾶς	ἑνός,	δυοῖν,	τριῶν,	τεττάρων,	
Д.	ἑνί μιᾷ	ἑνί,	δυοῖν,	τρισί.	τέτταρσι.	
В.	ἕνα μίαν	ἕν.	δύο.	τρεῖς τρία.	τέτταρας	τέτταρα.

По образцу εἷς склоняются οὐδείς и μηδείς — никто; по образцу δύο склоняется ἄμφω — оба.

Един. ч.	**И.**	οὐδείς	οὐδεμία	οὐδέν,	**Множ. ч.**	οὐδένες, ἄμφω,
	Р.	οὐδενός	οὐδεμιᾶς	οὐδενός,		οὐδένων, ἀμφοῖν,
	Д.	οὐδενί	οὐδεμιᾷ	οὐδενί,		οὐδέσι, ἀμφοῖν,
	В.	οὐδένα	οὐδεμίαν	οὐδέν.		οὐδένας, ἄμφω.

§ 26.

Спряженіе глагола.

1. Залоги глагола: activum (дѣйствительный), passivum (страдательный), medium (средній). Medium, по большей части, показываетъ дѣйствіе, совершающееся въ интересѣ подлежащаго: πορίζω я доставляю, πορίζομαι я доставляю для самого себя.
2. Времена: praesens, futurum, perfectum — они называются главными; imperfectum, aoristus, plusquamperfectum — историческими. Аористъ въ изъявительномъ наклоненіи есть время разсказа о прошедшихъ событіяхъ и соотвѣтствуетъ русскому прошедшему совершеннаго вида. Medium только въ aoristus и futurum имѣетъ отличныя отъ страдательнаго залога формы; въ остальныхъ четырехъ временахъ формы обоихъ залоговъ сходны.
3. Наклоненія — тѣже, что и въ русскомъ, за исключеніемъ optativus, который выражаетъ желаніе въ главномъ предложеніи.
4. Греческій глаголъ имѣетъ два спряженія: первое спряженіе — глаголы на ω, второе — глаголы на μι. При образованіи временъ слѣдуетъ различать основу настоящаго времени отъ глагольной, такъ какъ отъ этой послѣдней образуются всѣ времена, за исключеніемъ imperfectum. Основа настоящаго времени получается, если отбросить въ глаголѣ только окончаніе настоящаго времени ω; основа глагольная получается изъ основы настоящаго времени, если отбросить тѣ звуки, посредствомъ которыхъ произошло расширеніе основы настоящаго времени. Такъ въ παιδεύω, обѣ основы сходны — παιδευ; въ κόπτω — основа настоящаго времени — κοπτ, основа глагольная — κοπ.

§ 27.

Къ образованію временъ относятся:

a) приращеніе (augmentum) въ историческихъ временахъ; оно состоитъ или въ прибавленіи звука ε спереди къ глаголамъ, если глаголъ начинается согласнымъ —augmentum syllabicum (въ глаголахъ, начинающихся съ ῥ—въ прибавкѣ слога ερ), или въ удлиненіи гласнаго, когда глаголъ начинается съ гласнаго—augmentum temporale, и именно: α въ η, ο въ ω, ε въ η, οι въ ῳ, αυ въ ηυ.

b) удвоеніе (reduplicatio) во всѣхъ наклоненіяхъ perfectum'a, приращеніе + удвоеніе въ plusquamperfectum; оно состоитъ въ приставкѣ перваго согласнаго со звукомъ ε въ глаголахъ, начинающихся съ согласнаго: παιδευ—πεπαιδευ; въ глаголахъ съ начальнымъ гласнымъ и ῥ—вмѣсто удвоенія бываетъ augmentum temporale.

c) характеръ времени: такъ называютъ тѣ согласныя, которыя вмѣстѣ съ личными окончаніями прибавляются къ глагольной основѣ для образованія временъ — futurum activi и medii, aoristus activi и medii имѣютъ характеръ σ, perfectum и plusquamperfectum activi — κ, aoristus passivi — θε, futurum passivi — θησ.

d) соединительныя гласныя соединяютъ основу времени съ личными окончаніями. Онѣ слѣдующія:

α) въ praesens, imperfectum и futurum—ε, передъ μ и ν—ο,
β) въ aoristus и perfectum—α, въ plusquamperfectum — ει.
γ) въ conjunctivus всѣхъ временъ η и ω,
δ) въ optativus—οι и αι.

§ 28.

Окончанія временъ слѣдующія:

A. Activum.

I. Въ Indicativus:
1. praesens и futurum—ω, εις, ει, ομεν, ετε, ουσι;
2. imperfectum—ον, ες, ε, ομεν, ετε, ον;
3. perfectum—α, ας, ε, αμεν, ατε, ᾶσι;
4. plusquamperfectum—ειν, εις, ει, ειμεν, ειτε, εσαν;
5. aoristus—α, ας, ε, αμεν, ατε, αν;

II. Въ Conjunctivus всѣхъ временъ—ω, ῃς, ῃ, ωμεν, ητε, ωσι;

III. Въ Optativus:
1. praesens, perfectum и futurum—οιμι, οις, οι, οιμεν, οιτε, οιεν;
2. aoristus—αιμι, αις или ειας, αι или ειε, αιμεν, αιτε, αιεν или ειαν;

IV. Въ Imperativus:
1. praesens и perfectum—ε, έτω, ετε, όντως;
2. aoristus—ον, άτω, ατε, άντων;

V. Въ Infinitivus:
1. praesens и futurum—ειν;
2. perfectum—έναι;
3. aoristus—αι;

VI. Въ participium (причастіе):
1. praesens и futurum—ων, ουσα, ον;
2. perfectum—ώς, υῖα, ός;
3. aoristus—ᾱς, ασα, ᾰν.

B. Medium и Passivum.

I. Для главныхъ временъ (praesens, futurum и perfectum) μαι, σαι, ται, μεθα, σθε, νται;

II. для историческихъ (imperfectum, aoristus и plusquamperfectum) μην, σο, το, μεθα, σθε, ντο;

III. въ imperativus—σο (aoristus σαι), σθω, σθε, σθων;

IV. въ infinitivus—σθαι;

V. въ participium—μενος, μενη, μενον.

C. Passivum.

I. Aoristus—полныя окончанія.
1. въ indicativus: θην, θης, θη, θημεν, θητε, θησαν;
2. въ conjunctivus: θῶ, θῇς, θῇ, θῶμεν, θῆτε, θῶσι;
3. въ optativus: θείην, θείης, θείη, θείημεν или θεῖμεν, θείητε или θεῖτε, θείεν;
4. въ imperativus: θητι, θήτω, θητε, θήτωσαν или θέντων;
5. въ infinitivus: θῆναι;
6. въ participium: θείς, θεῖσα, θέν.

II. Futurum—измѣняетъ окончаніе θην aorist'a passivi въ θησομαι.
1. въ indicativus: θήσομαι, θήσῃ, θήσεται, θησόμεθα, θήσεσθε, θήσονται;
2. въ optativus: θησοίμην, θήσοιο, θήσοιτο, θησοίμεθα, θήσοισθε, θήσοιντο;
3. въ infinitivus: θήσεσθαι;
4. въ participium: θησόμενος, θησομένη, θησόμενον.

§. 29.

На основаніи всего сказаннаго полное спряженіе глаголовъ на ω представится въ слѣдующемъ видѣ:

ACTIVUM.

Времена.	Числа и лица.	Indicativus. Главныя времена.	Indicativus. Историчес. времена.	Conjunctivus.	Optativus.	Imperativus.	Infinitivus и Participium.
Praesens и Imperfectum.		Praesens.	Imperfectum.				
	Ед. 1	παιδεύ-ω я воспитываю	ἐ-παίδευ-ον я воспитывалъ.	παιδεύω	παιδεύ-οιμι		Infinitivus.
	2	παιδεύ-εις	ἐ-παίδευ-ες	παιδεύ-ῃς	παιδεύ-οις	παίδευ-ε воспитывай.	παιδεύ-ειν воспитывать.
	3	παιδεύ-ει	ἐπαίδευε	παιδεύ-ῃ	παιδεύ-οι	παιδευ-έτω	Participium.
	Мн. 1	παιδεύ-ομεν	ἐ-παιδεύ-ομεν	παιδεύ-ωμεν	παιδεύ-οιμεν		παιδεύ-ων
	2	παιδεύ-ετε	ἐ-παιδεύ-ετε	παιδεύ-ητε	παιδεύ-οιτε	παιδεύ-ετε	παιδεύ-ουσα
	3	παιδεύ-ουσι	ἐ-παίδευ-ον	παιδεύ-ωσι	παιδεύ-οιεν	παιδευ-όντων	παιδεῦ-ον
Futurum.	Ед. 1	παιδεύ-σ-ω я буду воспитывать или я воспитаю.			παιδεύ-σ-οιμι		Infinitivus
	2	παιδεύ-σ-εις; и т. д. по образцу наст. времени.		НѢТЪ.	παιδεύ-σ-οις и т. д. какъ Optat. Praesentis.	НѢТЪ.	παιδεύ-σ-ειν Participium.
							παιδεύ-σ-ων παιδεύ-σ-ουσα παιδεῦ-σ-ον
Aoristus.	Ед. 1		ἐ-παίδευ-σ-α я воспиталъ.	παιδεύ-σ-ω	παιδεύ-σ-αιμι		Infinitivus.
	2		ἐ-παίδευ-σ-ας	παιδεύ-σ-ῃς	παιδεύ-σ-αις (ειας)	παίδευ-σ-ον воспитай	παιδεῦ-σ-αι воспитать.
	3		ἐ-παίδευ-σ-ε	и т. д. какъ Conjunctivus Praesentis	παιδεύ-σ-αι(ειε)	παιδευ-σ-άτω	Participium.
	Мн. 1		ἐ-παιδεύ-σ-αμεν		παιδεύ-σ-αιμεν		παιδεύ-σ-ας
	2		ἐ-παιδεύ-σ-ατε		παιδεύ-σ-αιτε	παιδεύ-σ-ατε	παιδεύ-σ-ασα
	3		ἐ-παίδευ-σ-αν		παιδεύ-σ-αιεν (ειαν)	παιδευ-σ-άντων	παιδεῦ-σ-αν
Perfectum и Plusquamperfectum.		Perfectum.	Plusquamperf.				
	Ед. 1	πε-παίδευ-κ-α я воспиталъ	ἐπε-παιδεύ-κ-ειν я воспиталъ	πε-παιδεύ-κ-ω	πε-παιδεύ-κ-οιμι		Infinitivus.
	2	πε-παίδευ-κ-ας	ἐ-πε-παιδεύ-κ-εις	πε-παιδεύ-κ-ῃς	πε-παιδεύ-κ-οις	πε-παίδευ-κ-ε	πε-παιδευ-κ-έναι
	3	πε-παίδευ-κ-ε	ἐ-πε-παιδεύ-κ-ει	и т. д. какъ Conjunctivus Praesentis.	и т. д. какъ Optativus Praesentis.	πε-παιδευ-κ-έτω	Participium
	Мн. 1	πε-παιδεύ-κ-αμεν	ἐ-πε-παιδεύ-κ-ειμεν				πε-παιδευ-κ-ώς
	2	πε-παιδεύ-κ-ατε	ἐ-πε-παιδεύ-κ-ειτε			πε-παίδευ-κ-ετε	πε-παιδευ-κ-υῖα
	3	πε-παιδεύ-κ-ασι	ἐ-πε-παιδεύ-κ-εσαν			πε-παιδευ-κ-όντων	πε-παιδευ-κ-ὸς

MEDIUM.

Времена.	Числа и лица.	Indicativus. Главныя времена.	Indicativus. Историчес. времена.	Conjunctivus.	Optativus.	Imperativus.	Infinitivus и Participium.
Praesens и Imperfectum.	Ед. 1	Praesens. παιδεύ-ο-μαι **меня воспитываютъ или я воспитываю для себя**	Imperfectum. ἐ-παιδευ-ό-μην **я воспитывалъ для себя или меня воспитывали**	παιδεύ-ω-μαι	παιδευ-οί-μην		Infinitivus.
	2	παιδεύ-ει(-ῃ)	ἐ-παιδεύ-ου	παιδεύ-ῃ	παιδεύ-οι-ο	παιδεύ-ου **будь воспитываемъ или воспитай для себя**	παιδεύ-ε-σθαι **воспитывать для себя или быть воспитываемымъ**
	3	παιδευ-ε-ται	ἐ-παιδεύ-ε-το	παιδεύ-ῃ-ται	παιδεύ-οι-το	παιδευ-έ-σθω	Participium.
	Мн. 1	παιδευ-ό-μεθα	ἐ-παιδευ-ό-μεθα	παιδευ-ώ-μεθα	παιδευ-οί-μεθα		παιδευ-ό-μενος
	2	παιδεύ-ε-σθε	ἐ-παιδεύ-ε-σθε	παιδεύ-ῃ-σθε	παιδεύ-οι-σθε	παιδεύ-ε-σθε	παιδευ-ο-μένη
	3	παιδεύ-ο-νται	ἐ-παιδεύ-ο-ντο	παιδεύ-ω-νται	παιδεύ-οι-ντο	παιδευ-έ-σθων	παιδευ-ό-μενον
Futurum.	Ед. 1	παιδεύ-σ-ο-μαι **я воспитаю для себя**			παιδευ-σ-οί-μην		Infinitivus.
	2	παιδεύ-σ-ῃ(-ει) **и т. д. по образцу наст. времени.**		НѢТЪ.	παιδεύ-σ-οι-ο **и т. д. какъ Optativus Praesentis.**	НѢТЪ.	παιδεύ-σ-ε-σθαι Participium. παιδευ-σ-ό-μενος, η, ον
Aoristus.	Ед. 1		ἐ-παιδευ-σ-ά-μην **я воспиталъ для себя**	παιδεύ-σ-ω-μαι	παιδευ-σ-αί-μην		Infinitivus.
	2		ἐ-παιδεύ-σ-ω	παιδεύ-σ-ῃ	παιδεύ-σ-αι-ο	παίδευ-σ-αι	παιδεύ-σ-α-σθαι
	3		ἐ-παιδεύ-σ-α-το	и т. д. какъ Conjunctivus Praesentis.	παιδεύ-σ-αι-το	παιδευ-σ-ά-σθω	Participium.
	Мн. 1		ἐ-παιδευ-σ-ά-μεθα		παιδευ-σ-αί-μεθα		παιδευ-σ-α-μένος
	2		ἐ-παιδεύ-σ-α-σθε		παιδεύ-σ-αι-σθε	παιδεύ-σ-α-σθε	παιδευ-σ-α-μένη
	3		ἐ-παιδεύ-σ-α-ντο		παιδευ-σ-ά-σθων	παιδευ-σ-ά-σθων	παιδευ-σ-ά-μενον
Perfectum и Plusquamperfectum.	Ед. 1	Perfectum. πε-παίδευ-μαι **я воспиталъ для себя или я воспитанъ**	Plusquamperf. ἐ-πε-παιδεύ-μην	πεπαι-δευμένος ὦ	πεπαι-δευμένος εἴην		Infinitivus.
	2	πε-παίδευ-σαι	ἐ-πε-παίδευ-σο	πεπαι-δευμένη ᾖς	πεπαι-δευμένη εἴης	πε-παίδευ-σο	πε-παιδεύ-σθαι
	3	πε-παίδευ-ται	ἐ-πε-παίδευ-το	πεπαι-δευμένον ᾖ	πεπαι-δευμένον εἴη	πε-παιδεύ-σθω	Participium.
	Мн. 1	πε-παιδεύ-μεθα	ἐ-πε-παιδεύ-μεθα	πεπαι-δευμένοι ὦμεν	πεπαι-δευμένοι εἶμεν		πε-παιδευ-μένος
	2	πε-παίδευ-σθε	ἐ-πε-παίδευ-σθε	πεπαι-δευμέναι ἦτε	πεπαι-δευμέναι εἶτε	πε-παίδευ-σθε	πε-παιδευ-μένη
	3	πε-παίδευ-νται	ἐ-πε-παίδευ-ντο	πεπαι-δευμένα ὦσι	πεπαι-δευμένα εἶεν	πε-παιδευ-σθων	πε-παιδευ-μένον

PASSIVUM.

Времена.	Числа и лица.	Indicativus. Главныя времена.	Indicativus. Историчес. времена.	Conjunctivus.	Optativus.	Imperativus.	Infinitivus и Participium.
Praesens и Imperfectum Passivi = Praesens и Imperfectum Medii.							
Futurum.	Ед. 1	παιδευ-θή-σ-ομαι я буду воспитанъ		НѢТЪ.	παιδευ-θη-σ-οί-μην	НѢТЪ.	Infinitivus. παιδευ-θή-σ-ε-σθαι Participium. παιδευ-θη-σ-ό-μενος παιδευ-θη-σ-ο-μένη παιδευ-θη-σ-ό-μενον
	2	παιδευ-θή-σῃ-(-ει)			παιδευ-θή-σ-οι-ο		
	3	παιδευ-θή-σ-εται и т. д.—окончанія тѣ же, что и въ Praesens Medii			παιδευ-θή-σ-οι-το и т. д. окончанія тѣже, что и въ Optat. Praes. Medii		
Aoristus.	Ед. 1		ἐ-παιδεύ-θη-ν я былъ воспитанъ	παιδευ-θῶ	παιδευ-θείην		Infinitivus. παιδευ-θῆ-ναι Participium. παιδευ-θείς παιδευ-θεῖσα παιδευ-θέν
	2		ἐ-παιδεύ-θη-ς	παιδευ-θῇς	παιδευ-θείης	παιδεύ-θη-τι	
	3		ἐ-παιδεύ-θη	παιδευ-θῇ	παιδευ-θείη	παιδευ-θή-τω	
	Мн. 1		ἐ-παιδεύ-θη-μεν	παιδευ-θῶ-μεν	παιδευ-θείημεν (παιδευ-θεῖμεν)		
	2		ἐ-παιδεύ-θη-τε	παιδευ-θῆ-τε	παιδευ-θείητε (παιδευ-θεῖτε)	παιδεύ-θη-τε	
	3		ἐ-παιδεύ-θη-σαν	παιδευ-θῶσι	παιδευ-θείησαν (παιδευ-θεῖεν)	παιδευ-θέ-ντων	
Perfectum и Plusquamperfectum Passivi = Perfectum и Plusquamperfectum Medii.							
Futurum exactum.	Ед. 1	πε-παιδεύ-σ-ο-μαι я буду воспитанъ		НѢТЪ.	πε-παιδευ-σ-οί-μην	НѢТЪ.	Infinitivus. πε-παιδεύ-σ-ε-σθαι Participium. πε-παιδευ-σ-ό-μενος, η, ον
	2	πε-παιδεύ-σῃ (-ει)			πε-παιδεύ-σ-οι-ο и т. д. какъ Opt. Praes. Medii		
	3	πε-παιδεύ-σ-ε-ται и т. д. какъ Praes. Medii.					
Adjectiv. Verbale.		παιδευ-τός, ή, όν παιδευ-τέος, α, ον					

§ 30.

Глаголы слитные. (Verba contracta).

Отъ спряженія глагола παιδεύω отличается спряженіе слитныхъ глаголовъ, т. е. глаголовъ на άω, έω и όω слѣдующимъ:

1. Во всѣхъ временахъ, за исключеніемъ praesens и imperfectum, они удлиняютъ основную гласную: α—въ η, ε—η, ο—ω (τιμάω почитаю τιμήσω, φιλέω люблю φιλήσω, δουλόω порабощаю δουλώσω).

2. Въ praesens всѣхъ наклоненій и imperfectum они сливаютъ основную гласную съ соединительной по слѣдующимъ правиламъ:

   a. глаголы на άω:

α) α съ звукомъ e (долгимъ и краткимъ) даетъ ᾱ.
β) α съ звукомъ o (долг. и крат.) даетъ ω,
γ) всякая іота подписывается.

   b. глаголы на έω:

α) долгая гласная или дифтонгъ поглощаетъ предшествующую гласную ε,
β) εε даетъ ει,
γ) εο даетъ ου.

   c. глаголы на όω:

α) ο съ долгой гласной даетъ ω,
β) ο съ краткой гласной или ου даетъ ου,
γ) ο съ звукомъ, содержащимъ ι, даетъ οι.

   Исключенія.

   a) ζάω живу, χράομαι пользуюсь, сливаютъ α + ε (долг. и крат.) въ η.

   b) односложныя основы на ε допускаютъ сліяніе только тогда, когда изъ сліянія получается звукъ ει; въ другихъ же случаяхъ остаются неслитными.

§ 31.

По своей послѣдней буквѣ основы, называющейся характеромъ глагольной основы, глаголы на ω раздѣляются на:

1. чистые глаголы (verba pura), характеръ которыхъ оканчивается на гласную;

2. нѣмые (v. muta), характеръ которыхъ оканчивается на одну изъ нѣмыхъ (§ 3);

3. плавные (v. liquida), характеръ которыхъ — одинъ изъ плавныхъ звуковъ (§ 3).

§ 32.

Нѣмые глаголы.

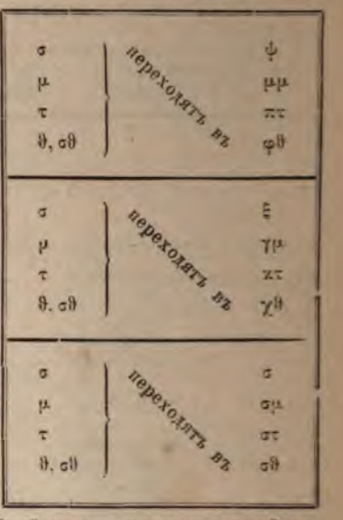
1. Большая часть глаголовъ на губную (π β φ) образуютъ основу настоящаго времени чрезъ усиленіе буквою τ: κόπτω—основа глагольная—κοπ, κρύπτω основа глагольная κρυβ и т. д.

2. Большая часть глаголовъ на гортанную въ настоящемъ времени оканчивается на ττ или σσ: τάττω (основа ταγ).

3. У большей части глаголовъ съ основой на зубную настоящее время оканчивается на ζω—τράζω основ. φραδ.

§ 33.

Нѣмые глаголы спрягаются такъ же, какъ и -πιθεύω, причемъ слѣдуетъ замѣтить слѣдующія измѣненія согласныхъ:



4. Передъ нѣмой можетъ стоять только нѣмая, соотвѣтствующая по произношенію: tenues передъ tenues (πτ, κτ), aspiratae передъ aspiritae (φθ, χθ) См. § 3.

5. Зубной звукъ передъ κ выпадаетъ—κεκόμιδκα обращается въ κεκόμικα;

6. σ между двумя согласными выпадаетъ: τετάγ-σθαι—τε-τάγ-θαι—τετάχθαι, κεκομίδ-σθαι—κεκομίδ-θαι—κεκομίσθαι:

7. Глаголы съ основой на губную и на гортанную образуютъ perfectum безъ κ, обращая взамѣнъ этого свои основныя согласныя въ соотвѣтствующія придыхательныя: πεφύλαχα, βέβλαφα.

Примѣры. πέμπω посылаю осн. πεμπ fut. πέμψω, aorist. ἔπεμψα perf. πέπομφα perf. pass. πέπεμμαι aorist. pass. ἐπέμφθην; φυλάττω охраняю, φυλάξω, ἐφύλαξα, πεφύλαχα, πεφύλαγμαι, ἐφυλάχθην; σκευάζω приготовляю, σκευάσω, ἐσκεύασα, ἐσκεύακα, ἐσκεύασμαι, ἐσκευάσθην.

§ 34.

Verba liquida не имѣютъ въ futurum и aoristus σ. Они образуютъ:

a) futurum, прибавляя къ основѣ окончаніе εω(щъ ε-ϛω): ἀγγέλλω возвѣщаю, основ. ἀγγελ. futurum ἀγγελῶ; спрягается, какъ verbum contractum на έω—см. § 30. (Настоящее время въ глаголахъ плавныхъ образовано изъ основы глагольной чрезъ прибавленіе звука j, причемъ этотъ звукъ въ основахъ на λ ассимилируется предыдущей буквѣ и переходитъ въ λ: основ. ἀγγελ—ἀγγελjω ἀγγέλλω; въ основахъ на ν и ρ ставится j впереди этихъ буквъ въ видѣ буквы ι и въ соединеніи съ предыдущей гласной (ε или α) образуетъ двугласную ει или αι: основ. φαν—φανjω—φαίνω)

b) aoristus, прибавляя къ основѣ только α и удлиняя гласный, причемъ α послѣ ε, ι и ρ обращается въ α, послѣ другихъ звуковъ въ η, ε въ ει, ι въ ῑ, ο въ ῡ: φαίνω

c) показываю основ. φαν—ἔφηνα, ἀγγέλλω осн. ἀγγελ—ἤγγειλα.

perfectum и plusquamperfectum activi и medii, aoristus и futurum medii образуются совершенно правильно, при чемъ слѣдуетъ замѣтить:

α) ν передъ μ переходитъ въ σ,

β) въ односложныхъ основахъ на ελ и ερ переходитъ ε въ α.

Примѣры.

ἀγγέλλω основ. ἀγγελ futur. ἀγγελῶ, aorist. ἤγγειλα, perf. ἤγγελκα. perf. med. ἤγγελμαι, aorist. pass. ἠγγέλθην.

φαίνω показываю, основа φαν—futur. φανῶ, aorist. ἔφηνα. perf. πέφαγκα perf. medii πέφασμαι, aorist. pass. ἐφάνθην.

φθείρω порчу, futur. φθερῶ, aorist. ἔφθειρα, perf. ἔφθαρκα, perf. medii ἔφθαρμαι (aorist. pass. ἐφθάρθην).

§ 35.

Aoristus secundus.

1. Кромѣ aoristus на σα или α (въ глаголахъ плавныхъ), который называется первымъ (также слабымъ), есть еще аористъ, называемый вторымъ (также сильнымъ). Этотъ аористъ образуется отъ нѣкоторыхъ глаголовъ съ основой на нѣмую и плавную, при чемъ indicativus имѣетъ окончанія imperfecti, а остальныя формы praesentis.

	Indicativus.	Conjunctivus.	Optativus.	Imperativus.	Infinit. и Particip.
Activum.	ἔλιπον я оставилъ	λίπω	λίποιμι		λιπεῖν
	ἔλιπες	λίπῃς	λίποις	λίπε	λιπών, όντος
	ἔλιπε(ν)	λίπῃ	λίποι	λιπέτω	λιποῦσα
	ἐλίπομεν	λίπωμεν	λίποιμεν		λιπόν
	ἐλίπετε	λίπητε	λίποιτε	λίπετε	
	ἔλιπον	λίπωσι	λίποιεν	λιπόντων	
Medium.	ἐλιπόμην	λίπωμαι	λιποίμην		λιπέσθαι
	ἐλίπου	λίπῃ	λίποιο	λιποῦ	
	ἐλίπετο	λίπηται	λίποιτο	λιπέσθω	λιπόμενος
	ἐλιπόμεθα	λιπώμεθα	λιποίμεθα		— μένη
	ἐλίπεσθε	λίπησθε	λίποισθε	λίπεσθε	— μενον
	ἔλιποντο	λίπωνται	λίποιντο	λιπέσθων	

2. Въ аористѣ II четыре формы имѣютъ неправильное удареніе:

a) infinit. activ. бываетъ perispomenon—λιπεῖν.

b) particip. activ. „ oxytonon — λιπών οὖσα όν,

c) imperat. medii во 2 лицѣ ед. ч.—perispomenon—λιποῦ,

d) infinit. medii paroxytonon—λιπέσθαι.

3. Слѣдующіе 2-ые аористы наиболѣе употребительны въ прозѣ:

1. αἱρέω беру—εἷλον я взялъ, εἱλόμην я избралъ.
2. ἄγω веду—ἤγαγον (conjunct. ἀγάγω, opt. ἀγάγοιμι и т. д).
3. βάλω бросаю—ἔβαλον.
4. γίγνομαι рождаюсь—ἐγενόμην.
5. ἔρχομαι прихожу—ἦλθον.
6. εὑρίσκω нахожу—εὗρον.
7. κάμνω устаю—ἔκαμον.
8. λαμβάνω беру—ἔλαβον.
9. λέγω говорю—εἶπον.
10. λείπω оставляю—ἔλιπον.
11. ὁράω вижу—εἶδον.
12. ἀποθνήσκω умираю—ἀπέθανον.
13. τέμνω рѣжу—ἔτεμον.
14. τίκτω рождаю—ἔτεκον.
15. φεύγω убѣгаю—ἔφυγον.

§ 36.

Для аориста 2-го passivi, равно какъ и для производимаго отъ него будущаго 2-го, къ основѣ прибавляются тѣ же окончанія, какъ и для первыхъ временъ, но безъ характера времени θ: γράφω пишу ἐγράφην. γραφήσομαι (вмѣсто ἐγράφθην, γραφθήσομαι).

Слѣдующіе глаголы имѣютъ только 2-й аористъ passivi:

a) Нѣмые—1. γράφω пишу—ἐγράφην, 2. θάπτω погребаю—ἐτάφην, 3. κλέπτω ворую—ἐκλάπην, 4. κόπτω рублю—ἐκόπην, 5. σκάπτω копаю—ἐσκάφην, 6. συλλέγω собираю—συνελέγην, 7. στρέφω вращаю—ἐστράφην, 8. σφάττω закалываю—ἐσφάγην. 9. τρέφω питаю—ἐτράφην.

b) Плавные—1. δέρω обдираю—ἐδάρην, 2. διαφθείρω порчу, гублю—διεφθάρην, 3. μαίνομαι бѣшенствую—ἐμάνην я сошелъ съ ума, 4. σπείρω сѣю—ἐσπάρην, 5. στέλλω посылаю—ἐστάλην, 6. σφάλλω валю, шатаю—ἐσφάλην я ошибся, 7. φαίνω показываю—ἐφάνην я явился.

§ 37.

Для двойственнаго числа въ 2 и 3 лицахъ въ главныхъ временахъ дѣйствительнаго залога служатъ окончанія τον, τον, въ историческихъ τον. την; въ среднемъ залогѣ главныхъ временъ σθον, σθον, въ историческихъ σθον, σθην.

§ 38. Глаголы на—μι.

я кладу τίθημι	я посылаю ἵημι	я даю δίδωμι	я ставлю ἵστημι
	é	do	στα

ACTIVUM.

Praesens.

		-μι	ἵημι	δίδωμι	ἵστημι
		-	ἵης	δίδως	ἵστης
		-σι(ν)	ἵησι(ν)	δίδωσι(ν)	ἵστησι(ν)
		-μεν	ἵεμεν	δίδομεν	ἵσταμεν
		-τε	ἵετε	δίδοτε	ἵστατε
		-ᾶσι(ν)	ἱᾶσι(ν)	διδόᾶσι(ν)	ἱστᾶσι(ν)
Conjunctivus.	S.		ἱῶ	διδῶ	ἱστῶ
		τιθῇς	ἱῇς	διδῷς	ἱστῇς
		τιθῇ	ἱῇ	διδῷ	ἱστῇ
	P.	τιθῶμεν	ἱῶμεν	διδῶμεν	ἱστῶμεν
		τιθῆτε	ἱῆτε	διδῶτε	ἱστῆτε
		τιθῶσι(ν)	ἱῶσι(ν)	διδῶσι(ν)	ἱστῶσι(ν)
Optativus.	S. 1	τιθείην	ἱείην	διδοίην	ἱσταίην
	2	τιθείης	ἱείης	διδοίης	ἱσταίης
	3	τιθείη	ἱείη	διδοίη	ἱσταίη
	P. 1	τιθεῖμεν	ἱεῖμεν	διδοῖμεν	ἱσταῖμεν
	2	τιθεῖτε	ἱεῖτε	διδοῖτε	ἱσταῖτε
	3	τιθεῖεν	ἱεῖεν	διδοῖεν	ἱσταῖεν
Imperativus.	S. 2	τίθει	ἵει	δίδου	ἵστη
	3	τιθέτω	ἱέτω	διδότω	ἱστάτω
	P. 2	τίθετε	ἵετε	δίδοτε	ἵστατε
	3	τιθέντων	ἱέντων	διδόντων	ἱστάντων
Infin. Praes.		τιθέναι	ἱέναι	διδόναι	ἱστάναι
Participium praesentis.		τιθείς	ἱείς	διδούς	ἱστάς
		τιθεῖσα	ἱεῖσα	διδοῦσα	ἱστᾶσα
		τιθέν	ἱέν	διδόν	ἱστάν
		τιθέντος	ἱέντος	διδόντος	ἱστάντος
Imperfectum.	S. 1	ἐτίθην	ἵειν	ἐδίδουν	ἵστην
	2	ἐτίθεις	ἵεις	ἐδίδους	ἵστης
	3	ἐτίθει	ἵει	ἐδίδου	ἵστη
	P. 1	ἐτίθεμεν	ἵεμεν	ἐδίδομεν	ἵσταμεν
	2	ἐτίθετε	ἵετε	ἐδίδοτε	ἵστατε
	3	ἐτίθεσαν	ἵεσαν	ἐδίδοσαν	ἵστασαν

AORISTUS II.

Indicativus.	S. 1	ἔθηκα	ἦκα	ἔδωκα	ἔστην я сталъ, остановился
	2	ἔθηκας	ἦκας	ἔδωκας	ἔστης
	3	ἔθηκε(ν)	ἦκε(ν)	ἔδωκε(ν)	ἔστη
	P. 1	ἔθεμεν	εἷμεν	ἔδομεν, ἐδώκαμεν	ἔστημεν
	2	ἔθετε	εἶτε	ἔδοτε	ἔστητε
	3	ἔθεσαν ἔθηκαν	εἶσαν, ἦκαν	ἔδοσαν, ἔδωκαν	ἔστησαν
Con-junct.	S. 1	θῶ	ὦ	δῶ	στῶ
	2	θῇς и т. д.	ἧς и т. д.	δῷς и т. д.	στῇς и т. д.
Optativus.	S. 1	θείην	εἵην	δοίην	σταίην
	2	θείης	εἵης и т. д.	δοίης	σταίης
	3	θείη		δοίη	σταίη
	P. 1	θείημεν или θεῖμεν		δοίημεν или δοῖμεν	σταίημεν, σταῖμεν
	2	θείητε или θεῖτε		δοίητε или δοῖτε	σταίητε, σταῖτε
	3	θεῖεν		δοῖεν	σταῖεν
Imperativus aoristi.		θές (περίθες)	ἕς, ἄφες	δός, παράδος	στῆθι, ἀπόστηθι
		θέτω	ἕτω	δότω	στήτω
		θέτε	ἕτε	δότε	στῆτε
		θέντων	ἕντων	δόντων	στάντων
Infin. aoristi.		θεῖναι	εἶναι	δοῦναι	στῆναι
Partic. aoristi.		θείς θεῖσα θέν θέντος	εἷς εἶσα ἕν ἕντος	δούς δοῦσα δόν δόντος	στάς στᾶσα στάν στάντος
Futurum I.					
		θήσω	ἥσω	δώσω	στήσω
Aoristus I.					
					ἔστησα я поставилъ
Perfectum I.					
		τέθεικα	εἷκα	δέδωκα	ἕστηκα я стою
Plusquamperfectum.					
		ἐτεθείκειν	εἵκειν	ἐδεδώκειν	εἱστήκειν и стоялъ

Perfectum ἕστηκα имѣетъ во множественномъ числѣ слѣдующія укороченныя формы: ἑστήκαμεν и ἕσταμεν, ἑστήκατε и ἕστατε, ἑστήκασι и ἑστᾶσι, Infinitivus ἑστηκέναι и ἑστάναι. Participium ἑστηκώς,—κυῖα,—κός,—κότος, и ἑστώς, ὥσα, ἑστός, ἑστῶτος, ἑστώσης, ἑστῶτος. Plusquamperfectum εἱστήκειν, 3 лицо множественнаго числа ἕστασαν.

PASSIVUM и MEDIUM.

Praesens.

	S. 1	τίθεμαι	ἵεμαι	δίδομαι	ἵσταμαι
	2	τίθεσαι	ἵεσαι	δίδοσαι	ἵστασαι
	3	τίθεται	ἵεται	δίδοται	ἵσταται
	P. 1	τιθέμεθα	ἱέμεθα	διδόμεθα	ἱστάμεθα
	2	τίθεσθε	ἵεσθε	δίδοσθε	ἵστασθε
	3	τίθενται	ἵενται	δίδονται	ἵστανται
Conjunctivus.	S. 1	τιθῶμαι	ἱῶμαι	διδῶμαι	ἱστῶμαι
	2	τιθῇ	ἱῇ	διδῷ	ἱστῇ
	3	τιθῆται	ἱῆται	διδῶται	ἱστῆται
	P. 1	τιθώμεθα	ἱώμεθα	διδώμεθα	ἱστώμεθα
	2	τιθῆσθε	ἱῆσθε	διδῶσθε	ἱστῆσθε
	3	τιθῶνται	ἱῶνται	διδῶνται	ἱστῶνται
Optativus.	S. 1	τιθείμην	ἱείμην	διδοίμην	ἱσταίμην
	2	τιθεῖο	ἱεῖο	διδοῖο	ἱσταῖο
	3	τιθεῖτο	ἱεῖτο	διδοῖτο	ἱσταῖτο
	P. 1	τιθείμεθα	ἱείμεθα	διδοίμεθα	ἱσταίμεθα
	2	τιθεῖσθε	ἱεῖσθε	διδοῖσθε	ἱσταῖσθε
	3	τιθεῖντο	ἱεῖντο	διδοῖντο	ἱσταῖντο
Imperativ.	S. 2	τίθεσο	ἵεσο	δίδοσο	ἵστασο
	3	τιθέσθω и т. д.	ἱέσθω и т. д.	διδόσθω и т. д.	ἱστάσθω и т. д.
Infinitivus.		τίθεσθαι	ἵεσθαι	δίδοσθαι	ἵστασθαι
Particip.		τιθέμενος, η, ον	ἱέμενος, η, ον	διδόμενος, η, ον	ἱστάμενος, η, ον

Imperfectum.

	S. 1	ἐτιθέμην	ἱέμην	ἐδιδόμην	ἱστάμην
	2	ἐτίθεσο	ἵεσο	ἐδίδοσο	ἵστασο
	3	ἐτίθετο	ἵετο	ἐδίδοτο	ἵστατο
	P. 1	ἐτιθέμεθα	ἱέμεθα	ἐδιδόμεθα	ἱστάμεθα
	2	ἐτίθεσθε	ἵεσθε	ἐδίδοσθε	ἵστασθε
	3	ἐτίθεντο	ἵεντο	ἐδίδοντο	ἵσταντο

MEDIUM: Aoristus II.

Indicativus.	S. 1	ἐθέμην	εἵμην	ἐδόμην	НѢТЪ.
	2	ἔθου	εἶσο	ἔδου	
	3	ἔθετο	εἶτο	ἔδοτο	
	P. 1	ἐθέμεθα	εἵμεθα	ἐδόμεθα	
	2	ἔθεσθε	εἶσθε	ἔδοσθε	
	3	ἔθεντο	εἶντο	ἔδοντο	
Conjunctivus.	S. 1	θῶμαι	ὦμα	δῶμαι	НѢТЪ.
	2	θῇ	ᾗ	δῷ	
	3	θῆται	ἧται	δῶται	
	P. 1	θώμεθα	ὦμεθα	δώμεθα	
	2	θῆσθε	ἧσθε	δῶσθε	
	3	θῶνται	ὦνται	δῶνται	
Optativus	S. 1	θείμην	εἵμην	δοίμην	НѢТЪ.
	2	θεῖο	εἶο	δοῖο	
	3	θεῖτο	εἶτο	δοῖτο	
	P. 1	θείμεθα	εἵμεθα	δοίμεθα	
	2	θεῖσθε	εἶσθε	δοῖσθε	
	3	θεῖντο	εἶντο	δοῖντο	
Infinitivus.		θέσθαι	ἕσθαι	δόσθαι	НѢТЪ.
Imper. aoristi medii.	S. 2	θοῦ (προσθοῦ, περίθου)	οὗ (ἀφοῦ)	δοῦ (ἀπόδου, προδοῦ)	НѢТЪ.
	3	θέσθω	ἕσθω	δόσθω	
	P. 2	θέσθε	ἕσθε	δόσθε	
	3	θέσθων	ἕσθων	δόσθων	
Part. aor. medii.		θέμενος, η, ον	ἕμενος, η, ον	δόμενος, η, ον	НѢТЪ.
Futur. medii.		θήσομαι	ἥσομαι	δώσομαι	στήσομαι
Aor I medii.		НѢТЪ.	НѢТЪ.	НѢТЪ.	ἐστησάμην
Perfectum medii.		НѢТЪ.	εἶμαι εἶσαι εἶται и т. д.	δέδομαι δέδοσαι δέδοται и т. д.	НѢТЪ.
Plusq. medii.		НѢТЪ.	εἵμην	ἐδεδόμην	НѢТЪ.

Passivum: Aoristus I.

		ἐτέθην	εἴθην	ἐδόθην	ἐστάθην

Futurum I.

		τεθήσομαι	ἐθήσομαι	δοθήσομαι	σταθήσομαι

Adjectiva verbalia.

		θετός,—έος	ἑτός,—έος	δοτός,—έος	

	§ 39.		§ 40. Глаголы на — νυμι(-ννυμι)		
	...у,	εἰμί (εἰμί) я есмь, основа εσ	δείκνυμι я показываю (основа δεικ-)		
				Activum.	Med. и Pass.
		οἶδα я знаю, основа ιδ			
I	...μι,	εἰμί εἶ ἐστί(ν) ἐσμέν ἐστέ εἰσί(ν)	οἶδα οἶσθα οἶδε ἴσμεν ἴστε ἴσᾱσι(ν)	δείκνῡμι δείκνῡς δείκνῡσι(ν) δείκνῡμεν δείκνῡτε δεικνύασι(ν) (δεικνύουσι)	δείκνυμαι δείκνυσαι δείκνυται δεικνύμεθα δείκνυσθε δείκνυνται
Ir	...ῆσαν, ἀπῆσαν	ἦν ἦσθα ἦν ἦμεν ἦτε ἦσαν	ᾔδειν ᾔδεις ᾔδει ᾔσμεν ᾔστε ᾔδεσαν	ἐδείκνυν ἐδείκνυς ἐδείκνυ или ἐδείκνυε(ν) ἐδείκνυμεν ἐδείκνυτε ἐδείκνυσαν	ἐδεικνύμην ἐδείκνυσο ἐδείκνυτο ἐδεικνύμεθα ἐδείκνυσθε ἐδείκνυντο
Conjunctivus.	ἴω ἴῃς ἴῃ и т. д.	ὦ ᾖς ᾖ и т. д.	εἰδῶ εἰδῇς εἰδῇ и т. д.	δεικνύω δεικνύῃς и т. д.	δεικνύωμαι δεικνύῃ и т. д.
Optativus.	ἰοίην и ἴοιμι ἴοις ἴοι и т. д.	εἴην εἴης εἴη, εἴημεν, εἴητε, εἴησαν или εἴεν	εἰδείην εἰδείης εἰδείη и т. д.	δεικνύοιμι δεικνύοις и т. д.	δεικνυοίμην δεικνύοιο и т. д.
Imperativus.	ἴθι ἴτω ἴτε ἰόντων	ἴσθι ἔστω ἔστε ἔστων	ἴσθι ἴστω ἴστε ἴστωσαν	δείκνυ δεικνύτω и т. д.	δείκνυσο δεικνύσθω и т. д.
Infinit.	ἰέναι	εἶναι	εἰδέναι	δεικνύναι	δείκνυσθαι
Particip.	ἰών, ἰοῦσα, ἰόν, ἰόντος	ὤν, οὖσα, ὄν, ὄντος	εἰδώς, εἰδυῖα, εἰδός	δεικνύς,—νῦσα,— νύν,—νυντος и δεικνύων	δεικνύμενος,— μένη,—μενον
Futurum.		ἔσομαι, ἔσει или ἔσῃ, ἔσται и т. д.	εἴσομαι		

Прочія времена образуются отъ основы δεικ:

	Futurum.	Aoristus.	Perfectum.	Plusquamperf.
Activum	δείξω	ἔδειξα	δέδειχα	ἐδεδείχειν
Medium	δείξομαι	ἐδειξάμην		
Passivum	δειχθήσομαι	ἐδείχθην	δέδειγμαι	ἐδεδείγμην

§ 41.

Глаголы съ неправильными глагольными формами.

1. ἄγαμαι я удивляюсь. Настоящее какъ ἵσταμαι, ἠγάσθην
2. ἄγνυμι я ломаю ἄξω ἔαξα ἐάγην. ἔαγα
3. ἄγω веду ἄξω ἤγαγον ἦχα ἦγμαι ἤχθην
4. αἰδέομαι стыжусь αἰδέσομαι ἠδέσθην
5. αἰνέω я хвалю, обыкновенно ἐπαινέω ἐπαινέσομαι ἐπῄνεσα ἐπῄνέθην
6. αἱρέω я беру αἱρήσω εἷλον ᾕρηκα ᾕρημαι ᾑρέθην
7. αἰσθάνομαι я замѣчаю αἰσθήσομαι ἠσθόμην ᾔσθημαι
8. ἀκούω я слышу ἀκούσομαι ἤκουσα ἀκήκοα
9. ἁλίσκομαι меня берутъ въ плѣнъ ἁλώσομαι ἑάλων (ἥλων) ἑάλωκα (ἥλωκα)
10. ἁμαρτάνω я ошибаюсь ἁμαρτήσομαι ἥμαρτον ἡμάρτηκα ἡμάρτημαι ἡμαρτήθην
11. ἀναλίσκω я трачу, также ἀναλόω ἀναλώσω ἀνήλωσα ἀνήλωκα ἀνήλωμαι ἀνηλώθην
12. ἀνοίγω я открываю, также ἀνοίγνυμι ἀνοίξω ἀνέῳξα ἀνέῳγμαι ἀνεῴχθην. ἀνέῳγα я открытъ
13. αὔξω я увеличиваю, также αὐξάνω αὐξήσω ηὔξησα ηὔξηκα ηὔξημαι ηὐξήθην
14. ἀφικνέομαι я прихожу ἀφίξομαι ἀφικόμην ἀφῖγμαι
15. ἄχθομαι я сержусь ἀχθέσομαι ἠχθέσθην
16. βαίνω я иду βήσομαι ἔβην βέβηκα
17. βάλλω я бросаю βαλῶ ἔβαλον βέβληκα βέβλημαι ἐβλήθην
18. βούλομαι я желаю (2 л. ед. ч. praes. βούλει) βουλήσομαι βεβούλημαι ἐβουλήθην
19. γαμέω я женюсь γαμῶ ἔγημα γεγάμηκα Med. я выхожу замужъ—γαμοῦμαι ἐγημάμην γεγάμημαι
20. γίγνομαι я дѣлаюсь, рождаюсь γενήσομαι ἐγενόμην γεγένημαι или γέγονα
21. γιγνώσκω я узнаю γνώσομαι ἔγνων ἔγνωκα ἔγνωσμαι ἐγνώσθην
22. δάκνω я кусаю δήξομαι ἔδακον δέδηγμαι ἐδήχθην
23. δέω я вяжу δήσω ἔδησα δέδεκα δέδεμαι ἐδέθην
24. δεῖ нужно δεήσει ἐδέησε δεδέηκε
25. διδάσκω я учу διδάξω ἐδίδαξα δεδίδαχα δεδίδαγμαι ἐδιδάχθην
26. διδράσκω я бѣгу, обыкн. ἀποδιδράσκω ὁράσομαι ἔδραν δέδρακα
27. δοκέω я кажусь, я полагаю δόξω ἔδοξα δέδοκται
28. δύναμαι я могу (Praes. какъ ἵσταμαι) δυνήσομαι δεδύνημαι ἐδυνήθην
29. ἐγείρω я бужу ἐγερῶ ἤγειρα ἐγήγερθην ἐγρήγορα я бодрствую
30. ἐθέλω также θέλω я желаю ἐθελήσω ἠθέλησα ἠθέληκα
31. ἐλαύνω я гоню ἐλῶ (ᾷς, ᾷ) ἤλασα ἐλήλακα ἐλήλαμαι ἠλάθην
32. ἔοικα я похожъ Plusq. ἐῴκειν. Particip. ἐοικώς, υῖα, ός
33. ἐπιμέλομαι также ἐπιμελέομαι я забочусь ἐπιμελήσομαι ἐπεμελήθην
34. ἐπίσταμαι я знаю (Praes. какъ ἵσταμαι) ἐπιστήσομαι ἠπιστήθην
35. ἕπομαι я слѣдую Imperf. εἱπόμην ἕψομαι ἑσπόμην
36. ἔρχομαι я иду εἶμι ἦλθον (Imper. ἐλθέ) ἐλήλυθα
37. ἐσθίω я ѣмъ ἔδομαι ἔφαγον ἐδήδοκα ἐδήδεσμαι ἠδέσθην
38. εὑρίσκω я нахожу εὑρήσω ηὗρον (εὗρον; Imperat. εὑρέ) ηὕρηκα ηὕρημαι ηὑρέθην
39. ἔχω я имѣю Imperf. εἶχον. ἕξω или σχήσω ἔσχον (Imperat. σχές) ἔσχηκα ἔσχημαι
40. θνήσκω я умираю, обыкн. ἀποθνήσκω: ἀποθανοῦμαι ἀπέθανον, но τέθνηκα
41. καθεύδω я сплю Imperf. ἐκάθευδον или καθηῦδον καθευδήσω
42. καθίζω я сажаю καθιῶ ἐκάθισα или καθῖσα
43. κάω также καίω я сожигаю καύσω ἔκαυσα κέκαυκα κέκαυμαι ἐκαύθην
44. καλέω я зову καλῶ ἐκάλεσα κέκληκα κέκλημαι ἐκλήθην
45. κάμνω я устаю καμοῦμαι ἔκαμον κέκμηκα
46. κελεύω я приказываю κελεύσω ἐκέλευσα κεκέλευσμαι ἐκελεύσθην
47. κεράννυμι я мѣшаю κερῶ (ᾷς, ᾷ) ἐκέρασα κέκραμαι ἐκράθην
48. κλάω также κλαίω я плачу, оплакиваю κλαύσομαι ἔκλαυσα κέκλαυμαι
49. κράζω я кричу ἔκραγον κέκραγα
50. κτάομαι я пріобрѣтаю κτήσομαι ἐκτησάμην ἔκτημαι и κέκτημαι
51. λαγχάνω я получаю по жребію λήξομαι ἔλαχον εἴληχα
52. λαμβάνω я получаю λήψομαι ἔλαβον (Imperat. λαβέ) εἴληφα εἴλημμαι ἐλήφθην
53. λανθάνω я скрыть λήσω ἔλαθον λέληθα. ἐπιλανθάνομαι—я забываю ἐπιλήσομαι ἐπελαθόμην ἐπιλέλησμαι
54. λέγω я говорю λέξω ἔλεξα λέλεγμαι (но διείλεγμαι) ἐλέχθην или ἐρῶ εἶπον εἴρηκα εἴρημαι ἐρρήθην
55. μανθάνω я учусь μαθήσομαι ἔμαθον μεμάθηκα
56. μάχομαι я сражаюсь μαχοῦμαι ἐμαχεσάμην μεμάχημαι
57. μέλει μοι меня озабочиваетъ μελήσει ἐμέλησε μεμέληκε
58. μέλλω я намѣреваюсь μελλήσω ἐμέλλησα
59. μένω я остаюсь μενῶ ἔμεινα μεμένηκα
60. μιμνήσκω я напоминаю, лучше ἀνα—, ὑπομιμνήσκω μνήσω ἔμνησα Pass. μνησθήσομαι ἐμνήσθην μέμνημαι
61. νέμω я надѣляю νεμῶ ἔνειμα νενέμηκα νενέμημαι ἐνεμήθην
62. οἴομαι я полагаю (2 л. ед. ч. Praes. οἴει) οἰήσομαι ᾠήθην
63. οἴχομαι я ушелъ удалился οἰχήσομαι
64. ὄλλυμι, обыкн. ἀπόλλυμι я гублю ἀπολῶ ἀπώλεσα ἀπολώλεκα Med. я гибну ἀπολοῦμαι ἀπωλόμην ἀπόλωλα
65. ὄμνυμι я клянусь ὀμοῦμαι ὤμοσα ὀμώμοκα
66. ὀνίνημι я приношу пользу ὀνήσω ὤνησα ὠνήθην
67. ὁράω я вижу, Imperf. ἑώρων, ὄψομαι (2 л. ед. ч. ὄψει) εἶδον (Conj. ἴδω Imperat. ἴδέ) ἑώρακα ἑώραμαι или ὦμμαι ὤφθην
68. ὀρύττω я копаю ὀρύξω ὤρυξα ὀρώρυχα ὀρώρυγμαι ὠρύχθην
69. ὀφείλω я долженъ, обязанъ ὤφελον о если бы!
70. ὀφλισκάνω я дѣлаюсь виновнымъ ὀφλήσω ὤφλον ὤφληκα
71. πάσχω я страдаю πείσομαι ἔπαθον πέπο

72. πείθω я убѣждаю, прав.; Med. и Pass. повинуюсь πείσομαι ἐπείσθην πέποιθα я довѣряю
73. πετάννυμι я расширяю πετῶ (ᾰς. ᾰ) ἐπέτασα πέπταμαι ἐπετάσθην
74. πέτομαι я летаю πτήσομαι ἐπτόμην πεπότημαι
75. πήγνυμι я укрѣпляю πήξω ἔπηξα ἐπάγην πέπηγα
76. πίμπλημι я наполняю πλήσω ἔπλησα πέπλῆκα πέπλησμαι ἐπλήσθην
77. πίμπρημι я сожигаю πρήσω ἔπρησα πέπρηκα πέπρησμαι ἐπρήσθην
78. πίνω я пью πίομαι ἔπιον (Imperat. πῖθι) πέπωκα πέπομαι ἐπόθην
79. πιπράσκω я продаю ἀποδώσομαι ἀπεδόμην πέπρακα πέπραμαι ἐπράθην
80. πίπτω я падаю πεσοῦμαι ἔπεσον πέπτωκα
81. πλέω я плыву πλεύσομαι ἔπλευσα πέπλευκα
82. πλήττω я бью, пугаю πλήξω ἔπληξα πέπληγμαι ἐπλήγην въ сложныхъ ἐξεπλάγην
83. πνέω я дышу πνεύσομαι ἔπνευσα πέπνευκα
84. πυνθάνομαι я узнаю πεύσομαι ἐπυθόμην πέπυσμαι
85. ῥέω я теку ῥυήσομαι ἐρρύην ἐρρύηκα
86. ῥήγνυμι я рву ῥήξω ἔρρηξα ἐρράγην ἔρρωγα я разорванъ
87. σβέννυμι я гашу σβέσω ἔσβεσα ἔσβεσμαι ἐσβέσθην. Med. гасну σβήσομαι ἔσβην ἔσβηκα
88. σπένδω я дѣлаю возліянія σπείσω ἔσπεισα ἔσπεισμαι
89. σῴζω я спасаю σώσω ἔσωσα σέσωκα σέσωσμαι (σέσωμαι) ἐσώθην
90. τείνω я тяну τενῶ ἔτεινα τέτακα τέταμαι ἐτάθην
91. τελέω я оканчиваю τελῶ ἐτέλεσα τετέλεκα τετέλεσμαι ἐτελέσθην
92. τέμνω я рѣжу τεμῶ ἔτεμον τέτμηκα τέτμημαι ἐτμήθην
93. τήκω я топлю τήξω ἔτηξα ἐτάκην τέτηκα
94. τίκτω я рожаю τέξομαι ἔτεκον τέτοκα
95. τίνω я плачу τίσω (τείσω) ἔτισα (ἔτεισα); Med. я мщу τίσομαι ἐτισάμην
96. τιτρώσκω я раню τρώσω ἔτρωσα τέτρωμαι ἐτρώθην
97. τρέπω я обращаю τρέψω ἔτρεψα τέτροφα τέτραμμαι ἐτράπην
98. τρέφω я питаю θρέψω ἔθρεψα τέτροφα τέθραμμαι ἐτράφην
99. τρέχω я бѣгу δραμοῦμαι ἔδραμον δεδράμηκα
100. τυγχάνω я достигаю τεύξομαι ἔτυχον τετύχηκα съ причастіемъ: «случайно»
101. φέρω я несу οἴσω ἤνεγκον (ἤνεγκα) ἐνήνοχα ἐνήνεγμαι ἠνέχθην
102. φεύγω я убѣгаю φεύξομαι или φευξοῦμαι ἔφυγον πέφευγα
103. φθάνω я предупреждаю φθήσομαι ἔφθασα (ἔφθην) ἔφθακα
104. φθείρω чаще διαφθείρω я порчу, гублю διαφθερῶ διέφθειρα διέφθαρκα διέφθαρμαι διεφθάρην
105. φύω я производжу. Med. рождаюсь φύσομαι ἔφυν πέφυκα я отъ природы
106. χαίρω я радуюсь χαιρήσω ἐχάρην κεχάρηκα
107. χέω я лью futur. χέω ἔχεα κέχυκα κέχυμαι ἐχύθην
108. χραομαι я пользуюсь, употребляю χρήσομαι ἐχρησάμην ἐχρήσθην
109. χρὴ необходимо Conj. χρῇ. Opt. χρείη. Inf. χρῆναι. Imperf. χρῆν или ἐχρῆν, Fut. χρήσει
110. ὠθέω я толкаю ὤσω ἔωσα ἔωσμαι ἐώσθην
111. ὠνέομαι я покупаю ὠνήσομαι ἐωνημαι; какт аор. ἐπριάμην. Pass. ἐωνημαι ἐωνήθην

§ 42.

Предлоги.

1. Съ однимъ падежомъ:

Родит. ἀντί, ἀπό, ἐκ (передъ гласными ἐξ), πρό.
Дател. ἐν, σύν.
Винит. ἀνά, εἰς.

2. Съ двумя падежами:

Родит., Винит. διά, κατά, μετά, ὑπέρ.

3. Съ тремя падежами:

Родит., Дател., Винит. ἀμφί, ἐπί, παρά, περί, πρός, ὑπό.

Значеніе.

ἀντί, вмѣсто, за: ἀντὶ τοῦ φίλου, вмѣсто друга.
ἀπό, отъ: ἀπὸ τοῦ ποταμοῦ, отъ рѣки.
ἐκ, изъ: ἐκ τῆς πόλεως, изъ города.
πρό, передъ, за: πρὸ τῶν ὀφθαλμῶν, передъ глазами.
ἐν, въ, (гдѣ?): ἐν τῇ πόλει, въ городѣ.
σύν, съ: σὺν τῷ φίλῳ, съ другомъ.
ἀνά, вверхъ по, на: ἀνὰ τὸ ὄρος, на гору.
εἰς, въ, (куда?): εἰς τὴν πόλιν, въ городъ.
διά. Род. черезъ: διὰ τοῦ στρατοπέδου, черезъ лагерь.
Вин. по причинѣ, вслѣдствіе: διὰ ταῦτα.
κατά. Род. сверху внизъ, съ: κατὰ τοῦ ὄρους, съ горы; подъ, противъ: κατὰ γῆς, подъ землею; λέγειν κατά τινος, говорить противъ к.-л.
Вин. по, сообразно: κατὰ τὴν Ἑλλάδα, по Греціи; κατὰ τοὺς νόμους, сообразно съ законами.
μετά. Род. съ: μετὰ τῶν συμμάχων, съ союзниками.
Вин. послѣ: μετὰ τὴν μάχην, послѣ сраженія.
ὑπέρ. Род. надъ, за: ὑπὲρ τῆς πατρίδος, за отечество.
Вин. сверхъ, противъ: ὑπὲρ μοῖραν, вопреки судьбы.
ἀμφί. [Род. около. / Дат. около.] неупотр. въ прозѣ.
Вин. около: ἀμφὶ τοὺς εἴκοσιν, около двадцати.
ἐπί. Род. на, (гдѣ?): ἐπὶ τῆς νεώς, на кораблѣ.
Дат. при, (гдѣ?): ἐπὶ τῇ θαλάττῃ, при морѣ.
Вин. къ, противъ: ἐπὶ τοὺς πολεμίους, противъ враговъ.
παρά. Род. отъ: παρὰ τοῦ βασιλέως ἥκειν.
Дат. у: παρὰ τῷ βασιλεῖ εἶναι.
Вин. къ, противъ: παρὰ τὸν βασιλέα πέμπειν, παρὰ τὸν νόμον.
περί. Род. о, объ=de: λέγειν περὶ τῆς ἀρετῆς.
[Дат. около]; неупотреб. въ прозѣ.
Вин. вокругъ: περὶ τὴν πόλιν.
πρός. Род. со стороны, отъ: πρὸς τῶν θεῶν.
Дат. кромѣ: πρὸς τούτοις.
Вин. къ, противъ: πρὸς τὸν βασιλέα πορεύεσθαι.
ὑπό. Род. подъ, при. Passiv.=a, ab.: ὑπὸ γῆς.
Дат. подъ, (гдѣ?): ὑπὸ τῇ ἀκροπόλει.
Вин. подъ, (куда?): ὑπὸ τὰ δένδρα.

II. Словарь.

А.

Ἄβατος, 2. непроходимый.
ἀβίαστος, 2. непринужденный.
ἀβίωτος, 2. невыносимый.
ἀβουλία, ἡ, необдуманность, опрометчивость
ἄβουλος, 2. неблагоразумный, необдуманный.
ἀγαθός, 3. хорошій, храбрый, славный.
ἄγαλμα, ατος, τό украшеніе; статуя.
ἄγαμαι, удивляться, изумляться.
ἄγαμος, 2. неженатый.
ἄγαν, нар. слишкомъ; очень
ἀγανακτέω, быть недовольнымъ; досадовать.
ἀγανός ласковый, любезный, кроткій.
ἀγαπάω, любить, довольствоваться.
ἀγάπη, ἡ любовь.
ἀγαστός, 3. достойный удивленія.
ἀγγεῖον τό сосудъ.
ἀγγελία, ἡ, извѣстіе, вѣсть; посольство.
ἀγγέλλω, извѣщать.
ἄγγελος, ὁ, вѣстникъ, посолъ.
ἄγγος, εος, τό, сосудъ, урна.
ἀγείρω, собирать.
ἀγέλαστος, 2. не смѣющійся, угрюмый.
ἀγέλη, ἡ, стадо, толпа
ἀγεννής, 2. нерожденный; неблагородный.
ἅγιος, 3. святой, священный.
ἀγκύλος кривой.
ἄγκυρα, ἡ, якорь.
ἀγλαΐα блескъ красота.
ἀγνοέω, не знать, не понимать.
ἄγνοια, ἡ, незнаніе
ἁγνός, 3. святой, священный, чистый.
ἄγνυμι, ломать, сокрушать.
ἀγνωσία, ἡ, незнаніе, неизвѣстность.
ἀγορά, ἡ, собраніе, площадь, рынокъ.
ἀγοράζω ходить на рынокъ, покупать.
ἀγορεύω, говорить въ собраніи; объявлять.
ἄγραφος, 2. неписанный.
ἄγριος, 3. дикій, жестокій.
ἀγρός, ὁ, поле, деревня.
ἀγρυπνία, ἡ, бодрствованіе, безсонница.
ἄγχι, нар. близко, вблизи
ἄγω, вести, нести.
ἀγών, ῶνος, ὁ, мѣсто собранія, состязаніе.
ἀγωνία, ἡ, состязаніе, тревога.
ἀγωνίζομαι, бороться; тягаться; вести процессъ
ἀδελφός, οῦ, ὁ, братъ.
ἄδηλος, 2. неявный, неизвѣстный.
ἀδικέω, быть неправымъ, обижать.
ἄδικος, 2. несправедливый, беззаконный.
ἀδύνατος, 2. немогущій, безсильный, слабый.
ἀεί, нар. всегда, постоянно.
ἀήρ, ἀέρος, ὁ, воздухъ.
ἀθάνατος, 2. безсмертный.
ἀθροίζω, собирать, набирать.
ἀθυμία робость, малодушіе.
αἰγιαλός морской берегъ.
αἰδέομαι, стыдиться; благоговѣть, почитать.
αἰδιος вѣчный.
αἰδώς, όος, сокр. οῦς, ἡ стыдъ; почтеніе.
αἷμα, τος, τό, кровь; убійство; кровное родство.
αἰνέω хвалить.
αἱρέω, брать, сред. избирать.
αἴρω, поднимать; предпринимать.
αἰσθάνομαι, чувствовать; слышать, понимать.
αἰσχρός, 3. позорный, постыдный.
αἰσχύνη, ἡ, стыдъ, совѣсть; позоръ.
αἰτέω, просить, требовать.
αἰτία, ἡ, причина, основаніе; вина, обвиненіе.
αἰχμάλωτος, 2. взятый въ плѣнъ.
ἀκέομαι исцѣляю.
ἀκέραστος, 2. несмѣшанный, чистый.
ἀκμάζω, быть въ цвѣтѣ, процвѣтать.
ἀκμή, ἡ, остріе, лезвіе; цвѣтущая пора.
ἀκοή, ἡ, слухъ; слушаніе; молва, вѣсть.
ἀκολουθέω τινί слѣдую за кѣмъ.
ἀκούω, слышать, слушать.
ἄκρος, 3. верхній, крайній.
ἀκτή, ἡ, берегъ морской; берегъ.
ἄκων, ουσα, ον, невольный.
ἀλγέω, чувствовать боль, быть больнымъ.
ἄλγος, εος, τό, страданіе; горе, бѣда несчастіе.
ἀλείφω, намазывать, натирать.
ἀλέξω, отражать, отвращать.
ἀλήθεια, ἡ, истина, справедливость.
ἀληθής, 2. истинный, справедливый.
ἁλίσκομαι, быть плѣненнымъ, быть уличеннымъ осужденнымъ.
ἀλκή, ἡ, сила, храбрость; защита, помощь.
ἀλλά, но, однако.
ἀλλάσσω, мѣнять, промѣнивать.
ἄλλοθεν изъ другого мѣста, изъ чужой страны.
ἄλλοθι въ другомъ мѣстѣ.
ἅλλομαι, прыгать, скакать.
ἄλλος, η, ο, другой.
ἀλλότριος, 3. чужой.
ἅλς, ἁλός, ὁ, соль.
ἀλώπηξ, εκος, ἡ, лисица.
ἅμα вмѣстѣ; въ тоже время.
ἀμαθής, 2. неученый, несвѣдущій.
ἀμαξιτός, ἡ, большая дорога.
ἁμαρτάνω, ошибаться; грѣшить.
ἁμάρτημα, ατος, τό и ἁμαρτία, ἡ, ошибка, заблужденіе, грѣхъ.
ἄμαχος, 2. непобѣдимый; несражающійся
ἀμείβω, мѣнять.
ἀμήτωρ, ορος, ὁ и ἡ не имѣющій матери.
ἀμηχανία, ἡ, безпомощность, отчаяніе, нужда.
ἅμιλλα, ης, ἡ, состязаніе, соревнованіе.
ἀμνήμων, 2. непомнящій, забывчивый.
ἄμπελος, ἡ, виноградная лоза.
ἀμφί, какъ нарѣч. кругомъ, около; какъ предлогъ съ род., дат. и вин. около, возлѣ.
ἀμφιέννυμι, надѣвать.
ἀμφισβητέω, врозь идти, спорить.
ἄμφω, оба.
ἀνά, какъ нарѣч. наверху; какъ предлогъ съ род., дат. и вин. вверхъ, вверху.
ἀναγκαίος, 3. и 2. необходимый.
ἀνάγκη, ἡ, необходимость, нужда, насиліе.
ἀναίδεια, ἡ, безстыдство, наглость.
ἀναιδής, 2., безстыдный, наглый.
ἀναλίσκω, издерживать, тратить
ἀνάλωμα, ατος, τό, издержка, трата.
ἀναχωρέω, отступать.
ἀνδραποδίζω, обращать, продавать въ рабствѣ.
ἀνδράποδον, τό, рабъ.
ἀνδρεῖος, 3. мужескій; храбрый.
ἀνδρεία, ἡ, мужество, храбрость.
ἀνδριάς, άντος, ὁ, статуя.
ἄνεμος, ὁ, дуновеніе, вѣтеръ.
ἄνευ, безъ.
ἀνέφελος, 2. безоблачный; открытый, явный

ἀνήρ, ὁ, мужъ, супругъ; вооб. человѣкъ.
ἀνθέω, цвѣсти, процвѣтать.
ἄνθος, εος, τό, цвѣтъ, цвѣтокъ.
ἄνθρωπος, ὁ, человѣкъ.
ἀνοίγνυμι, ἀνοίγω, открывать.
ἄνομος, 2. беззаконный противозаконный.
ἀνόσιος, 2. не святой, безбожный.
ἀντί, предл. съ род., вмѣсто, за.
ἀντίος, 3. противный, противоположный.
ἀντιποιοῦμαί τινος стремиться къ чему.
ἄνω, нар. вверхъ, вверху, прежде.
ἀνώμαλος, 2. неровный, неправильный.
ἄξενος, 2. негостепріимный.
ἀξία, ἡ. цѣна, стоимость; достоинство, заслуга.
ἄξιος, 3. достойный, стоющій.
ἀξιόω, удостоивать, требовать, желать.
ἄξων, ονος, ὁ, ось.

ἀπάθεια, ἡ, безчувственность, тупость.
ἀπαιδία, ἡ, бездѣтность.
ἀπαντάω, встрѣчаться, встрѣчать.
ἅπαξ однажды, разомъ.
ἅπας, ἅπασα, ἅπαν, весь, всякій.
ἀπατάω, обманывать; обольщать.
ἀπάτωρ, ορος, ὁ, ἡ, не имѣющій отца, сирота.
ἀπείθεια, ἡ, неповиновеніе.
ἀπειθής, 2. непослушный, непокорный.
ἀπειρία, ἡ, безпредѣльность, неопытность.
ἄπειρος, 2. безпредѣльный, неопытный.
ἀπελαύνω, отгонять; уходить.
ἀπέρχομαι, уходить, удаляться.
ἀπεχθάνομαι, быть ненавистнымъ.
ἀπέχθεια, ἡ, ненависть, вражда.
ἀπέχω отстоять Med. воздерживаться.
ἀπιστέω, не вѣрить, сомнѣваться.
ἄπιστος, 2. невѣрный, невѣроятный.
ἀπληστία, ἡ, ненасытность.
ἁπλόος, όη, όον, сокр. οῦς, ῆ, οῦν, простой, прямой.
ἀπό, предл. съ род. отъ.
ἀποθνήσκω, умирать.
ἀποικία, ἡ, выселеніе, переселеніе; колонія.
ἀποκτείνω, убивать, умерщвлять.
ἀπόλεμος, 2. мирный; не способный къ войнѣ.
ἀπόλλυμι и ἀπολλύω, губить, терять.
ἀπολογισμός, ὁ, отчетъ; доказательство.
ἀπόλυσις, εως, ἡ, освобожденіе.
ἀπομιμνήσκομαι. припоминать.
ἄπονος, 2. легкій; праздный.
ἀπορέω, нуждаться.
ἀπορία, ἡ, нужда.
ἀποστερέω, лишать, отнимать,
ἀπόστολος, ὁ, посланецъ. посолъ.
ἀπραξία, ἡ, бездѣйствіе, досугъ.

ἄρα, и такъ, слѣдовательно.
ἆρα, ли (вопросит.).
ἀρά, ἡ, молитва, проклятіе.
ἀράομαι, молиться; просить.
ἀραρίσκω, ладить, прилаживать.
ἀργός, 2. недѣятельный, лѣнивый; негодный.
ἀργύρεος, 3. ἀργυροῦς, ᾶ, οῦν, серебряный.
ἄργυρος, ὁ, серебро.
ἀρέσκω, улаживать, угождать, нравиться.
ἀρετή, ἡ, доблесть, добродѣтель; мужество.
ἀριθμέω, считать; платить.
ἀριθμός, ὁ, число; счетъ.
ἀριστερός, 3. лѣвый; несчастный.
ἀρκέω, удерживать, отражать, быть въ состояніи.
ἄρκτος, ὁ и ἡ, медвѣдь, медвѣдица; созвѣздіе Большой Медвѣдицы; сѣверный полюсъ.

ἅρμα, τος, τό, колесница.
ἁρμάμαξα, ης, ἡ, повозка крытая.
ἁρμόττω, прилаживать, связывать, соединять.
ἀρνέομαι, отрицать, отказываться.
ἀρόω, орать, пахать.
ἁρπαγή, ἡ, похищеніе, грабежъ.
ἁρπάζω, хватать, похищать, грабить.
ἅρπαξ, αγος, ὁ и ἡ хищный, алчный; какъ сущ. разбойникъ.
ἄῤῥην, ὁ и ἡ, мужескій; какъ сущ. самецъ.
ἅρτάω, вѣшать.
ἄρτι, только-что; недавно.
ἀρχαῖος, 3. первоначальный, древній.
ἀρχή, ἡ, начало; начальство, правительство.
ἄρχω, начинать, быть первымъ; управлять.

ἀσαφής, 2. неясный, темный.
ἄσβεστος, 2 и 3. неугасаемый, вѣчный.
ἀσεβέω, быть безбожнымъ, поступать нечестиво.
ἀσεβής, 2. безбожный, нечестивый.
ἀσέβεια, ἡ. безбожіе, нечестіе.
ἀσέληνος, 2. безлунный, темный.
ἀσθένεια, ἡ, безсиліе, слабость, болѣзнь; нужда.
ἀσθενής, 2. безсильный; бѣдный.
ἄσκεπτος, 2. неразсмотрѣнный, необдуманный.
ἀσκέω, искусно дѣлать. заниматься чѣмъ либо.
ἄσμενος, 3. радующійся, довольный.
ἀσπάζομαι, привѣтствовать.
ἀσπίς, ίδος, ἡ, щитъ.
ἄσπορος, 2. не засѣянный.
ἀστήρ, έρος, ὁ, звѣзда.
ἄστρον, τό, созвѣздіе, звѣзда.
ἀστρονομέω, наблюдать звѣзды.
ἀστρονομία, ἡ, наблюденіе звѣздъ, астрономія.
ἀστρονόμος, ὁ, наблюдающій звѣзды, астрономъ.
ἄστυ, εος и εως, τό, городъ.
ἀσφαλής, 2. прочный, вѣрный, надежный.
ἀσωτία, ἡ, распутство, роскошь, мотовство.
ἄσωτος, 2. потерянный, погибшій; распутный.

ἄταφος, 2. непогребенный.
ἀτιμάζω, не почитать, пренебрегать, презирать.
ἀτιμία, ἡ, непочитаніе, неуваженіе, презрѣніе.
ἄτιμος, 2. не почитаемый, презираемый.
ἀτυχής, 2. не достигшій чего либо, несчастный.
ἀτυχία, ἡ, несчастіе, неудача.

αὖ, нар. опять, снова.
αὐλή, ἡ, дворъ.
αὐξάνω, чаще αὔξω, увеличивать.
αὔριον, нар., завтра.
αὐτίκα, нар., тутъ-же, тотчасъ, немедленно.
αὐτοκράτωρ, ορος, ὁ и ἡ, самодержавный.
αὐτομολέω, перебѣгать къ непріятелю.
αὐτός, ή, ό, самъ; въ косвен. пад. онъ, она, оно.
αὐτόχθων, ό и ἡ, туземный.

ἀφαιρέω, отнимать, лишать.
ἀφανής, 2. неявный, невидимый, тайный.
ἀφικνέομαι, приходить, прибывать.
ἄφιλος, 2. не имѣющій друзей; нелюбезный.
ἀφρός, ὁ, пѣна.
ἀφροσύνη, ἡ, безуміе, глупость.
ἄφρων, 2. безумный, глупый.
ἄφωνος, 2. безгласный, нѣмой, безмолвный.

ἄχαρις, ἄχαρι, 2. род. -ιτος, лишенный прелести, непріятный, неблагодарный.
ἐχθεινός, 3. тягостный, непріятный.
ἄχθομαι, тяготиться, досадовать.
ἄχθος, εος, τό, бремя; скорбь печаль.
ἄχρηστος, 2. безполезный, негодный.
ἀψευδέω, не лгать, говорить правду.

В.

Βάδην, нар. шагомъ, медленно.
βαδίζω, шагать, идти.
βαθμός, ὁ, ступень, порогъ.
βάθος, εος, τό, глубина.
βάθρον, τό, ступень, лѣстница; сидѣніе, скамья.
βαθύνω, углублять, изрывать.
βαθύς, εῖα, ύ, глубокій.
βαίνω, шагать, ступать; идти, отправляться.
βακτηρία, ἡ, палка, посохъ.
βαλανεῖον, τό, баня.
βάλανος, ἡ, желудь.
βάλλω, бросать, кидать; ударять, поражать.
βάναυσος, ὁ, ремесленникъ; какъ прилаг. ремесленный, неблагородный.
βαπτίζω, погружать, орошать, обливать, черпать.
βάπτω, погружать.
βαρέω, отягощать.
βάρος, εος, τό, тяжесть; тягость, печаль.
βαρύς, εῖα, ύ, тяжелый, тягостный.
βαρύτης, ητος, ἡ, тяжесть, вѣсъ; суровость.
βασανίζω, пробовать, испытывать; пытать.
βάσανος, ἡ, пробирный камень; пытка.
βασίλεια, ἡ, царица.
βασιλεία, ἡ, царская власть; царство.
βασίλειον, τό, царскій дворецъ; царская казна.
βασίλειος, 2 и 3. царскій.
βασιλεύς, έως, ὁ, царь.
βασιλεύω, царствовать.
βάσις, εως, ἡ, ходъ, шагъ; нога.
βάτος, ἡ, терновникъ.
βάτραχος, ὁ, лягушка.
βαφεύς, έως, ὁ, красильщикъ.
βαφή, ἡ, погруженіе, окраска.
βδάλλω, доить.
βδέλλα, ἡ, піявка.
βέβαιος, 3 и 2. крѣпкій, твердый; надежный, вѣрный.
βέλος, εος, τό, стрѣла.
βήσσω, кашлять.
βία, ἡ, сила, насиліе.
βιάζω, насиловать, принуждать.
βίαιος, 3 и 2. насильственный, принужденный
βιβάζω, заставлять взойти; возносить.
βίβλος, ἡ, кора папируса; книга.
βιβρώσκω, съѣдать, пожирать; истреблять.
βίος, ὁ, жизнь; средства къ жизни.
βιόω, жить.
βλάβη, ἡ, вредъ, убытокъ, пагуба.
βλάπτω, вредить.
βλαστάνω, произрастать; выростать, рождаться.
βλάστη, ἡ, ростокъ, отпрыскъ.
βλασφημέω, злословить, клеветать.
βλασφημία, ἡ, хула, злословіе, поруганіе.
βλέμμα, τος, τό, взглядъ, взоръ.
βλέπω, видѣть, смотрѣть.
βλέφαρον, τό, обыкн. во множ. вѣки.
βοάω, кричать, звать.
βοή, ἡ, крикъ, особ. боевой.
βοήθεια, ἡ, помощь, защита.
βοηθέω, спѣшить на помощь, помогать.
βόθρος, ὁ, яма.
βορέας, ου, ὁ, сѣверный вѣтеръ; сѣверъ.
βόσκημα, τος, τό, все пасомое; скотъ.
βόσκω, пасти; кормить.
βοτήρ, ῆρος, ὁ, пастухъ.
βοτρύς, ύος, ὁ виноградная кисть, виноградъ.
βουκολέω, пасти быковъ; вооб. пасти.
βουκολικός, 3. пастушескій, сельскій.
βουκόλος, ὁ, пастухъ быковъ; вооб. пастухъ.
βουλευτήριον, τό, мѣсто совѣщаній, совѣтъ.
βουλευτής, οῦ, ὁ, совѣтникъ.
βουλεύω, совѣтовать, держать совѣтъ.
βουλή, ἡ, рѣшеніе, воля; совѣтъ.
βούλομαι, хотѣть, желать.
βοῦς, βοός, ὁ и ἡ, быкъ, корова, полъ.
βραχίων, ονος, ὁ, рука (во всю ея длину).
βραχύς, εῖα, ύ, короткій, краткій; малый.
βωμός, ὁ, всякое возвышеніе, помостки; ступень; обыкн. алтарь.

Г.

Γάγγραινα, ἡ, антоновъ огонь.
γάλα, γάλακτος, τό, молоко.
γαλήνη, ἡ, тишина, безвѣтріе на морѣ.
γαμβρός, ὁ, зять.
γαμέω, жениться; Med. выходить замужъ.
γάμος, ὁ, свадьба, бракъ.
γάρ, союзъ, ибо, потому что; именно.
γαστήρ, ἡ, желудокъ; утроба.
γεῖσον, τό, карнизъ, кровля.
γελάω, смѣяться; осмѣивать.
γέλως, γέλωτος, ὁ, смѣхъ; посмѣшище.
γενειάω, имѣть бороду; быть возмужалымъ.
γένειον, τό, подбородокъ; борода.
γένεσις, ἡ, рожденіе; происхожденіе, родъ.
γεννάω, родить, производить.
γένος, εος, τό, родъ; поколѣніе, полъ.
γεραιός, 3. старый.
γέρανος, ἡ, журавль.
γέρας, τό, почетъ, честь, награда.
γέρων, οντος, ὁ, старикъ, старецъ.
γέφυρα, ἡ, мостъ.
γεωμετρέω, измѣрять землю; вооб. измѣрять.
γεωμέτρης, ου, ὁ, землемѣръ, геометръ.
γεωμετρία, ἡ, землемѣріе, геометрія.
γεωργέω, обработывать землю.
γεωργία, ἡ, земледѣліе; поле.
γῆ, ἡ, земля; страна.
γηθέω, радоваться.
γηραιός, 3. старый.
γῆρας, τά, род. γήρως, старость.
γίγνομαι, рождаться, происходить, быть.
γιγνώσκω, познавать, рѣшать.
γλαυκός, 3. сверкающій, сіяющій, свѣтлый.
γλαῦξ, κός, ἡ, сова.
γλυκύς, εῖα, ύ, сладкій; пріятный.
γλῶσσα, ης, ἡ, языкъ (какъ органъ тѣла); говоръ, нарѣчіе; народъ.
γνάθος, ἡ, челюсть, щека.
γνῶμα, τος, τό, примѣта, доказательство.
γνώμη, ἡ, мысль; мнѣніе; намѣреніе.
γνωρίζω, дѣлать извѣстнымъ; знакомиться.
γονεύς, έως, ὁ, родитель, отецъ.
γονή, ἡ, рожденіе, роды; дитя; поколѣніе.
γόνυ, τό, γόνατος, колѣно.
γοργός, 3. страшный, ужасный.
γουνάζομαι, обнимать колѣни, умолять.
γράμμα, τος, τό, буква, рисунокъ; письмо, книга.
γραμματεύς, έως, ὁ, писецъ, секретарь.
γραῦς, род. γραός, ἡ, старуха.
γραφεύς, έως, ὁ, писецъ, секретарь; живописецъ
γράφω, чертить, рисовать; обыкн. писать.
γρύψ, γρυπός, ὁ, грифъ.
γυμνάζω, упражнять, обучать.
γυμνασία, ἡ, упражненіе.

ἀνήρ, ὁ, мужъ, супругъ; вооб. человѣкъ.
ἀνθέω, цвѣсти, процвѣтать.
ἄνθος, εος, τό, цвѣтъ, цвѣтокъ.
ἄνθρωπος, ὁ, человѣкъ.
ἀνοίγνυμι, ἀνοίγω, открывать.
ἄνομος, 2. беззаконный противозаконный.
ἀνόσιος, 2. не святой, безбожный.
ἀντί, предл. съ род., вмѣсто, за.
ἀντίος, 3. противный, противоположный.
ἀντιποιοῦμαί τινος стремиться къ чему.
ἄνω, нар. вверхъ, вверху, прежде.
ἀνώμαλος, 2. неровный, неправильный.
ἄξενος, 2. негостепріимный.
ἀξία, ἡ. цѣна, стоимость; достоинство, заслуга.
ἄξιος, 3. достойный, стоющій.
ἀξιόω, удостоивать, требовать, желать.
ἄξων, ονος, ὁ, ось.

ἀπάθεια, ἡ, безчувственность, тупость.
ἀπαιδία, ἡ, бездѣтность.
ἀπαντάω, встрѣчаться, встрѣчать.
ἅπαξ однажды, разомъ.
ἅπας, ἅπασα, ἅπαν, весь, всякій.
ἀπατάω, обманывать; обольщать.
ἀπάτωρ, ορος, ὁ, ἡ, не имѣющій отца, сирота.
ἀπείθεια, ἡ, неповиновеніе.
ἀπειθής, 2. непослушный, непокорный.
ἀπειρία, ἡ, безпредѣльность, неопытность.
ἄπειρος, 2. безпредѣльный, неопытный.
ἀπελαύνω, отгонять; уходить.
ἀπέρχομαι, уходить, удаляться.
ἀπεχθάνομαι, быть ненавистнымъ.
ἀπέχθεια, ἡ, ненависть, вражда.
ἀπέχω отстоять Med. воздерживаться.
ἀπιστέω, не вѣрить, сомнѣваться.
ἄπιστος, 2. невѣрный, невѣроятный.
ἀπληστία, ἡ, ненасытность.
ἁπλόος, ὴ, όον, сокр. οῦς, ῆ, οῦν, простой, прямой.
ἀπό, предл. съ род. отъ.
ἀποθνήσκω, умирать.
ἀποικία, ἡ, выселеніе, переселеніе; колонія.
ἀποκτείνω, убивать, умерщвлять.
ἀπόλεμος, 2. мирный; не способный къ войнѣ.
ἀπόλλυμι и ἀπολλύω, губить, терять.
ἀπολογισμός, ὁ, отчетъ; доказательство.
ἀπόλυσις, εως, ἡ, освобожденіе.
ἀπομιμνήσκομαι, припоминать.
ἄπονος, 2. легкій; праздный.
ἀπορέω, нуждаться.
ἀπορία, ἡ, нужда.
ἀποστερέω, лишать, отнимать,
ἀπόστολος, ὁ, посланецъ. посолъ.
ἀπραξία, ἡ, бездѣйствіе, досугъ.

ἄρα, и такъ, слѣдовательно.
ἆρα, ли (вопросит.).
ἀρά, ἡ, молитва, проклятіе.
ἀράομαι, молиться; просить.
ἀραρίσκω, ладить, прилаживать.
ἀργός, 2. недѣятельный. лѣнивый; негодный.
ἀργύρεος, 3. ἀργυροῦς, ᾶ, οῦν, серебряный.
ἄργυρος, ὁ, серебро.
ἀρέσκω, улаживать, угождать, нравиться.
ἀρετή, ἡ, доблесть, добродѣтель; мужество.
ἀριθμέω, считать; платить.
ἀριθμός, ὁ, число; счетъ.
ἀριστερός, 3. лѣвый; несчастный.
ἀρκέω, удерживать, отражать, быть въ состояніи.
ἄρκτος, ὁ и ἡ, медвѣдь, медвѣдица; созвѣздіе Большой Медвѣдицы; сѣверный полюсъ.

ἅρμα, τος, τό, колесница.
ἁρμάμαξα, ης, ἡ, повозка крытая.
ἁρμόττω, прилаживать, связывать, соединять.
ἀρνέομαι, отрицать, отказываться.
ἀρόω, орать, пахать.
ἁρπαγή, ἡ, похищеніе, грабежъ.
ἁρπάζω, хватать, похищать, грабить.
ἅρπαξ, αγος, ὁ и ἡ хищный, алчный; какъ сущ. разбойникъ.
ἄῤῥην, ὁ и ἡ, мужескій; какъ сущ. самецъ.
ἅρτάω, вѣшать.
ἄρτι, только-что; недавно.
ἀρχαῖος, 3. первоначальный, древній.
ἀρχή, ἡ, начало; начальство, правительство.
ἄρχω, начинать, быть первымъ; управлять.

ἀσαφής, 2. неясный, темный.
ἄσβεστος, 2 и 3. неугасаемый, вѣчный.
ἀσεβέω, быть безбожнымъ, поступать нечестиво.
ἀσεβής, 2. безбожный, нечестивый.
ἀσέβεια, ἡ, безбожіе, нечестіе.
ἀσέληνος, 2. безлунный, темный.
ἀσθένεια, ἡ, безсиліе, слабость, болѣзнь; нужда.
ἀσθενής, 2. безсильный; бѣдный.
ἀσκεπτος, 2. неразсмотрѣнный, необдуманный.
ἀσκέω, искусно дѣлать. заниматься чѣмъ либо.
ἄσμενος. 3. радующійся, довольный.
ἀσπάζομαι, привѣтствовать.
ἀσπίς, ίδος, ἡ, щитъ.
ἄσπορος. 2. не засѣянный.
ἀστήρ, έρος, ὁ, звѣзда.
ἄστρον, τό, созвѣздіе, звѣзда.
ἀστρονομέω, наблюдать звѣзды.
ἀστρονομία, ἡ, наблюденіе звѣздъ, астрономія.
ἀστρονόμος, ὁ, наблюдающій звѣзды, астрономъ.
ἄστυ, εος и εως, τό, городъ.
ἀσφαλής, 2. прочный, вѣрный, надежный.
ἀσωτία, ἡ, распутство, роскошь, мотовство.
ἄσωτος, 2. потерянный, погибшій; распутный.
ἄταφος, 2. непогребенный.
ἀτιμάζω, не почитать, пренебрегать, презирать.
ἀτιμία, ἡ, непочитаніе, неуваженіе, презрѣніе.
ἄτιμος, 2. не почитаемый, презираемый.
ἀτυχής, 2. не достигшій чего либо, несчастный.
ἀτυχία, ἡ, несчастіе, неудача.

αὖ, нар. опять, снова.
αὐλή, ἡ, дворъ.
αὐξάνω, чаще αὔξω, увеличивать.
αὔριον, нар., завтра.
αὐτίκα, нар., тутъ-же, тотчасъ, немедленно.
αὐτοκράτωρ, ορος, ὁ и ἡ, самодержавный.
αὐτομολέω, перебѣгать къ непріятелю.
αὐτός, ή, ό, самъ; въ косвен. пад. онъ, она, оно.
αὐτόχθων, ὁ и ἡ, туземный.

ἀφαιρέω, отнимать, лишать.
ἀφανής, 2. неявный, невидимый, тайный.
ἀφικνέομαι, приходить, прибывать.
ἄφιλος, 2. не имѣющій друзей; нелюбезный.
ἀφρός, ὁ, пѣна.
ἀφροσύνη, ἡ, безуміе, глупость.
ἄφρων, 2. безумный, глупый.
ἄφωνος, 2. безгласный, нѣмой, безмолвный.

ἄχαρις, ἄχαρι, 2. род. -ιτος, лишенный прелести, непріятный, неблагодарный.
ἀχθεινός, 3. тягостный, непріятный.
ἄχθομαι, тяготиться, досадовать.
ἄχθος, εος, τό, бремя; скорбь. печаль.
ἄχρηστος, 2. безполезный, негодный.
ἀψευδέω, не лгать, говорить правду.

В.

Βᾶδην, нар. шагомъ, медленно.
βαδίζω, шагать, идти.
βαθμός, ὁ, ступень, порогъ.
βάθος, εος, τό, глубина.
βάθρον, τό, ступень, лѣстница; сидѣніе, скамья.
βαθύνω, углублять, нарывать.
βαθύς, εῖα, ύ, глубокій.
βαίνω, шагать, ступать; идти, отправляться.
βακτηρία, ἡ, палка, посохъ.
βαλανεῖον, τό, баня.
βάλανος, ἡ, желудь.
βάλλω, бросать, кидать; ударять, поражать.
βάναυσος, ὁ, ремесленникъ; какъ прилаг. ремесленный, неблагородный.
βαπτίζω, погружать, орошать, обливать, черпать.
βάπτω, погружать.
βαρέω, отягощать.
βάρος, εος, τό, тяжесть; тягость, печаль.
βαρύς, εῖα, ύ, тяжелый, тягостный.
βαρύτης, ητος, ἡ, тяжесть, вѣсъ; суровость.
βασανίζω, пробовать, испытывать; пытать.
βάσανος, ἡ, пробирный камень; пытка.
βασίλεια, ἡ, царица.
βασιλεία, ἡ, царская власть; царство.
βασίλειον, τό, царскій дворецъ; царская казна.
βασίλειος, 2 и 3. царскій.
βασιλεύς, έως, ὁ, царь.
βασιλεύω, царствовать.
βάσις, εως, ἡ, ходъ, шагъ; нога.
βάτος, ἡ, терновникъ.
βάτραχος, ὁ, лягушка.
βαφεύς, έως, ὁ, красильщикъ.
βαφή, ἡ, погруженіе, окраска.
βδάλλω, доить.
βδέλλα, ἡ, піявка.
βέβαιος, 3 и 2. крѣпкій, твердый; надежный, вѣрный.
βέλος, εος, τό, стрѣла.
βήσσω, кашлять.
βία, ἡ, сила, насиліе.
βιάζω, насиловать, принуждать.
βίαιος, 3 и 2. насильственный, принужденный
βιβάζω, заставлять взойти; возносить.
βίβλος, ἡ, кора папируса; книга.
βιβρώσκω, съѣдать, пожирать; истреблять.
βίος, ὁ, жизнь; средства къ жизни.
βιόω, жить.
βλάβη, ἡ, вредъ, убытокъ, пагуба.
βλάπτω, вредить.
βλαστάνω, произростать; выростать, рождаться.
βλάστη, ἡ, ростокъ, отпрыскъ.
βλασφημέω, злословить, клеветать.
βλασφημία, ἡ, хула, злословіе, поруганіе.
βλέμμα, τος, τό, взглядъ, взоръ.
βλέπω, видѣть, смотрѣть.
βλέφαρον, τό, обыкн. во множ. вѣки.
βοάω, кричать, звать.
βοή, ἡ, крикъ, особ. боевой.
βοήθεια, ἡ, помощь, защита.
βοηθέω, спѣшить на помощь, помогать.
βόθρος, ὁ, яма.
βορέας, ου, ὁ, сѣверный вѣтеръ; сѣверъ.
βόσκημα, τος, τό, все пасомое; скотъ.
βόσκω, пасти; кормить.
βοτήρ, ῆρος, ὁ, пастухъ.
βοτρύς, ύος, ὁ виноградная кисть, виноградъ.
βουκολέω, пасти быковъ; вооб. пасти.
βουκολικός, 3. пастушескій, сельскій.
βουκόλος, ὁ, пастухъ быковъ; вооб. пастухъ.
βουλευτήριον, τό, мѣсто совѣщаній, совѣтъ.
βουλευτής, οῦ, ὁ, совѣтникъ.
βουλεύω, совѣтовать, держать совѣтъ.
βουλή, ἡ, рѣшеніе, воля; совѣтъ.
βούλομαι, хотѣть, желать.
βοῦς, βοός, ὁ и ἡ, быкъ, корова, волъ.
βραχίων, ονος, ὁ, рука (во всю ея длину).
βραχύς, εῖα, ύ, короткій, краткій; малый.
βωμός, ὁ, всякое возвышеніе, помостки; ступень; обыкн. алтарь.

Г.

Γάγγραινα, ἡ, антоновъ огонь.
γάλα, γάλακτος, τό, молоко.
γαλήνη, ἡ, тишина, безвѣтріе на морѣ.
γαμβρός, ὁ, зять.
γαμέω, жениться; Med. выходить замужъ.
γάμος, ὁ, свадьба, бракъ.
γάρ, союзъ, ибо, потому что; именно.
γαστήρ, ἡ, желудокъ; утроба.
γεῖσον, τό, карнизъ, кровля.
γελάω, смѣяться; осмѣивать.
γέλως, γέλωτος, ὁ, смѣхъ; посмѣшище.
γενειάω, имѣть бороду; быть возмужалымъ.
γένειον, τό, подбородокъ; борода.
γένεσις, ἡ, рожденіе; происхожденіе, родъ.
γεννάω, родить, производить.
γένος, εος, τό, родъ; поколѣніе, полъ.
γεραιός, 3. старый.
γέρανος, ἡ, журавль.
γέρας, τό, почетъ, честь, награда.
γέρων, οντος, ὁ, старикъ, старецъ.
γέφυρα, ἡ, мостъ.
γεωμετρέω, измѣрять землю; вооб. измѣрять.
γεωμέτρης, ου, ὁ, землемѣръ, геометръ.
γεωμετρία, ἡ, землемѣріе, геометрія.
γεωργέω, обработывать землю.
γεωργία, ἡ, земледѣліе; поле.
γῆ, ἡ, земля; страна.
γηθέω, радоваться.
γηραιός, 3. старый.
γῆρας, τά, род. γήρως, старость.
γίγνομαι, рождаться, происходить, быть.
γιγνώσκω, познавать, рѣшать.
γλαυκός, 3. сверкающій, сіяющій, свѣтлый.
γλαῦξ, κός, ἡ, сова.
γλυκός, εῖα, ύ, сладкій; пріятный.
γλῶσσα, ης, ἡ, языкъ (какъ органъ тѣла); говоръ, нарѣчіе; народъ.
γνάθος, ἡ, челюсть, щека.
γνῶμα, τος, τό, примѣта, доказательство.
γνώμη, ἡ, мысль; мнѣніе: намѣреніе.
γνωρίζω, дѣлать извѣстнымъ; знакомиться.
γονεύς, έως, ὁ, родитель, отецъ.
γονή, ἡ, рожденіе, роды; дитя; поколѣніе.
γόνυ, τό, γόνατος, колѣно.
γοργός, 3. страшный, ужасный.
γουνάζομαι, обнимать колѣни, умолять.
γράμμα, τος, τό, буква, рисунокъ; письмо, книга.
γραμματεύς, έως, ὁ, писецъ, секретарь.
γραῦς, род. γραός, ἡ, старуха.
γραφεύς, έως, ὁ, писецъ, секретарь; живописецъ
γράφω, чертить, рисовать; обыкн. писать.
γρύψ, γρυπός, ὁ, грифъ.
γυμνάζω, упражнять, обучать.
γυμνασία, ἡ, упражненіе.

γυμνάσιον, τό, гимнастическое заведеніе.
γυμνός, 3. нагой, голый.
γυμνόω, обнажать; ограблять.
γυναικεῖος, 3. женскій.
γυνή, γυναικός, ἡ, женщина; жена, супруга.
γύψ, γυπός, ὁ, коршунъ.
γύψος, ἡ, мѣлъ, гипсъ.

Δ.

Δαΐζω, дѣлить; разрубать; убивать; разрушать.
δαιμονάω, бѣсноваться; сходить съ ума.
δαιμόνιος, 3 и 2. божественный, чудесный.
δαίμων, ονος, ὁ, божество; судьба.
δαίνυμι, давать пиръ, угощать; Med. пировать.
δαίς, δαιτός, ἡ, пиръ; пища.
δαίω, жечь, зажигать; Pass. горѣть, пылать.
δάκνω, кусать; мучить.
δάκρυον, τό, слеза.
δακρύω, проливать слезы, плакать; оплакивать.
δακτύλιος, ὁ, перстень; печать.
δάκτυλος, ὁ, палецъ.
δαμάζω, укрощать, подчинять.
δανείζω, ссужать.
δαπανάω, издерживать; тратить; расточать.
δαπάνη, ἡ, издержка, трата, расходъ.
δασμός, ὁ, подать, дань.
δασμοφορέω, платить дань.
δασμοφόρος, 2. платящій дань, какъ сущ. данникъ.
δάφνη, ἡ, лавровое дерево.
δέησις, ἡ, просьба, моленіе.
δεῖ, должно, нужно, необходимо.
δεῖγμα, τό, проба, доказательство, примѣръ.
δείκνυμι, показывать; доказывать, объявлять.
δείλη, ἡ, вечеръ.
δειλία, ἡ, робость, трусость.
δειμαίνω, страшиться, бояться.
δεινός, 3. страшный; искусный; странный.
δειπνέω, обѣдать.
δεῖπνον, τό, обѣдъ; пиръ, пища.
δένδρον, τό, дерево.
δεξιά, ἡ, правая рука; вѣрное слово, увѣреніе.
δεξιός, 3. правый; счастливый; ловкій, умный.
δέος, τό, род. δέους, страхъ, боязнь.
δέρκομαι, глядѣть; жить.
δέρμα, τος, τό, кожа, шкура.
δέρω, сдирать кожу.
δεσμός, ὁ, связь; оковы; тюрьма.
δεσπότης, ου, ὁ, господинъ; царь.
δεῦρο, нар. сюда; доселѣ.
δέω, вязать, связывать.
δέω, нуждаться; Med. просить.
δῆλος, 3. очевидный, явный, ясный.
δηλόω, обнаруживать; объявлять; быть яснымъ.
δῆμος, ὁ, народъ, толпа, чернь.
διά, предлогъ съ род. черезъ и съ винит. вслѣдствіе, по причинѣ.
δίαιτα, ἡ, образъ жизни.
διαιτάω, предписывать діету; лечить; рѣшать; Med. вести извѣстный образъ жизни.
διακονέω, служить, услуживать.
διάλεκτος, ἡ, разговоръ, говоръ; нарѣчіе.
διάνοια, ἡ, размышленіе; разумъ, духъ; мысль.
διάπλοος, ὁ, сокр. διάπλους, переправа.
διατριβή, ἡ, замедленіе; занятіе чѣмъ либо; развлеченіе, забава.
διαφανής, 2. просвѣчивающій, прозрачный: явный; ясный; знаменитый, славный.
διαφθείρω, губить, портить, разрушать; развращать.
διαφθορά, ἡ, уничтоженіе, погибель, порча.
διδασκαλεῖον, τό, училище.
διδάσκαλος, ὁ, учитель.
διδάσκω, учить; доказывать.
δίδωμι, давать, дарить.
δικάζω, судить, рѣшать.
δίκαιος, 3. справедливый, надлежащій.
δικαιοσύνη, ἡ, справедливость; правосудіе.
δικαστήριον, τό, судилище, судъ.
δικαστής, οῦ, ὁ, судья.
δίκη, ἡ, право, справедливость; тяжба; штрафъ.
διπλάσιος, 3. двойной.
διπλόος, ὁη, όον, сокр. διπλοῦς, ῆ, οῦν, двойной.
δίχα, нар. на двѣ части, отдѣльно, врозь.
δίψα, ἡ, жажда.
διψάω, чувствовать жажду, жаждать.
διώκω, преслѣдовать.
δμωή, ἡ, рабыня, служанка.
δοκέω, полагать, думать; казаться.
δοκιμάζω, пробовать, испытывать; одобрять.
δολιχός, 3. длинный, долгій.
δόξα, ἡ, мнѣніе; слава.
δόρυ, τό, род. δόρατος, копье
δουλεία, ἡ, рабство.
δουλεύω, быть рабомъ, служить.
δοῦλος, ὁ, рабъ; какъ прил. рабскій.
δουλόω, дѣлать рабомъ, порабощать.
δρᾶμα, τος, τό, дѣйствіе, драма, трагедія.
δράω, дѣлать.
δρόμος, ὁ, бѣгъ, скачка; ристалище.
δρόσος, ἡ, роса.
δρῦς, δρυός, ἡ, дубъ.
δύναμαι, мочь, значить,
δυνατός, 3. сильный, возможный.
δύσις, εως, ἡ, погруженіе, закатъ (солнца).
δυσκλεής, 2. безславный.
δύσκλεια, ἡ, безславіе, дурная молва, позоръ.
δύσνοια, ἡ, недоброжелательство, непріязнь.
δύσνοος, 2. недоброжелательный, враждебный.
δυσπειθής, 2. непокорный, непослушный.
δυσπραξία, ἡ, несчастіе, неудача.
δυστυχής, 2. несчастный.
δυστυχία, ἡ, несчастіе, неудача.
δυσχωρία, ἡ, мѣстность неудобная, трудная.
δύω, обыкн. δύομαι, погружаться; вступать, входить; заходить; исчезать, погибать.
δῶμα, τος, τό, домъ, жилище.
δωρέομαι, дарить, одарять, награждать.
δωροδόκημα, τος, τό, взятка.
δωροδοκία, ἡ, взяточничество, взятки.
δωροδόκος, 2. берущій взятки, взяточникъ.
δῶρον, τό, даръ, подарокъ; взятка, подкупъ.
δωροφορέω, приносить дары; дарить.

Е.

Ἐάν, союзъ, если-бы; въ косвен. вопросахъ: не-ли, ли.
ἔαρ, ἔαρος или ἦρος, τό, весна.
ἐάω, позволять; оставлять.
ἔβενος, ἡ, черное дерево.
ἐγγενής, 2. врожденный, родной.
ἔγγονος, ὁ и ἡ, внукъ, внучка; потомокъ.
ἐγγύη, ἡ, порука, обрученіе, помолвка.
ἐγγύς, нар. вблизи, близко.
ἐγείρω, будить; возбуждать.
ἐγκαιρία, ἡ, своевременность.
ἔδεσμα, τος, τό, пища
ἕδρα, ἡ, сѣдалище; сидѣніе.
ἐδωδή, ἡ, пища, кормъ.

ἕζομαι, садиться, сидѣть.
ἐθέλω и θέλω, желать; имѣть обыкновеніе.
ἐθίζω, пріучать; Pass. привыкать.
ἔθνος, εος, τό, народъ, племя.
ἔθος, εος, τό, привычка; обычай; обыкновеніе.
εἰ, союзъ, если; въ вопрос. ли, не-ли.
εἶδος, εος, τό, видъ, наружность; идея.
εἰκάζω, изображать, сравнивать, предполагать.
εἰμί, быть, существовать.
εἶμι, идти.
εἰρεσία, ἡ, гребля.
εἰρήνη, ἡ, миръ, спокойствіе.
εἰρωνεία, ἡ, притворство; насмѣшка, иронія.
εἰς, предлогъ съ вин., въ, къ, на, до.
ἐκ, предлогъ съ род., изъ, отъ.
ἑκάς, нар., далеко.
ἔκδοσις, εως, ἡ, выдача; выдача замужъ; ссуда
ἐκεῖ, нар., тамъ; туда; тогда.
ἐκκλησία, ἡ, народное собраніе; собраніе, сходка.
ἐκκλησιάζω, засѣдать въ народномъ собраніи.
ἐκτός, нар., внѣ, снаружи, вдали, свыше, кромѣ.
ἑκών, οὖσα, όν, добровольный.
ἐλάα, ἐλαία, ἡ, маслина.
ἔλαιον, τό, масло изъ плода маслины, елей.
ἐλάτη, ἡ, сосна, ель.
ἐλαύνω, гнать, ударять.
ἔλαφος, ὁ и ἡ, олень, лань.
ἐλαφρός, 3. легкій, быстрый.
ἔλεγχος, ὁ, доказательство; улика; изслѣдованіе.
ἐλέγχω, порицать; изобличать; изслѣдовать.
ἐλεέω, сожалѣю.
ἐλεύθερος, 3. свободный, благородный.
ἐλευθερόω, освобождать.
ἐλέφας, αντος, ὁ, слонъ.
ἑλίσσω, свертывать.
ἕλκος, εος, τό, рана, язва, вередъ; бѣдствіе, зло
ἕλκω, влечь, тянуть; терзать.
ἔλλειψις, ἡ, опущеніе, недостатокъ.
ἕλος, εος, τό, болото, низменность; лугъ.
ἐλπίζω, надѣяться, ожидать; думать.
ἐλπίς, ίδος, ἡ, надежда, ожиданіе.
ἐμετικός, 3. возбуждающій рвоту.
ἐμέω, блевать, извергать.
ἐμπειρία, ἡ, опытность, опытъ, знаніе.
ἔμπειρος, 2. опытный, свѣдущій.
ἐμπόριος, 3. торговый.
ἔμπορος, ὁ, путникъ, пассажиръ; купецъ.
ἔμπροσθεν, нар. впереди, раньше.
ἐν, предлогъ съ дат., въ, на, у.
ἐναντίος, 3. противоположный; враждебный.
ἐνιαυτός, ὁ, годъ.
ἔνιοι, 3. нѣкоторые.
ἐνίοτε, нар. иногда.
ἐννοέω, думать, замѣчать, видѣть, понимать.
ἔννοια, ἡ, размышленіе; мысль, образъ мыслей.
ἔννυμι, надѣвать, одѣвать.
ἐντός, нар. внутри, въ; по сю сторону.
ἐξαίρετος, 2. избранный, отборный, отличный.
ἐξεστι, безлич. позволено, возможно.
ἐξετάζω, испытывать; дѣлать смотръ.
ἐξέτασις, ἡ, изслѣдованіе; смотръ; перепись
ἔξοδος, ἡ, выходъ; устье; походъ, нападеніе.
ἐξορμή, ἡ, отправленіе, выступленіе.
ἐξουσία, ἡ, возможность; право, свобода; власть.
ἔξω, нар. внѣ, снаружи; послѣ, за.
ἔοικα, быть похожимъ; казаться; подобать.
ἐπαινέω, хвалить; благодарить.
ἔπαινος, ὁ, похвала, одобреніе.
ἐπαρά, ἡ, проклятіе.
ἐπεί, союзъ, когда; такъ-какъ.
ἔπειτα, нар. потомъ, затѣмъ.
ἐπί, предлогъ, съ род. дат. и вин., на, у; при, къ.
ἐπιγαμέω, жениться на второй женѣ.
ἐπίδοξος, 2. вѣроятный, подающій надежду.
ἐπιεικής, 2. приличный; хорошій.
ἐπίθημα, τος, τό, крышка; надгробный памятникъ.
ἐπιθυμέω, желать.
ἐπιθυμία, ἡ, желаніе, влеченіе; любовь, страсть.
ἐπίκλησις, εως, ἡ, прозвище, названіе.
ἐπίληπτος, 2. пойманный, захваченный при чемъ; страдающій падучей болѣзнью.
ἐπίληψις, εως, ἡ, схватываніе, порицаніе.
ἐπιμέλεια, ἡ, забота; управленіе.
ἐπιμελέομαι и ἐπιμέλομαι, заботиться.
ἐπινοέω, придумывать; думать, замѣчать.
ἐπίσταμαι, знать, умѣть; полагать, думать
ἐπιστήμη, ἡ, знаніе, умѣніе.
ἐπιστήμων, ον, 2. знающій, опытный.
ἐπιτηδεύω, дѣлать что либо, заниматься чѣмъ.
ἐπιχειρέω, предпринимать; начинать.
ἐπιχείρημα, τος, τό, предпріятіе, попытка.
ἔπος, εος, τό, слово, рѣчь, изреченіе; стихотвореніе (эпическое); гекзаметръ, стихъ.
ἕπομαι, слѣдовать за кѣмъ, чему; повиноваться.
ἐπώνυμος, 2. названный по чему л.
ἐράω, любить, быть влюбленнымъ; сильно желать; стремиться.
ἐργάζομαι, работать, трудиться, дѣлать.
ἔργον, τό, дѣло.
ἐρεθίζω, раздражать, подстрекать.
ἐρέσσω, грести.
ἐρημία, ἡ, пустыня; недостатокъ; спокойствіе
ἐρίζω, спорить, состязаться.
ἔρις, ιδος, ἡ, споръ, ссора, состязаніе.
ἕρκος, εος, τό, заборъ, валъ; защита; сѣть
ἑρμηνεία, ἡ, объясненіе, изложеніе, толкованіе.
ἑρμηνεύς, έως, ὁ, толкователь, толмачъ.
ἐρυθρός, 3. красный.
ἐρυμνός, 3. крѣпкій, укрѣпленный.
ἑρύω, тащить, влечь.
ἔρχομαι, идти, приходить
ἔρως, ωτος, ὁ, любовь, желаніе, страсть.
ἐρωτάω, спрашивать.
ἐσθής, ῆτος, ἡ, одежда, платье.
ἐσθίω, ѣсть, пожирать.
ἐσθλός, 3. хорошій, благородный, храбрый.
ἑσμός, ὁ, рой; стадо, толпа.
ἑσπέρα, ἡ, вечеръ, западъ.
ἑστιάω, угощать; пировать.
ἔσχατος, 3. крайній, послѣдній.
ἑταίρα, ἡ, подруга; любовница.
ἑταῖρος, ὁ, товарищъ; другъ.
ἐτήσιος, 2. годичный, ежегодный.
ἔτι, нар. еще
εὖ, нар. хорошо.
ἕτοιμος, 3 и 2., готовый; легкій.
ἔτος, εος, τό, годъ.
εὐβουλία, ἡ, благоразуміе.
εὐγενής, 2. благородный.
εὐδαίμων, ον, 2. счастливый.
εὐδοξία, ἡ, слава, почетъ; одобреніе.
εὕδω, спать; быть спокойнымъ.
εὐεργετέω, благодѣтельствовать.
εὐεργέτης, ου, ὁ, благодѣтель, благотворитель.
εὐήθεια, ἡ, добродушіе, простота, глупость.
εὐήθης, 2. добродушный, простой, глупый.
εὐθύς, εῖα, ύ, прямой; искренній.
εὐθύς, нар. прямо; тотчасъ

εὐκαιρία, ἡ, удобное время.
εὐλαβής, 2. осторожный.
εὐλάβεια, ἡ, осторожность.
εὐμένεια, ἡ, благоволеніе, милость.
εὐμενής, 2. благосклонный, милостивый.
εὐνοέω, благоволить.
εὔνοια, ἡ, благоволеніе, милость, любовь.
εὔξενος, 2. гостепріимный.
εὐπορία, ἡ, изобиліе, благосостояніе, удобство, случай.
εὐπρέπεια, ἡ, приличіе, красота.
εὐπρεπής, 2. благопристойный, благовидный.
εὑρετής, οῦ, ὁ, изобрѣтатель.
εὕρημα, τος, τό, находка, изобрѣтеніе.
εὑρίσκω, находить, изобрѣтать.
εὖρος, τό, ширина.
εὐρύς, εῖα, ύ, широкій.
εὐσέβεια, ἡ, благочестіе, благоговѣніе.
εὐσεβής, 2. благочестивый, почтительный.
εὐταξία, ἡ, хорошій порядокъ, дисциплина.
εὐτυχέω, быть счастливымъ.
εὐφραίνω, радовать, веселить.
εὔφρων, ον, 2. веселый.
εὐχή, ἡ, обѣтъ, молитва; желаніе.
εὔχομαι, молиться, обѣщать.
ἐχθαίρω, ненавидѣть.
ἔχθος, εος, τό, вражда, ненависть.
ἔχθρα, ἡ, вражда, ненависть.
ἐχθρός, 3. враждебный; ненавистный.
ἔχω, имѣть, держать; направлять; мочь.
ἕψημα, τος, τό, все вареное.
ἑψητός, 3. вареный.
ἕψω, варить.
ἕωθεν, нар. съ зари; съ разсвѣтомъ; по утру; утромъ.
ἑωθινός, 3. утренній.
ἑῷος, 3. и 2. утренній; восточный.
ἕως, ἡ, род. ἕω, д. ἕῳ, в. ἕω, утренняя заря, разсвѣтъ, утро; востокъ.
ἕως, какъ союзъ-пока; пока, не; какъ нарѣч. пока, нѣкоторое время, между тѣмъ.

Z.

Ζάλη, ἡ, волненіе, морское, буря, ураганъ.
ζάω, жить, существовать.
ζέσις, εως, ἡ, кипѣніе.
ζεῦγμα, τος, τό, что-либо соединенное вмѣстѣ; мостъ понтонный, ярмо.
ζεύγνυμι, впрягать; связывать, соединять.
ζεῦγος, τό, упряжь; повозка.
ζέφυρος, ὁ, зефиръ; западный вѣтеръ.
ζῆλος, ὁ, соревнованіе, счастье, зависть.
ζηλόω, соревновать; удивляться, завидовать.
ζηλωτής, οῦ, ὁ, ревнитель, обожатель.
ζημία, ἡ, наказаніе, штрафъ; убытокъ, ущербъ.
ζημιόω, наказывать; причинять убытокъ, вредъ.
ζημιώδης, 2, убыточный, вредный.
ζητέω, искать, изслѣдовать; стремиться.
ζήτημα, τος, τό, задача, изслѣдованіе, вопросъ.
ζυγαστρον, τό, сундукъ, ящикъ.
ζυγόν, τό, ярмо; коромысло вѣсовъ, вѣсы.
ζυγός, ὁ, коромысло вѣсовъ, вѣсы; рядъ.
ζυμόω, квасить, заквашивать.
ζωγραφέω, живописать, рисовать.
ζωγράφημα, τος, τό, картина, рисунокъ.
ζωγραφία, ἡ, живопись, рисованіе; картина.
ζωγράφος, ὁ, живописецъ.
ζωγρέω, брать въ плѣнъ живымъ, не убивать.
ζωή, ἡ, жизнь; средства къ жизни.
ζωμός, ὁ, похлебка, супъ.
ζώνη, ἡ, поясъ
ζώννυμι, опоясывать.
ζῷον, τό, животное; изображеніе.
ζωός, 3. живой.

H.

Ἤ, союзъ раздѣлит.: или; союзъ сравненія: какъ, нежели, чѣмъ.
ἦ, нар. конечно; въ вопрос. ли, не-ли.
ἡβάσκω, мужать; цвѣсти, быть крѣпкимъ.
ἥβη, ἡ, возмужалость, молодость
ἡγεμονεύω, идти впереди, предводительствовать.
ἡγεμονία, ἡ, предводительство.
ἡγεμών, όνος, ὁ и ἡ, проводникъ, вождь.
ἡγέομαι, идти впереди; предводительствовать.
ἤδη, нар., уже, теперь, тотчасъ.
ἥδομαι, наслаждаться, радоваться.
ἡδονή, ἡ, наслажденіе, удовольствіе.
ἡδύς, εῖα, ύ, сладкій, пріятный.
ἥδυσμα, τος, τό, приправа.
ἠθικός, нравственный, моральный.
ἦθος, εος, τό, нравъ, обычай.
ἧκω, я пришелъ, я есмь или нахожусь.
ἤλεκτρον, τό, янтарь.
ἡλικία, ἡ, возрастъ, вѣкъ; молодежь, юность.
ἡλικιώτης, ου, ὁ, сверстникъ, ровесникъ.
ἥλιξ, ικος, ὁ и ἡ, сверстникъ, ровесникъ.
ἥλιος, ὁ, солнце.
ἧλος, ὁ, гвоздь.
ἡμέρα, ἡ, день.
ἡμερεύω, проводить день.
ἡμερινός, 3. дневной.
ἥμερος, 2 и 3. ручной, кроткій.
ἡμερότης, ητος, ἡ, кротость.
ἡμερόω, дѣлать ручнымъ, кроткимъ.
ἡμι въ сложн. словахъ: полу-
ἡμιόλιος, 3. полуторный.
ἥμισυς, εια, υ, половинный.
ἡνία, ἡ, поводъ
ἡνίκα, союзъ, когда.
ἡνιοχεία, ἡ, управленіе лошадьми.
ἡνιοχέω, править лошадьми; править, управлять.
ἡνίοχος, ὁ, возница, кучеръ.
ἧπαρ, ατος, τό, печень.
ἤπειρος, ἡ, материкъ, суша.
ἠπειρωτικός, 3. континентальный.
ἤπιος, 3. кроткій, добрый, нѣжный.
ἠρέμα, передъ гласн. ἠρέμας, нар., тихо; незамѣтно; медленно.
ἠρεμαῖος, 3. тихій, спокойный.
ἡρεμέω, быть спокойнымъ.
ἡρεμία, ἡ, спокойствіе.
ἥρως, ὁ, род. ἥρωος, герой.
ἡσσάομαι или ἡττάομαι, быть слабѣе; уступать; быть побѣжденнымъ.
ἡσυχῇ, нар., спокойно, тихо.
ἡσυχία, ἡ, спокойствіе, покой, миръ, тишина.
ἡσυχιότης, ητος, ἡ, спокойствіе.
ἥσυχος, 2. спокойный, тихій.
ἠχέω, издавать звукъ; звучать.
ἠχή, ἡ, звукъ, шумъ, гулъ.
ἠχώ, ὡ, род. ἠχοῦς, эхо; слухъ, молва.
ἠώς, ἡ, род. ἠοῦς, заря, утро; востокъ.

Θ.

Θᾶκος, ὁ, сѣдалище, тронъ; мѣстопребываніе
θάλαμος, ὁ, спальня.
θάλασσα ἡ, море.
θαλαττεύω, находиться въ морѣ.

θαλάσσιος, 3. морской.
θάλλω, цвѣсти процвѣтать.
θάλπος, εος, τό, теплота, жаръ.
θάλπω, согрѣвать, сушить.
θαμά, нар. часто.
θάμβος, τό, изумленіе, ужасъ.
θαμίζω, часто приходить, бывать.
θαμινά, нар. часто
θάμνος, ὁ, кустъ; кустарникъ.
θανάσιμος, 2. смертельный, смертный.
θανατάω, желать умереть.
θάνατος, ὁ, смерть.
θανατόω, убивать, казнить.
θανάτωσις, εως, ἡ, казнь
θάπτω, хоронить, погребать.
θαρσαλέος, 3. смѣлый, безопасный.
θαρσέω, быть смѣлымъ, отваживаться.
θάρσος, εος, τό, смѣлость, мужество.
θαῦμα, τος, τό, чудо; изумленіе, удивленіе.
θαυμάζω, удивляться, изумляться.
θαυμάσιος, 3 удивительный, странный.
θαυματοποιία, ἡ, фокусничество.
θαυματοποιός, ὁ, фокусникъ.
θαυματουργέω, дѣлать фокусы.
θάψινος, 3. желтый.
θέα, ἡ, видъ, взглядъ; зрѣлище.
θεάομαι, смотрѣть, видѣть; созерцать.
θεατής, οῦ, ὁ, зритель.
θέατρον, τό, мѣсто для зрѣлищъ, театръ.
θειάζω, предсказывать.
θειασμός, ὁ, пророчество.
θείνω, бить, ударять, поражать.
θεῖον, τό, сѣра; сѣрный запахъ.
θεῖος, 3. божественный, божескій.
θεῖος, ὁ, дядя.
θέλγω, обворожать, прельщать.
θεμέλιος, 3. основной, фундаментальный.
ὁ θεμέλιος, об. во мн., основной камень, основаніе, фундаментъ.
θέμις, ἡ, право, законъ, справедливость.
θεόμαντις, εως, ὁ, прорицатель.
θεός, ὁ, богъ, ἡ—богиня.
θεοσέβεια, ἡ, благочестіе.
θεοσεβής, 2 благочестивый.
θεράπαινα, ἡ, служанка, рабыня.
θεραπεία, ἡ, служеніе; услуга.
θεραπευτής, οῦ, ὁ, слуга.
θεραπεύω, ухаживать, лечить; заботиться.
θεράπων, οντος, ὁ, слуга.
θερίζω, жать, косить.
θερινός, 3. лѣтній.
θεριστής, οῦ, ὁ, жнецъ.
θερμαίνω, согрѣвать.
θερμός, 3. теплый, пылкій.
θέρμω, грѣть, согрѣвать.
θέρομαι, грѣться.
θέρος, εος, τό, лѣто; жатва.
θεσμός, ὁ, постановленіе, законъ.
θεσπέσιος, 3. божественный; необыкновенный
θέω, бѣжать.
θεωρέω, смотрѣть; замѣчать; судить.
θεωρία, ἡ, зрѣлище; изслѣдованіе.
θηγάνη, ἡ, оселокъ.
θήγω, острить, точить; раздражать.
θήκη, ἡ, шкатулка, ящикъ; гробъ, могила-склепъ.
θηλή, ἡ, сосокъ, грудь.
θῆλυς, εια, υ, женскій; цвѣтущій, обильный.
θήρ, θηρός, ὁ, звѣрь.
θήρα, ἡ, охота, ловля.
θήρατρον, τό, сѣти.
θηράω, охотиться на звѣрей; ловить.
θηρευτής, οῦ, ὁ, охотникъ, ловецъ.
θηρίον, τό, звѣрь, животное.
θησαυρίζω, копить, сберегать.
θησαυρός, ὁ, сокровище, кладъ; кладовая.
θιγγάνω, касаться чего; трогать.
θίς, θινός, ὁ, куча песку, песчаный берегъ.
θνήσκω, умирать, погибать, быть убитымъ.
θνητός, 3. смертный; человѣческій.
θοάζω, ускорять.
θοίνη, ἡ, пиръ, пища.
θολερός, 3. грязный, мутный.
θολός, ὁ, грязь, илъ, мутная вода.
θολόω, мутить.
θοός, 3. быстрый, проворный.
θορυβέω, шумѣть, смущать, безпокоить.
θόρυβος, ὁ, шумъ, смятеніе, безпокойство.
θρασύνω, дѣлать смѣлымъ, ободрять.
θρασύς, εῖα, ύ, смѣлый; дерзкій, наглый.
θραύω, ломать, сокрушать.
θρέμμα, τος, τό, соб. все вскормленое: питомецъ, дитя; животное.
θρηνέω, плакать.
θρῆνος, ὁ, плачъ, плачевная пѣснь, сѣтованіе.
θρίξ, τριχός, ἡ, волосъ, щетина, шерсть.
θρῖον, τό, фиговый листъ.
θρόνος, ὁ, кресло высокое со скамейкой подъ ноги; престолъ, тронъ.
θρόος, ὁ, сокр. θροῦς, крикъ, шумъ, молва.
θρυλέω, болтать, разсказывать.
θρυπτικός, 3. изнѣженный.
θρύπτω, крошить, сокрушать; изнѣживать.
θρύψις, εως, ἡ, сокрушеніе; изнѣженность.
θρώσκω, прыгать, скакать.
θυγάτηρ, ἡ, род. θυγατρός, дочь.
θυγατριδῆ, ἡ, внучка.
θυγατριδοῦς, οῦ, ὁ, внукъ.
θύλακος, ὁ, мѣшокъ; во мн. шаровары.
θῦμα, τος, τό, жертва.
θυμιάω, курить, кадить.
θυμός, ὁ, духъ, душа, мужество, гнѣвъ.
θυμόω, сердить; Med. сердиться.
θύρα, ἡ, дверь, двери, ворота.
θυραυλέω, пребывать за дверью, стоять подъ открытымъ небомъ.
θύρετρα, τά, двери, ворота.
θυρωρός, ὁ, привратникъ.
θυσία, ἡ, жертвоприношеніе; жертва.
θύω, жертвовать.
θωπεύω, льстить; ласкать.
θώραξ, ακος, ὁ, панцырь, латы; грудь.
θωρήσσω, вооружать панцыремъ
θώς, θωός, ὁ, шакалъ.

I.

Ἰαίνω, грѣть, согрѣвать; развеселять, радовать.
ἴαμα, τος, τό, лекарство.
ἰάομαι, лечить, исцѣлять; исправлять.
ἰάπτω, кидать, бросать.
ἰάσιμος, 2. излечимый, исцѣлимый; исправимый.
ἴασις, εως, ἡ, леченіе, исцѣленіе.
ἴασπις, ιδος, ἡ, яшма.
ἰάτρευσις, εως, ἡ, леченіе.
ἰατρεύω, лечить.
ἰατρικός, 3. лечебный, врачебный.
ἰατρός, ὁ, врачъ.
ἶβις, ἡ, род. ἴβιος, ибисъ.

ἰδέα, ἡ, видъ, наружность; способъ; идея.
ἴδιος, 3 и 2. свой, частный; особенный.
ἰδιότης, ητος, ἡ, особенность, своеобразность.
ἰδιωτεύω, быть частнымъ человѣкомъ; не знать чего-либо.
ἰδιώτης, ου, ὁ, частный человѣкъ; невѣжа, неучъ.
ἰδρόω, потѣть.
ἱδρύω, сажать, ставить; строить, сооружать.
ἱδρώς, ῶτος, ὁ, потъ; работа, трудъ; сокъ, смола.
ἱερεῖον, τό, жертвенное животное.
ἱερεύς, έως, ὁ, жрецъ.
ἱερεύω и ἱρεύω, закалать жертвенное животное.
ἱερός, 3. священный, святой.
ἱεροσυλέω, грабить храмы.
ἱεροσυλία, ἡ, святотатство.
ἱερόσυλος, ὁ, святотатецъ.
ἵημι, пускать, бросать, посылать.
ἰθύς, εῖα, ὁ, прямой, справедливый.
ἱκανός, 3. достаточный, способный.
ἱκετεύω, умолять, просить.
ἰκμάς, ἀδος, ἡ, влага, мокрота.
ἱκνέομαι, приходить; нападать; умолять.
ἴκταρ, нар. близко, вблизи.
ἵλαος, 3, также, ἵλεως, ἵλεων, милостивый.
ἱλαρός, 2. веселый, радостный.
ἱλάσκομαι, умилостивлять, примирять.
ἰλιγγιάω, страдать головокруженіемъ.
ἴλιγγος, ὁ, круженіе, головокруженіе.
ἱμάντινος, 3. сдѣланный изъ ремней, ременный.
ἱμάς, άντος, ὁ, ремень.
ἵνα, 1. какъ нарѣч. гдѣ, куда; 2. какъ союзъ цѣли — чтобы.
ἰνίον, τό, затылокъ.
ἰός, ὁ, ядъ; ржавчина.
ἴουλος, ὁ, пушокъ; первые волосы.
ἰπνοπλάθης, ου, ὁ, печникъ, горшечникъ.
ἰπνός, ὁ, печка, очагъ.
ἵππαρχος, ὁ, начальникъ конницы.
ἱππασία, ἡ, верховая ѣзда; поѣздка верхомъ.
ἱππεία, ἡ, верховая ѣзда; конница.
ἱππεύς, έως, ὁ, всадникъ.
ἱππεύω, быть всадникомъ; ѣздить верхомъ.
ἱππικός, 3. конскій, конный.
ἵππος, ὁ, лошадь, конь; ἡ ἵππος кобылица.
ἱππόστασις, εως, ἡ, стойло, конюшня.
ἱππότης, ου, ὁ, всадникъ.
ἱπποτροφία, ἡ, кормленіе или содержаніе лошадей (ос. для конныхъ ристалищъ).
ἱπποτρόφος, 2. держащій лошадей.
ἱπποφόρβιον, τό, пастбище, табунъ лошадей.
ἱππών, ῶνος, ὁ, конюшня; почтовая станція.
ἶρις, ιδος, ἡ, радуга.
ἶς, ἡ, род. ἰνός, мускулъ, жила.
ἰσάζω, равнять, уравновѣшивать.
ἰσάκις, нар. равное число разъ.
ἰσάριθμος, 2. равный по числу.
ἰσηγορία, ἡ, равноправность.
ἰσημερία, ἡ, равноденствіе.
ἰσθμός ὁ, перешеекъ.
ἰσθμώδης, 2. имѣющій видъ перешейка
ἰσογονία, ἡ, равенство происхожденія.
ἰσομοιρέω, имѣть равную долю или участіе.
ἰσόπεδον, τό, равнина.
ἰσόπλευρος, 2. равносторонній.
ἰσορροπέω, имѣть равный вѣсъ; быть равнымъ.
ἰσορροπία, ἡ, равновѣсіе.
ἰσόρροπος, 2. равновѣсящій, равный.
ἴσος, 3. равный, подобный, справедливый.
ἰσότης, ητος, ἡ, равенство, справедливость.
ἰσόω, дѣлать равнымъ, равнять.
ἵστημι, ставить, поставить; останавливать.
ἱστίον, τό, парусъ; обыкн. во мн. τὰ ἱστία.
ἱστορέω, узнавать, изслѣдовать; спрашивать; разсказывать.
ἱστορία, ἡ, изслѣдованіе; исторія, разсказъ.
ἱστορικός, 3. историческій.
ἱστός, ὁ, мачта; ткацкій станокъ; основа, ткань.
ἱστουργέω, ткать.
ἱστουργία, ἡ, тканіе.
ἰσχίον, τό, бедренная кость, бедро.
ἰσχναίνω, сушить.
ἰσχνός, 3. сухой, тощій, худой.
ἰσχυρίζομαι, крѣпиться; утверждать.
ἰσχυρός, 3. крѣпкій, сильный; большой; строгій.
ἰσχύς, ύος, ἡ, сила, крѣпость.
ἰσχύω, быть сильнымъ; имѣть силу, значеніе.
ἰταμός, 3. смѣлый; дерзкій
ἰταμότης, ητος, ἡ, смѣлость, безстыдство.
ἰτέα, ἡ, ива.
ἰφθιος, 3. сильный, тучный.
ἰχθύς, ύος, ὁ, рыба.
ἰχνεύω, отыскивать по слѣдамъ, искать.
ἴχνος, εος, τό, слѣдъ.

К.

Καθαιμάσσω, окровавлять, обагрять кровью.
καθαίρεσις, εως, ἡ, низверженіе; разрушеніе.
καθαιρέω, снимать; разрушать; уничтожать.
καθαίρω, чистить, очищать, смывать
καθαρεύω, быть чистымъ.
καθαρός, 3. чистый, свободный отъ чего л.
καθέδρα, ἡ, сѣдалище; сидѣніе.
καθέζομαι, садиться; сидѣть; медлить.
καθέκαστα или καθ' ἕκαστα, въ отдѣльности.
καθεκάστην или καθ' ἑκάστην, ежедневно.
κάθεξις, εως, ἡ, задерживаніе; удержаніе.
καθεύδω, спать.
καθηδυπαθέω, проматывать на удовольствіе.
καθήκω, простираться; приличествовать.
κάθημαι, сидѣть; пребывать, находиться.
καθίζω, сажать; садиться, сидѣть.
καθίστημι, ставить, поставить; назначать.
κάθοδος, ἡ, соб. дорога внизъ; ос. возвращеніе въ отечество изъ изгнанія.
καθόλου, нар. вообще, въ цѣломъ.
καί, союзъ соединит. и; нар. также, даже.
καινός, 3. новый; необыкновенный, странный.
καινότης, ητος, ἡ, новость, новизна.
καινουργέω, дѣлать нововведеніе, вводить новое.
καινουργία, ἡ, нововведеніе.
καίπερ, союзъ, хотя.
καίριος, 3 и 2. благовременный.
καιρός, ὁ, надлежащая мѣра; надлежащее мѣсто, удобный случай; выгода польза.
καιροφυλακέω, выжидать удобный случай.
καίτοι, союзъ, однако, хотя
καίω, жечь, зажигать, сожигать.
κάκη, ἡ, негодность, испорченность; трусость
κακηγορέω, злословить, хулить; клеветать.
κακηγορία, ἡ, злословіе, порицаніе, клевета.
κακία, ἡ, негодность; испорченность; малодушіе.
κακίζω, бранить, порицать.
κακολογέω, злословить, бранить.
κακολογία, ἡ, злословіе.
κακός, 3. худой, злой, несчастный.
κακουργέω, дѣлать зло: поступать худо.
κακόω, дѣлать зло; обижать; вредить; губить
καλάμη, ἡ, соломина, стебель; остатокъ.

κάλαμος, ὁ. тростникъ.
καλέω, называть; звать.
καλλύνω, дѣлать красивымъ; чистить.
καλλωπίζω, дѣлать лицо красивымъ, румянить.
καλλωπιστής, οῦ, ὁ, наряжающійся, щеголь.
καλοκἀγαθία, ἡ, все хорошее и прекрасное; нравственное совершенство.
καλός, ἡ, όν, прекрасный; хорошій.
καλύπτω, покрывать; скрывать.
κάμηλος, ὁ, ἡ, верблюдъ.
καμινος, ἡ, печь, печка.
κάμνω, уставать, страдать, хворать.
καμπή, ἡ, изгибъ, поворотъ.
κάμπτω, гнуть, сгибать; смягчать, смирять.
κάνεον, τό, корзина.
κανθήλιος, ὁ, вьючный оселъ.
κάνναβις, ιος, ἡ, конопля.
καπηλεύω, заниматься мелкою торговлей.
κάπηλος, ὁ, мелкій торговецъ.
κάρδοπος, ἡ, квашня, корыто
καρκῖνος, ὁ, ракъ;.
καρπός, ὁ, плодъ, прибыль, доходъ.
καρπόω, приносить плодъ, производить; Med. собирать плоды.
καρτερέω, выдерживать, переносить съ твердостью; быть стойкимъ, мужественнымъ.
καρτερία, ἡ, выносливость, терпѣніе; твердость.
καρτερός, 3. сильный, мужественный, крѣпкій.
κάρυον, τό, орѣхъ, ос. грецкій.
καρχήσιον, τό, марсъ.
κασία, ἡ, корица.
κατά, предлогъ съ род. и вин. съ, подъ, въ, внизъ, въ продолженіи чего, сообразно, согласно.
καταβολή, ἡ, припадокъ, катаракта; платежъ.
καταιτιάομαι, обвинять.
καταφεύγω, убѣгать; искать убѣжища.
κατάφευξις, εως, ἡ. убѣжище.
κατηγορέω, говорить противъ кого, обвинять.
κατηγορία, ἡ, обвиненіе.
κατήγορος, ὁ, обвинитель.
καῦμα, τος, τό, жаръ, зной.
καχεξία, ἡ, худое состояніе тѣла, болѣзненность, худое тѣлосложеніе.
κεῖμαι, лежать находиться, быть.
κείρω, стричь; срубать.
κελεύω, повелѣвать; побуждать, совѣтовать.
κέλης, ητος, ὁ, скаковая лошадь; яхта.
κενός, 3. пустой; тщетный; лишенный чего л.
κενόω, опоражнивать; лишать чего л.
κεραμεοῦς, ᾶ, οῦν, глиняный.
κεραμεύς, έως, ὁ, горшечникъ.
κεραμεύω, быть горшечникомъ.
κέραμος, ὁ, глина, глиняный сосудъ, кувшинъ.
κεράννυμι, мѣшать.
κέρας, τό, род. κέρατος или κέρως, рогъ.
κεραυνός, ὁ, перунъ, громовый ударъ, громъ.
κεραυνόω, поражать или убивать громомъ.
κερδαίνω, получать прибыль. пользу.
κερδαλέος, 3. прибыльный, выгодный, хитрый.
κέρδος, εος, τό, прибыль, выгода, польза.
κερκίζω, ткать.
κέρκος, ἡ. хвостъ.
κεφαλή, ἡ, голова; вершина, верхъ.
κηδεμονία, ἡ, заботливость, забота.
κηδεστία, ἡ, родство по браку, свойство.
κηδεύω, заботиться; родниться.
κῆδος, εος, τό, забота, печаль; родство по браку.
κηλέω, очаровывать, прельщать.
κηλίς, ῖδος, ἡ, пятно; поворъ.
κηλωνήϊον, τό, насосъ.
κήρινος, 3. восковой.
κηρίον, τό. сотъ.
κηρός, ὁ. воскъ.
κηρυκεύω, быть глашатаемъ; объявлять.
κῆρυξ, υκος, ὁ. глашатай, герольдъ; вѣстникъ.
κηρύσσω или κηρύττω, быть глашатаемъ, возвѣщать; продавать съ торга.
κῆτος, εος, τό. морское чудовище
κηφήν, ῆνος, ὁ, трутень; тунеядецъ.
κιβωτός, ἡ, деревянный ящикъ. сундукъ.
κίναδος, εος, τό, лиса.
κινδυνεύω, находиться въ опасности, рисковать; казаться.
κίνδυνος, ὁ, опасность; рискъ.
κινέω, двигать; возбуждать, тревожить.
κισσός или κιττός, ὁ, плющъ.
κίστη, ἡ, ящикъ, сундукъ.
κίχλη, ἡ, дроздъ.
κλάζω, звучать. шумѣть, кричать; лаять.
κλαίω или κλάω. плакать; оплакивать.
κλάω, ломать.
κλεινός, 3 и 2. славный, знаменитый.
κλείω, запирать, связывать.
κλέος, τό, вѣсть, молва, слухъ; слава.
κλέπτης, ου, ὁ, воръ; обманщикъ.
κλέπτω, воровать, похищать; обманывать
κλεψύδρα, ἡ, водяные часы.
κλήζω, славить, называть; Pass. слыть.
κλῆρος, ὁ. жребій; наслѣдство; надѣлъ, земля.
κληρόω, кидать жребій; выбирать по жребію.
κλίμαξ, ακος, ἡ, лѣстница.
κλίνη, ἡ, ложе (за столомъ), кровать.
κλίνω, наклонять; наклоняться.
κλοιός, ὁ, ошейникъ.
κλοπαίος, 3. краденый; тайный.
κλοπή, ἡ, воровство, кража; хитрость, обманъ.
κλόζω, плескать, ударять.
κλυτός, 3. славный; отличный.
κλύω, слыть.
κλώθω, прясть.
κλωπεία, ἡ, воровство.
κλωπεύω, воровать.
κλώψ, κλωπός, ὁ, воръ.
κνάω, скоблить, чесать.
κνῆσις, εως, ἡ, чесаніе; зудъ.
κνίζω, чесать. скоблить; раздражать, мучить
κοάλεμος, ὁ, глупецъ.
κόγχη, ἡ, раковина.
κοιλαίνω, выдалбливать.
κοῖλος, 3. выдолбленный, пустой.
κοιμάω, укладывать спать; Med. спать.
κοινός, 3 и 2. общій.
κοινόω, удѣлять; Med. принимать участіе.
κοίτη, ἡ, постель; брачное сожительство; сонъ.
κόκκινος, 3. багряный, красный.
κολάζω, наказывать.
κολακεία, ἡ, лесть.
κολακεύω, льстить.
κόλαξ, ακος, ὁ, льстецъ.
κόλασις, εως ἡ, наказаніе.
κόλλα, ἡ, клей.
κολλάω, клеить; соединять.
κολοιός, ὁ, галка.
κολοσσός, ὁ, колоссъ; большая статуя.
κολυμβάω, плавать.
κολυμβήθρα, ἡ, купальня.
κολυμβητής, οῦ, ὁ, водолазъ, пловецъ.

κόμη, ἡ, волосъ, волоса.
κομίζω, вести, нести.
κομμιότρια, ἡ горничная.
κομπάζω, хвастаться.
κομπώδης, 2. хвастливый.
κομψός, 3. красивый; вѣжливый; хитрый.
κόνδυλος, ὁ, кулакъ.
κόπρος, ὁ, навозъ, грязь
κοπρών, ῶνος, ὁ, навозная куча.
κόπτω, бить, ударять, убивать.
κόραξ, ακος, ὁ, воронъ.
κορέννυμι, насыщать.
κόρη, ἡ, дѣвица.
κόρος, ὁ, метла.
κόρση, ἡ, високъ.
κορυζάω, страдать насморкомъ; быть глупымъ
κορυφαῖος, 3. верхній, высшій, главный.
κορυφή, ἡ, темя, вершина.
κορώνη ἡ, ворона.
κοσμέω, украшать.
κόσμος, ὁ, украшеніе; краса, честь; міръ.
κότινος, ὁ, дикая маслина.
κουρά, ᾶς, ἡ, стрижка.
κουρεῖον, τό, цирульня.
κουρεύς, έως, ὁ, цирульникъ.
κουφίζω, облегчать.
κούφισις, εως, ἡ, облегченіе.
κοῦφος, 3. легкій; легкомысленный.
κόφινος, ὁ, корзина.
κράζω, кричать.
κρανίον, τό, черепъ.
κράνος, εος, τό, шлемъ.
κρατέω, быть сильнымъ, побѣждать, править.
κράτος, εος, τό, сила, могущество, власть.
κραυγή, ἡ, крикъ.
κρέας, род. κρέως, τό, мясо.
κρεμάννυμι, вѣшать.
κριθή, ἡ, ячмень.
κρίθινος 3. ячменный.
κρίνω, отдѣлять; выбирать, судить.
κριός, ὁ, баранъ.
κρίσις, εως, ἡ, судъ; рѣшеніе.
κριτής, οῦ, ὁ, судья.
κρόκος, ὁ, шафранъ.
κρόμμυον, τό, лукъ (растеніе).
κρούω, стучать, ударять.
κρυπτός, 3. скрытый, тайный.
κρύπτω, скрывать.
κτάομαι, пріобрѣтать.
κτείνω, убивать.
κτῆμα, τος, τό, имущество.
κύαμος, ὁ, бобъ.
κυβερνάω, управлять кораблемъ; управлять.
κυβερνήτης, ου, ὁ, кормчій; правитель.
κυέω, быть беременной.
κύκλος, ὁ, кругъ.
κυκλόω, описывать кругъ, окружать.
κύκνος, ὁ, лебедь.
κύλιξ, ικος, ἡ, рюмка.
κύμινον, τό, тминъ.
κυνέω, цѣловать.
κυνικός, 3. собачій; циническій.
κύων, ὁ и ἡ, род. κυνός, собака.
κώλυσις, εως, ἡ, препятствіе; задержка.
κωλύω, препятствовать.
κώμη, ἡ, деревня.
κωμήτης, ου, ὁ, деревенскій, житель.
κωμῳδέω, представлять въ комедіи, осмѣивать.
κωμῳδία, ἡ, комедія.
κώνειον, τό, ядъ изъ цикуты.
κώνωψ, ωπος, ὁ, комаръ.
κωφός, 3. тупой, нѣмой; тихій, безчувственный.
κωφότης, ητος, ἡ, тупость; глухота.

Λ.

Λαγχάνω, получать по жребію; получать; имѣть.
λαγως, ὁ, род. λαγώ, заяцъ.
λάθρᾳ, нар. тайно.
λαθραῖος, 3 и 2. тайный; скрытный.
λαιμός, οῦ, ὁ, гортань, горло.
λαιψηρός, 3. быстрый.
λάκκος, ὁ, яма; погребъ.
λακτίζω, лягать, ударять; поносить.
λαλιά, ᾶς, ἡ, болтовня.
λάλος, 2. болтливый.
λαμβάνω, брать, овладѣвать; понимать.
λαμπάς, άδος, ἡ, факелъ.
λαμπρός, 3. свѣтлый, ясный; славный, пышный.
λαμπρότης, ητος, ἡ, блескъ; слава, великолѣпіе.
λαμπρύνω, дѣлать яснымъ; блистать, отличаться.
λαμπτήρ, ῆρος, ὁ, свѣтильникъ, факелъ.
λάμπω, свѣтить.
λάνθανω, быть скрытымъ; Med. забывать.
λάπτω, лакать.
λάρναξ, ακος, ἡ, ящикъ; гробъ.
λάρος, ὁ, чайка.
λάρυγξ, υγγος, ἡ, горло, гортань, глотка.
λάσιος, 3. косматый, волнистый.
λάφυρον, τό, добыча.
λαφυροπωλέω, продавать добычу.
λαχανισμός, ὁ, собираніе овощей.
λάχανον, τό, зелень, овощи.
λάχος, εος, τό, жребій, судьба; часть, доля.
λέαινα, ἡ, львица.
λέγω, выбирать.
λέγω, говорить, разсказывать; называть, считать.
λεία, ἡ, добыча.
λείβω, лить.
λειμών, ῶνος, ὁ, лугъ.
λειμώνιος, 3. луговой.
λεῖος, 3. гладкій, ровный.
λείπω, оставлять; не доставать.
λείχω, лизать.
λέμβος, ὁ, челнокъ, лодка.
λεόντειος, 3. львиный.
λεπαῖος, 3. гористый, скалистый.
λεπτός, 3. тонкій, узкій, небольшой.
λευκός, 3. бѣлый; свѣтлый, чистый.
λευκότης, ητος, ἡ, бѣлизна.
λευκόω, дѣлать бѣлымъ, бѣлить, чистить.
λεύω, побивать камнями.
λέχριος, 3. косой.
λέων, οντος, ὁ, левъ.
λήγω, прекращать; переставать.
λήθη, ἡ, забвеніе.
λῃΐζομαι, грабить, похищать.
λήμη, ἡ, гной въ глазахъ.
λῆμμα, τος, τό, взятка, доходъ, прибыль.
ληρέω, болтать.
λῃστεία, ἡ, грабежъ.
λῃστεύω, грабить.
λῃστής, οῦ, ὁ, грабитель, разбойникъ; пиратъ.
λίαν, нар. слишкомъ.
λίθινος, 3. каменный.
λιθοκόπος, ὁ, каменотесъ.
λίθος, ὁ, камень.
λιθοτομία, ἡ, каменоломня, об.

λιχμάω, вывѣвать хлѣбъ.
λίκνον, τό, вѣялка.
λιμήν, ένος, ὁ, гавань, пристань; убѣжище.
λιμνῖος, 3. болотный.
λιμοκτονέω, морить голодомъ.
λιμός, ὁ, голодъ.
λιπαρός, ὁ. жирный, тучный; прекрасный.
λιχνεία, ἡ, лакомство, прожорливость.
λογ ζομαι, считать; обдумывать, разсуждать.
λογισμός, ὁ, счетъ; разсчетъ, размышленіе.
λόγος, ὁ, слово, рѣчь, разсказъ, молва, счетъ; разумъ, разсужденіе, смыслъ.
λόγχη, ἡ, остріе копья; копье.
λοιμός, οῦ, ὁ, зараза, язва.
λοιπός, 3. остальной.
λουτρόν, τό, об. во мн., купанье.
λούω, мыть, купать.
λοχεία, ἡ, рожденіе, роды.
λύγξ, λυγκός, ὁ, рысь.
λύγξ, λυγγός, ἡ, икота.
λύκος, ὁ, волкъ.
λυμαίνομαι, осквернять; оскорблять, вредить.
λυμεών, ῶνος, ὁ, оскорбитель; соблазнитель.
λύμη, ἡ, оскорбленіе, обида; вредъ.
λυπέω, печалить, безпокоить.
λύπη, ἡ, печаль, скорбь.
λυπηρός, 3. печальный, тягостный.
λύσις, εως, ἡ, разрѣшеніе; освобожденіе.
λυσιτελέω, быть полезнымъ.
λυσιτελής, 2. выгодный, полезный.
λύτρον, τό, об. во мн. ч., выкупъ.
λυτρόω, освобождать за выкупъ.
λύω, развязывать, освобождать, оканчивать.
λωβάομαι, опозоривать, обижать; губить.
λωβεύω, насмѣхаться.
λώβη, ἡ, обида, оскорбленіе, вредъ, гибель.
λωφάω, отдыхать; прекращаться.
λώφησις, εως, ἡ, отдыхъ, прекращеніе.

М.

Μά, частица, употребляемая въ клятвахъ.
μαγγάνευμα, τος, τό, колдовство.
μαγγανεύω, колдовать; обманывать.
μαγεία, ἡ, магія; колдовство.
μάγειρος, ὁ, поваръ.
μάγος, ὁ, магъ; волшебникъ; обманщикъ.
μάθημα, τος, τό, знаніе, наука.
μαθηματικός, 3. способный къ ученію.
μάθησις, εως, ἡ, ученіе, обученіе; наука.
μαθητικός, 3. любознательный.
μαίνομαι, бѣсноваться, сходить съ ума.
μάκαρ, αρος, ὁ, блаженный, счастливый.
μακαρία, ἡ, блаженство, счастіе
μακάριος, 3. блаженный, счастливый.
μακρός, 3. длинный; долгій.
μάλα, нар. весьма, очень.
μαλακίζω, изнѣживать.
μαλακός, 3. мягкій; изнѣженный, вялый.
μαλάσσω, смягчать.
μανθάνω, учиться, узнавать, понимать.
μανία, ἡ, бѣшенство, сумасшествіе.
μανικός, 3. бѣшеный, сумасшедшій.
μανός, 3. тонкій, рѣдкій.
μαντεία, ἡ, пророчество, прорицаніе.
μαντεῖον, τό, оракулъ; пророчество.
μαντεύομαι, прорицать; вопрошать оракулъ.
[illegible]τις, εως, ὁ, предсказатель, пророкъ.
[illegible]σκω: уничтожать.
[illegible]ικъ.

μαρτυρέω, быть свидѣтелемъ.
μαρτύριον, τό, свидѣтельство, доказательство.
μάρτυς, ὁ, род. μάρτυρος, свидѣтель.
μάσσω и μάττω, мѣсить.
μαστεύω, искать; домогаться.
μαστιγόω, бить плетью; сѣчь.
μάστιξ, ιγος, ἡ, плеть, кнутъ.
μαστός, ὁ, сосокъ; грудь; вымя.
μάταιος, 3 и 2. пустой, тщетный; суетный.
μάχαιρα, ἡ, ножъ; кинжалъ.
μάχη, ἡ, сраженіе; споръ; ссора.
μάχιμος, 3. воинственный.
μάχομαι, сражаться; спорить.
μεγαλαυχέω, хвастать.
μεγαλεῖος, 3. величественный, великолѣпный.
μεγαληγορέω, хвастать, хвалиться, выхвалять.
μεγαλοπρέπεια, пышность, великолѣпіе.
μεγαλοπρεπής, 2. пышный; щедрый; отличный.
μεγαλοφρονέω, быть высокомѣрнымъ, гордиться.
μεγαλοφροσύνη, ἡ, надменность, гордость.
μέγας, μεγάλη, μέγα, большой.
μέγεθος, εος, τό, величина; величіе, сила.
μέθη, ἡ, пьянство, опьяненіе.
μέθοδος, ἡ, способъ изслѣдованія, методъ.
μεθύσκω, опаивать, поить до пьяна.
μέθυσος, 3. пьяный; какъ сущ. пьяница.
μειλίχιος, 3 сладкій, пріятный, милостивый.
μειόω, уменьшать; унижать.
μεῖραξ, ακος, ὁ, мальчикъ; ἡ—дѣвушка.
μείωμα, τος, τό, уменьшеніе, недочетъ.
μελαγχολάω, страдать меланхоліей; сумасшествовать.
μελαγχολία, ἡ, меланхолія.
μελαίνω, дѣлать чернымъ; чернѣть.
μέλας, μέλαινα, μέλαν, черный.
μελετάω, заботиться; упражняться.
μελέτη, ἡ, забота, упражненіе.
μέλι, ιτος, τό, медъ.
μελία, ἡ, ясень.
μελίνη, ἡ, просо, пшено.
μέλλησις, εως, ἡ, медленіе.
μέλλω, намѣреваться; долженствовать, медлить.
μέλος, εος, τό, пѣснь; мелодія.
μέλω, заботить; Med. заботиться.
μελῳδέω, пѣть пѣснь.
μελῳδία, ἡ, пѣніе; пѣснь; мелодія.
μεμπτός, 3. достойный порицанія, порицающій.
μέμφομαι, бранить; упрекать.
μέμψις, εως, ἡ, порицаніе, упрекъ.
μέν, частица, конечно.
μένος, εος, τό, сила, мужество.
μέντοι, конечно; однако.
μένω, оставаться; ждать.
μερίζω, дѣлить.
μέριμνα, ἡ, забота.
μεριμνάω, заботиться; обдумывать.
μερίτης, ου, ὁ, участникъ.
μέρος, εος, τό, часть, доля; участіе; очередь.
μεσημβρία, ἡ, полдень; югъ.
μεσημβριάζω, отдыхать въ полдень.
μέσος, 3. средній; нейтральный.
μεσότης, ητος, ἡ, середина.
μεσόω, находиться въ серединѣ.
μεστός, 3. наполненный, полный; пресыщенный.
μετά, предл. съ род., дат. и винит., съ, между, среди, послѣ.
μεταβολή, ἡ, перемѣна, мѣна.
μεταδόρπιον, τό, десертъ.

μεταλλεία, ἡ, горное производство; подземный ходъ; каналъ.
μεταλλεύω, копать руду.
μέταλλον, τό, рудникъ.
μεταμέλει μοί τι или τινος я раскаиваюсь, жалѣю.
μεταμέλομαι, раскаиваться.
μετανοέω, раскаиваться.
μεταξύ, нар., между, въ серединѣ.
μετάστασις, εως, ἡ, перемѣна; удаленіе, изгнаніе.
μεταστροφή, ἡ, поворотъ.
μετάφρενον, τό, спина.
μετέχω, принимать участіе, участвовать.
μετέωρος, 2. возвышенный.
μετοικέω, переселяться.
μετοίκησις, εως, ἡ, переселеніе.
μετοικία, ἡ, переселеніе.
μέτοικος, ὁ, переселенецъ; сожитель.
μέτοχος, 2. участвующій.
μετρέω, мѣрить.
μέτριος, 3. умѣренный, простой, скромный.
μέτρον, τό, мѣра; стихъ.
μέτωπον, τό, лобъ.
μέχρι, какъ нар. и предлогъ съ род., до.
μή, какъ частица отриц., не; какъ союзъ, чтобы не.
μηδείς, μηδεμία, μηδέν, ни одинъ, никто; никакой.
μήκων, ωνος, ἡ, макъ.
μηλέα, ἡ, яблоня.
μῆλον, τό, яблоко.
μήν, въ самомъ дѣлѣ, конечно.
μήν, μηνός, ὁ, мѣсяцъ.
μηρός, οῦ, ὁ, бедро.
μήτηρ, τρός, ἡ, мать.
μητρόπολις, εως, ἡ, метрополія, столица.
μηχανάω, об. Med., выдумывать, замышлять; стараться.
μηχανή, ἡ, хитрость; машина, средство.
μιαίνω, марать, пятнать, осквернять.
μιαρία, ἡ, мерзость, нечестіе.
μιαρός, 3. нечистый, нечестивый.
μίγνυμι, мѣшать, смѣшивать.
μικρολογέομαι, говорить мелочи.
μικρολογία, ἡ, мелочность; скряжничество.
μικρός, 3. малый, небольшой.
μικροψυχία, ἡ, малодушіе.
μικρόψυχος, 2. малодушный.
μιμέομαι, подражать; представлять.
μιμνήσκω, напоминать; Med. вспоминать.
μῖξις, εως, ἡ, смѣшеніе, совокупленіе.
μισανθρωπία, ἡ, ненависть къ людямъ.
μισέω, ненавидѣть.
μισθός, οῦ, ὁ, плата, жалованье; возмездіе.
μισθόω, отдавать въ наймы; Med. нанимать.
μῖσος, εος, τό, ненависть.
μίτρα, ἡ, повязка; чалма.
μνεία, ἡ, память, воспоминаніе, упоминаніе.
μνῆμα, τος, τό, памятникъ.
μνήμη, ἡ, память; воспоминаніе.
μνημονεύω, помнить; вспоминать.
μνημοσύνη, ἡ, память, воспоминаніе.
μνήμων, ὁ и ἡ. μνῆμον, τό, р.—ονος, помнящій.
μνηστεύω, свататься; стремиться.
μνηστήρ, ῆρος, ὁ, женихъ.
μόγις, нар., съ трудомъ, едва.
μοῖρα, ἡ, часть, доля; судьба.
μοιράω, дѣлить.
μοιχάω, соблазнять.
μοιχεία, ἡ, прелюбодѣяніе.
μοιχεύω, совершать прелюбодѣяніе.
μοιχός, οῦ, ὁ, прелюбодѣй.
μόλις, нар., съ трудомъ.
μόλυβδος, ὁ, свинецъ.
μομφή, ἡ, порицаніе, упрекъ, жалоба.
μοναρχία, ἡ, единодержавіе, монархія.
μόνος, 3. единственный, одинъ, одинокій.
μόνωσις, ἡ, одиночество.
μορφή, ἡ, видъ, образъ, наружность, красота.
μόσχειος, 2. телячій.
μόσχος, ὁ, теленокъ.
μοχθέω, трудиться; мучиться; терпѣть.
μοχλός, ὁ, рычагъ, ломъ, засовъ.
μυελός, ὁ, мозгъ; сила.
μύζω, мычать, стонать.
μύζω, сосать.
μυθέομαι, говорить, разсказывать.
μῦθος, ὁ, слово, разсказъ, миѳъ, вымыселъ.
μυῖα, ἡ, мука.
μυκτήρ, ῆρος, ὁ, ноздря.
μύλη, ἡ. мельница.
μυλωθρός, ὁ, мельникъ.
μυλών, ῶνος, ὁ, мельница.
μύρμηξ, ηκος, ὁ, муравей.
μύρτον, τό, плодъ мирты, миртовая ягода.
μῦς, ὁ, род. μυός, мышь.
μωραίνω, поступать глупо, быть глупымъ.
μωρός 3 и μῶρος, глупый.

N.

Ναί, частица, да, въ самомъ дѣлѣ, право.
ναίω, жить, обитать, поселять.
ναυαγέω, терпѣть кораблекрушеніе.
ναυαγία, ἡ, кораблекрушеніе.
ναυκρατέω, одерживать морскую побѣду.
ναῦλον, τό, плата за перевозъ на кораблѣ; кладь.
ναυμαχέω, сражаться на морѣ.
ναυμαχία, ἡ, морское сраженіе.
ναυπηγία, ἡ, кораблестроеніе.
ναυπηγός, ὁ, кораблестроитель.
ναῦς, род. νεώς, ἡ, корабль.
ναύσταθμον, τό, гавань, рейдъ.
ναύτης, ου, ὁ, морякъ, матросъ.
ναυτία, ἡ, морская болѣзнь, тошнота.
ναυτιάω, страдать морской болѣзнью, блевать.
νεανίας, ου, ὁ, юноша.
νεᾶνις, ιδος, ἡ. дѣва.
νεανίσκος, ὁ, юноша.
νεβρίς, ίδος, ἡ. шкура молодого оленя.
νεβρός, ὁ и ἡ, молодой олень.
νεῖκος, εος, τό, брань; ссора, вражда.
νεκρός, ὁ, трупъ; мертвый; покойникъ.
νεκροσυλία, ἡ, ограбленіе труповъ, покойниковъ.
νέμω, раздѣлять; считать; пасти; управлять; населять, жить.
νεόγαμος, 2. новобрачный.
νέος, νέα, νέον, новый; молодой.
νεότης, ητος, ἡ, юность.
νεοχμόω, измѣнять, замышлять.
νεῦρον, τό, жила, мускулъ; сила; веревка.
νευρορραφέω, сшивать жилами или дратвой.
νευρορράφος, ὁ, сапожникъ.
νεφέλη, ἡ, облако, туча.
νέφος, εος, τό, облако; толпа.
νεφρῖτις, ιδος, ἡ, болѣзнь почекъ.
νεφρός, ὁ, об. во мн., почки.
νέω, плавать, плыть.
νέω, прясть.
νέω, нагромождать, накоплять.
νεώσοικοι, οἱ верфь.

νεωστί, нар., недавно.
νεωτερ ζω, дѣлать нововведеніе (ос. въ государствѣ), производить переворотъ.
νῆμα, τος, τό, пряжа, нить.
νηνεμ α, ἡ, безвѣтріе, тишь.
νήπιος, 3. младенецъ, дитя; глупый.
νῆσις, εως, ἡ, пряденіе.
νῆσος, ἡ, островъ.
νηστεία, ἡ, постъ.
νηστεύω, поститься.
νήφω, быть трезвымъ.
νίζω и νίπτω, мыть
νικάω, побѣждать.
νίκη, ἡ, побѣда.
νικητήριος, 3. побѣдный.
νιφετός, ὁ, снѣгъ, вьюга.
νιφετώδης, 2. снѣжный.
νίφω, снѣжить.
νοέω, замѣчать, понимать; думать, обдумывать
νόημα, τος, τό, мысль; намѣреніе; умъ.
νόησις, εως, ἡ, мышленіе.
νόθος, 3. незаконнорожденный; поддѣльный.
νομάς, άδος, ὁ и ἡ, кочующій.
νομεύς, έως, ὁ, пастухъ.
νομεύω, пасти.
νομή, ἡ, пастбище; кормъ; стадо; раздѣлъ.
νομίζω, имѣть обычай; полагать, считать.
νόμιμος, 2. согласный съ закономъ; законный.
νομοθεσία, ἡ, законодательство; законы.
νομοθετέω, давать, учреждать законы.
νομοθέτης, ου, ὁ, законодатель.
νόμος, ὁ, обычай, законъ.
νόος, ὁ, сокр. νοῦς, умъ, разумъ, мысль.
νοσέω, быть больнымъ.
νόσος, ἡ, болѣзнь.
νοσοτροφ α, ἡ, уходъ за болѣзнью.
νοτερός, 3. мокрый, влажный.
νοτίζω, дѣлать мокрымъ, орошать.
νότος, ὁ, южный вѣтеръ; югъ.
νουθετέω, уговаривать, наставлять.
νουμηνία, ἡ, новолуніе.
νυκτερεύω, ночевать, бодрствовать ночью.
νυκτερ ίς, ίδος, ἡ, летучая мышь.
νύκτωρ, нар. ночью.
νυμφεύτρια, ἡ, подружка невѣсты.
νύμφη, ἡ, невѣста; невѣстка.
νυμφίος, ὁ, женихъ.
νῦν, нар. нынѣ, теперь.
νύξ, νυκτός, ἡ, ночь.
νύσσω и νύττω, толкать; ударять; поражать.
νυστάζω, дремать, спать.
νώθεια, ἡ, медленность, вялость, лѣность.
νωθής, 2. вялый; лѣнивый; тупой; глупый.
νωτιαῖος, 3. спинной.
νῶτος, ὁ, и νῶτον, τό, спина, хребетъ.

Ξ.

Ξαίνω, чесать шерсть.
ξανθός, 3. желтый; свѣтлорусый.
ξάντης, ου, ὁ, чесальщикъ.
ξένη, ἡ, чужеземка; чужая сторона.
ξεν ία, ἡ, гостепріимство; принадлежность къ чужеземцамъ.
ξενίζω, оказывать гостепріимство, угощать; быть чужеземцемъ.
ξένιος, 3. гостепріимный
ос. ὁ, чужеземецъ; гость; наемникъ; какъ прилаг. чужой, чужеземный.
ὁ, комната для гостей или чужихъ.
ξεστός, 3. обтесанный, гладкій.
ξέω, обтесывать.
ξηραίνω, сушить.
ξηρός, 3. сухой.
ξηρότης, ητος, ἡ, сухость.
ξίφος, εος, τό, мечъ.
ξυλαγέω, возить, доставлять дрова.
ξυλ ίζομαι, носить дрова, ходить за дровами.
ξύλινος, 3. деревянный, древесный.
ξύλον, το, полѣно; во множ. дрова, лѣсъ.
ξυλουργέω, плотничать.
ξυλουργ α, ἡ, плотничество.
ξυρέω, стричь, брить.
ξυρήκης, 2. острый, какъ бритва.
ξυρόν, τό, бритва.
ξυστός, 2. выскобленный, выглаженный.
ξύω, скоблить, чистить.

Ο.

Ὀβελ σκος, ὁ, небольшой вертелъ; обелискъ.
ὀβελός, ὁ, вертелъ; обелискъ.
ὀβολός ὁ, оболъ (монета).
ὄγκος, ὁ, бремя, тяжесть; вѣсъ, гордость.
ὀγκόω, дѣлать объемистымъ; дѣлать гордымъ.
ὀγμεύω, проводить борозду или полосу.
ὄγμος, ὁ, борозда, полоса.
ὁδαῖος, 3. дорожный.
ὁδοιπορέω, путешествовать, идти; проходить.
ὁδοιπορία, ἡ, путешествіе.
ὁδοποιέω, строить дорогу.
ὁδοποία, ἡ, постройка дорогъ.
ὁδοποιός, ὁ, строитель дорогъ.
ὁδός, ἡ, дорога, путь; способъ, средство.
ὀδούς, ὀδόντος, ὁ, зубъ, клыкъ.
ὀδυνάω, причинять боль, огорчать.
ὀδύνη, ἡ, боль; скорбь, печаль.
ὀδυνηρός, 3. мучительный, скорбный.
ὀδύρομαι, сѣтовать, скорбѣть, плакать.
ὄζω, пахнуть.
ὅθεν, нар. откуда.
οἴαξ, ακος, ὁ, руль.
οἴγνυμι и οἴγω, отворять.
οἶδα, я знаю.
οἰδάω и οἰδέω, вздуваться, пухнуть.
οἴδημα, τος, τό опухоль.
οἰκεῖος, 3 и 2. домашній, родственный, родной; собственный; приличный, свойственный
οἰκέω, обитать, жить, населять.
οἰκήτης, οῦ, ὁ, жилецъ, житель.
οἰκία, ἡ, жилище, домъ; семья.
οἰκίζω, основать, строить; населять, поселять.
οἰκίον, τό, об. во мн., домъ.
οἰκοδομέω, строить домъ; строить.
οἰκονομέω, управлять домомъ; управлять.
οἰκονομία, ἡ, управленіе домомъ; управленіе.
οἶκος, ὁ, домъ, жилище; отечество.
οἰκτείρω, сожалѣть.
οἶκτος, ὁ, сожалѣніе, состраданіе; сѣтованіе.
οἰκτρός, 3. достойный сожалѣнія, несчастный.
οἶνος, ὁ, вино.
οἰνοχοέω, наливать вино; наливать.
οἰνοχόος, ὁ, виночерій.
οἶομαι и οἴμαι, полагать, думать.
ὄις, ἡ и ὁ, овца.
οἶστρος, ὁ, оводъ; жало.
οἴχομαι, идти, уходить.
οἰωνός, ὁ, птица; предзнаменованіе.
ὀκνέω, медлить, бояться.
ὄκνος, ὁ, медленность, боязнь.

ὄλβιος, 3. счастливый, богатый.
ὄλβος, ὁ, счастіе, богатство.
ὄλεθρος, ὁ, гибель, несчастіе; пагуба.
ὀλιγάκις, нар., немного разъ, рѣдко.
ὀλιγαχοῦ, нар., въ немногихъ мѣстахъ.
ὀλιγοετία, ἡ, малолѣтство.
ὀλίγος, 3. немногій, небольшой, малый.
ὀλιγωρέω, пренебрегать; быть небрежнымъ.
ὀλιγωρία, ἡ, пренебреженіе, презрѣніедѣніе.
ὀλίγωρος, 2. невнимательный, небрежный.
ὀλισθάνω, скользить, спотыкаться, падать.
ὀλισθηρός, 3. скользкій, гладкій.
ὁλκάς, άδος, ἡ, грузовое судно.
ὄλλυμι, губить, уничтожать; терять, лишаться.
ὅλος, 3. цѣлый, весь.
ὀλοφύρομαι, сѣтовать, плакать; оплакивать.
ὀλόφυρσις, εως, ἡ, оплакиваніе.

ὅμαιμος, 2. единокровный.
ὁμαιχμία, ἡ, союзъ воинный.
ὁμαλός, 3. ровный, гладкій.
ὄμβριος, 3. дождевой.
ὄμβρος, ὁ, дождь.
ὁμηρεία, ἡ, поручительство, залогъ.
ὁμηρεύω, служить залогомъ, брать въ залогъ.
ὅμηρος, ὁ, заложникъ, залогъ.
ὁμιλέω, быть вмѣстѣ съ кѣмъ, имѣть связь.
ὁμιλητής, οῦ, ὁ, собесѣдникъ, слушатель.
ὁμιλία, ἡ, сообщество, связь; бесѣда.
ὄμμα, τος, τό, глазъ, взоръ.
ὄμνυμι, клясться, клятвой утверждать.
ὁμογνωμονέω, быть одинаковаго мнѣнія.
ὅμοιος, 3 и ὁμοῖος, подобный, равный.
ὁμοιόω, уподоблять, равнять.
ὁμολογέω, соглашаться; быть согласнымъ.
ὁμολογία, ἡ, согласіе, примиреніе, договоръ.
ὁμόργνυμι, стирать, вытирать.
ὁμοῦ, нар. вмѣстѣ.
ὄμφαξ, ακος, ἡ, незрѣлый виноградъ.
ὁμώνυμος, 2. соименный.
ὅμως, нар. однако, все-таки.

ὄναρ, τό, сонъ, призракъ.
ὀνειδίζω, бранить, порицать, упрекать.
ὄνειδος, εος, τό, брань, упрекъ; позоръ, стыдъ.
ὄνειρος, ὁ, сновидѣніе, сонъ.
ὄνησις, εως, ἡ, польза, выгода.
ὀνίνημι, приносить пользу, помогать.
ὄνομα, ατος τό, имя, названіе; предлогъ.
ὀνομάζω, именовать, звать.
ὀνομαστί, нар. поименно.
ὀνομαστός, 3. называемый, именитый, славный.
ὄνος, ὁ и ἡ, оселъ, ослица.
ὄντως, нар. дѣйствительно, въ самомъ дѣлѣ.
ὄνυξ, υχος, ὁ, ноготь; коготь; копыто.
ὄξος, εος, τό, уксусъ.
ὀξύς, εῖα, ύ, острый, рѣзкій; громкій, яркій, горькій, кислый; проницательный.
ὀξύτης, ητος, ἡ, острота; остроуміе; быстрота
ὄον, τό, рябина
ὄπισθε(ν), нар. сзади; послѣ.
ὁπλίζω, снаряжать, вооружать.
ὅπλον, τό, орудіе, снарядъ, оружіе.
ὁράω, видѣть, понимать; смотрѣть.
ὀργή, ἡ, пылъ, характеръ, нравъ гнѣвъ.
ὀργίζω, сердить.
ὀρθιος, 3 и 2. крутой; громкій; прямой.
ὀρθογώνιος, 2. прямоугольный.
ὀρθός, 3. прямой, истинный, вѣрный.
ὀρθόω, поднимать; выпрямлять; исправлять.
ὄρθριος, 3 и 2. утренній, ранній.
ὄρθρος, ὁ, утро, разсвѣтъ.
ὁρίζω, граничить, опредѣлять, назначать.
ὅρκιος, 2. клятвенный
ὅρκος, ὁ, клятва, присяга.
ὁρκόω, брать клятву съ кого.
ὁρμάω, двигать, двигаться; устремляться.
ὁρμέω, стоять на якорѣ, кидать якорь.
ὁρμή, ἡ, напоръ, натискъ; порывъ, стремленіе.
ὀρνιθεύω, ловить птицъ.
ὀρνιθοθήρας, ου, ὁ, птицеловъ.
ὄρνις, ιθος, ὁ и ἡ, птица; предзнаменованіе.
ὀρνυμι и ὀρνύω, поднимать, побуждать.
ὄροβος, ὁ, горохъ.
ὄρος, εος, τό, гора.
ὅρος, ὁ, граница.
ὄρτυξ, υγος, ἡ, перепелъ.
ὀρύσσω, копать, рыть.
ὀρφανία, ἡ, сиротство.
ὀρφανός, 3 и 2. осиротѣлый, сирота.
ὄρχημα, τος, τό, пляска.
ὀρχηστής, οῦ, ὁ, плясунъ.
ὀρχηστρίς, ίδος, ἡ, танцовщица.
ὅσιος, 2. священный, святой; позволенный.
ὀστέον, τό, сокр. ὀστοῦν, кость.
ὀστρακίζω, изгонять остракизмомъ.
ὄστρακον, τό, глиняный черепокъ, черепица.
ὄστρειον, τό, устрица раковина краска.
ὅτε, союзъ, когда; такъ-какъ.
ὅτι, союзъ, что, потому что.
οὐ, οὐκ и οὐχ, не, нѣтъ.
οὐδαμοῦ, нар. нигдѣ.
οὐδαμῶς, нар. никоимъ образомъ.
οὐδέ, и не, даже не.
οὐδείς, οὐδεμία, οὐδέν, ни одинъ; никто, ничто.
οὔκουν, нар. и такъ не.
οὐκοῦν, нар. и такъ.
οὐλή, ἡ, рубецъ.
οὖν, конечно, въ самомъ дѣлѣ.
οὖρος, ὁ, попутный вѣтеръ; вѣтеръ.
οὖς, род. ὠτός, τό, ухо.
οὐσία, ἡ, имущество, существо, бытіе.
οὕτως и οὕτω, такъ, такимъ образомъ.
ὀφειλέτης, ου, ὁ, должникъ.
ὀφειλή, ἡ, долгъ.
ὀφείλω, быть должнымъ, обязаннымъ
ὄφελος, τό, польза, прибыль.
ὀφθαλμία, ἡ, болѣзнь глазъ.
ὀφθαλμιάω, страдать глазами.
ὀφθαλμός, ὁ, глазъ.
ὄφις, εως, ὁ, змѣя.
ὄφλημα, τό, долгъ, штрафъ.
ὀφλισκάνω, быть виновнымъ, наказаннымъ.
ὀφρύς, ύος, ἡ, бровь.
ὀχεῖον, τό, самецъ, содержимый для приплода.
ὀχεύω, совокупляться; оплодотворять
ὄχλος, ὁ, чернь, толпа; хлопоты.
ὀψέ, нар. поздно.
ὄψιος, 3 поздній.

П.

Πάγη, ἡ, петля, западня; коварство.
πάγιος, 3. твердый.
πάγος, ὁ, ледъ, морозъ; холмъ.
πάθη, ἡ, страданіе, несчастіе.
πάθος, εος, τό, несчастіе, страданіе.
παιγνία или παιγνία, ἡ, шутка, игра.
παιδαγωγέω, воспитывать, учить.
παιδαγωγία, ἡ, воспитаніе, обученіе.
παιδαγωγός, ὁ, воспи[illegible] наставникъ.

παιδεία, ἡ, воспитаніе, ученіе.
παιδεύω, воспитывать, наставлять.
παιδιά, ἡ, игра, шутка.
παίζω, играть, шутить.
παῖς, παιδός, ὁ и ἡ, мальчикъ, юноша; дѣвушка, дѣвица; сынъ; дочь; слуга
παίω, бить, ударять, колоть.
πάλαι, нар давно; въ старину; нѣкогда.
παλαιός, 3. древній, старый.
παλαίω, бороться.
πάλη, ἡ, борьба.
παλιγκαπηλεύω, перепродавать.
παλιγκάπηλος, ὁ, торгашъ.
πάλιν, нар., назадъ; опять.
πάλλω, трясти, потрясать.
παλτόν, τό, копье.
πάμπαν, нар. совершенно, вовсе.
παμφόρος, 2. все производящій, плодоносный
πανουργέω, совершать злодѣяніе.
πανουργία, ἡ, коварство, хитрость; злодѣяніе.
πανοῦργος, 2. коварный, какъ сущ. злодѣй.
πανσέληνος, 2. полнолунный.
ἡ πανσέληνος, полнолуніе.
πανταχῇ и πανταχῆ, нар. повсюду, вездѣ; всячески.
πανταχόθεν, нар. со всѣхъ сторонъ, отовсюду.
πανταχοῖ, нар. всюду, во всѣ стороны.
πανταχοῦ, на р. повсюду, вездѣ.
πανταχῶς, нар. всякимъ образомъ, всячески.
παντοδαπός, 3. всяческій, разнообразный.
πάντοθεν, нар. отовсюду.
παντοῖος, 3. всяческій, разнообразный.
παντοπώλιον, τό, рынокъ.
πάντως, нар. всячески, во всякомъ случаѣ.
πάνυ, нар. весьма, совершенно; да, конечно.
παρά, предлогъ съ дат., род. и винит. возлѣ, при; отъ, со стороны; подлѣ, мимо, къ; противъ, вопреки, сравнительно съ чѣмъ.
παράβολος, 2. смѣлый, отважный, опасный.
παράδειγμα, τος, τό, примѣръ, доказательство.
παράδοξος, 2. неожиданный, странный.
παραθαλάσσιος и παραθαλάττιος 3. приморскій.
παραίνεσις, εως, ἡ, увѣщаніе, наставленіе.
παραινέω, совѣтовать, убѣждать; поощрять.
παράλιος, 3 и 2. приморскій.
παραλογίζομαι, обсчитываться, обманывать.
παράλογος, 2. неожиданный, неразумный.
πάραλος, 2. приморскій.
παρανομέω, поступать противозаконно.
παρανομία, ἡ, противозаконіе; беззаконіе.
παράνομος, 2. беззаконный; преступный.
παρασκευάζω, приготовлять.
παρασκευή, ἡ, приготовленіе, вооруженіе.
παράταξις, εως, ἡ, боевой порядокъ; состязаніе, споръ.
παραυτά, нар. на самомъ дѣлѣ; тотчасъ.
παραυτίκα, нар. тотчасъ; теперь; мгновенно.
παρεγγυάω, передавать, приказывать, требовать.
παρεγγύη, ἡ, приказъ по войску, объявленіе.
παρειά, ἡ, щека.
παρθένιος, 3 и 2. дѣвичій, дѣвственный.
παρθένος, η, дѣвица; дѣва.
παροπλίζω, обезоруживать.
παρωνυμιος, 2 и παρωνυμος, 2. прозванный.
πᾶς, πασα, πᾶν, род. παντός, πάσης, παντός, весь, цѣлый, всякій.
πάσσω и πάττω, посыпать, насыпать.
πάσχω, страдать, терпѣть, переносить.
πατάγέω, шумѣть, стучать.
πατέω, топтать; нарушать.
πατήρ, род. πατρός, ὁ. отецъ.
πατρῷος, ῶα, ῷον и 2. отцовскій; отечественный.
παῦρος, 2. небольшой, малый; παῦροι немногіе
παύω, прекращать, удерживать; лишать.
πάχος, εος, τό, толщина.
παχύς, εῖα, ύ, толстый; тучный; крѣпкій, объемистый; грубый; глупый.
πεδιεύς, έως, ὁ, житель равнины.
πέδιλον, τό, обувь, сапогъ.
πεδίον, τό, равнина.
πεζός, 3. пѣшій, сухопутный.
πείθω, убѣждать, склонять; соблазнять, возбуждать.
πειθώ, οῦς, ἡ, убѣжденіе; повиновеніе
πεινάω, голодать, быть голоднымъ.
πεῖρα, ἡ, опытъ; предпріятіе.
πειρατής, οῦ, ὁ, пиратъ, морской разбойникъ.
πειράω, пытаться, пробовать, испытывать.
πεῖσμα, τος, τό, канатъ, причалъ.
πελάγιος, 3. морской.
πέλαγος, εος, τό, море, пучина.
πελάζω, приближаться, подходить.
πέλας, нар. близко, вблизи.
πελεκάω, обрубать, обтесывать.
πέλεκυς, εως, ὁ, сѣкира, топоръ
πέμπω, посылать, отправлять; провожать.
πένης, ητος, ὁ, бѣдный.
πενθερά, ἡ. теща, свекровь.
πενθερός, ὁ, тесть.
πενθέω, горевать; оплакивать.
πένθος, εος, τό, печаль, скорбь.
πενία, ἡ, бѣдность.
πεπαίνω, дѣлать зрѣлымъ, смягчать; Pass. созрѣвать, смягчаться.
πέπειρος, 2 и 3. зрѣлый; мягкій; кроткій.
πέπερι, εως, τό, перецъ.
πέπων, 2. зрѣлый, мягкій, нѣжный.
περαίνω совершать; оканчивать.
περάω, проходить, переходить; переѣзжать.
πέρδιξ, ικος, ὁ и ἡ куропатка.
περί, предлогъ съ род., дат. и винит. около, вокругъ; о, объ; за; по причинѣ.
περίαλλα, нар. преимущественно, особенно.
περιδεής, 2. весьма робкій, боязливый.
περίειμι, превосходить; оставаться
περιεργάζομαι, дѣлать что л. лишнее.
περιεργία, ἡ, излишній трудъ.
περικαλλής, 2. весьма красивый, прекрасный.
περίλειμμα, τος, τό, остатокъ.
περίνοια, ἡ, осмотрительность.
περίοικος, 2. сосѣдній; ὁ π. сосѣдъ.
περιουσία, ἡ, излишекъ; обиліе; остатокъ.
περιπίπτω, падать, натыкаться; нападать.
περίπτωμα, τος, τό, случай, несчастіе.
περισσεύω и περιττεύω, изобиловать.
περισσός, 3 и περιττός, чрезмѣрный, необыкновенный; превосходный.
περιτομή, ἡ, обрѣзаніе.
περυσινός, 3. прошлогодній.
πέσσω и πέττω готовить, варить.
πέταλον, τό, листъ.
πετάννυμι, распростирать; раскрывать.
πέτομαι, летѣть, стремиться.
πέτρα, ἡ, скала, утесъ.
πετραῖος, 3. находящійся въ скалѣ, каменный
πέτρος, ὁ, камень.
πεύκη, ἡ, сосна.

πηγή, ἡ, источникъ; причина.
πήγνυμι, втыкать; сколачивать.
πηδάλιον, τό, роль.
πηδάω, прыгать, скакать.
πήδησις, εως, ἡ, прыганіе, скаканіе.
πῆχυς, εως, ὁ, локоть.
πίθηκος, ὁ, обезьяна.
πικρός, 3 и 2. горькій; тяжкій.
πικρότης, ητος, ἡ, горечь; суровость.
πίμπλημι, наполнять.
πίμπρημι, жечь, зажигать, сожигать.
πίνω, пить.
πιπράσκω, продавать; выдавать, измѣнять.
πίπτω, падать; погибать; случаться.
πιστεύω, вѣрить; полагаться.
πίστις, εως, ἡ, вѣра, довѣріе; ручательство.
πιστός, 3. вѣрный; вѣрящій.
πιστότης, ητος, ἡ, вѣрность, честность.
πίτυς, υος, ἡ, сосна.

πλανάω, сбивать; вводить въ заблужденіе.
πλάσσω и πλάττω, лѣпить, выдумывать.
πλέκω, плести; выдумывать.
πλεονεκτέω, имѣть преимущество, выгоду; быть корыстолюбивымъ; обманывать.
πλεονέκτης, ου, ὁ, жадный; обманщикъ.
πλεονεξία, ἡ, излишекъ; корыстолюбіе; обманъ.
πλέω, плыть; плавать.
πληγή, ἡ, ударъ.
πλῆθος, εος, τό, множество; толпа; большинство.
πλήν, кромѣ, исключая.
πλήρης, 2. полный.
πληρόω, наполнять; насыщать; удовлетворять.
πλησιάζω, приближаться; приближать.
πλησίος, 3. близкій, сосѣдній.
ὁ πλησίος, сосѣдъ.
πλήσσω и πλήττω, ударять, бить, поражать.
πλίνθος, ὁ, кирпичъ.
πλοῖον, τό, судно (транспортное), корабль.
πλόος, ὁ, сокр. πλοῦς, плаваніе.
πλούσιος, 3. богатый, обильный.
πλουτέω, быть богатымъ.
πλουτίζω, обогащать.
πλοῦτος, ὁ, богатство, обиліе.
πνεῦμα, τος, τό, дыханіе; дуновеніе; вѣтеръ.
πνέω, дуть, вѣять; дышать; пахнуть.
ποδάγρα, ἡ, петля, сѣть; подагра.
ποδαγράω, страдать подагрою.
ποθέω, желать; тосковать.
πόθος, ὁ, желаніе, тоска.
ποιέω, дѣлать, совершать; дѣйствовать.
ποικίλος, 3. пестрый, разнообразный.
ποιμήν, ένος, ὁ, пастухъ; вождь.
πολεμέω, воевать, враждовать.
πολεμικός, 3. воинственный, враждебный.
πολέμιος, 3. непріятельскій, враждебный.
πόλεμος, ὁ, война; вражда.
πολιορκέω, осаждать.
πολιορκία, ἡ, осада.
πόλις, ἡ, городъ; главный городъ; государство.
πολιτεία, ἡ, государственное устройство.
πολιτεύω, быть гражданиномъ, управлять государствомъ.
πολίτης, ου, ὁ, гражданинъ.
πολιτικός, 3. гражданскій; государственный.
πολλάκις, нар. часто.
πόλος, ὁ, ось (земная и небесная); полюсъ; небо.
πολυγονία, ἡ, многоплодіе.
πολύγονος, 2. много рождающій, плодородный.
πολυλογία, ἡ, многословіе, болтливость.
πολυλόγος, 2. болтливый.
πολυμαθής, 2. много учившійся; весьма ученый.
πολυμαθία, ἡ, многознаніе, ученость.
πολύς, πολλή, πολύ, многій, большой, долгій; οἱ πολλοί, большая часть, толпа.
πομπή, ἡ, посланіе, отправленіе; доставка.
πονέω, трудиться, работать; страдать.
πονηρία, ἡ, негодность; испорченность.
πονηρός, 3. дурной, испорченный, злой.
πόνος, ὁ, трудъ, работа; страданіе.
πορεύω, вести, отправлять; Med. идти, отправляться, совершать путь.
πορίζω, доставлять.
πόρρω и πρόσω, впередъ, далѣе; далеко, поздно.
πόσις, εως, ἡ, питье, попойка, напитокъ.
ποτάμιος, 3. рѣчной.
ποταμός, ὁ, рѣка.
πούς, ποδός, ὁ, нога; ножка.

πρᾶγμα, τος, τό, дѣло.
πρᾶξις, εως, ἡ, дѣйствіе, дѣяніе, дѣло; успѣхъ.
πράσσω и πράττω, дѣлать, совершать; дѣйствовать; съ нарѣч. находиться въ какомъ л. положеніи.
πρᾶος, εῖα, ὁ или πρᾷος, πραεῖα, πρᾷον, кроткій, ласковый; ручной; тихій.
πρέπω, отличаться; быть приличнымъ; πρέπει прилично, слѣдуетъ.
πρεσβεία, ἡ, старшинство; посольство, послы.
πρεσβευτής, οῦ, ὁ, посолъ.
πρεσβεύω, быть старше по лѣтамъ; быть посломъ.
πρέσβυς, ὁ, старый; какъ сущ. старецъ; посолъ.
πρίν, какъ нар. прежде; какъ союзъ прежде чѣмъ.
πρό, какъ нар. впереди, прежде; какъ предл. съ род. предъ, впереди, прежде, до.
προαγωγεία, ἡ, сводничество.
προαγωγεύω, сводничать.
προδοσία, ἡ, предательство, измѣна.
προδότης, ου, ὁ, предатель, измѣнникъ.
προθυμέομαι, имѣть охоту, желать.
προθυμία, ἡ, охота, желаніе.
πρόθυμος, 2. усердный, благосклонный.
προμήθεια, ἡ, предусмотрительность, забота.
προμηθέομαι, имѣть попеченіе, заботиться.
προμηθής, 2. предусмотрительный, заботящійся
προνοέω, обдумывать, предвидѣть.
πρόνοια, ἡ, предусмотрительность.
πρός, какъ нарѣч. къ тому, сверхъ того; кромѣ того, какъ предл. съ дат., род. и винит.—у, при, предъ, сверхъ; отъ или со стороны, предъ; къ, противъ, относительно, сравнительно, для, по причинѣ.
προσήκω, простираться, приличествовать; безл. προσήκει прилично, τὸ προσῆκον и τὰ προσήκοντα приличное, долгъ
πρόσθεν, нар. впереди, предъ; раньше, прежде.
πρόσωπον, τό, лицо; фасадъ; наружный видъ.
πρόφασις, εως, ἡ, предлогъ, отговорка; поводъ.
πρωΐ, нар. рано; рано утромъ.
πρῷος, 3 и πρῶος, ранній, утренній
πτέρυξ, υγος, ἡ, крыло.
πύλη, ἡ, ос. во мн. πύλαι ворота, входъ.
πυνθάνομαι, вывѣдывать, слышать, узнавать.
πῦξ, нар. кулакомъ; въ кулачномъ бою.
πῦρ, πυρός, τό, огонь
πυρέσσω и πυρέττω, страдать лихорадкой.
πυρετός, ὁ, лихорадка, горячка.

πωλέω, продавать.
πωλητήριον, τό, лавка.
πωλητής, οῦ, ὁ, продавецъ.
πῶλος, ὁ и ἡ, жеребенокъ.
πῶμα, ατος, τό, напитокъ, питье.

Р.

Ῥαβδίζω, бить розгой, палкой.
ῥάβδος, ἡ, лоза, розга; палка, жезлъ, посохъ.
ῥάδιος, 3. легкій.
ῥαπτός, 3. сшитый, чиненный.
ῥάπτω, шить, сшивать; придумывать.
ῥᾳστώνη, ἡ, легкость, облегченіе; отдыхъ.
ῥαφή, ἡ, шовъ.
ῥάχις, εως, ἡ, хребетъ, спина.
ῥέπω, наклоняться; брать перевѣсъ.
ῥέω, течь; распространяться; стремиться.
ῥήγνυμι, рвать, разламывать, сокрушать.
ῥῆμα, τος, τό, рѣчь, изрѣченіе, слово.
ῥήτωρ, ορος, ὁ, ораторъ.
ῥῖγος, εος, τό, холодъ, дрожь.
ῥιγόω, зябнуть, мерзнуть.
ῥίζα, ης, ἡ, корень; основаніе, начало.
ῥιζόω, вкоренять, насаждать, укоренять.
ῥίνη, ἡ, пила, напильникъ.
ῥίπτω, бросать, кидать; сбрасывать; изгонять.
ῥίς, ῥινός, ἡ, носъ.
ῥόδον, τό, роза.
ῥοή, ἡ, теченіе, потокъ.
ῥυθμός, ὁ, тактъ; ритмъ; стройность, соразмѣрность; образъ, фигура.
ῥώμη, ἡ, сила, крѣпость; войско.
ῥώννυμι и ῥωννύω, укрѣплять

Σ.

Σάκκος и σάκος, ὁ, мѣшокъ.
σαλεύω, качаться, волноваться
σάλος, ὁ, качка, волненіе; колебаніе, потрясеніе
σαλπιγκτής, οῦ, ὁ, трубачъ.
σάλπιγξ, ιγγος, ἡ, труба
σαλπίζω, трубить.
σαφῆς, 2. ясный, очевидный; вѣрный, истинный.
σβέννυμι, гасить, тушить; смирять, подавлять.
σέβω и чаще σέβομαι, благоговѣть, почитать.
σεισμός, ὁ, трясеніе; об. землетрясеніе.
σείω, потрясать, колебать
σελήνη, ἡ, луна, мѣсяцъ.
σεμνός, 3. почитаемый, святой; важный.
σῆμα, ατος, τό, знакъ, сигналъ; могила.
σημαίνω указывать; давать знакъ.
σήμερον и τημερον сегодня.
σήπω, гноить, портить.
σής, σητός, ὁ, моль.
σιγάω, молчать, умалчивать, скрывать.
σιγῇ, ἡ, молчаніе.
σιγῇ, какъ нар молча, тихо.
σίζω, шипѣть
σιτέω, кормить.
σιτίον, τό, об. во множ. хлѣбъ; пища.
σῖτος, ὁ, хлѣбъ въ зернѣ и приготовленный.
σιωπάω, молчать, умалчивать.
σιωπή, ἡ, молчаніе.
σκαιός, 3. лѣвый.
σκάπτω, копать, окапывать.
σκεδάννυμι, разсѣевать, разгонять.
σκεπτικός, 3. склонный къ разсматриванію.
σκέπτομαι, смотрѣть; обдумывать.
σκευάζω, приготовлять, вооружать, украшать.
σκηνάω, σκηνέω и σκηνόω, разбивать шатеръ; располагаться лагеремъ; пировать
σκηνή, ἡ, палатка; сцена; пиръ, собраніе.
σκηπτός, ὁ, ударъ громовой, гроза.
σκῆπτρον, το, палка, жезлъ; скипетръ.
σκήπτω, опираться; ссылаться.
σκῆψις, εως, ἡ, предлогъ; оправданіе; отговорка
σκιά, ἡ, тѣнь; призракъ.
σκιάζω, осѣнять, покрывать тѣнью, покрывать.
σκιερός, 3. тѣнистый.
σκληρός, 3. сухой, крѣпкій; суровый
σκληρότης, ητος, ἡ твердость, жесткость.
σκληφρός, 3. сухой, тонкій.
σκόλοψ, οπος, ὁ колъ.
σκοταῖος, 3 и 2. темный.
σκοτεινός, 3 темный, мрачный; тайный.
σκοτεινότης, ητος, ἡ, темнота
σκότος, ὁ и σκότος, τό, темнота; тьма.
σκοτόω, затемнять, помрачать; затмѣвать
σκύλαξ, ακος, ὁ и ἡ, щенокъ; собака.
σκύλευμα, ατος, τό, доспѣхи.
σκυλεύω, снимать доспѣхи съ убитаго непріятеля; грабить
σκυτεύς, έως, ὁ, сапожникъ.
σκυτεύω, быть сапожникомъ.
σκύτινος, 3. кожаный.
σκῦτος, εος, τό, кожа; кнутъ.
σκυτοτομία, ἡ, сапожное ремесло.
σκώληξ, ηκος, ἡ, червякъ.
σκῶμμα, ατος, τό, шутка; насмѣшка.
σκώπτω, шутить, дразнить, насмѣхаться.
σκώψ, σκωπός, ὁ, сова, филинъ.
σμάω, стирать.
σμῆνος, εος, τό, улей, рой; толпа.
σμινύη, ἡ, кирка; мотыка.
σορός, ἡ, гробъ.
σοφία, ἡ, мудрость, знаніе.
σοφίζομαι, мудрствовать, мудрить, измышлять.
σοφός, 3. мудрый; умный, свѣдущій.
σπανίζω, терпѣть недостатокъ, имѣть нужду.
σπάνιος, 3. рѣдкій, недостаточный.
σπάνις, εως, ἡ, недостатокъ, худость.
σπάσμα, ατος, τό, судорога.
σπάω тянуть, тащить; рвать.
σπείρω, сѣять.
σπέρμα, ατος, το, сѣмя; родъ, потомокъ, дитя.
σπεύδω спѣшить, стараться, хлопотать.
σπλήν, ηνός, ὁ, селезенка.
σπογγίζω, вытирать губкой.
σπόγγος, ὁ, губка.
σποράδην, нар. разсѣянно, по одиночкѣ
σπόρος, ὁ, сѣяніе, посѣвъ.
σπουδάζω ревностно заниматься; стараться.
σπουδαῖος, 3. ревностный, хорошій, отличный, серьезный.
σπουδή, ἡ, поспѣшность; усердіе; стремленіе.
σταγών, όνος, ἡ, капля.
στάζω, копать.
στασιάζω, возставать, бунтовать.
στασιασμός, ὁ, возстаніе.
σταυρός, ὁ, колъ; крестъ, во множ. частоколъ
στέαρ, στέατος, τό, сало, жиръ.
στέγη, ἡ, крыша; домъ; комната.
στέγω, покрывать; защищать, хранить.
στέλλω снаряжать, приготовлять, посылать.
στενάζω и στένω стонать, сѣтовать, оплакивать.
στενός, 2. узкій, тѣсный.
στέργω, любить, довольствоваться, терпѣть.
στερέω, лишать.

στέρομαι, быть лишеннымъ, лишаться, не имѣть.
στέφανος, ὁ, вѣнокъ; награда; слава
στεφανόω, увѣнчивать, украшать, награждать.
στῆθος, εος, τό, грудь.
στίζω колоть; дѣлать уколъ, татуировать.
στόλος, ὁ, путь; походъ; войско.
στόμα, τος, τό, ротъ; лицо; устье; входъ.
στρατεία, ἡ, походъ, война; военная служба.
στρατεύω отправляться въ походъ, на войну.
στρατηγέω, предводительствовать.
στρατηγία, ἡ, предводительство.
στρατηγός, ὁ, полководецъ.
στρατιά, ἡ, войско.
στρατιώτης, ου, ὁ. воинъ, солдатъ.
στρατιωτικός, 3. военный, солдатскій.
στρατοπεδεία, ἡ, разбиваніе лагеря; лагерь.
στρατοπεδεύω, об. Med., разбивать лагерь.
στρατόπεδον. τό, лагерь.
στρατός, ὁ, войско.
στρέφω, вращать, поворачивать; обдумывать
στροφή, ἡ, поворотъ; уловка, хитрость.
στρώννυμι и στρωννύω, стлать, постилать.
στυγέω, ужасаться, бояться.
στυγνός, 3. ненавистный, ужасный; мрачный.
στύγος, εος, τό, отвращеніе, ненависть; печаль.

συγγένεια, ἡ, сродство; родня, семья.
συγγενής, 2. сродный, родной.
συγγιγνώσκω, одинаково думать или рѣшать; соглашаться, прощать
συγγνώμη, ἡ, прощеніе, извиненіе.
συγγνώμων, 2. прощающій, согласный.
συγγνωστός, 3. простительный, извинительный.
σύγκειμαι, вмѣстѣ лежать; быть условленнымъ.
σύγκλητος, 2. созванный; собранный.
σύγκρασις, εως, ἡ, смѣшеніе, соединеніе.
συγκύπτω, сгибаться вмѣстѣ; сговариваться.
συκάμινον, τό, ягода тутоваго дерева.
συκάμινος, ἡ, тутовое дерево.
συκέα, ἡ, смоковница.
σύκινος, 3. смоковничный.
σῦκον, τό, плодъ смоковницы.
συκοφαντέω, доносить, клеветать, искажать.
συκοφάντημα, τός, τό, ложный доносъ, клевета.
συκοφάντης, ου, ὁ, доносчикъ, клеветникъ.
συκοφαντία, ἡ, ложный доносъ, клевета.
συλάω, снимать доспѣхи; грабить.
σύμβολον, τό, знакъ, примѣта.
συμμαχέω, быть союзникомъ.
συμμαχία, ἡ, помощь въ войнѣ; союзъ.
σύμμαχος, 2. союзный, союзникъ.
συμπαθέω, сочувствовать, сострадать.
σύμπας, σύμπασα, σύμπαν, весь.
συμφέρω, сносить; быть полезнымъ.
συμφορά, ἡ, случай; несчастіе; исходъ.
σύν, предл. съ дат., съ, вмѣстѣ.
συναντάω, встрѣчаться, сходиться.
συνδικέω, защищать кого л. въ судѣ,
σύνδικος, 2. защищающій кого л. въ судѣ.
συνεδρεύω, вмѣстѣ засѣдать; засѣдать.
συνέδριον, τό, совѣтъ; сенатъ.
συνήθεια, ἡ, привычка, обыкновеніе, обычай.
συνήθης, 2. привычный, обычный.
συνωμοσία, ἡ, заговоръ, политическое общество.
συνωμότης, ου, ὁ, заговорщикъ.
συσσίτιον, τό, об. во мн., общій обѣдъ или столъ.
σύστασις, εως, ἡ, возстаніе, бунтъ.

σφαγεύς, έως, ὁ, заколатель, убійца.
σφαγή, ἡ, закланіе (жертвы); убійство.
σφάγιον, τό, об. во мн., жертвенное животное; жертва; закланіе.
σφάζω и σφάττω закалывать.
σφαῖρα, ἡ, мячъ, шаръ.
σφάλλω, сбивать; обманывать.
σφόδρα, нар. сильно, крѣпко, очень.
σχῆμα, τος, τό, наружный видъ, образъ.
σχολάζω, имѣть досугъ, свободное время; отдыхать; заниматься чѣмъ л., проводить время съ кѣмъ либо.
σχολαῖος, 3. досужный, медленный,
σχολή, ἡ, досугъ, праздность, отдыхъ.
σώζω и σῴζω, спасать, хранить.
σῶμα, τος, τό, тѣло.
σωματικός, 3. тѣлесный, плотскій.
σωρός, ὁ, куча.
σωτήρ, ῆρος, ὁ, спаситель, избавитель.
σωτηρία, ἡ, спасеніе, сохраненіе; благо.
σωτήριος, 2. спасительный.
σωφρονέω, быть благоразумнымъ, скромнымъ, воздержаннымъ.
σωφρονίζω, образумливать, поучать.
σωφροσύνη, ἡ, благоразуміе, скромность.
σώφρων, 2. благоразумный, умѣренный.

Т.

Ταλαιπωρέω и Med. терпѣть несчастіе.
ταλαιπωρία, ἡ, бѣдствіе, несчастіе.
ταλαίπωρος, 2. несчастный.
τάλας, τάλαινα, τάλαν, несчастный.
ταλασία, ἡ, пряжа шерсти.
ταλασιουργέω, прясть шерсть.
τάξις, εως, ἡ, устроеніе; строй; званіе; классъ; разрядъ; отрядъ.
ταπεινός, 3. низкій, низменный; малодушный.
ταπεινότης, ητος, ἡ, низость; низменность; бѣдность; униженность; малодушіе.
τάπης, ητος, ὁ и ταπίς, ίδος, ἡ, коверъ.
ταράσσω, потрясать, смущать, пугать.
ταραχή, ἡ, смущеніе, тревога; раздоръ.
τάσσω и τάττω, строить; ставить.
ταῦρος, ὁ, быкъ.
ταφή, ἡ, погребеніе.
τάφος, ὁ, могила, курганъ.
τάφρος, ἡ, ровъ (съ валомъ).
τάχα, нар., скоро, тотчасъ: пожалуй.
τάχος, εος, τό, быстрота, скорость.
ταχύς, εῖα, ύ, быстрый, скорый.
ταχυτής, ῆτος, ἡ, быстрота; скорость.
τέγγω, орошать; смягчать.
τείνω, тянуть; простираться.
τειχίζω, строить стѣну; строить.
τεῖχος, εος, τό, стѣна; укрѣпленіе.
τεκμαίρομαι, обозначать; предвѣщать.
τεκμήριον, τό, признакъ; доказательство.
τεκμηριόω, доказывать.
τέκνον, τό, дитя.
τεκταίνομαι, строить, дѣлать; приготовлять.
τέκτων, ονος, ὁ, плотникъ, строитель; мастеръ.
τέλειος и τέλεος, 3 и 2, совершенный; выросшій; исполнившійся; полный, цѣлый.
τελειότης, ητος, ἡ, совершенство.
τελειόω и τελεόω, совершать; оканчивать.
τελευταῖος, 3. конечный, крайній, послѣдній.
τελευτάω, оканчивать; оканчиваться, умирать.
τελευτή, ἡ, окончаніе; конецъ; смерть.
τελέω, оканчивать, исполнять; платить.
τέλος, εος, τό, конецъ, окончаніе; подать
τέμνω, рѣзать, рубить.

τέρας, ατος, τό, знаменіе; чудо.
τέρην, τέρεινα, τέρεν, нѣжный, мягкій.
τέρμα, τος, τό, цѣль; граница; конецъ.
τερπνός, 3. пріятный, радостный.
τέρπω, радовать, увеселять.
τερσαίνω, сушить, осушать.
τέρψις, εως, ἡ, наслажденіе, удовольствіе.
τέττιξ, ιγος, ὁ, кузнечикъ, стрекоза.
τεύχω, строить; приготовлять.
τεχνάω, дѣлать чтол. искусно.
τέχνη, ἡ, искусство, ремесло, наука; хитрость.
τήκω, плавить; смягчать; изнурять.
τημελέω, заботиться; холить; убирать.
τηρέω, хранить; сторожить.
τίγρις, εως и ιος, ὁ и ἡ, тигръ.
τίθημι, класть; считать; дѣлать.
τιθηνέομαι, быть кормилицей; воспитывать.
τιθήνη, ἡ, кормилица.
τιθήνησις, εως, ἡ, кормленіе (грудью); уходъ.
τίκτω, рождать, производить.
τίλλω, рвать, щипать, терзать.
τιμάω, цѣнить, оцѣнивать; почитать.
τιμή, ἡ, цѣна, плата; штрафъ; честь; почтеніе.
τίμιος, 3. цѣнный, дорогой; почетный, уважаемый.
τιμωρέω, помогать, отомщать, наказывать.
τιμωρία, ἡ помощь, мщеніе, наказаніе.
τιμωρός, 2. помогающій; мстящій.
τίνω, платить; воздавать; быть наказываемымъ;
τίνομαί τινά τινος, мщу к.-н. за ч.-н.
τίσις, εως, ἡ, штрафъ, возмездіе; мщеніе.
τιτρώσκω, ранить; повреждать.
τλήμων, 2. терпѣливый; отважный; дерзкій.
τμῆσις, εως, ἡ, рѣзаніе; опустошеніе; разрѣзъ.
τοκεύς, εως, ὁ и ἡ, родитель и—ница.
τοκίζω, отдавать въ ростъ, на проценты.
τοκιστής, οῦ, ὁ, ростовщикъ.
τόκος, ὁ, рожденіе, роды; дитя; процентъ.
τόλμη, ἡ, отвага, смѣлость.
τολμάω, отваживаться; осмѣливаться.
τολμηρός, 3. отважный, смѣлый.
τομή, ἡ, рѣзаніе, разрѣзываніе; разрѣзъ, рана.
τοξεύω, стрѣлять изъ лука; мѣтить; стремиться.
τόξον, τό, об. вомн., лукъ; стрѣла.
τοξότης, ου, ὁ, стрѣлокъ.
τόπος, ὁ, мѣсто; страна; мѣстность.
τότε, нар. тогда.
τράγος, ὁ, козелъ.
τραγῳδέω, представлять трагедію.
τραγῳδία, ἡ, трагедія; страшное происшествіе.
τραγῳδός, ὁ, трагическій актеръ или поэтъ.
τράπεζα, ἡ, столъ (обѣденный); обѣдъ, кушанье;
столъ мѣняльщика; мѣняльная лавка.
τραυλίζω, картавить, шепелявить.
τραυλός, 3. картавый, шепелявый.
τραυλότης, ητος, ἡ, картавость.
τραῦμα, ατος, τό, рана; поврежденіе.
τράχηλος, ὁ, шея.
τραχύνω, дѣлать неровнымъ; раздражать.
τραχύς, εῖα, ύ, шероховатый, каменистый.
τρέμω, дрожать; бояться.
τρέπω, обращать; побуждать.
τρέφω, кормить, выращивать.
τρέχω, бѣжать.
τρέω, дрожать, бояться; бѣжать.
τριάς, άδος, ἡ, троица.
τριβή, ἡ, занятіе; замедленіе.
τρίβω, тереть; замедлять.
τρίγωνος, 2. треугольный.
τρόμος, ὁ, дрожь; страхъ, боязнь.
τροπή, ἡ, поворотъ; обращеніе въ бѣгство.
τρόπος, ὁ, поворотъ; способъ; образъ мыслей, нравъ, обычай; слогъ, стиль.
τροφή, ἡ, пища, провіантъ; питаніе, кормленіе.
τυγχάνω, достигать; случаться.
τύμβος, ὁ, могильный курганъ; могила.
τύπτω, бить, ударять, поражать.
τυραννεύω и -έω, быть тираномъ; править.
τύραννος, ὁ, неограниченный правитель; царь.
τυρός, ὁ, сыръ.
τυφλός, 3. слѣпой; темный, тайный; глухой.
τυφλότης, ητος, ἡ, слѣпота.
τυφλόω, ослѣплять.
τύφω, чадить; курить.
τύχη, ἡ, случай, приключеніе; счастіе; несчастіе; судьба, участь; жребій.

Υ.

Ὑαινα, ἡ, гіена.
ὑάκινθος, ὁ и ἡ, гіацинтъ
ὑάλινος, 3. стеклянный, прозрачный.
ὕαλος, ἡ, прозрачный камень; стекло.
ὑβρίζω, поступать надменно: обижать.
ὕβρις, εως, ἡ, надменность, гордость; дикость.
ὑγιαίνω, быть здоровымъ.
ὑγίεια, ἡ, здоровье.
ὑγιής, 2. здоровый, цѣлый; разумный.
ὑγραίνω, орошать.
ὑγρός, 3. мокрый, влажный; мягкій; нѣжный.
ὑδραίνω, орошать, мыть.
ὑδροποτέω, пить воду.
ὑδροφορέω, носить воду.
ὕδωρ, τό, род. ὕδατος, вода, дождь.
ὕειος, 3. свиной.
ὑέτιος, 3. дождливый.
ὑετός, ὁ, дождь.
υἱός, οῦ, ὁ, сынъ.
ὑλακτέω, лаять; браниться; бранить.
ὕλη, ἡ, лѣсъ; кустарникъ.
ὑμνέω, пѣть гимнъ; воспѣвать.
ὑμνητής, οῦ, ὁ, поющій гимнъ; пѣвецъ.
ὕμνος, ὁ, гимнъ; хвалебная пѣснь.
ὕπατος, 3 и 2., самый высшій; крайный.
ὑπέρ, предл. съ род. и вин., надъ; выше, чрезъ, по ту сторону; за, ради; свыше, сверхъ.
ὑπερβολή, ἡ, переходъ; перевѣсъ; избытокъ
ὑπήκοος, 2. послушный, подчиненный.
ὑπηρετέω, служить; помогать; доставлять.
ὑπηρέτης, ου, ὁ, слуга; матросъ, гребецъ.
ὑπηρέτις, ιδος, ἡ, прислужница.
ὑπισχνέομαι, обѣщать; увѣрять.
ὕπνος, ὁ, сонъ.
ὑπνόω, усыплять.
ὑπό, какъ предл. съ дат., род. и винит., подъ.
ὑπόβαθρον, τό, подставка, подпора.
ὑποπτεύω, подозрѣвать; предполагать.
ὑπόπτης, ου, ὁ, подозрительный; недовѣрчивый.
ὕποπτος, 2. подозрительный, недовѣрчивый.
ὑπόσχεσις, εως, ἡ, обѣщаніе.
ὑποψιθύρομαι, тихо говорить.
ὑποχείριος, 2 и 3. подвластный.
ὗς, ὑός, ὁ и ἡ, свинья.
ὕστατος, 3. послѣдній, крайній.
ὑστεραῖος, 3. слѣдующій.
ὑστερέω, опаздывать; отставать
ὕστερος, 3. позднѣйшій; худшій, низшій.
ὕστριξ, ιχος, ὁ и ἡ, ежъ.
ὑφαίνω, ткать; замышлять.
ὑφάντης, ου, ὁ, ткачъ.

ψῆφος, ἡ, мелкій камень, камешекъ.
ψήχω, гладить; чистить скребницею.
ψιθυρίζω, шептать; наушничать.
ψιθυρισμός, ὁ, шепотъ; наушничество.
ψιθυρός, 3. шепчущій; наушничающій.
ψιλός, 3. лысый; голый, обнаженный; пустой.
ψιλόω, лишать волосъ, дѣлать лысымъ; лишать чего.
ψιμύθιον, τό, бѣлила.
ψιμυθιόω, намазывать бѣлилами.
ψόγος, ὁ, порицаніе, хула.
ψοφέω, шумѣть, стучать.
ψόφος, ὁ, шумъ, стукъ.
ψύξις, εως, ἡ, охлажденіе, простуда.
ψυχή, ἡ, дыханіе; духъ, душа; жизнь; духъ усопшаго; тѣнь.
ψυχικός, 3. душевный, духовный, жизненный.
ψῦχος, εος, τό, холодъ, стужа.
ψυχρός, 3. холодный, прохладный, освѣжительный; безчувственный, равнодушный; пустой, пошлый.
ψυχρότης, ητος, ἡ, холодность; безчувственность.
ψύχω, дуть, дышать; охлаждать.
ψώρα, ἡ, чесотка.
ψωράω, страдать чесоткою.

Ω.

Ὧδε, нар., такъ, такимъ образомъ, слѣдующимъ образомъ.
ᾠδή, ἡ, пѣснь; лирическое стихотвореніе.
ὠδίνω, мучиться родами; рождать; страдать.
ὠδίς, ῖνος, ἡ, потуги, боли при родахъ; роды; страданіе.
ὠθέω, толкать, тѣснить; гнать, вонзать; бросать.
ὠθισμός, ὁ, толканіе, толкотня; натискъ, напоръ; отраженіе
ὠκύς εῖα, ὁ, скорый, быстрый.
ὦμος, ὁ, плечо.
ὠμός, 3. сырой, незрѣлый; суровый, жестокій, дикій.
ὠμότης, ητος, ἡ, жестокость, дикость, суровость.
ὠνέομαι, покупать; брать на откупъ; подкупать; откупаться.
ὠνή, ἡ, купля, покупка, откупъ; цѣна.
ὠνητής, οῦ, ὁ, покупатель.
ὠνητός, 3. купленный, подкупленный; продажный.
ὤνιος, 2 и 3. покупаемый, продажный; τὰ ὤνια товары, съѣстные припасы.
ᾠόν, τό, яйцо.
ὥρα, ἡ, время года; весна, лѣто; юность, молодость; вообще время.
ὡραῖος, 3. спѣлый, зрѣлый; находящійся въ цвѣтѣ лѣтъ; молодой; благовременный.
ὡς, нар., такъ.
ὡς, нар., какъ; подобно тому, какъ; будто бы; какъ союзъ—будто бы, что; потому что; чтобы; такъ что; когда; если-бы.
ὡς, предл. съ вин., къ.
ὥσπερ, совершенно какъ; какъ будто бы.
ὥστε, какъ нарѣч.—какъ; подобно тому какъ; какъ союзъ—такъ что; такъ чтобы; подъ тѣмъ условіемъ, чтобы.
ὠτειλή, ἡ, рана.
ὠφέλεια, ἡ, помощь, польза, выгода, прибыль.
ὠφελέω, помогать, приносить пользу, быть полезнымъ.
ὠφέλημα, ατος, τό, польза, выгода, помощь.
ὠφέλιμος, 2 и 3. полезный, выгодный.
ὠχρίασις, εως, ἡ, блѣдность.
ὠχριάω, блѣднѣть, быть блѣднымъ.
ὠχρός, 3. блѣдный, желтоватый.
ὦχρος, ὁ, блѣдность.
ὤψ, ὠπός, ἡ, взглядъ, видъ, лицо.

ЗООЛОГІЯ.

Составилъ

Старшій зоологъ Зоологическаго Музея Академіи Наукъ **Н. М. Книповичъ.**

Зоологія или наука о животныхъ составляетъ часть біологіи (въ широкомъ смыслѣ слова) или науки о живыхъ существахъ. Предметомъ ея служитъ изученіе животнаго міра и именно строенія и отправленій (дѣятельности) тѣла животныхъ, ихъ развитія, взаимныхъ отношеній ихъ по строенію и происхожденію, распредѣленія по землѣ и отношеній къ окружающей (живой и мертвой) природѣ. Конечная цѣль ея—выясненіе законовъ, управляющихъ явленіями животнаго міра, объясненіе съ помощью ихъ происхожденія современнаго міра животныхъ и установленіе естественной системы животныхъ, основанной на истинномъ (кровномъ) родствѣ между ними. Отдѣлы З., посвященные изученію строенія животныхъ, носятъ общее названіе *морфологіи*; въ частности изученіе грубаго строенія животныхъ составляетъ предметъ *анатоміи*, изученіе тонкаго, микроскопическаго строенія (и именно изученіе клѣточекъ и тканей, см. главу III)—предметъ *гистологіи* или *гистіологіи*; граница между анатоміей и гистологіей не всегда рѣзка, такъ какъ и болѣе грубая анатомія (т. е. изученіе органовъ тѣла) нѣкоторыхъ (болѣе мелкихъ) животныхъ требуетъ примѣненія микроскопа и вообще гистологическихъ пріемовъ, а у простѣйшихъ и все тѣло животнаго представляетъ лишь одну клѣточку. Изученіе анатомическаго строенія путемъ сравненія различныхъ животныхъ, направленное къ выясненію общихъ законовъ строенія тѣла животныхъ, составляетъ предметъ *сравнительной анатоміи*. Дѣятельность различныхъ частей тѣла животныхъ, совокупность всѣхъ жизненныхъ процессовъ составляетъ предметъ *физіологіи*; особый отдѣлъ ея составляетъ ученіе о душевной (психической) дѣятельности животныхъ — *зоопсихологія*. Отношенія животныхъ къ внѣшнему міру составляютъ предметъ *біологіи животныхъ* (въ тѣсномъ смыслѣ), причемъ мы можемъ имѣть дѣло съ біологіей даннаго вида или иной группы животныхъ, или же съ общей біологіей животныхъ, предметъ которой—изслѣдованіе общихъ законовъ соотношеній между животными и окружающимъ міромъ, какъ органическимъ, такъ и неорганическимъ (таковы вліяніе на животныхъ температуры, свѣта, состава окружающей среды, ея физическихъ свойствъ, давленія, движенія или неподвижности и т. д., вліяніе отношеній къ другимъ организмамъ, напр. мимикрія, симбіозъ, паразитизмъ, борьба за существованіе—см. главу VI, естественный отборъ—см. главу VII и т. п.) Развитіе животнаго до его взрослаго состоянія (его *онтогенія*) составляетъ предметъ *эмбріологіи*, причемъ различаютъ собственно *эмбріональное развитіе*, совершающееся еще въ яйцѣ, и *постэмбріональное*, т. е. тотъ рядъ измѣненій, которому животное подвергается по выходѣ изъ яйца до достиженія взрослаго состоянія. Отрасль З., стремящаяся выяснить, какимъ путемъ произошло животное царство и въ какихъ отношеніяхъ генетическихъ (т. е. по происхожденію) стоятъ между собою различныя группы животныхъ, называется *филогенетической зоологіей*; задача ея—установленіе генеалогіи животнаго міра. Поэтому развитіе особи до взрослаго состоянія есть онтогенія, онтогенетическое развитіе, а происхожденіе вида, рода или иной систематической группы—филогенія, филогенетическое развитіе. Точная характеристика различныхъ животныхъ и классификація ихъ (т. е. группировка на основаніи существующихъ между ними сходствъ и различій) составляютъ предметъ *систематики*; современная З. стремится, опираясь на данныя сравнительной анатоміи и эмбріологіи (а также палеонтологіи—см. ниже), положить въ основу системы животнаго царства филогенію животныхъ. Идеальная система должна съ этой точки зрѣнія выражать собою генеалогію животнаго царства. Весьма важную роль по отношенію къ сравнительной анатоміи и выясненію филогеніи животныхъ играетъ изученіе остатковъ животныхъ, жившихъ въ прежніе геологическіе періоды—*зоопалеонтологія* или *палеонтологія животныхъ*. Ученіе о распредѣленіи животныхъ на землѣ, его причинахъ и общихъ законахъ составляетъ предметъ *географіи животныхъ* или *зоогеографіи*. Всѣ перечисленныя отрасли З. находятся въ тѣсной связи между собою и каждая изъ нихъ, преслѣдуя свои спеціальныя цѣли, опирается на данныя другихъ и въ то-же время содѣйствуетъ ихъ росту и совершенствованію. Вся З. распадается на *общую* (изученіе животнаго міра въ цѣломъ) и *спеціальную* или *частную* (изученіе отдѣльныхъ группъ животныхъ). Отдѣлы спеціальной З. носятъ названія по тѣмъ группамъ, изученію которыхъ они посвящены, напр. маммологія—ученіе о млекопитающихъ, орнитологія—о птицахъ и т. д.

ГЛАВА I.

Животное.

Всѣ тѣла, которыя мы встрѣчаемъ въ природѣ, распадаются на двѣ группы: 1) тѣла органическія, живыя, такъ наз. *организмы* или *организованныя* тѣла, куда относятся растенія и животныя, и 2) тѣла безжизненныя, *неорганическія* или *неорганизованныя*. Хотя и тѣ, и другія въ равной степени строго подчинены общимъ физикохимическимъ законамъ и по мѣрѣ развитія естествознанія зависимость явленій органическаго міра отъ общихъ физикохимическихъ законовъ выясняется съ большей рѣзкостью, тѣмъ не менѣе живыя тѣла, орга

среду). У высшихъ организмовъ движеніе сосредоточивается главнымъ образомъ въ особыхъ частяхъ, которыми и обусловливается передвиженіе организма въ пространствѣ. Движенія, подобныя протоплазматическимъ, характерны для живыхъ организмовъ и чужды неорганическому міру. Въ послѣднее время удалось однако получить движенія, живо напоминающія протоплазматическія, съ помощью нѣкоторыхъ смѣсей органическихъ и неорганическихъ веществъ; таковы сахаръ или соль, растертые въ старомъ оливковомъ маслѣ, или поташъ въ маслѣ (Бючли), капли бѣлка въ маслѣ, окруженномъ водою (Квинке). Чувствительность проявляется въ видѣ движеній, служащихъ отвѣтомъ на внѣшнія раздраженія. Наконецъ процессъ размноженія заключается въ томъ, что отъ организма отдѣляются части болѣе или менѣе значительныя по величинѣ и обладающія способностью развиваться, превращаясь въ организмъ, подобный произведшему ихъ. 3) Главныя особенности организмовъ по формѣ и строенію: отсутствіе строго опредѣленныхъ геометрически внѣшнихъ формъ (какія мы находимъ въ кристаллахъ) и меньшая опредѣленность внѣшнихъ формъ, ихъ измѣнчивость въ теченіе жизни въ связи съ процессами роста и движенія, полужидкій составъ организмовъ и сложное внутреннее строеніе, которое въ наиболѣе простыхъ случаяхъ заключается въ томъ, что основу тѣла составляетъ живая протоплазма, а въ болѣе сложныхъ—въ существованіи ряда особыхъ отдѣльныхъ частей, *органовъ*, имѣющихъ каждый свое особое значеніе, особую дѣятельность (или рядъ дѣятельностей)—*отправленіе* или *функцію*. Притомъ большинство организмовъ слагается изъ особыхъ живыхъ отдѣльностей, *клѣточекъ* (см. главу III).

Всѣ организмы распадаются на двѣ большихъ группы; *растенія* и *животныя*. Различія между тѣми растеніями и животными, съ которыми мы обыкновенно имѣемъ дѣло, настолько рѣзки, что на первый взглядъ рѣшеніе вопроса, есть ли данный организмъ растеніе или животное, не можетъ представить никакихъ трудностей. Однако, перенося изученіе на весь животный и растительный міръ, мы убѣждаемся, что *не существуетъ ни одного признака, который давалъ бы возможность отличать всѣхъ животныхъ отъ всѣхъ растеній*, и потому вообще *нельзя дать опредѣленіе животнаго, которое было бы примѣнимо ко всѣмъ животнымъ и отличало бы ихъ отъ всѣхъ растеній*. Ходячія представленія о различіяхъ между животными и растеніями сводятся къ слѣдующему: 1) растенія прикрѣплены къ мѣсту и неподвижны, животныя, напротивъ, подвижны въ цѣломъ и въ частяхъ; 2) у растеній мы не замѣчаемъ чувствительности или тѣмъ болѣе сознанія, напротивъ, судя по всѣмъ дѣйствіямъ животныхъ, мы должны приписывать всѣмъ имъ по крайней мѣрѣ чувствительность и по всей вѣроятности и сознаніе; 3) органы растеній (особенно органы питанія и размноженія — корни, листья, цвѣты и т. д.) лежатъ снаружи, у животныхъ же внутри тѣла и 4) пища растеній газообразная (углекислота) или жидкая (растворъ солей) и чисто неорганическая, животныя, напротивъ, питаются органической пищей (растительными и животными веществами) и принимаютъ ее и въ твердомъ видѣ. Всѣ эти различія приложимы однако лишь къ болѣе сложнымъ организмамъ, и то не ко всѣмъ, такъ какъ и среди нихъ встрѣчаются формы, въ томъ или другомъ отношеніи соединяющія животное и растительное царство; среди низшихъ всѣ различія сглаживаются и по отношенію ко многимъ простѣйшимъ организмамъ изъ одноклѣточныхъ (тѣло которыхъ представляетъ лишь одну клѣточку—см. главу III) мы совершенно не имѣемъ достаточныхъ основаній для причисленія ихъ къ растеніямъ или животнымъ. Значительная часть животныхъ (всѣ губки, почти всѣ моллюскообразныя, многіе оболочники и простѣйшія, большинство кишечно-полостныхъ, нѣкоторые черви, моллюски и суставчатоногія), во взрослomъ состояніи или вообще въ теченіе болѣе или менѣе значительнаго періода прикрѣплены къ одному мѣсту и подвижность ихъ ограничивается движеніемъ отдѣльныхъ органовъ; съ другой стороны, у многихъ растеній отдѣльные органы подвижны (движенія листьевъ мимозы и мухоловки, открываніе и закрываніе цвѣтовъ и т. д.); многія низшія раст. подвижны въ такой же степени, какъ и низшія животныя, и способы движенія тѣхъ и другихъ ничѣмъ не различаются; наконецъ, у многихъ растеній неподвижныхъ въ взрослomъ состояніи зародыши активно подвижны. О чувствительности животныхъ мы можемъ судить лишь по тѣмъ реакціямъ, тѣмъ движеніямъ, которыя наступаютъ въ отвѣтъ на различныя внѣшнія раздраженія; въ этомъ отношеніи движенія нѣкоторыхъ растеній представляютъ полное сходство съ движеніями животныхъ (напр. движеніе листьевъ мимозы въ отвѣтъ на внѣшнее раздраженіе, движенія насѣкомоядныхъ растеній и т. п., а еще болѣе движенія одноклѣточныхъ растеній); надо прибавить, что и у животныхъ, и у растеній чувствительность подавляется или прекращается подъ вліяніемъ одинаковыхъ, так. назыв. анестетическихъ веществъ—хлороформа, эѳира и т. п. Иногда по отношенію къ растеніямъ употребляется выраженіе «раздражительность» въ отличіе отъ «чувствительности» животныхъ; но это лишь два термина, означающіе совершенно сходныя явленія. Существуетъ ли у растеній сознаніе—сомнительно; но въ какой степени существуетъ оно у низшихъ животныхъ, мы тоже не можемъ судить, какъ не можемъ судить и о томъ, на какой стадіи зародышеваго развитія высшихъ животныхъ появляется сознаніе или оно свойственно и яйцевой клѣткѣ (а въ такомъ случаѣ и любой клѣточкѣ?). Организація тоже не даетъ намъ критерія для различенія животныхъ и растеній, во 1-хъ, потому что и самыя низшія растенія, и самыя низшія животныя представляютъ просто одну клѣточку, а слѣдовательно о различіи въ организаціи тутъ не можетъ быть и рѣчи, во 2-хъ, потому что не всегда органы животныхъ бываютъ внутренними (у нѣкоторыхъ червей, напр., вовсе нѣтъ органовъ пищеваренія и принятіе пищи совершается путемъ всасыванія всею поверхностью тѣла), и не всегда органы растеній бываютъ наружными (напр. органы размноженія нѣкоторыхъ), наконецъ, и способы размноженія (безполое и половое см. гл. IV) совершенно сходны въ существенныхъ чертахъ. Питаніе растеній и животныхъ тоже не представляетъ общихъ различій; правда, растенія хлорофиллоносныя питаются обыкновенно лишь неорганическими веществами, создавая изъ нихъ органическія (на этомъ основана взаимная зависимость между животнымъ и растительнымъ міромъ см. главу VI), но и среди хлорофиллоносныхъ растеній мы встрѣчаемъ такія, которыя питаются и органической пищей, напр. растенія, питающіяся насѣкомыми и вообще животными, растенія паразитныя, живущія на другихъ растеніяхъ (или животныхъ), или въ нихъ, растенія сапрофитныя, питающіяся гніющими органическими веществами. Сопровождающее обмѣнъ веществъ выдѣленіе теплоты также свойственно и тѣмъ, и другимъ. Наконецъ, широко распространенная у растеній целлюлеза или клѣтчатка (вещес

составляющее главную часть стѣнокъ растительныхъ клѣточекъ) не можетъ служить отличительнымъ признакомъ, потому что она свойственна все же не всѣмъ растеніямъ, а съ другой стороны, мантія оболочниковъ заключаетъ вещество (туницинъ) или тождественное съ клѣтчаткой, или по крайней мѣрѣ очень близкое къ ней.

Такимъ образомъ рѣзкой границы между растеніями и животными не существуетъ; растительное и животное царство сливаются между собою своими низшими представителями — фактъ совершенно понятный съ точки зрѣнія современныхъ воззрѣній на происхожденіе органическаго міра: растенія и животныя произошли изъ одного общаго источника — простѣйшихъ одноклѣточныхъ существъ (см. главу VII). Поэтому и *область зоологіи не можетъ быть рѣзко отграничена отъ области ботаники* и существуютъ группы организмовъ, которыя относятъ то къ растеніямъ, то къ животнымъ. Геккель предлагалъ выдѣлить промежуточные организмы въ особое *царство протистовъ*, но мысль его не встрѣтила сочувствія, такъ какъ въ сущности вмѣсто одной условной границы (между растеніями и животными) пришлось бы имѣть дѣло съ двумя не менѣе условными (между протистами и животными и между протистами и растеніями), причемъ безспорно одни изъ протистовъ стояли бы ближе къ животнымъ, другіе ближе къ растеніямъ.

Рѣшая вопросъ о принадлежности даннаго организма къ растеніямъ или животнымъ, мы должны поэтому руководиться совокупностью всѣхъ признаковъ, приближающею его къ завѣдомымъ растеніямъ или животнымъ..

ГЛАВА II.

Особь и колонія.

Животныя встрѣчаются по большей части (а въ высшихъ группахъ исключительно) въ видѣ вполнѣ обособленныхъ живыхъ тѣлъ съ опредѣленной внѣш-

Рис. 1. Гидра.

ней формой и внутреннимъ строеніемъ, которыя самостоятельны и недѣлимы какъ по своему строенію (морфологически), такъ и по своей жизнедѣятельности (физіологически). Каждый такой отдѣльный животный организмъ носитъ названіе *особи* или *недѣлимаго, индивида* (individuum). Первое названіе указываетъ на отдѣльность, самостоятельность каждаго животнаго организма, второе — на его недѣлимость, вслѣдствіе которой по отдѣленіи отъ него частей онъ перестаетъ быть тѣмъ замкнутымъ въ себѣ, самостоятельнымъ живымъ тѣломъ, какимъ былъ до ихъ отдѣленія. Понятіе недѣлимости въ себѣ въ животномъ мірѣ подлежитъ однако нѣкоторымъ ограниченіямъ; всѣ животныя могутъ утрачивать болѣе или менѣе значительныя части тѣла и оставаться живыми, сохраняющими способность къ самостоятельной жизни; нерѣдко это достигается *возстановленіемъ* или *регенераціей* утраченныхъ частей.

Понятно также, что если одна и та же функція выполняется нѣсколькими органами, то утрата одного изъ нихъ можетъ быть безъ особыхъ затрудненій перенесена животнымъ.

Способность регенераціи развита въ весьма разныхъ группахъ животныхъ и она въ общемъ тѣмъ больше, чѣмъ проще организація животнаго. У нѣкоторыхъ кишечнополостныхъ не большая часть отдѣленная отъ животнаго, возстановляетъ всѣ недостающія ей части и превращается въ полное животное (напр. у гидры, рис. 1); у нѣкоторыхъ морскихъ звѣздъ отдѣльный лучъ можетъ развить изъ себя всѣ остальные; у многихъ червей можетъ возстановляться передній конецъ тѣла съ центральной нервной системой; мало того, у нѣкоторыхъ кольчатыхъ червей (*Ctenodrilus*) наблюдается распаденіе всего тѣла на отдѣльные членики (сегменты) и каждый такой членикъ, развивая недостающія части, превращается въ полное животное. У нѣкоторыхъ морскихъ звѣздъ распаденіе на лучи или группы ихъ съ послѣдующимъ возстановленіемъ служитъ даже важнымъ способомъ размноженія; этотъ способъ размноженія носитъ названіе *стволонія*. Есть виды, у которыхъ онъ повторяется настолько часто, что почти нѣтъ возможности найти

Рис. 2. *Kophobelemnon Leuckartii*, животное изъ коралловыхъ полиповъ, колонія отдѣльныхъ особей на общемъ стеблѣ.

экземпляръ съ совершенно одинаково развитыми лучами. Но особенно развито дѣленіе тѣла съ послѣдующей регенераціей или безъ нея у простѣйшихъ. Гораздо меньше развита способность регенераціи у позвоночныхъ и здѣсь она опять болѣе свойственна низшимъ формамъ; такъ рыбы отращиваютъ отрѣзанные плавники, ящерицы—оторванный хвостъ и т. д.

Замѣчательно, что для нѣкоторыхъ животныхъ способность отламыеать сильнымъ сокращеніемъ мускуловъ (или иначе) части тѣла (*аутотомія*) является важнымъ способомъ защиты отъ враговъ. Такъ крабы, пауки сѣнокосцы, нѣкоторыя насѣкомыя легко отбрасываютъ свои длинныя ноги, если за нихъ схвачены. Такое же значеніе имѣетъ для ящерицъ способность легко отламывать сильными движеніями хвостъ. Пожертвовавъ частью тѣла, животное спасается отъ врага. Въ большинствѣ случаевъ при этомъ утраченные органы возстановляются.

Если при процессахъ безполаго размноженія (см. главу IV) образовавшіеся индивиды не отдѣляются другъ отъ друга, а остаются органически связанными между собою, то, сохраняя въ общемъ строеніе отдѣльныхъ индивидовъ, они въ физіологическомъ отношеніи играютъ уже роль органовъ, а потому и должны считаться неполными индивидами. Совокупность такихъ индивидовъ, органически связанныхъ между собою, называется *колоніей*. Колонія можетъ быть временной (напр. у гидры), причемъ составныя части ея позднѣе разъединяются и живутъ самостоятельно, или же—что бываетъ чаще—онѣ остаются связанными между собою (рис. 2). Весьма часто отдѣльные члены колоній не могутъ существовать отдѣльно отъ нея, особенно въ *полиморфныхъ колоніяхъ*, гдѣ составляющія ихъ особи получаютъ различное строеніе и соотвѣтственно этому имѣютъ различныя отправленія по отношенію ко всей колоніи (однѣ добываютъ пищу для колоніи, другія служатъ для размноженія, третьи служатъ для защиты колоніи и т. д.), напр. у гидроидовъ, нѣкоторыхъ коралловыхъ полиповъ, а особенно у сифонофоръ. Очевидно, что колонія представляетъ собою тоже своего рода особь и именно особь высшаго порядка по сравненію съ особями, входящими въ составъ ея и играющими въ ней роль органовъ. Извѣстную степень индивидуальности могутъ представлять также группы органовъ и органы и въ извѣстныхъ случаяхъ они могутъ быть способны къ самостоятельности (напр. сегменты червей въ указанныхъ выше случаяхъ, см. также ниже). Наконецъ, клѣточка, составляющая основную часть всякаго организма (см. главу III), есть тоже своего рода особь, совершенно самостоятельная въ одноклѣточныхъ организмахъ и подчиненная въ многоклѣточныхъ. Такимъ образомъ мы можемъ различать особи или *индивиды разнаго порядка*: клѣточку, органъ, группу органовъ, особь въ обыкновенномъ смыслѣ слова и колонію, и каждая изъ этихъ ступеней ивдивидуальности можетъ при навѣстныхъ обстоятельствахъ существовать отдѣльно и слѣдовательно достигать полной самостоятельности. Въ нѣкоторыхъ случаяхъ колоніи, кромѣ указаннаго выше способа, могутъ возникать и путемъ сростанія первоначально отдѣльныхъ особей (у губокъ). Какъ мы видѣли, индивиды, входящіе въ составъ колоніи, органически связаны между собою. Въ нѣкоторыхъ случаяхъ колоніями называются и такія группы особей, которыя связаны лишь общей оболочкой или массой, въ которую погружены отдѣльныя особи. Случаи этого рода встрѣчаются у нѣкоторыхъ простѣйшихъ (рис. 3) и коловратокъ. (Не должно смѣшивать колоніи съ обществами или общинами животныхъ, о которыхъ будетъ рѣчь въ главѣ VI; въ нихъ отдѣльныя особи вовсе не соединены между собою).

Органы, изъ которыхъ состоитъ тѣло животнаго, могутъ быть расположены различнымъ образомъ относительно другъ друга и однородные органы могутъ быть въ различномъ числѣ. Число и положеніе органовъ опредѣляютъ общій планъ строенія.

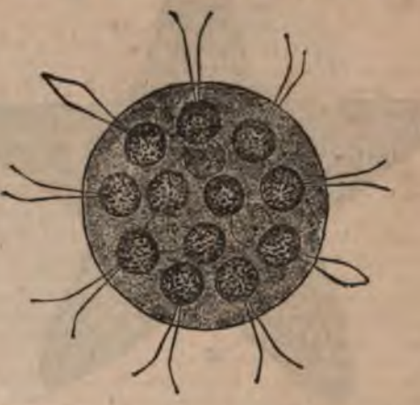


Рис. 3. *Eudorina elegans*, колоніальн. жгутиковая инфузорія.

Два наиболѣе рѣзкихъ типа расположенія органовъ или *два главныхъ типа симметріи тѣла—лучевой или радіальный и двубоковой или билатеральный*. Въ случаѣ лучевой симметріи, напр. у медузъ (рис. 4), мы можемъ различать на тѣлѣ животнаго двѣ неодинаковыя противоположныя точки (*полюсы*), которыя отличаются тѣмъ, что соединяя эти точки прямою (*главная ось*) и проводя черезъ послѣднюю плоскости, мы можемъ подраздѣлить тѣло животнаго на нѣсколько лучеобразно расположенныхъ одинаковыхъ подобныхъ частей (*антимеръ*), заключающихъ совершенно одинаковыя группы органовъ. Органы, существующіе въ единичномъ числѣ, расположены по большей части въ направленіи главной оси. Число антимеръ можетъ быть 2, 4, 5 и т. д. до очень большого числа. Въ плоскости, перпендикулярной къ главной оси, проводятъ линіи, проходящія черезъ средины антимеръ,—*радіусы*, проходящія между ними—*интеррадіусы* и другія вспомогательныя линіи. При двубоковой симметріи (которую представляетъ и каждый антимеръ тѣла животнаго съ лучевою симметріей), можно на тѣлѣ животнаго различать передній и задній конецъ, сходныя между собою правую и лѣвую, несходныя спинную и бр...

Рис. 4. Медуза (*Rhizostoma*), какъ образчикъ лучистой симметріи.

ную сторону; черезъ продольную ось, соединяющую передній и задній конецъ, можно провести лишь одну плоскость (*среднюю плоскость*), которая дѣлитъ тѣло на двѣ симметричныя половины: правую и лѣвую, называемыя *парамерами*. Парные органы

Рис. 5. Морская звѣзда (*Anthenea tuberculosa*).

расположены симметрично относительно средней плоскости, непарные лежатъ по направленію ея. Весьма часто, особенно при двубоковой симметріи, правильность нарушается вслѣдствіе смѣщенія органовъ, существующихъ въ числѣ одного, изъ средней плоскости или вслѣдствіе неодинаковаго развитія или положенія парныхъ органовъ. У иглокожихъ (рис. 5) наблюдается кажущаяся лучевая симметрія съ переходами къ двубоковой, а въ дѣйствительности не существуетъ ни той, ни другой. У нѣкоторыхъ простѣйшихъ тѣло имѣетъ сферическую форму и отдѣльныя части расположены по направленію радіусовъ шара, причемъ нельзя различить двухъ разныхъ и противоположныхъ полюсовъ. Наконецъ, иногда тѣло животнаго совершенно неправильной формы.

Рис. 6. Кольчатый червь, образецъ метамеріи (*Phillodoce*).

Иногда при лучевой симметріи и очень часто при двубоковой одинаковыя группы органовъ бываютъ расположены въ видѣ ряда по направленію продольной (или у животныхъ съ лучевой симметріей—главной) оси. Тѣло животнаго получаетъ въ такомъ случаѣ *членистость* и распадается на слѣдующія другъ за другомъ отдѣльности — *сегменты или метамеры* (рис. 6). Сегменты могутъ быть совершенно одинаковы между собою въ существенныхъ чертахъ (*гомономная сегментація*). При этомъ сегменты, подобно антимерамъ, представляютъ собою особи низшаго порядка и могутъ представлять нѣ
тельную самостоятельность и способность
или менѣе продолжительной самостоятель
(мы видѣли уже, что у *Ctenodrilus* каждый
развивается въ полную особь). Въ друг. случ
стоятельность сегментовъ значительно уме
они становятся разнородными (*гетерономна*
тація) и вмѣстѣ съ тѣмъ играютъ неод
роль въ жизни членистаго животнаго.

ГЛАВА III.

Клѣточка и ткани.

Тѣло всѣхъ животныхъ состоитъ из
шихъ живыхъ протоплазматическихъ отд
обладающихъ всѣми отличительными с
организмовъ (см. главу I) и большей или
степенью самостоятельности морфологи
физіологической. Эти элементарныя ча
низма, существованіе которыхъ было о
растеній Шлейденомъ, а у животныхъ Ш
(въ 1839), носятъ названіе *клѣточекъ* (cel
пластидъ. У животныхъ, причисляемыхъ
простѣйшихъ (Protozoa), все тѣло состоитъ
клѣточки, почему такія животныя и назы
неклѣточными, у остальныхъ тѣло состоитъ
или менѣе значительнаго числа клѣточек
они и называются *многоклѣточными* (Me
большей части клѣточки весьма малы и
нѣкоторыхъ простѣйшихъ достигаютъ сра
крупныхъ размѣровъ (нѣсколько милли
даже сантиметровъ), какъ у нѣкоторыхъ
и корненожекъ. Весьма значительныхъ р
могутъ достигать также яйцевыя клѣтки
венныя составныя части клѣточки—*прот*
и *ядро или ядра*.

Полужидкая бѣлковая протоплазма не и
ляетъ однородности и въ ней можно замѣтит
ное строеніе; по воззрѣніямъ нѣкоторыхъ
стоитъ изъ волокнистыхъ болѣе плотныхъ
между которыми заключена болѣе жидкая
по другимъ—она состоитъ изъ пузырьковъ (
структура), стѣнки которыхъ состоятъ из
плотнаго вещества, а содержимое изъ жид
сѣтчатость ея лишь кажущаяся; третьи пр
ваютъ ей зернистое строеніе.

Весьма часто наружный слой плазмы (
плазма) отличается отъ внутренняго (*эндо*
болѣе плотнымъ и болѣе однороднымъ харак
Въ протоплазмѣ заключено одно или нѣс
ядеръ, обособленныхъ отъ протоплазмы тѣл
чающихся нѣсколько по своему составу отъ
и по большей части сильно красящихся въ
вомъ состояніи различными красками, употр
мыми въ гистологіи. Строеніе ядра неодно
въ немъ различаютъ сильно красящіяся част
кленинъ или *хроматинъ*) и некрасящіяся (или
красящіяся)—*ахроматинъ*. По структурѣ ядр
общемъ сходно съ протоплазмой; въ немъ
бываетъ различать обособленныя крупныя тѣ
ядрышки, а на поверхности и болѣе плотный
составляющій *ядерную оболочку*. Не всегда
бываетъ видимо непосредственно на живой
точкѣ и для обнаруженія его приходится при
въ такихъ случаяхъ къ дѣйствію особыхъ ре
вовъ. Ядро играетъ важную роль въ жизнедѣя
ности клѣточки и повидимому служитъ жив
пунктомъ для нѣкоторыхъ процессовъ (напр
размноженіи клѣточекъ). У рѣсничныхъ инф
(рис. 8) существуютъ два рода ядеръ (Macro
и Micronucleus, прежде ихъ называли напр
ядромъ и ядрышкомъ), играющихъ разную р

ь полового размноженія (см. главу V). Клѣ-
кетъ не имѣть обособленной оболочки (го-
очки) или наружный слой протоплазмы
ся (измѣняясь вѣроятно и химически) и
клѣточную оболочку. Кромѣ ядра въ про-
могутъ быть заключены обособленныя
цкости (клѣточнаго сока), такъ назыв. ва-
азличныя зерна и кристаллы. Форма клѣ-
жетъ быть весьма разнообразной; встрѣ-
лѣточки плоскія, кубическія, цилиндри-
ризматическія, бокаловидныя, веретено-
снабженныя однимъ или многими отрост-
но- и мультиполярныя клѣтки) и т. д.
ительность клѣточки слагается изъ про-
оглощенія пищи (всасываніе жидкихъ ве-
утемъ эндосмоза—единственный способъ
пищи у клѣточекъ, снабженныхъ оболоч-
втягиваніе въ протоплазму твердыхъ или
ихъ питательныхъ веществъ), *пищеваренія*
ощагося въ самой плазмѣ—*интрацеллюляр-
утриклѣточное пищевареніе*), *ассимиляціи*,
льной дѣятельности (путемъ экзосмоза, а
ыхъ одноклѣточныхъ съ помощью особыхъ
льныхъ вакуоль (рис. 8)—полостей, наполн
жидкостью и изливающихъ ее затѣмъ
ыханія (путемъ обмѣна газовъ съ окружаю-
й на всей поверхности клѣточки), *движе-
множенія*. Движеніе кромѣ общей сокра-
ти протоплазмы и перемѣщенія частичекъ
клѣточки можетъ проявляться также въ
ебообразнаго движенія, причемъ наружный
оплазмы выпускаетъ и втягиваетъ разно-
формы отростки, такъ назыв. *псевдоподіи
ложножки*; прикрѣпляясь къ окружающимъ
ъ и затѣмъ сокращаясь, они ведутъ къ
нію клѣточки въ пространствѣ. Названіе
а движенія происходитъ отъ амебъ, жи-
принадлежащихъ къ корненожкамъ, у ко-
вообще этотъ видъ движенія достигаетъ
аго развитія (табл. II, рис. 16, 17, рис. 7
). Другой способъ движенія происходитъ
цью тонкихъ протоплазматическихъ нитей,
ихъ способностью весьма быстро сгибаться
ляться; онѣ называются *мерцательными
или рѣсничками* (cilii), если тонки и мно-
ы (табл. III, рис. 18; рис. 8 и 9 въ текстѣ)
ами (flagella), если болѣе крупны и немно-
ы (рис. 3 въ текстѣ). У простѣйшихъ мы
и другіе органы движенія въ видѣ щети-
очекъ, крючковъ, перепоночекъ и т. п. Осо-
жгутиковъ. клѣточекъ представляютъ встрѣ-
у губокъ и нѣкот. простѣйшихъ *воротъ-
у котор. основаніе жгутика окружено во-
мъ изъ тонкой протоплазматической пленки.
еніе клѣточки совершается путемъ *дѣленія*
е) *почкованія*. При дѣленіи ядро клѣточки
на двѣ или много равныхъ частей, форми-
я въ отдѣльныя ядра; протоплазма, окружая
аздѣляется тоже и на мѣстѣ одной клѣточки
ся двѣ или много (табл. II, рис. 17; табл.
8). При почкованіи клѣточки ядро образуетъ
и нѣсколько выростовъ, которые все болѣе
обособляются отъ главнаго ядра, окружаясь
ротоплазмы, наконецъ совершенно отдѣля-
его и получается новая клѣточка (или
). Въ болѣе простыхъ случаяхъ дѣленія
удлиняется, перетягивается посерединѣ и
ся на двѣ части—это *прямое дѣленіе ядра
отическое*. При *непрямомъ, митотическомъ
окинетическомъ* дѣленіи ядро подвергается
сьма сложныхъ измѣненій (*каріокинезъ*),
мъ въ вещество его раздѣлится на двѣ части
и сформируется въ два новыхъ ядра. Въ общемъ
ходъ процесса по большей части слѣдующій (табл.
III, рис. 19): хроматинъ ядра располагается въ видѣ
извѣстнаго числа извитыхъ и свернутыхъ въ видѣ
клубка нитей, оболочка ядра (если была) исчезаетъ,
хроматиновыя нити располагаются въ видѣ пла-
стинки («ядерная пластинка»), по сторонамъ ея

Рис. 7. Корненожка *Difflugia*; раковина, состоящая изъ песчинокъ; изъ нея вытягиваются ложноножки.

Рис. 8. Рѣснитчатая инфузорія *Stylonychia mytilus*; съ нижней поверхности. Wz—околоротов. поясъ мерцательныхъ рѣсничекъ; C—сократимый пузырекъ; N—больш. ядро (Macronucleus); N'—малое ядро (Micronucleus).

появляются два свѣтлыхъ (ахроматинныхъ) пятна—«центры притяженія», протоплазма располагается лучеобразно въ каждой половинѣ вокругъ своего центра, каждая хроматиновая нить расщепляется вдоль на двѣ и вся ядерная пластинка раздѣляется на двѣ, которыя и отходятъ каждая къ соотвѣтственному центру; онѣ образуютъ здѣсь хроматиновый клубокъ и превращаются въ новое ядро.

Рис. 9. Рѣснитчатая инфузорія, *Stentor Roeselii*. O—вѣнецъ рѣсничекъ вокругъ ротоваго отверстія; CV—сократимый пузырекъ N—ядро.

Кромѣ перечисленныхъ проявленій жизнедѣятельности животныхъ клѣточекъ, общихъ всѣмъ живымъ клѣточкамъ, нѣкоторыя изъ нихъ могутъ представлять еще особыя функціи: онѣ могутъ вырабатывать различныя вещества, необходимыя для жизни организма (*отдѣлительная* дѣятельность), или вещества, подлежащія удаленію изъ него (*выдѣлительная* дѣятельность), или подвергаться различнымъ измѣненіямъ химическимъ или физіологическимъ. Такъ онѣ могутъ вырабатывать слизь, служащую для защиты поверхности тѣла отъ вредныхъ внѣшнихъ вліяній или превращающуюся въ твердыя оболочки, въ которыхъ живутъ животныя (вмѣстѣ со слизью могутъ при этомъ выдѣляться известковыя соли), выдѣлять болѣе или менѣе плотную пленку (кутикулу), одѣвающую поверхность тѣла, выдѣлять межклѣточное вещество различ

состава, соединяющее между собою отдѣльныя клѣточки, вырабатывать известковыя или кремневыя тѣльца, изъ которыхъ слагается твердый остовъ тѣла животныхъ, вырабатывать вещества, необходимыя при процессахъ пищеваренія, и т. д. При химическомъ метаморфозѣ клѣточекъ часть протоплазмы или вся она замѣщается другими веществами, напр. слизью, жиромъ, красящими веществами или пигментами; сюда же относится ороговѣніе клѣточекъ въ кожѣ различныхъ позвоночныхъ (млекопитающихъ, птицъ, пресмыкающихся). При физіологическомъ метаморфозѣ клѣточки остаются живыми, но въ связи съ измѣненіями въ строеніи ихъ тѣ или другія функціи выступаютъ на первый планъ, оттѣсняя на задній планъ остальныя или вовсе подавляя нѣкоторыя изъ нихъ.

Такимъ образомъ клѣточки, составляющія организмъ животнаго, подвергаются процессу *дифференцированія*; дѣятельность разныхъ клѣточекъ (или группъ клѣточекъ) становится неодинаковой, между ними происходитъ *раздѣленіе труда*. Весьма важное значеніе для организма имѣютъ клѣточки, обладающія способностью захватывать и переваривать постороннія тѣла. Эти клѣтки получили (Мечниковъ) названіе *фагоциты*, т. е. поѣдающія клѣточки. Фагоциты частью подвижны, напр. въ крови и лимфѣ позвоночныхъ (рис. 10 въ текстѣ), частью же находятся въ извѣстныхъ органахъ и не могутъ перемѣщаться, напр. въ печени (клѣточки стѣнокъ кровеносныхъ сосудовъ), въ селезенкѣ и друг. Они захватываютъ и уничтожаютъ не только различныя мертвыя постороннія частички, но и проникающіе внутрь тѣла посторонніе паразитные организмы (особенно бактерій) и такимъ образомъ защищаютъ организмъ. Способность противостоять заразѣ въ значительной степени (или главн. образомъ) сводится къ способности фагоцитовъ захватывать бактерій. Кромѣ того фагоциты разрушаютъ отжившія ткани животнаго и играютъ важную роль въ процессахъ превращенія животныхъ (*гистолизъ*, см. гл. V). Такое же дифференцированіе и раздѣленіе труда можетъ происходить и въ предѣлахъ одной клѣточки (у простѣйшихъ), причемъ части клѣточки становятся неодинаковыми по строенію и дѣятельности. Группы однородныхъ клѣточекъ слагаются въ ткани, изъ которыхъ состоятъ органы многоклѣточныхъ животныхъ. Весь организмъ многоклѣточнаго животнаго представляетъ поэтому весьма сложную полиморфную колонію клѣточекъ.

Въ тѣлѣ многоклѣточныхъ животныхъ можно различать слѣдующіе главные виды клѣточекъ и тканей: свободныя клѣточки, эпителіальную ткань, соединительную, мышечную и нервную.

1) *Свободныя клѣточки* встрѣчаются въ видѣ кровяныхъ тѣлецъ въ крови и лимфѣ животныхъ (см. гл. IV) и представляютъ здѣсь двѣ главныя формы: клѣточекъ, обладающихъ способностью къ амебообразнымъ движеніямъ (амебоциты, табл. II, рис. 10) и тѣлецъ съ постоянной формой (у позвоночныхъ первыя извѣстны подъ названіемъ бѣлыхъ кровяныхъ тѣлецъ, лимфатическихъ тѣлецъ, лейкоцитовъ, вторыя—подъ названіемъ красныхъ кровяныхъ шариковъ (табл. II, рис. 11). Первыя состоятъ изъ комочка протоплазмы съ однимъ или нѣсколькими ядрами, вторыя обыкновенно заключаютъ ядро, но могутъ быть и лишены его (красныя тѣльца млекопитающихъ). Кровяныя тѣльца вмѣстѣ съ жидкостью, въ которой они находятся, можно считать за особую жидкую ткань. Къ числу свободныхъ клѣточекъ относятся также половые продукты: яйца и сперматозоиды (см. гл. V). 2) Эпителіальныя ткани или эпителіи состоятъ изъ однородныхъ клѣтокъ съ самымъ незначительнымъ количествомъ соединяющаго ихъ межклѣточнаго вещества и одѣваютъ наружныя и внутреннія поверхности тѣла. По формѣ клѣточекъ различаютъ эпителій плоскій (табл. I, рис. 1, a) кубическій, цилиндрическій (изъ цилиндрическихъ или призматическихъ клѣточекъ, рис. 1, b); по расположенію клѣточекъ одно- и многослойный; по строенію простой, мерцательный (рис. 1, e), жгутиковый (рис. 1, d), воротничковый. На свободной поверхности эпителіальныя клѣточки часто снабжены каймою, представляющей ясную исчерченность перпендикулярно къ поверхности. Наружная поверхность эпителія часто выдѣляетъ плотную иногда пронизанную порами пленку—*кутикулу* (табл. I, рис. 1, f) и въ такомъ случаѣ самый эпителіальный слой получаетъ названіе *Matrix* или въ наружныхъ покровахъ тѣла *гиподермы* (Hypodermis). Кутикулярные слои защищаютъ тѣло и могутъ достигать большой толщины и плотности и нести различные выростки и придатки. У червей и суставчатоногихъ они періодически сбрасываются, замѣняясь новыми, предварительно образующимися подъ прежними. У позвоночныхъ по мѣрѣ образованія новыхъ эпителіальныхъ клѣточекъ въ нижнихъ слояхъ эпителія, одѣвающаго поверхность тѣла, наружныя клѣточки отпадаютъ или въ видѣ сплошного покрова (пресмыкающіяся, земноводныя) или частей его или отдѣльныхъ ороговѣвшихъ клѣточекъ (напр. млекопитающія). Другая важная роль эпителіевъ—выдѣлительная и отдѣлительная дѣятельность; первая заключается въ выработкѣ веществъ, подлежащихъ удаленію изъ тѣла, вторая въ выработкѣ веществъ, необходимыхъ для жизни организма. Органы, въ которыхъ сосредоточивается эта дѣятельность эпителіевъ, носятъ названіе *железъ* (glandulae). Въ простѣйшихъ случаяхъ роль железъ играютъ отдѣльныя эпителіальныя клѣтки (*одноклѣточныя железы*), причемъ выработанныя ими вещества выводятся наружу непосредственно или по особымъ трубочкамъ—выводнымъ протокамъ. По большей же части железы представляютъ сложныя выпячиванія эпителія (рис. 11) въ видѣ простыхъ или развѣтвленныхъ трубокъ (*трубчатыя железы*) или расширенныхъ пузырьковъ, которыми оканчиваются развѣтвленные выводные протоки (*гроздевидныя или сложныя железы*). Кромѣ того въ образованіи многоклѣточныхъ железы принимаетъ участіе соединительная ткань, кровеносные сосуды, нервы и иногда мышечныя волокна. Сверхъ указанныхъ функцій черезъ эпителіи совершается обмѣнъ веществъ между животнымъ и окружающей средой: всасываніе питательныхъ веществъ, воды и кислорода, выдѣленіе углекислоты, паровъ воды. Воспринятіе питательныхъ веществъ изъ кишечника производится иначе съ помощью амебообразныхъ отростковъ, выпускаемыхъ эпителіальными клѣточками. 3) Названіемъ *соединительной ткани* означается большое число весьма различныхъ тканей, отличающихся морфологически болѣе или менѣе значительнымъ развитіемъ межклѣточнаго вещества, а физіологически тѣмъ, что играютъ роль остова, связи для другихъ тканевыхъ элементовъ, соединяютъ и окружаютъ ихъ. Межклѣточное вещество происходитъ путемъ выдѣленія на поверхности соединительныхъ клѣточекъ или путемъ измѣненія наружныхъ слоевъ ихъ протоплазмы. Важнѣйшіе виды соединительной ткани: a) *мукозная* съ малымъ развитіемъ межклѣточнаго вещества (особенно у моллюсковъ и червей, а также въ спинной струѣ позвоночныхъ); b) *клѣточная* или *сердцевинная* съ значительно развитымъ стекловатымъ болѣе или менѣе плотнымъ студенистымъ основнымъ ве-

мъ, въ которомъ иногда обособлены эластиче-
волокна, и съ очень разнообразными, по вообще
на подвижными клѣточками; такая ткань осо-
о распространена у нѣкоторыхъ моллюсковъ и
ечнополостныхъ (у нѣкоторыхъ изъ медузъ ее
няетъ однородное студенистое вещество, лишен-
клѣточныхъ элементовъ и представляющее вы-
ніе окружающихъ слоевъ клѣточекъ); с) ши-
распространена у позвоночныхъ *волокни-
соединительная ткань* съ веретенообразными
развѣтвленными клѣточками и обильнымъ бо-
плотнымъ волокнистымъ межклѣточнымъ ве-
вомъ, дающимъ при варенiи клей. Кромѣ обык-
нныхъ волоконъ и пучковъ ихъ, разбухающихъ
дѣйствiя кислотъ и щелочей, въ составъ ея
ъ входитъ противостоящiя этимъ реактивамъ
ническiя волокна; послѣднiя образуютъ часто
образныя сплетенiя или даже пронизанныя
рстiями эластическiя перепонки (сухожилiя,
ки кровеносныхъ сосудовъ у позвоночныхъ).
дко въ клѣточкахъ волокнистой соединитель-
ткани отлагается жиръ (*жировая ткань*) или
щiя вещества, пигменты. *Сѣтчатой или ретик-
рной* (табл. I, рис. 2) называется такая волокни-
ткань, основное вещество которой образуетъ
ную сѣть тонкихъ волоконъ, а ядра клѣточекъ
есьма малымъ количествомъ протоплазмы ле-
ъ въ узлахъ этой сѣти; изъ сѣтчатой ткани со-
ъ лимфатическiя железы и другiе органы,
щiе въ связи съ лимфатической системой и вы-
тывающiе форменные элементы крови и лимфы.
Хрящъ (табл. I, рис. 3) отличается плотнымъ
гимъ межклѣточнымъ веществомъ, дающимъ
вареніи особое вещество—хондринъ, и образую-
ъ вокругъ клѣточекъ и группъ ихъ особыя обо-
и, капсулы. Если межклѣточное вещество одно-
о, то хрящъ называется *стекловиднымъ или гіа-
нымъ*, если пронизано волокнами—*волокнистымъ*,
заключаетъ сѣть эластическихъ волоконъ—
атымъ. По большей части клѣточки хряща ок-
енной формы, но у нѣкоторыхъ животныхъ вере-
образны и снабжены иногда развѣтвленными
стками (у головоногихъ). Впрочемъ, даже гіали-
й хрящъ пронизанъ системой тончайшихъ кана-
, посредствомъ которыхъ устанавливается связь
ду клѣточками. Снаружи хрящъ одѣтъ особой
инительнотканной оболочкой — *перихондріемъ*.
щъ играетъ роль твердой основы, скелета тѣла
отнаго или образуетъ упругiя части костяного
ета (одѣваетъ концы костей, соединяетъ кости
ду собою). е) Наибольшую плотность и твердость
ставляетъ *костная ткань*, отличающаяся обиль-
ъ отложенiемъ минеральныхъ солей (главнымъ
вомъ углекислой и фосфорнокислой извести) въ
клѣточномъ веществѣ и сильно развѣтвленными
очками («костныя тѣльца»), отростки которыхъ
щаются (анастомозируютъ) между собою. На-
щая костная ткань пронизана каналами (гавер-
каналы), по которымъ проходятъ питающiе
ровеносные сосуды, и костное вещество распо-
но вокругъ нихъ концентрическими слоями;
е слои тянутся параллельно поверхности кости
. I, рис. 4, 5). Кость одѣта богатой сосудами и
ами соединительнотканной оболочкой, *надко-
щей*, на счетъ которой происходитъ ростъ кости;
ри кости находятся полости, наполненныя такъ
в. *костнымъ мозгомъ* (состоящимъ главнымъ обра-
изъ соединительной ткани и клѣтокъ, играю-
ъ важную роль въ созданiи форменныхъ эле-
овъ крови). Другой видъ костной ткани встрѣ-
ся въ костяхъ костистыхъ рыбъ и въ зубахъ;
основное вещество не заключаетъ клѣточекъ
а пронизано множествомъ параллельныхъ развѣт-
вленныхъ канальцевъ, представляющихъ удлинен-
ные отростки костныхъ клѣточекъ (одонтобластовъ
въ зубахъ), лежащихъ у поверхности кости. Обра-
зованiю кости предшествуетъ по большей части
хрящъ, вещество котораго постепенно разрушается
и замѣняется костнымъ, рѣже окостенѣнiе происхо-
дитъ въ соединительной ткани. Костная ткань встрѣ-
чается лишь у позвоночныхъ, но отложенiя извести,
образующiя внутренній скелетъ, свойственны живот-
нымъ и другихъ типовъ (напр. иглокожимъ, коралло-
вымъ полипамъ и друг.). 4) *Мускульная или мышечная
ткань* отличается главнымъ образомъ сильно развитой
сократительностью; притомъ сокращенiя мышечныхъ эле-
ментовъ происходятъ въ опредѣленномъ направленiи,
именно по тому направленiю, въ которомъ мышечная клѣт-
ка или волокно вытянуты. Укорачиваясь въ состоянiи
дѣятельности по этому на-
правленiю, клѣтка, конечно,
соотвѣтственно утолщается,
а возвращаясь въ состоянiе
покоя, принимаетъ прежнюю
форму. Уже среди одно-
клѣточныхъ животныхъ
(именно у нѣкоторыхъ ин-
фузорiй и грегаринъ) въ эк-
топлазмѣ обособляются осо-
быя сократительныя нити
(*міонемы*). У кишечнополо-
стныхъ протоплазма основа-
нiя эпителiальной клѣточ-
ки часто дифференцируется
въ мышечное волокно (*эпителiальномышечныя клѣт-
ки*); клѣточка, производящая мышечное волокно,
получаетъ названiе *міобласта*; нерѣдко міобласты
расположены вмѣстѣ со своими мышечными волок-

Рис. 10. Лейкоциты (бѣлыя кровяныя клѣтки) лягушки, поглотившiя бактерiи.

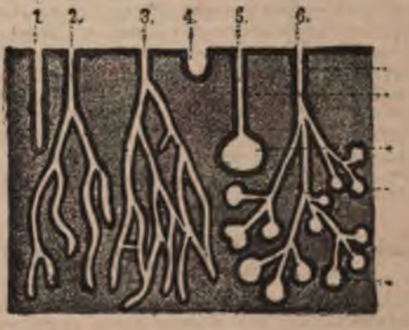


Рис. 11. Разнаго рода железы. 1. Простая трубчатая железа. 2. Трубчатая Ж. вѣтвистая. 3. Вѣтвистая трубчатая Ж. съ сѣтевидными перемычками. 4—5 простая ацинозная железа. 6. Вѣтвистая ацинозная Ж

нами подъ слоемъ наружнаго эпителiя. Въ другихъ типахъ обособленiе сократительнаго мышечнаго ве-
щества можетъ происходить на всей поверхности
клѣточки (въ такомъ случаѣ мышечное волокно
заключаетъ остатокъ протоплазмы и ядро внутри
или лишь на части ея поверхности (напр у нем

тодъ). Кромѣ одноклѣточныхъ мышечныхъ элементовъ, встрѣчаются мышечныя волокна, содержащія рядъ ядеръ. Снаружи такія мышечныя волокна одѣты особой оболочкой *сарколеммой*. По строенію самаго сократительнаго вещества мышечные элементы дѣлятся на *гладкіе* (табл. I, рис. 6, 7) и *поперечнополосатые* (табл. I, рис. 8; табл. II, рис. 9); первые одноклѣточны, вторые по большей части заключаютъ много ядеръ, рѣдко представляютъ отдѣльныя мышечныя клѣтки съ однимъ ядромъ (такія клѣтки, соединенныя между собою, находятся въ сердцѣ позвоночныхъ). Поперечная полосатость можетъ наблюдаться и на мышечныхъ волокнахъ кишечнополостныхъ. Сократительное вещество поперечнополосатыхъ мышцъ состоитъ изъ чередующихся темныхъ и свѣтлыхъ дисковъ (послѣдніе въ свою очередь прорѣзаны темной линіей) и при дѣйствіи однихъ реактивовъ онѣ распадаются на поперечныя пластинки, при дѣйствіи другихъ—на тончайшія продольныя волоконца (первичныя волоконца). Въ общемъ сокращеніи поперечно-полосатыхъ мышцъ совершаются быстрѣе и энергичнѣе, хотя это нельзя считать общимъ правиломъ. 5) *Нервная ткань* состоитъ изъ элементовъ двоякаго рода: нервныхъ клѣточекъ и нервныхъ волоконъ; первыя сосредоточены преимущественно въ центральныхъ частяхъ нервной системы и представляютъ клѣтки съ 1 или многими отростками, одинъ изъ которыхъ переходитъ въ выходящій изъ клѣточки нервъ; нервныя клѣточки могутъ быть весьма различны по величинѣ, формѣ, отросткамъ (табл. II, рис. 12, 13). Часть отростковъ сильно развѣтвляется и тончайшія развѣтвленія окружаютъ другія нервныя клѣточки, устанавливая такимъ образомъ связь между нервными клѣточками; другіе отростки соединяютъ нервные центры между собою и съ органами, стоящими подъ управленіемъ нервной системы (напр. железы, мышцы), или передаютъ нервнымъ центрамъ возбужденія извнѣ, воспринятыя органами чувствъ. Въ наиболѣе полномъ видѣ нервное волокно состоитъ изъ центральной цилиндрической части—*осевого цилиндра*, окружающаго его слоя такъ назыв. *мѣлиноваго вещества* и наружной оболочки—*неврилеммы*; послѣднихъ двухъ частей можетъ и не быть. Соединяясь однимъ концомъ съ клѣточками нервныхъ центровъ, нервныя волокна другимъ концомъ соединяются съ *нервными окончаніями* въ мышцахъ (въ видѣ протоплазматической массы съ ядрами, въ которую входитъ нервное волокно, или другого строенія), железахъ и др., а также въ органахъ чувствъ. Послѣднія окончанія состоятъ изъ видоизмѣненныхъ (чувствительныхъ) эпителіальныхъ клѣточекъ и ихъ кутикулярныхъ придатковъ, или кромѣ того и изъ нервныхъ клѣточекъ (табл. II, рис. 14, 15).

ГЛАВА IV.

Общій очеркъ строенія и отправленій тѣла животнаго.

Мы видѣли, что основу животнаго организма составляетъ клѣточка. Усложненіе и совершенствованіе его достигается у простѣйшихъ дифференцированіемъ частей клѣточки и раздѣленіемъ труда между ними, у многоклѣточныхъ—умноженіемъ и дифференцированіемъ клѣточекъ. То обстоятельство, что ростъ клѣточки происходитъ лишь въ извѣстныхъ, довольно тѣсныхъ предѣлахъ, а затѣмъ наступаетъ ея дѣленіе, становится понятнымъ, если обратить вниманіе на отношеніе между объемомъ и массой клѣточки и ея поверхностью. Весь обмѣнъ веществъ совершается черезъ поверхность клѣточки; у клѣточекъ, снабженныхъ оболочкой,—черезъ эту послѣднюю. Если мы возьмемъ клѣточку опредѣленной величины и формы, то между ея массой или объемомъ и поверхностью будетъ существовать совершенно опредѣленное отношеніе: на извѣстное число единицъ поверхности будетъ приходиться опредѣленное число единицъ объема и вѣса содержимаго клѣточки. Съ ростомъ клѣточки отношеніе это станетъ измѣняться, такъ какъ поверхности тѣлъ увеличиваются пропорціонально квадратамъ, а объемы—кубамъ ихъ измѣреній. Поэтому если діаметръ клѣточки увеличится въ 2,3 раза, то поверхность увеличится въ $2^2=4$, $3^2=9$, а объемъ въ $2^3=8$, $3^3=27$ разъ. Очевидно, что условія для обмѣна веществъ съ окружающей средой будутъ становиться болѣе и болѣе неблагопріятными по мѣрѣ роста клѣточки. Сказанное объясняетъ, почему ростъ клѣточки ограниченъ извѣстными предѣлами, а затѣмъ клѣточка дѣлится и дальнѣйшее усложненіе организма происходитъ путемъ умноженія и дифференцированія клѣточекъ. При этомъ клѣточки, участвующія непосредственно въ обмѣнѣ веществъ съ окружающей средою, располагаются такъ, что образуютъ болѣе или менѣе обширныя поверхности (одѣваютъ полости внутри тѣла или выросты наружной его поверхности); чѣмъ болѣе сложна, а слѣдовательно и велика такая поверхность, тѣмъ въ большихъ размѣрахъ можетъ происходить связанное съ нею отправленіе (выдѣлительная или отдѣлительная дѣятельность, обмѣнъ газовъ, всасываніе питательныхъ веществъ и т. п.). По мѣрѣ прогрессивнаго дифференцированія и раздѣленія труда отдѣльныя отправленія, необходимыя для поддержанія жизни организма, рѣзче и опредѣленнѣе сосредоточиваются въ извѣстныхъ органахъ, вмѣстѣ съ тѣмъ отдѣльные органы болѣе и болѣе утрачиваютъ свою самостоятельность, но за то могутъ съ большимъ совершенствомъ выполнять свои спеціальныя функціи. Съ увеличеніемъ размѣровъ животныхъ увеличивается по большей части и степень совершенства, высоты организаціи, причемъ однако это усложненіе происходитъ въ разныхъ группахъ животнаго царства неодинаковымъ образомъ въ связи съ особенностями типовъ животнаго царства.

Органы животнаго стоятъ между собою во взаимной зависимости не только по формѣ, величинѣ и по положенію, но и по функціямъ. Такъ какъ жизнь всего организма слагается изъ суммы дѣятельностей его частей, органовъ, то понятно, что эти части опредѣленнымъ образомъ приспособлены другъ къ другу и другъ другу подчинены. Это *соотношеніе органовъ* вытекаетъ изъ самой сущности понятія объ организмѣ.

Вмѣстѣ съ тѣмъ каждый органъ соотвѣтственно величинѣ работы, которую онъ долженъ производить, долженъ состоять изъ большаго или меньшаго количества производящихъ его единицъ (клѣточекъ); этимъ опредѣляется величина органа, а въ связи съ его функціей и расположеніемъ органовъ у даннаго животнаго—также и форма органа. Чрезвычайное увеличеніе даннаго органа необходимо отражается на окружающихъ и именно происходитъ на счетъ нихъ («principe du balancement des organes» Жоффруа Сентъ Илера). Принципъ соотношенія органовъ позволяетъ на основаніи строенія отдѣльныхъ органовъ или даже частей ихъ дѣлать заключеніе о строеніи другихъ органовъ и даже строеніи цѣлаго животнаго. Этотъ пріемъ былъ съ блестящимъ успѣхомъ примѣненъ Кювье къ изученію ископаемыхъ остатковъ млекопитающихъ; по отдѣльнымъ костямъ или кускамъ костей и зубамъ онъ возстановилъ организацію животнаго и позднѣйшія находки подтвердили его выводы.

Соотношеніе между организаціей животнаго и его жизнедѣятельностью, между строеніемъ органа и его отправленіемъ разсматривалось въ зоологіи съ двухъ различныхъ точекъ зрѣнія. Представители *телеологическихъ* воззрѣній считали функцію органа *конечной цѣлью*, къ которой было направлено его строеніе. Въ этомъ заключается сущность *«принципа конечныхъ причинъ»* (principe des causes finales) Кювье. Само собою понятно, что такое воззрѣніе совершенно ненаучно; во первыхъ, объяснять явленія природы какими то внѣ ея лежащими, а потому и недоступными изученію цѣлями значитъ въ сущности отказываться отъ всякаго объясненія; во вторыхъ, и говорить объ этихъ цѣляхъ мы въ сущности не имѣемъ никакого права: намъ извѣстны лишь нѣкоторыя соотношенія между строеніемъ и отправленіемъ органовъ и, говоря о цѣляхъ строенія органовъ, мы только формулируемъ эти соотношенія въ произвольной формѣ.

Современная наука отбросила телеологическія воззрѣнія; она не ищетъ какихъ то конечныхъ цѣлей организаціи животныхъ, а стремится выяснить, какимъ образомъ, вслѣдствіе какихъ причинъ произошла эта организація, а также каковы и какимъ образомъ выполняются функціи тѣхъ или иныхъ органовъ. Цѣлесообразность въ природѣ съ точки зрѣнія господствующихъ современныхъ воззрѣній не существуетъ (или во всякомъ случаѣ выходитъ изъ рамокъ науки), она лишь кажущаяся. Если мы употребляемъ еще выраженія, отзывающіяся телеологіей («органъ служитъ для того то, для такой то цѣли»), то придаемъ имъ совершенно иной смыслъ («органъ имѣетъ такое то отправленіе, такую то дѣятельность»). Надо замѣтить, что существуютъ органы, представляющіе непреодолимыя трудности для объясненія ихъ существованія съ телеологической точки зрѣнія, таковы *рудиментарные органы*—органы, развитые въ ничтожной степени и утратившіе свое первоначальное физіологическое значеніе (нерѣдко получившіе иную функцію), но вполнѣ соотвѣтствующіе органамъ, развитымъ у другихъ животныхъ (напр. зачатки заднихъ конечностей у китовъ, у нѣкоторыхъ змѣй, недоразвитыя пары ножекъ у суставчатоногихъ), а также *провизорные органы*, появляющіеся у зародыша или личинки, но никогда не развивающіеся и снова исчезающіе (напр. зачаточные, никогда не прорѣзывающіеся зубы—рѣзцы верхней челюсти большинства жвачныхъ, зубы усатыхъ китовъ и т. п.). Объясненіе происхожденія рудиментарныхъ органовъ, см. въ гл. VII.

Взаимное положеніе и связь органовъ не одинаковы во всемъ животномъ царствѣ (какъ полагалъ Ж. С. Илеръ—«теорія аналогій»); напротивъ, какъ показалъ Кювье, животное царство распадается на рядъ большихъ группъ, различающихся по строенію и расположенію органовъ—это такъ называемые *типы* («embranchement» Кювье). Кювье считалъ ихъ совершенно обособленными, но дальнѣйшія изслѣдованія обнаружили рядъ переходныхъ формъ, а потому и теорія типовъ принята въ настоящее время съ извѣстными ограниченіями. Разные типы не въ одинаковой степени различаются между собою (не эквивалентны), нѣкоторые изъ нихъ ближе между собою, чѣмъ другіе. Устанавливая типы, Кювье руководился *«принципомъ подчиненія признаковъ»* (principe de la subordination des caractères), считая одни признаки болѣе важными, чѣмъ другіе. Современная зоологія отвергла эту условную, произвольную классификацію признаковъ и старается руководиться всей совокупностью сходствъ и различій.

Между органами различныхъ животныхъ можетъ существовать сходство по функціи или по происхожденію; органы перваго рода называются *аналогичными* (напр. крыло птицы и крыло насѣкомаго; легкія позвоночнаго, трахеи насѣкомыхъ и дыхательная полость легочныхъ моллюсковъ); органы второго рода называются *гомологичными* (таковы напр., рука человѣка, веслообразная передняя конечность кита, крыло птицы, передняя конечность лягушки—всѣ эти органы вполнѣ соотвѣтствуютъ другъ другу: они—различныя видоизмѣненія построенной по одному основному типу передней конечности позвоночныхъ; точно такъ же ноги, челюстныя ножки и челюсти различныхъ ракообразныхъ—парные первоначально членистые придатки сегментовъ, причемъ на соотвѣтственныхъ сегментахъ у однихъ они принимаютъ видъ челюстей, у другихъ челюстныхъ ножекъ и ногъ).

Гомологичные органы могутъ быть неаналогичными, какъ видно на приведенныхъ примѣрахъ; гомологъ извѣстнаго органа даннаго животнаго можетъ также быть рудиментарнымъ у другого.

По своей функціи органы животныхъ распадаются на двѣ группы: органы, служащіе для поддержанія жизни особи, и органы, служащіе для поддержанія жизни всего вида (органы размноженія). Первые распадаются далѣе на *органы растительной жизни или вегетативные* (органы обмѣна веществъ: пищепринятія и пищеваренія, кровеобращенія, дыханія и выдѣленія) и *органы животной жизни* (органы движенія, органы чувствительности и психической жизни—нервная система, сюда же могутъ быть отнесены нѣкоторые особые органы, напр. электрическіе). Органы, служащіе для одной общей функціи, составляютъ *систему органовъ*, напр. всѣ органы, служащіе для движенія крови, составляютъ кровеносную систему.

1. Органы пищепринятія и пищеваренія. У простѣйшихъ процессъ пищеваренія совершается въ протоплазмѣ и, если она дифференцирована на экто-и эндоплазму, то въ послѣдней. Пищепринятіе у формъ, покрытыхъ оболочкой и лишенныхъ особаго отверстія для принятія пищи (напр. *Opalina* изъ инфузорій, грегарины), совершается черезъ всю наружную поверхность (принимается пища въ жидкомъ видѣ). У большинства инфузорій пища принимается черезъ опредѣленное ротовое отверстіе, нерѣдко снабженное особымъ хватательнымъ аппаратомъ, или же для привлеченія ея къ ротовому отверстію служатъ мерцательные волоски или жгутики; непереваренные остатки пищи выбрасываются черезъ особое заднепроходное отверстіе. У саркодическихъ простѣйшихъ пища принимается въ любой точкѣ поверхности тѣла съ помощью ложноножекъ или даже весь процессъ пищепринятія и пищеваренія совершается въ слившихся ложноножкахъ, причемъ пищевыя частички вовсе не вводятся внутрь главной массы тѣла животнаго; непереваренные остатки ея тоже выводятся въ любой точкѣ. У губокъ пищевыя частички приносятся токомъ воды, непрерывно проходящимъ по системѣ каналовъ, пронизывающихъ тѣло, и воспринимаются клѣточками, въ которыхъ и подвергаются процессу внутреклѣточнаго пищеваренія. У кишечнополостныхъ (рис. 1, 2, 4) существуетъ особая полость, служащая для пищеваренія и имѣющая одно наружное отверстіе, черезъ которое вводится пища и выбрасываются непереваренныя части; пищеварительной полостью служитъ средній отдѣлъ внутренней полости, а кнаружи отъ него по большей части отходитъ болѣе или менѣе сложная система каналовъ. Пищевареніе и здѣсь совершается по типу внутреклѣточнаго, или бла-

каго къ нему: принятая пища переваривается лишь въ мѣстахъ соприкосновенія съ эпителіемъ полости. Принятіе пищи совершается съ помощью особыхъ органовъ хватанія – щупалецъ или же пища привлекается благодаря движенію мерцательныхъ волосковъ. Въ остальныхъ типахъ животнаго царства мы встрѣчаемъ по большей части обособленный кишечный каналъ съ ротовымъ и заднепроходнымъ отверстіями (рѣже лишь съ ротовымъ), въ которомъ пища подвергается перевариванію съ помощью особыхъ жидкостей, выдѣляемыхъ т. наз. пищеварительными железами (слюнныя, пепсиновыя, поджелудочная и др.),—пищеварительныхъ соковъ, содержащихъ особые ферменты или энцимы (enzym). Благодаря дѣйствію послѣднихъ пища переходитъ въ состояніе, при которомъ она можетъ быть всосана сквозь стѣнки кишечника. Такое пищевареніе носитъ названіе внѣклѣточнаго. Существованіе пищеварительныхъ ферментовъ доказано въ нѣкоторыхъ случаяхъ и при интрацеллюлярномъ пищевареніи. Различаютъ три главныхъ рода пищеварительныхъ ферментовъ: 1) дѣйствующіе на бѣлковыя вещества – пепсинъ, дѣйствующій въ кисломъ растворѣ, и трипсинъ (или трипсины), дѣйствующій въ щелочной, средней или слабо кислой средѣ; у безпозвоночныхъ преимущественно, если не исключительно, распространенъ трипсинъ, у позвоночныхъ оба фермента; 2) ферменты, дѣйствующіе на углеводы (напр. птіалинъ слюны, особый ферментъ поджедудочной железы и др.) и 3) ферменты, дѣйствующіе на жиры. Наконецъ, нѣкоторыя многоклѣточныя животныя совершенно лишены кишечнаго канала (ленточные глисты, нѣкоторыя ракообразныя, именно корнеголовыя, Rhizocephala) и принятіе пищи совершается у нихъ путемъ всасыванія всею поверхностью тѣла (ленточные глисты) или извѣстными частями ея, вытянутыми въ нитевидн. отростки (Rhizocephala).

Рис. 12. Пищеварительный каналъ жука, жужелицы (*Carabus auratus*). K—голова съ челюстями и усиками, oe—пищеводъ, in—зобъ, pv—жевательный желудокъ, cd—средняя кишка, ed—задняя кишка, vm—мальпигіевы сосуды, r—прямая кишка, ad—анальныя железы.

Кишечный каналъ (рис. 12) можетъ представлять различныя степени дифференцировки отъ простой трубки до сложной системы органовъ съ особыми частями, служащими для проведенія пищи внутрь тѣла (пищеводъ), сохраненія ея здѣсь (зобъ, нѣкоторые отдѣлы желудка), окончательнаго измельченія (жевательные желудки), выдѣленія пищеварительныхъ соковъ, переваривания (желудки, отдѣлы кишекъ), всасыванія, выведенія наружу непереваренныхъ остатковъ, накопленія ихъ до выведенія вмѣстѣ съ продуктами выдѣлительныхъ органовъ (клоака). Къ нимъ прибавляются чрезвычайно разнообразные органы принятія и измельченія пищи. Наряду со своей главной отдѣлительной дѣятельностью, пищеварительныя железы могутъ принимать участіе въ выдѣлительной дѣятельности (напр. печень позвоночныхъ) и имѣть спеціальн. функціи (превращеніе сахара въ гликогенъ въ печени). Придаточныя железы кишечнаго канала, называемыя печенью, могутъ имѣть весьма различный характеръ. У позвоночныхъ роль печени при пищеваренія совершенно второстепенная, въ другихъ типахъ она напротивъ можетъ быть главной пищеварительной железой съ характеромъ поджелудочной или панкреатической жедезы позвоночныхъ, почему и означается часто терминомъ *Hepatopancreas* («печене - панкреатическая железа»).

Рис. 13. Схема кровообращенія: a—артерія, c—капилляры, v—вены, h—предсердіе, k—желудочекъ. kl—клапаны сердца, p—околосердечная полость (перикардій).

2. Органы кровообращенія. Выработанныя при процессѣ пищеваренія питательныя вещества у простѣйшихъ распредѣляются въ протоплазмѣ клѣточки. У губокъ онѣ тоже повидимому просачиваются изъ клѣтки въ клѣтку, служа для питанія всего организма. У кишечнополостныхъ питательные соки частью тоже непосредственно просачиваются по тканямъ, частью поступаютъ въ наружные, периферическіе отдѣлы внутренней полости (радіальныя камеры коралловыхъ полиповъ, радіальные каналы медузъ и т. д., а также въ полости, соединяющія между собою членовъ колоніи); содержащаяся въ послѣднихъ жидкость заключаетъ, впрочемъ, мало питательныхъ веществъ и мало отличается отъ окружающей животное воды. У животныхъ съ вполнѣ обособленнымъ кишечнымъ каналомъ питательные соки просачиваются сквозь его стѣнки и наполняютъ особыя системы полостей или промежутки между

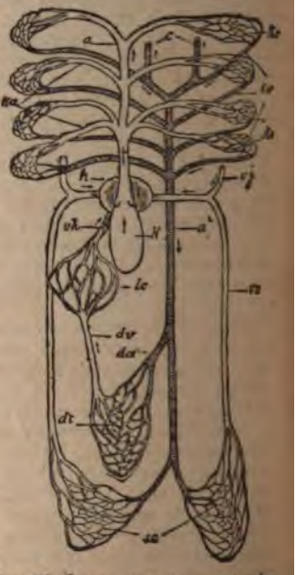


Рис. 14. Схема кровообращенія рыбы: a^1—восходящая аорта съ жаберными артеріями ka; a^2 – нисходящая аорта, образующаяся изъ жаберныхъ вен kv; h—предсердіе, k—желудочекъ сердца; vj, vc, vh—вены; da—кишечныя артеріи; dv—кишечн. sc—капилляры тѣла; lc—кап печени.

различными органами. Содержащаяся здѣсь жидкость, *кровь*, *лимфа*, *гемолимфа*, *общеполостная жидкость* (кровь безпозвоночныхъ называютъ иногда *гемолимфой* въ отличіе отъ собственно крови позвоночныхъ и въ силу сходства съ *лимфой* послѣднихъ, но существеннаго и общаго различія между ними нѣтъ), содержитъ въ растворѣ бѣлковыя вещества, соли и др. и заключаетъ (за рѣдкими исключеніями, напр. ланцетникъ) такъ называемыя кровяныя тѣльца часто двоякаго типа (см. гл. III). Въ кровяныхъ тѣльцахъ или въ жидкой части крови содержатся часто особые пигменты, обладающіе способностью вступать съ кислородомъ въ слабое химическое соединеніе и легко отдавать его тканямъ (таковъ *гемоглобинъ*, содержащійся въ красныхъ кровяныхъ тѣльцахъ позвоночныхъ и въ жидкой части крови или въ тѣльцахъ у нѣкоторыхъ представителей другихъ типовъ, *гемоціанинъ* крови многихъ суставчатоногихъ и моллюсковъ, и др.). Благодаря этимъ пигментамъ, кислородъ, почерпнутый въ органахъ дыханія изъ окружающей среды, разносится по тѣлу и служитъ для дыханія тканей; въ случаѣ отсутствія ихъ онъ разносится кровью въ видѣ простого раствора. Кровь можетъ наполнять полость тѣла, лежащую между кишечникомъ и стѣнкой тѣла, и приводиться въ движеніе лишь общими движеніями тѣла (напр. у многихъ червей) или сокращеніями различныхъ органовъ (напр. кишечника у циклоповъ); въ другихъ случаяхъ обособляется органъ, приводящій кровь въ движеніе своими ритмическими сокращеніями, *сердце*. Выходящая изъ него кровь можетъ двигаться въ промежуткахъ между органами тѣла (*кровеносныя лакуны*) или по болѣе или менѣе сильно развитой и развѣтвленной системѣ трубокъ съ собственными стѣнками (*кровеносные сосуды*), замкнутой или прерываемой лакунами (рис. 13, 14). Сосуды, выносящіе кровь изъ сердца, получаютъ названіе *артерій*, приносящіе—*венъ*. Между послѣдними развѣтвленіями артерій и началомъ венъ можетъ находиться система тончайшихъ трубокъ—*волосныхъ сосудовъ или капилляровъ*, сквозь тонкія стѣнки которыхъ и совершается обмѣнъ между кровью и тканями. Вполнѣ замкнутую кровеносную систему съ собственными стѣнками мы находимъ у позвоночныхъ; въ другихъ группахъ, если и есть волосные сосуды, то часть артерій соединяется съ венами системой полостей (промежутковъ между органами). Роль сердца могутъ играть сокращающіеся участки кровеносныхъ сосудовъ (у кольчатыхъ червей). Иногда такіе сокращающіеся расширенные участки сосудовъ играютъ роль дополнительныхъ сердецъ (жаберныя сердца головоногихъ).

У позвоночныхъ кромѣ замкнутой весьма сложной системы кровеносныхъ сосудовъ существуетъ еще *лимфатическая система*, система трубокъ, черезъ которую въ кровь (и именно въ вены) изливаются: 1) питательныя вещества, выработанныя при процессѣ пищеваренія (эта часть лимфатической системы называется *млечными сосудами*) и 2) избытокъ питательныхъ веществъ, выступившихъ сквозь стѣнки волосныхъ сосудовъ въ промежутки между элементами тканей, вмѣстѣ съ веществами, выдѣленными этими послѣдними. Кровь играетъ въ высшей степени важную роль въ жизни организма; непрерывно разнося по тѣлу питательныя вещества и кислородъ и унося вещества, выдѣленныя тканями, она составляетъ ту *внутреннюю среду*, благодаря которой дѣлается возможной жизнь клѣточекъ, изъ которыхъ состоитъ организмъ. Правильное обращеніе ея по тѣлу (*кровообращеніе*) обезпечиваетъ для всѣхъ частей организма притокъ всѣхъ необходимыхъ для нихъ веществъ, удаленіе веществъ ненужныхъ и вредныхъ и вообще совокупность условій, необходимыхъ для ихъ жизнедѣятельности. Другая весьма важная функція крови (и лимфы)—защита организма противъ болѣзнетворныхъ низшихъ организмовъ, особенно бактерій. Главную роль при этомъ играютъ повидимому амебовидныя клѣточки крови, которыя не только захватываютъ бактерій, попадающихъ въ кровь, но также проходятъ сквозь стѣнки сосудовъ въ окружающія ткани или на поверхность слизистыхъ оболочекъ (напр. у млекопитающихъ) или и на наружную поверхность тѣла (напр. у земноводныхъ). Дѣятельность этихъ свободныхъ фагоцитовъ дополняется дѣятельностью особыхъ фагоцитарныхъ органовъ (селезенки и т. п.), фагоциты которыхъ захватываютъ бактерій, приносимыхъ въ эти органы кровью или лимфой. Образованіе форменныхъ элементовъ крови (кровяныхъ тѣлецъ) происходитъ частью одновременно съ образованіемъ сосудовъ во время эмбріональнаго развитія, частью потомъ въ самой крови (путемъ дѣленія кровяныхъ тѣлецъ) или въ особыхъ «кроветворныхъ» органахъ. Сюда относятся, напр., такъ назыв. лимфатическія железы или узлы высшихъ позвоночныхъ, лимфатическія пространства въ стѣнкѣ кишечника и вокругъ стволовъ кровеносной системы, въ костномъ мозгу и т. д. Кровь можетъ и иначе служить защитой тѣла животнаго. Въ случаѣ пораненія вытекающая изъ раны кровь свертывается – нѣкоторыя составныя части ея (именно фибринъ крови) переходятъ изъ жидкаго состоянія въ твердое и тѣмъ закупориваютъ рану, прекращая кровотеченіе. Для той же цѣли у нѣкоторыхъ низшихъ служитъ (наряду съ *свертываніемъ крови*) и сильное сокращеніе мускуловъ въ окружности раны.

3. **Органы дыханія.** Сущность процесса дыханія заключается въ газовомъ обмѣнѣ между тѣломъ животнаго и окружающей средой (именно въ поглощеніи кислорода и выдѣленіи угольной кислоты); поэтому и всѣ формы органовъ дыханія представ-

Рис. 15. Жабры рѣчного рака, расположенныя по бокамъ тѣла, подъ головогруднымъ щитомъ.

ляютъ въ сущности тонкія оболочки, черезъ которыя легко могутъ диффундировать газы. Такъ какъ окружающая среда, съ которой происходитъ газовый обмѣнъ, можетъ состоять изъ воздуха или изъ воды, содержащей воздухъ въ растворѣ, то и органы дыханія могутъ быть двоякаго рода: *органы воздушнаго дыханія* и органы *воднаго дыханія*. Различіе между тѣмъ и другимъ способомъ дыханія несущественно и въ нѣкоторыхъ случаяхъ одинъ и

же органъ можетъ служить и для дыханія въ воздухѣ и для дыханія въ водѣ; таковы: кожа земноводныхъ, дыхательная полость легочныхъ моллюсковъ (у прѣсноводныхъ легочныхъ моллюсковъ эта полость въ молодости, а у экземпляровъ, живущихъ на большой глубинѣ, и постоянно наполнена водою, обыкновенно же воздухомъ) и т. п. Промежуточную форму представляютъ также *трахейныя жабры* личинокъ нѣкоторыхъ насѣкомыхъ—это жабры, но заключающія внутри систему воздухоносныхъ трубокъ (трахей); по тѣлу разносится по трубкамъ воздухъ, не поступившій непосредственно извнѣ, а прошедшій сквозь стѣнку жабръ. Жабры этого рода могутъ быть наружными (напр., у личинокъ поденокъ) или внутренними (у личинокъ стрекозъ на стѣнкѣ расширеннаго задняго конца кишечника).

Рис. 16. Органы дыханія (трахеи) насѣкомаго (*Machilis maritima*). К—голова; I—III—членики груди; 4—10—членики брюшка; s—стигмы (дыхательныя) отверстія.

Въ простѣйшемъ случаѣ (у простѣйшихъ и у многихъ многоклѣточныхъ изъ самыхъ различныхъ типовъ) роль органа дыханія играетъ вся наружная поверхность тѣла; кожа бываетъ часто снабжена сильно развитыми сплетеніями кровеносныхъ сосудовъ. Дальнѣйшая дифференцировка заключается въ томъ, что дыхательная функція сосредоточивается на извѣстныхъ частяхъ поверхности тѣла, которыя представляютъ форму выростовъ, складокъ и т. п.; такіе органы приспособлены для воднаго дыханія и носятъ названіе *жабръ*; онѣ могутъ лежать свободно или быть прикрыты особыми складками, крышками или помѣщаться въ особ. полостяхъ (рис. 15). Привлеченіе къ нимъ воды происходитъ благодаря дѣятельности мерцательныхъ волосковъ или (какъ напр. у рыбъ) благодаря сложнымъ аппаратамъ, проталкивающимъ воду черезъ нихъ. Дифференцированные органы воздушнаго дыханія представляютъ мѣшкообразн. расширенія стѣнки передней части кишечнаго канала (*легкія* позвоночныхъ), такія же впяченія наружныхъ покрововъ (*легочные мѣшки* паукообразныхъ и моллюсковъ) или сложная система трубокъ, мѣшковъ и пузырей, развѣтвляющаяся по тѣлу (*трахеи* насѣкомыхъ, многоногихъ и пауковъ, рис. 16). Къ этимъ органамъ иногда (у позвоночныхъ) прибавляется болѣе или менѣе сложная система *дыхательныхъ путей*, служащихъ для проведенія воздуха къ легкимъ и имѣющихъ кромѣ того дополнительную функцію произведенія звуковъ, голоса. У одного и того же животнаго для дыханія могутъ служить два или болѣе разныхъ органа; такъ двоякодышащія рыбы и нѣкоторыя земноводныя имѣютъ и легкія и жабры, притомъ кожа земноводныхъ тоже служитъ для дыханія и слѣдовательно въ этомъ случаѣ существуетъ три разныхъ рода дыхательныхъ органовъ. У млекопитающихъ рядомъ съ энергичнымъ легочнымъ дыханіемъ существуетъ незначительное кожное. У лабиринтовыхъ рыбъ (напр., анабаса, *Anabas*) для дыханія кромѣ жабръ служитъ особая полость, сообщающаяся съ жаберной и наполняемая воздухомъ. У вьюна (*Cobitis*) кромѣ жабръ для дыханія служитъ часть стѣнки кишечника. У нѣкоторыхъ крабовъ на внутренней стѣнкѣ боковыхъ частей головогруднаго щитка, прикрывающаго жаберныя полости, развиты придатки, служащіе для воздушнаго дыханія, и крабы эти неспособны къ продолжительной жизни въ водѣ. Наполненіе воздушныхъ органовъ дыханія воздухомъ обусловливается дѣятельностью особыхъ механизмовъ, производящихъ *дыхательныя движенія* (напр., у позвоночныхъ, насѣкомыхъ и др.).

Обмѣнъ веществъ въ тѣлѣ животныхъ совершается тѣмъ энергичнѣе, чѣмъ интенсивнѣе дыханіе, а параллельно съ нимъ растетъ произведеніе теплоты, механической работы, дѣятельность нервной системы. Такъ какъ водное дыханіе въ общемъ менѣе энергично, то и количество выдѣляемой тканями теплоты меньше и животныя съ воднымъ дыханіемъ неспособны поддерживать постоянную температуру тѣла, независимую отъ температуры окружающей воды, тѣмъ болѣе, что вода, омывающая ихъ дыхательныя поверхности, обладаетъ громадною теплоемкостью и поглощаетъ много теплоты. Изъ животныхъ съ воздушнымъ дыханіемъ температура тѣла нѣкоторыхъ (особенно малыхъ и поэтому представляющихъ относительно большую поверхность), находится тоже въ болѣе или менѣе полной зависимости отъ окружающей среды; другія благодаря усиленному обмѣну веществъ, а также особымъ покровамъ, уменьшающимъ потерю теплоты (шерсть млекопитающихъ, перья и пухъ птицъ, отложеніе жира въ кожѣ водныхъ млекопитающихъ), обладаютъ способностью поддерживать постоянную температуру тѣла. Такъ какъ потери теплоты наружу неодинаковы при разныхъ температурахъ окружающей среды, то температура тѣла регулируется двумя способами: усиленіемъ или ослабленіемъ обмѣна веществъ (и слѣдовательно выдѣленія теплоты) и ослабленіемъ или усиленіемъ потери теплоты черезъ поверхность тѣла (усиленіе испареніе съ поверхности кожи жидкости, выдѣляемой потовыми железами, расширеніе кровеносныхъ сосудовъ кожи, охлажденіе тѣла погруженіемъ въ воду и т. д.). Животныя по отношенію къ температурѣ ихъ тѣла дѣлятся слѣдовательно на животныхъ съ *непостоянной температурой* тѣла (неправильно называемыхъ обыкновенно холоднокровными) и животныхъ *съ постоянной температурой* (такъ наз. теплокровныя). При пониженіи температуры окружающей среды у животныхъ съ непостоянной температурой тѣла, дышащихъ воздухомъ, жизнедѣятельность слабѣетъ и они впадаютъ наконецъ въ оцѣпенѣніе, *спячку*. Спячкѣ подвергаются и нѣкоторыя изъ теплокровныхъ, что также сопровождается крайнимъ ослабленіемъ обмѣна веществъ и б. или м. сильнымъ пониженіемъ температуры тѣла. Спячка можетъ однако происходить не только въ холодное время года—*зимняя спячка*, но также (въ тропическихъ странахъ) и въ самое жаркое и сухое—*лѣтняя спячка* (у нѣкоторыхъ млекопитающихъ напр. тенрека—*Centetes* изъ насѣкомоядныхъ, у двоякодышащихъ рыбъ, крокодиловъ и др.). У нѣкоторыхъ водяныхъ (именно прѣсноводныхъ) животныхъ съ воднымъ дыханіемъ пониженіе температуры воды тоже сопровождается спячкой или крайне вялымъ и неподвижнымъ состояніемъ (напр. у осетровыхъ рыбъ зимою); другія проявляютъ полную жизнедѣятельность при температурахъ весьма низкихъ (такъ многія морскія животныя живутъ постоянно при температурѣ значительно ниже 0° С., именно до —2 и даже ниже). Независимо отъ спячки многія животныя обладаютъ способностью впадать въ состояніе крайне подавленной жизнедѣятельности, въ состояніе ск

той (латентной) жизни, при наступленіи неблагопріятныхъ условій, и снова оживать при возобновленіи нормальныхъ условій въ окружающей средѣ. Оживаніе это носитъ названіе *анабіоза*. Такъ нѣкоторыя земноводныя (напр. лягушки) и рыбы могутъ быть совершенно заморожены, но снова ожить при постепенномъ согрѣваніи. Многія низшія животныя могутъ при высыханіи водоемовъ, въ которыхъ они живутъ, покрываться плотной оболочкой (*цистой*) или просто высыхать и въ такомъ видѣ оставаться долгое время (иногда годы) способными ожить при благопріятныхъ условіяхъ. Иногда способностью этой обладаютъ лишь яйца животнаго. Явленіе это особенно развито у простѣйшихъ (инфузорій, биченосныхъ, корненожекъ), нѣкоторыхъ червей, напр. коловратокъ (а также у живущихъ въ зернахъ пшеницы нематодъ, *Anguillula tritici*), ракообразныхъ (въ состояніи яицъ, а у нѣкоторыхъ повидимому и во взросломъ состояніи), у тихоходокъ (Tardigrada). Очень долгое время могутъ оставаться живыми также нѣкоторыя улитки (*Helix*), закрывъ отверстіе раковины особой перегородкой

Рис. 17. Органы выдѣленія червя-сосальщика (двуустки печеночной, *Distomum hepaticum*) въ видѣ системы каналовъ, пронизывающихъ все тѣло и открывающихся наружу отверстіемъ *p* на заднемъ концѣ тѣла. *O*—ротъ.

Рис. 18. Сегментальный органъ малощетинковаго кольчатаго червя: tr—внутреннее отверстіе въ видѣ воронки, открывающееся въ полость тѣла; ng^1, ng^2—каналъ выдѣлит. органа; eh—его концевой пузырь; ln—стѣнка тѣла.

(эпифрагмой); такъ экземпляры *Helix desertorum* ожили въ Британскомъ музеѣ послѣ того, какъ 4 года оставались приклеенными въ коллекціи. Понятно, какое важное значеніе имѣетъ анабіозъ для жизни животныхъ, имъ обладающихъ.

4) **Выдѣлительные органы.** Углекислота и часть воды удаляются изъ тѣла черезъ органы дыханія. Для удаленія другихъ веществъ служатъ различныя железы, но кромѣ того выдѣленія могутъ накопляться въ нѣкоторыхъ тканяхъ организма, удаляясь такимъ образомъ изъ крови его, но не выдѣляясь наружу. Особенно важное значеніе имѣютъ тѣ органы выдѣленія, чрезъ которыя удаляются азотистые продукты обмѣна веществъ (вмѣстѣ съ различными другими веществами)—такъ называемые *мочевые органы, почки, нефридіи* (азотистые продукты могутъ отчасти удаляться и черезъ другія выдѣлительныя железы, напр. потовыя железы кожи млекопитающихъ). Строеніе выдѣлительныхъ органовъ крайне разнообразно. У простѣйшихъ это сократительныя вакуоли, у кишечнополостныхъ - каналы съ железистой стѣнкой, сообщающіе каналы внутренней полости съ окружающей средой (у нѣкоторыхъ медузъ), у нѣкоторыхъ червей (плоскіе черви, немертины, коловратки)—т. наз. водяные сосуды, сложная система каналовъ, пронизывающихъ тѣло (рис. 17), у другихъ группъ червей сегментальные органы (въ типическихъ случаяхъ трубки, открывающіяся расширеніемъ на одномъ концѣ въ полость тѣла, а на другомъ открывающіяся наружу, рис. 18); у моллюсковъ (боянусовы органы), моллюскоидовъ, а также у ракообразныхъ (щупальцевая и раковинн. железа) они представляютъ въ сущности лишь видоизмѣненія сегментальныхъ органовъ. У позвоночныхъ эти органы отличаются крайней сложностью и разнообразіемъ, но представляютъ черты безспорнаго сходства съ сегментальными органами, особенно въ зародышевомъ состояніи и у низш. позвоночн. (рис. 19). Окончательныя почки высшихъ позвоночныхъ устроены по типу сложныхъ трубчатыхъ железъ, разные отдѣлы которыхъ различаются по функціи. У большинства суставчатоногихъ, дышащихъ воздухомъ (насѣкомыя, паукообразныя, многоногія)—они представляютъ трубкообразные придатки задняго отдѣла кишечника—т. наз. мальпигіевы сосуды (рис. 12, vm). Мочевые органы могутъ имѣть особые резервуары, въ которыхъ накопляются продукты выдѣлительной дѣятельности до выведенія ихъ наружу (расширенія сегментальныхъ органовъ (рис. 18, eb), мочевой пузырь позвоночныхъ).

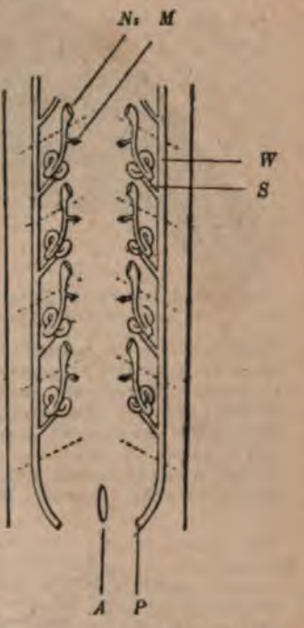


Рис. 19. Схема зародышевыхъ органовъ выдѣленія («первичной почки») у позвоночныхъ. Почка состоитъ изъ канальцевъ S, съ отверстіемъ Ns—въ полость тѣла; въ стѣнкѣ каждаго канальца мальпигіевъ клубочекъ, состоящій изъ сплетенія сосудовъ; всѣ канальцы собираются съ каждой стороны въ одинъ общій первичн. почечный каналъ W, заканчивающійся отверстіемъ P. A—заднепроходное отверстіе.

Выдѣлительная дѣятельность принадлежитъ отчасти и органамъ, имѣющимъ особыя, специальныя функціи (напр. печень позвоночныхъ). Кромѣ существуетъ множество железъ, связанныхъ

ными покровами или начальнымъ и конечнымъ отдѣлами кишечника, отчасти съ выдѣлительной, отчасти съ различными другими, спеціальными функціями (потовыя и сальныя железы позвоночныхъ, видоизмѣненія ихъ—млечныя железы, надхвостная железа птицъ, шелкоотдѣлительныя железы пауковъ и личинокъ насѣкомыхъ и т. д.).

5) Органы движенія представляютъ весьма большое разнообразіе. Кромѣ общей сократительности и амебообразныхъ движеній протоплазмы и движенія мерцательныхъ волосковъ и жгутиковъ, для движеній служитъ главнымъ образомъ мышечная ткань.

Рис. 20. Крыло птицы. На кисти (A) сидитъ 10 большихъ маховыхъ перьевъ; на предплечьѣ B—малыя маховыя перья. C—крылышко (alula).

Мышечная ткань можетъ находиться въ тѣсной связи съ кожными покровами и образовать кожно-мышечный мѣшокъ или распадаться на отдѣльные органы—мускулы или мышцы. Важную роль въ движеніяхъ животныхъ играютъ также твердыя части, служащія мѣстомъ прикрѣпленія для мускуловъ, а также опорой и защитой для всего тѣла или отдѣльныхъ органовъ. Эти твердыя части со-

Рис. 21. Скелетъ летучей мыши.

ставляютъ *скелетъ* животнаго; онъ можетъ быть *наружнымъ* (напр. хитиновый покровъ суставчатоногихъ, одѣвающій тѣло снаружи, известковая раковина моллюсковъ—*накожный* скелетъ, панцырь морскихъ ежей, лежащій въ толщѣ кожи—*кожный* скелетъ) или *внутреннимъ* (хрящевой или костяной скелетъ позвоночныхъ, хрящевая коробка въ головѣ головоногихъ, скелетъ рукъ офіуръ и др.). Образуя сложную систему рычаговъ, скелетъ дѣлаетъ возможными весьма сложныя, быстрыя и вообще совершенныя движенія (бѣганье, прыганье, плаванье, летаніе, сложныя хватательныя движенія конечностей и т. п.). Весьма часто наблюдается сложная дифференцировка органовъ движенія, выражающаяся прежде всего въ томъ, что самое тѣло въ значительной степени утрачиваетъ свою подвижность, которая сосредоточивается въ особыхъ наружныхъ придаткахъ тѣла—*конечностяхъ*.

Способность къ движенію можетъ у нѣкоторыхъ животныхъ въ теченіе большей части жизни ограничиваться движеніемъ отдѣльныхъ органовъ, причемъ животное остается прикрѣпленнымъ къ одному мѣсту и не можетъ перемѣщаться въ пространствѣ. По большей части такой сидячій образъ жизни отражается на строеніи животнаго упрощеніемъ его, недоразвитіемъ органовъ чувствъ и т. д. Чаще всего животное бываетъ прикрѣплено къ одному мѣсту въ зрѣломъ возрастѣ, но обладаетъ свободнымъ движеніемъ въ стадіи личинки. Иногда животныя, обладающія метагенезомъ (см. главу V), въ однихъ поколѣніяхъ прикрѣплены, въ другихъ подвижны; такъ гидроиды и сцифистомы прикрѣплены, а развивающіяся на нихъ медузы подвижны. Крайнее ограниченіе движеній и даже полная неподвижность можетъ являться также результатомъ паразитнаго образа жизни (см. главу VI). У животныхъ, подвижныхъ въ теченіе всей жизни, характеръ движенія можетъ быть различенъ въ разные возрасты, напр. часто личинки свободно плаваютъ, а взрослыя животныя ползаютъ или плаваютъ инымъ способомъ, чѣмъ личинки.

Свойственное громадному большинству водныхъ животныхъ (въ теченіе всей жизни или части ея) плаваніе можетъ быть двухъ главныхъ родовъ: активнымъ, которое является слѣдствіемъ движеній животнаго, и пассивнымъ, когда животное просто увлекается водяными теченіями. Пассивному плаванію содѣйствуетъ увеличеніе поверхности тѣла животнаго, что достигается развитіемъ шиповъ, иголъ и вообще различныхъ выростовъ, напр. у радіолярій, нѣкоторыхъ корненожекъ, какъ *Hastigerina*; кромѣ того эти животныя могутъ обладать особыми гидростатическими аппаратами, благодаря которымъ могутъ подниматься или опускаться. Аппаратъ этотъ у радіолярій и *Hastigerina* состоитъ изъ особыхъ пузырей, наполненныхъ свѣтлой жидкостью, сжимая которые (причемъ вѣроятно часть легкой жидкости, наполняющей ихъ, выжимается наружу), животное опускается. Такое же значеніе имѣетъ наполненный воздухомъ плавательный пузырь рыбъ: сжимая его и тѣмъ увеличивая удѣльный вѣсъ, рыба можетъ погружаться. Весьма своеобразный способъ активнаго плаванія представляютъ головоногіе моллюски и медузы; выталкивая воду изъ жаберной полости (головоногіе) или изъ подъ колокола (медузы), животныя эти получаютъ толчекъ въ противоположномъ направленіи и такимъ образомъ движутся (головоногіе даже съ большой быстротой и силою).

Движеніе по воздуху, летаніе мало распространено въ животномъ царствѣ, достигая сильнаго развитія лишь у насѣкомыхъ и птицъ, кромѣ того оно свойственно нѣкот. млекопитающимъ (летучія мыши и отчасти летучія бѣлки и т. п. животныя, не имѣющія крыльевъ, но обладающія складками кожи, из

щими роль парашюта при длинныхъ прыжкахъ), а также дракону (*Draco*) изъ пресмыкающихся и одной лягушкѣ (*Rhacophorus*) - у послѣднихъ органы летанія представляютъ лишь парашюты для прыжковъ. Настоящими крыльями обладаютъ лишь насѣкомыя, птицы и летучія мыши (рис. 20, 21), а также обладали нѣкоторыя ископаемыя ящерицы (*Pterodactylus* и близкія къ нимъ). Способность летанія облегчается у птицъ и насѣкомыхъ сильнымъ развитіемъ полостей, наполненныхъ воздухомъ и уменьшающихъ удѣльный вѣсъ тѣла. Кромѣ активнаго существуетъ и пассивное летаніе: многіе пауки въ молодомъ возрастѣ переносятся воздушными теченіями, благодаря выдѣляемымъ ими паутинкамъ. Переносятся вѣтромъ также прѣсноводныя простѣйшія (въ инцистированномъ состояніи), яйца мелкихъ ракообразныхъ и т. п.

6. **Нервная система.** Дѣятельность нервной системы слагается изъ воспринятія внѣшнихъ возбужденій и переработки ихъ, связанной съ явленіями сознанія и психической дѣятельности, въ побужденія (импульсы), вызывающія дѣятельность органовъ. Внѣшнія возбужденія воспринимаются *органами чувствъ*, проводятся по *центростремительнымъ нервамъ* въ центральныя части, *нервные центры, узлы, ганліи* (состоящіе изъ нервныхъ клѣточекъ и волоконъ), перерабатываются здѣсь, давая начало импульсамъ къ дѣятельности органовъ; импульсы эти передаются по *центробѣжнымъ* нервамъ къ *нервнымъ окончаніямъ* въ различныхъ органахъ и приводятъ послѣдніе въ состояніе дѣятельности.

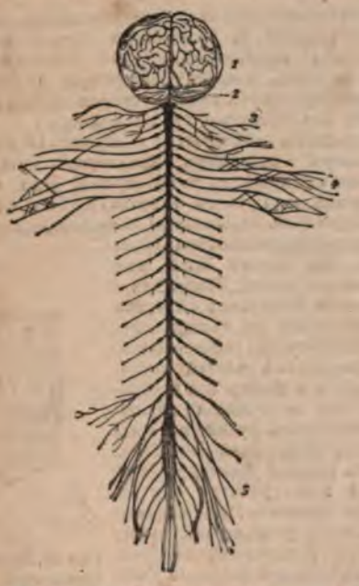


Рис. 22. Головохребетная нервная система человѣка. 1—полушарія большого мозга; 2—малый мозгъ; 3, 4, 5—нервы спиннаго мозга.

Обособленная нервная система неизвѣстна ни у простѣйшихъ, ни у губокъ и толкованіе нѣкоторыхъ частей тѣла простѣйшихъ какъ органовъ чувствъ (напр. пигментныхъ пятенъ, какъ глазковъ) не можетъ считаться твердо обоснованнымъ, хотя совершенно безспорна чувствительность этихъ животныхъ по отношенію къ различнымъ внѣшнимъ вліяніямъ (механическимъ и химическимъ раздраженіямъ, свѣту, теплотѣ). Во всѣхъ другихъ типахъ животныхъ существуетъ нервная система, а по большей части и особые органы чувствъ. У кишечнополостныхъ нервная система представляетъ сѣть нервныхъ клѣточекъ и волоконъ, лежащихъ подъ эпителіемъ и связанныхъ съ чувствительными клѣточками эпителія (табл. II, рис. 14), мышечными волокнами и у многихъ съ особыми спеціальными органами чувствъ—зрѣнія, слуха и обонянія; она является мало сконцентрированной и часто не имѣетъ опредѣленныхъ общихъ центровъ. Во всѣхъ остальныхъ типахъ нервная система имѣетъ опредѣленные центры, подчиненные другъ другу; нѣкоторые изъ нихъ играютъ роль главныхъ центровъ и объединяютъ дѣятельность отдѣльныхъ органовъ; въ нихъ, насколько извѣстно, сосредоточивается и психическая дѣятельность животнаго.

Во многихъ случаяхъ существуетъ особая болѣе или менѣе развитая система узловъ и нервовъ, завѣдующая дѣятельностью органовъ пищеваренія, кровеобращенія и др.—такъ называемая *симпатическая нервная система*. Высшей степени развитія она достигаетъ у позвоночныхъ, гдѣ является въ видѣ значительныхъ сплетеній нервныхъ узловъ и нервовъ и разбросана по всему тѣлу, образуя наиболѣе значительные центры по бокамъ позвоночника. Строеніе нервной системы представляетъ вообще громадное разнообразіе: число, расположеніе и строеніе главнѣйшихъ частей ея, положеніе (иногда онѣ лежатъ въ наружномъ эпителіи, вполнѣ или отчасти, иногда совершенно обособлены отъ наружныхъ слоевъ и связаны съ ними лишь посредствомъ нервовъ), степень дифференцированія на нервные центры и собственно нервы измѣняются не только въ разныхъ типахъ, но и въ предѣлахъ одного и того же типа. Различные типы нервной системы соединены между собою многочисленными промежуточными, переходными формами. Особенное разнообразіе мы находимъ въ типѣ червей (вообще очень неестественномъ и заключающемъ формы крайне рѣзко различныя): въ простѣйшихъ случаяхъ мы находимъ простой или парный узелъ, отъ котораго отходятъ нервные стволы (часто заключающіе нервныя клѣточки и тоже играющіе слѣдовательно роль нервныхъ центровъ), въ наиболѣе сложныхъ случаяхъ (у кольчатыхъ червей) главная часть нервной системы состоитъ изъ надглоточныхъ узловъ, подглоточныхъ и ряда узловъ, лежащихъ у брюшной стороны тѣла, такъ что каждый сегментъ имѣетъ въ типическихъ случаяхъ (если нѣтъ сліянія узловъ) свои особые центры. По послѣднему типу построена и нервная система суставчатоногихъ. У моллюсковъ центральная нервная система состоитъ типически изъ нѣсколькихъ паръ узловъ (головные, ножные, боковые, внутренностные) и соединяющихъ ихъ нервныхъ стволовъ продольныхъ и поперечныхъ. У позвоночныхъ главную часть нервной системы составляетъ головохребетная система (съ головнымъ и спиннымъ мозгомъ, рис. 22) и сильно развитая симпатическая. Весьма своеобразное строеніе представляетъ нервная система иглокожихъ; главные центры ея: кольцо вокругъ рта и отходящіе отъ него радіальные стволы (число ихъ равно числу радіусовъ, чаще всего 5), кромѣ того существуютъ особые нервные стволы, сопровождающіе главные, и часто очень сильно развитое нервное сплетеніе въ кожѣ.

Органы чувствъ дѣлятъ примѣнительно къ органамъ чувствъ человѣка (и высшихъ позвоночныхъ) на 5 группъ: органы осязанія, обонянія, вкуса, слуха и зрѣнія. Надо однако имѣть въ виду, мы имѣемъ въ сущности весьма скудныя [illegible] ленія о дѣятельности органовъ чувствъ у

ныхъ, особенно низшихъ, и толкованіе тѣхъ или другихъ органовъ чувствъ, какъ органовъ зрѣнія, обоняніе и т. п. во многихъ случаяхъ весьма условно и въ значительной степени произвольно. Нѣкоторыя животныя воспринимаютъ свѣтовыя раздраженія поверхностью тѣла безъ участія какихъ либо особыхъ органовъ зрѣнія, но опредѣленіе рода ощущеній при этомъ намъ совершенно недоступно; далѣе у водяныхъ животныхъ извѣстные органы называются обыкновенно органами обоняніе, но очевидно, что чувственныя воспріятія при этомъ совершенно иного характера, чѣмъ при обоняніи собственно (мы можемъ обонять лишь вещества въ газообразномъ состояніи, а не жидкомъ) и т. д., тѣмъ болѣе непонятна для насъ дѣятельность совершенно особыхъ органовъ чувствъ, непохожихъ на наши.

Въ огромномъ большинствѣ случаевъ органы чувствъ представляютъ отдѣльныя или собранныя группами клѣточки наружныхъ покрововъ, снабженныя особыми чувствительными выростами и стоящія въ связи съ развѣтвленіями чувствительныхъ (центростремительныхъ) нервовъ. Чувствительныя клѣточки или находятся непосредственно на поверхности тѣла, или (чаще) лежатъ въ особыхъ углубленіяхъ кожныхъ покрововъ, открытыхъ или замкнутыхъ и обособленныхъ отъ наружной поверхности. Къ нимъ присоединяются обыкновенно различныя вспомогательныя части, благодаря которымъ органы чувствъ могутъ достигать большой сложности. Рѣже встрѣчаются органы чувствъ, не происходящіе на счетъ наружнаго эпителія (напр. осязательныя тѣльца и пачиніевы тѣльца позвоночныхъ).

Наиболѣе распространеннымъ является чувство *осязанія*, свойственное вообще всей поверхности тѣла, но часто сосредоточенное особенно въ спеціальныхъ органахъ (щупальца, усики и т. д.). Органомъ его могутъ служить чувствительныя клѣточки съ особыми щетинками или волосками, или же (у позвоночныхъ) лежащія въ кожѣ группы клѣточекъ,

Рис. 23. Схема строенія слухового органа у человѣка. U—utriculus съ полукружными каналами; S—sacculus; C—улитка.

въ которыхъ или между которыми оканчиваются развѣтвленія нервовъ. Осязательные нервы могутъ оканчиваться и развѣтвленіями между клѣточками тканей.

Чувство слуха свойственно высшимъ животнымъ. Тѣ органы низшихъ животныхъ (кромѣ насѣкомыхъ), которымъ присвоено названіе слуховыхъ (рис. 24) и которые представляютъ по большей части замкнутые или открытые наружу (у нѣкоторыхъ медузъ, у десятиногихъ ракообразныхъ) пузырьки—*отоцисты*, выстланные внутри клѣточками, наполненные жидкостью и содержащіе известковыя тѣльца (одно или много)—*отолиты*, колебанія которыхъ воспринимаются чувствительными клѣточками стѣнки—считаются въ настоящее время органами чувства равновѣсія и способность ихъ передавать слуховыя впечатлѣнія сомнительна. Большой сложности достигаютъ слуховые органы позвоночныхъ (рис. 23), дифференцированные на рядъ отдѣловъ съ различной функціей и строеніемъ. Совершенно особое строеніе имѣютъ такъ называемые *тимпанальные* слуховые органы нѣкоторыхъ насѣкомыхъ (саранча, кузнечики), затянутые упругой перепонкой и наполненные воздухомъ.

Широко распространены *зрительные органы*. Въ простѣйшемъ случаѣ это скопленія пигмента, въ которыхъ лежатъ нервныя окончанія. Органы

Рис. 24. Такъ называемый слуховой пузырекъ моллюска (*Pterotrachea*). N—нервъ; Hz—чувствительныя клѣтки; Wz—рѣснитчатая клѣтка; Ot—отолитъ.

эти (пигментныя пятна) если и позволяютъ различать свѣтъ и темноту, то во всякомъ случаѣ не даютъ изображенія предметовъ. Кромѣ перечисленныхъ частей въ нихъ можетъ находиться и блестящее преломляющее свѣтъ тѣльце—*хрусталикъ* или *линза* (рис. 25; ихъ можетъ быть нѣсколько).

Воспринятіе свѣтовыхъ возбужденій въ формѣ изображеній внѣшнихъ предметовъ становится возможнымъ лишь въ томъ случаѣ, если зрительный органъ заключаетъ чувствительныя клѣточки, образующія такъ называемыя *сѣтчатку или ретину*, и свѣтопреломляющія тѣла (*хрусталикъ* или кромѣ того еще *стекловидное тѣло*). Возбужденія отдѣльныхъ клѣточекъ сѣтчатки комбинируются въ такомъ случаѣ соотвѣтственно расположенію и особенностямъ частей источника свѣта и даютъ его изображеніе. Для поглощенія излишнихъ свѣтовыхъ лучей, которые дѣлали бы изображеніе неяснымъ, служитъ глазной *пигментъ*, окружающій всю сѣтчатку или отдѣльные элементы ея; боковые лучи могутъ устраняться также благодаря кольцевымъ перепонкамъ, имѣющимъ значеніе діафрагмъ (напр. радужная оболочка глаза позвоночныхъ). Наконецъ снаружи глазъ можетъ быть одѣтъ особой оболочкой (*склеротикой*) и имѣть различныя придаточныя части: мускулы, движущіе его, железы, увлажняющія своими выдѣленіями его поверхность (слезныя железы), складки кожи, защищающія его (вѣки). (См. прилож. «Частная анатомія»).

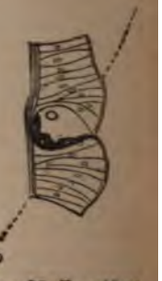


Рис. 25. Простѣйшая форма глаза. Эпителій съ началомъ дифференцированія органа зрѣнія. a—b—зрительная ось.

Оставляя въ сторонѣ упомянутыя выше простѣйшія формы органовъ зрѣнія, мы можемъ различать два типа глазъ: *сложные или фасеточные и*

вые распространены у суставчатоногихъ и со-
ятъ изъ множества отдѣльныхъ глазковъ, главная
которыхъ перпендикулярна къ поверхности слож-
о глаза и которые отдѣлены другъ отъ друга
оженіями пигмента или содержащими пигментъ
точками. Одѣвающая ихъ снаружи кутикула по
ьшей части утолщается надъ каждымъ отдѣльнымъ
зкомъ въ видѣ линзы, подъ нею лежитъ второе
помляющее тѣло (выдѣляемое 4-мя прозрачными
точками), хрусталиков. конусъ («Krystall Kegel»),
ѣмъ отдѣльныя сѣтчатки или *ретинулы* (каждая
ольшей части изъ 6 клѣточекъ, снабженныхъ ку-
улярными палочками, образующими т. наз. *раб-*
ь). Еще глубже лежитъ зрительный нервный узелъ
. 26). Каждый глазокъ восприним. лишь лучи, па-
щіе по направленію его оси и не даетъ изобра-
ія разсматриваемаго предмета; такое изображе-
получается какъ комбинація изображеній точекъ
очника свѣта въ отдѣльныхъ глазкахъ
аичное зрѣніе). Глаза фасеточнаго типа
ѣчаются въ числѣ двухъ. У многихъ
зкомыхъ кромѣ пары фасеточныхъ
ъ есть еще простые глазки (напр. у
епончатокрылыхъ насѣкомыхъ на лбу
ду фасеточными глазами находятся 3
стыхъ). Болѣе распространена другая
ма глазъ – простые глаза, строеніе ко-
ыхъ въ типическихъ случаяхъ напо-
аетъ устройство камеры-обскуры. По
омленіи лучи даютъ на сѣтчаткѣ умень-
ное обратное изображеніе предмета.
еніе глазъ этого типа представляетъ
вычайное разнообразіе, отъ простой
, выстланной ретиной (у нѣкоторыхъ
юсковъ, напр. *Patella*) до сложнаго
а позвоночныхъ. Для приспособленія
азличнымъ разстояніямъ (т. е. чтобы
чать на сѣтчаткѣ отчетливое изобра-
іе предмета на разныхъ разстояніяхъ),
такъ назыв. *аккомодаціи* служатъ
ыя приспособленія, съ помощью кото-
ь измѣняется форма поверхности пре-
яющихъ срединъ (рѣсничные мускулы
а позвоночныхъ). Число и положеніе
ь можетъ быть чрезвычайно разнооб-
о, чаще всего они лежатъ около цент-
ной нервной системы, но могутъ быть
росаны и на самыхъ различныхъ орга-
тѣла (напр. по бокамъ тѣла, на
ахъ, на складкахъ кожи и т. д.). По
шей части они лежатъ на поверхности
, но иногда (у нѣкоторыхъ низшихъ
ей) удалены отъ нея.

рганы обонянія позвоночныхъ пред-
яютъ дифференцированную часть
очки носовой полости, въ эпителіи
рой разбросаны особыя чувствитель-
клѣточки съ кутикулярными палоч-
или волосками (табл. II, рис. 15), у
авчатоногихъ за обонятельные органы считаютъ
ные нитевидные придатки на усикахъ, связан-
съ развѣтвленіями нервовъ. Наконецъ у различ-
водяныхъ животныхъ изъ кишечнополостныхъ,
ей и моллюсковъ обонятельная функція припи-
ется особымъ ямкамъ, выстланнымъ мерцатель-
ь эпителіемъ съ чувствительными клѣточками.
рганы вкуса у высшихъ позвоночныхъ сосре-
ены въ ротовой полости въ видѣ такъ назы-
ыхъ вкусовыхъ луковицъ, сидящихъ въ осо-
возвышеніяхъ—сосочкахъ. Каждая луковица
итъ изъ группы чувствительныхъ клѣточекъ,
ныхъ слоемъ веретенообразныхъ кроющихъ.

У низшихъ позвоночныхъ (рыбъ и земноводныхъ) органы подобнаго строенія не ограничены полостью рта, а находятся и на наружной поверхности тѣла; по всей вѣроятности, они служатъ для распознаванія свойствъ окружающей воды; сходные органы существуютъ также на тѣлѣ нѣкоторыхъ червей (напр. пьявокъ). Изъ другихъ типовъ органы, считаемые за вкусовые, извѣстны въ ротовой полости нѣкоторыхъ моллюсковъ и на язычкѣ и нижнихъ челюстяхъ нѣкоторыхъ насѣкомыхъ.

Центробѣжныя нервныя волокна связаны съ различными органами, дѣятельность которыхъ зависитъ отъ нервной системы (мускулы, железы). Важное значеніе для нѣкоторыхъ животныхъ въ качествѣ органовъ нападенія и защиты имѣютъ особыя ядовитыя железы, по большей части связанныя съ центральной нервной системой центробѣжными нервами. Вырабатываемыя ими веще-

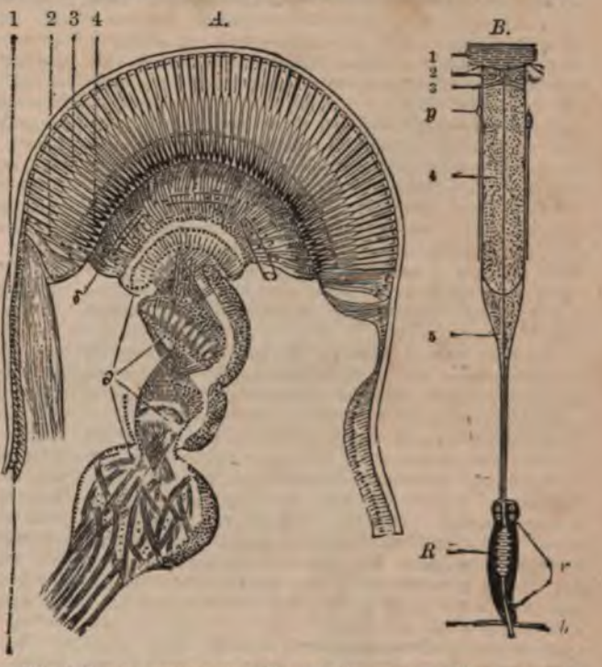


Рис. 26. *А*. Разрѣзъ черезъ сложный глазъ рѣчного рака. 1 —хитиновый покровъ, образующ. роговую оболочку глаза. 3—хрусталиковые конусы. 4—сѣтчатка. 2—мѣсто перехода клѣточекъ глаза въ клѣточки обыкновеннаго эпителія кожи. 5—эпителій кожи. б—зрительный нервъ; д—зрительн. гангліи. *В*. Отдѣльный элементъ (глазокъ) того-же глаза. 1—хитинов. роговая оболочка, 2—ея клѣтки, 4, 5—хрусталиковый конусъ, 3—его клѣтки. р—пигментныя клѣтки; r —retinula. R—рабдомъ. b—основная перепонка глаза, черезъ которую проходитъ нервное волокно.

ства, введенныя въ тѣло врага или добычи, производятъ болѣе или менѣе сильное отравленіе. Сюда относятся ядовитыя железы змѣй (видоизмѣненіе губныхъ железъ), ядъ которыхъ вводится въ тѣло отравляемаго животнаго посредствомъ полыхъ или снабженныхъ бороздкой зубовъ, ядовитыя железы мексиканской ящерицы *Heloderma*, ядовитыя железы, окружающія шипы плавниковъ нѣкорыхъ рыбъ и иглы морскихъ ежей изъ рода *Asthenosoma*, железы верхнихъ челюстей пауковъ (Araneina) и сольпугъ, железы послѣдняго членика брюшка скорпіоновъ, ж
лезы стоящія въ связи съ жаломъ насѣкомыхъ (нап
пчелъ и родственныхъ имъ насѣком.; иногда, име

у многихъ муравьевъ, жала нѣтъ и ядовитая жидкость вводится въ рану нанесенную челюстями). Ядовитыми свойствами обладаетъ выдѣленіе слюнныхъ железъ нѣкоторыхъ насѣкомыхъ и паукообразныхъ, выдѣленіе кожныхъ железъ земноводныхъ. Къ ядовитымъ органамъ относятся и такъ называемые крапивные органы или нематоцисты кишечнополостныхъ и нѣкоторыхъ низшихъ червей (турбеллярій) — по большей части микроскопическіе пузырьки, наполненные жгучей жидкостью и заключающіе тонкую спирально свернутую трубочку, которая можетъ выворачиваться и вонзаться въ тѣло врага. Сюда же относятся железы, открывающіяся въ задній конецъ кишечника нѣкоторыхъ насѣкомыхъ (напр. жужелицъ), ѣдкое выдѣленіе которыхъ можетъ выбрасываться на значительное разстояніе, а также жгучіе волоски личинокъ нѣкоторыхъ бабочекъ. Нѣчто похожее на нематоцисты встрѣчается у нѣкоторыхъ инфузорій (такъ называемые трихоцисты). Къ органамъ защиты и нападенія, стоящимъ въ зависимости отъ нервной системы, относятся также *электрическіе органы* нѣкоторыхъ рыбъ, нѣсколько напоминающіе по строенію вольтовъ столбъ. Съ помощью этихъ органовъ животное можетъ наносить болѣе или менѣе сильные электрическіе удары; сильнѣе всего способность эта развита у электрическаго угря (*Gymnotus electricus*), водящагося въ бассейнѣ Ориноко, слабѣе у электрическаго ската (*Torpedo marmorata*), водящагося въ Средиземномъ морѣ, и электрическаго сома (*Malapterurus electricus*), водящагося въ рѣкахъ Африки. У электрическаго угря электрическіе органы въ числѣ двухъ паръ тянутся вдоль хвоста, у ската лежатъ по бокамъ головы, у сома между кожей и мускулами.

Широко распространены въ животномъ царствѣ *органы свѣченія*. Изъ позвоночныхъ они свойственны многимъ рыбамъ, особенно живущимъ на большихъ глубинахъ, куда не проникаетъ или почти не проникаетъ солнечный свѣтъ. Они встрѣчаются далѣе у туникатъ, моллюсковъ, суставчатоногихъ, червей, иглокожихъ, кишечнополостныхъ и простѣйшихъ. Свѣтиться можетъ все тѣло или отдѣльные спеціальные органы; свѣченіе происходитъ по большей части подъ вліяніемъ внѣшнихъ раздраженій или же по волѣ животнаго. Что касается значенія свѣченія для самого животнаго, то въ нѣкоторыхъ случаяхъ оно стоитъ въ связи съ половой жизнью и служитъ для привлеченія животныхъ того же вида, въ другихъ случаяхъ оно можетъ быть служитъ средствомъ, устрашающимъ враговъ, наконецъ по отношенію къ нѣкоторымъ глубоководнымъ животнымъ полагаютъ, что оно даетъ животному возможность различать предметы среди вѣчнаго мрака, царствующаго въ океаническихъ глубинахъ.

Въ связи съ дѣятельностью нервной системы стоитъ *психическая жизнь* животныхъ. Рядомъ съ сознательными дѣйствіями животныя совершаютъ дѣйствія, хотя и отличающіяся кажущейся цѣлесообразностью (соотвѣтствующія окружающимъ условіямъ въ смыслѣ пользы для организма или всего вида), но безсознательныя—эти явленія носятъ названіе *инстинктивныхъ*, а побужденіе къ нимъ—*инстинкта*. Отличительной особенностью инстинктивныхъ дѣйствій считаются: 1) ихъ безсознательность и 2) ихъ прирожденность (животное рождается уже вполнѣ способнымъ къ выполненію этихъ дѣйствій, какъ бы сложны они ни были, въ противоположность сознательнымъ дѣйствіямъ, основаннымъ на размышленіи и опытѣ). Однако между обѣими группами дѣйствій нельзя провести рѣзкой *границы*. Дѣйствія завѣдомо сознательныя при частомъ повтореніи все болѣе и болѣе утрачиваютъ свой сознательный характеръ, приближаясь къ инстинктивнымъ; съ другой стороны, дѣйствія инстинктивныя сопровождаются часто сознательными и мы во многихъ случаяхъ не имѣемъ возможности рѣшить, въ какой мѣрѣ данное дѣйствіе животнаго разумно или безсознательно. Такъ наблюдалось, что пчелы за недостаткомъ узы пользовались для построекъ смѣсью воска со скипидаромъ, другія начиняли кормъ личинокъ. Вообще инстинкты вовсе не представляютъ той неизмѣнности, которую имъ обыкновенно приписываютъ: наблюдаются измѣненія инстинктовъ (особенно у домашнихъ животныхъ), появленіе новыхъ (напр., боязнь передъ человѣкомъ животныхъ, живущихъ въ странахъ, прежде незаселенныхъ человѣкомъ).

7. **Органы размноженія.** Существованіе на землѣ органической и въ частности животной жизни поддерживается процессомъ размноженія. Мы видѣли, что вопросъ о первичномъ, самопроизвольномъ зарожденіи по отношенію къ современному органическому міру рѣшается громаднымъ большинствомъ изслѣдователей отрицательно. Если по отношенію къ низшимъ формамъ органической жизни въ этомъ вопросѣ мыслимы разногласія, то относительно всѣхъ формъ, причисляемыхъ къ животному міру, указанное рѣшеніе вопроса можетъ считаться безспорнымъ. Сущность процесса размноженія заключается въ томъ, что отъ тѣла животнаго отдѣляются извѣстныя части, которыя и превращаются въ новое животное. На процессъ размноженія можно поэтому смотрѣть, какъ на ростъ, переходящій за предѣлы индивидуальности. Съ особенной ясностью проявляется это на процессахъ размноженія у простѣйшихъ.

Различаютъ двѣ основныхъ формы размноженія—*безполое* и *половое*. Сущность различія между ними заключается въ томъ, что при первомъ организмъ просто дѣлится на равныя или неравныя части, при второмъ въ немъ вырабатываются особыя клѣточки—яйцевыя клѣточки или яйца, изъ которыхъ и развивается новое животное, причемъ въ типическихъ случаяхъ яйцевая клѣточка развивается въ новое животное лишь послѣ того, какъ съ нею сольется другая специализованная клѣточка — сѣмянная или сперматозоидъ (оплодотвореніе, см. гл. V). Обѣ формы размноженія не могутъ однако считаться рѣзко обособленными.

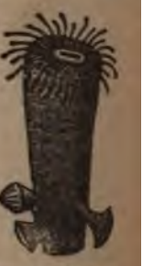


Рис. 27. Образованіе почекъ у полипа.

Виды безполаго размноженія: 1) *дѣленіе*, когда тѣло животнаго раздѣляется въ продольномъ, поперечномъ или косвенномъ направленіи на части, доразвивающія недостающіе имъ органы (этотъ видъ размноженія встрѣчается у простѣйшихъ (табл. II, рис. 17; табл. III, рис. 18), кишечнополостныхъ, иглокожихъ и червей); 2) *почкованіе*, когда на поверхности тѣла (рис. 27) или на извѣстномъ обособленномъ органѣ (напр. Stolo prolifer у салпъ) выростаетъ зачатокъ новаго организма, который затѣмъ и отдѣляется (почкованіе свойственно простѣйшимъ, губкамъ, кишечнополостнымъ, червямъ, мшанкамъ и оболочникамъ); и наконецъ 3) *образованіе споръ*, при которомъ внутри клѣточки образуются новыя клѣточки, служащія для размноженія (этотъ способъ безполаго размноженія встрѣчается лишь у споровиковъ—Sporozoa, напр. грегаринъ, и въ сущности сводится къ процессу дѣленія внутри клѣточки).

Какъ дѣленіе, такъ и почкованіе въ томъ случаѣ, если новообразованные индивиды не отдѣ-

ляются, ведетъ, какъ мы видѣли, къ образованію колоній.

При половомъ размноженіи половые продукты (яйцевыя и сѣменныя клѣточки) развиваются въ особыхъ органахъ. Органы, производящіе яйца, называются *яичниками* (ovaria), производящіе сѣмя — *сѣменными железами* или сѣмянниками (testiculi); иногда яйца и сѣмя развиваются въ одномъ и томъ же органѣ — *гермафродитной или обоеполой железѣ*. Зачаточную форму полового размноженія мы встрѣчаемъ уже у простѣйшихъ. У нихъ встрѣчается временное или полное сліяніе двухъ индивидовъ (слѣдовательно двухъ клѣточекъ). Первое носитъ названіе *конъюгаціи*, второе — *копуляціи*. (Названія эти употребляются часто безразлично). Процессъ конъюгаціи у инфузорій сопровождается весьма сложными внутренними процессами и въ значительной степени напоминаетъ явленія, предшествующія оплодотворенію яйца и сопровождающія его. Сливающіеся при копуляціи индивиды иногда сходны между собою, но въ другихъ случаяхъ рѣзко различаются.

Строеніе половыхъ органовъ у многоклѣточныхъ отличается чрезвычайнымъ разнообразіемъ. У губокъ половые продукты развиваются въ среднемъ слоѣ тѣла по близости отъ каналовъ, пронизывающихъ тѣло этихъ животныхъ, въ которые они и падаютъ при созрѣваніи. У кишечнополостныхъ мѣстомъ развитія половыхъ продуктовъ служитъ наружный или внутренній эпителій тѣла, причемъ то образованіе ихъ сосредоточено въ извѣстныхъ пунктахъ, то они разбросаны въ различныхъ точкахъ эпителіальнаго слоя. Въ нѣкоторыхъ случаяхъ они образуются въ особыхъ выпяченіяхъ внутренняго эпителія. У многихъ червей половые продукты образуются въ эпителіи, выстилающемъ полость тѣла, и выводятся наружу черезъ сегментальные органы, соединяющіе поэтому функцію выдѣлительныхъ органовъ съ функціею половыхъ протоковъ. У иглокожихъ и немертинъ половые органы состоятъ изъ мѣшковъ, вырабатывающихъ половыя клѣтки, съ ихъ выводными каналами, у иглокожихъ отдѣльныя половыя железы соединены между собою особыми клѣточн. шнурами и собственно яичники или сѣмянники представляютъ лишь концевыя части этой системы шнуровъ. Въ другихъ случаяхъ къ половымъ железамъ присоединяется рядъ дополнительныхъ органовъ въ видѣ сложныхъ выводныхъ протоковъ, различныхъ железъ и т. д.

Половые продукты обоихъ родовъ у однихъ животныхъ (*гермафродиты*) развиваются въ тѣлѣ одного и того же животнаго, у другихъ (*раздѣльнополыя животныя*) въ тѣлѣ разныхъ индивидовъ: яйца въ тѣлѣ *самокъ*, сѣмя въ тѣлѣ *самцевъ*. У нѣкоторыхъ гермафродитовъ (именно у нѣкоторыхъ усоногихъ ракообразныхъ и у червей рода *Myzostoma*) на ряду съ гермафродитными особями существуютъ маленькія, мало развитыя особи, имѣющія лишь мужскіе органы размноженія — такъ называемые *дополнительные самцы*.

Въ случаѣ гермафродитизма, половые органы представляютъ различныя степени дифференцировки отъ того случая, когда половые продукты обоихъ родовъ вырабатываются въ одной и той же половой железѣ и выводятся черезъ одинъ и тотъ же половой протокъ, до того, когда мы находимъ два вполнѣ развитыхъ и обособленныхъ половыхъ аппарата: мужской и женскій. Оплодотвореніе яицъ у гермафродитовъ сравнительно рѣдко производится сѣменемъ той же особи, обыкновенно же сѣменемъ другой, причемъ часто происходитъ взаимное оплодотвореніе. Самооплодотвореніе часто устраняется самымъ строеніемъ органовъ размноженія или же благодаря тому, что мужскіе и женскіе половые продукты гермафродита созрѣваютъ неодновременно. Этотъ случай въ физіологическомъ отношеніи составляетъ переходъ къ раздѣльнополости: если одинъ изъ двухъ половыхъ аппаратовъ не доразвивается, то мы получаемъ уже настоящихъ раздѣльнополыхъ животныхъ (такимъ образ. объясняется существованіе раздѣльнополыхъ видовъ въ

Рис. 28. Райская птица, *Paradisea apoda*, самецъ.

группахъ гермафродитныхъ животныхъ, напр., раздѣльнополый кровяной двуротъ *Distomum haematobium* среди гермафродитныхъ сосальщиковъ). Весьма часто при раздѣльнополости половой аппаратъ представляетъ и морфологически, и по исторіи развитія явные слѣды гермафродитизма или одного общаго плана строенія мужского и женскаго полового аппарата (мужской половой аппаратъ имѣетъ рудиментарные органы женскаго и наоборотъ; примѣромъ этого могутъ служить позвоночныя).

Раздѣльнополость естественно влечетъ за собою *половой диморфизмъ*, т. е. различіе между самками и самками по внѣшнему виду. При этомъ играютъ

роль, какъ различія въ строеніи полового аппарата, такъ и рядъ другихъ различій, вытекающихъ изъ неодинаковой роли въ половой жизни вида. Самцы въ сферѣ половыхъ отношеній представляютъ болѣе активную сторону; они отыскиваютъ самокъ, привлекаютъ ихъ или овладѣваютъ ими силой, устраняютъ соперниковъ; на самкахъ лежитъ попеченіе о потомствѣ и всѣ функціи, связанныя съ нимъ. Въ виду этого у самцовъ являются особенно раз-

Рис. 29. Райская птица, *Paradisea apoda*, самка.

витыми органы движенія (такъ у нѣкоторыхъ насѣкомыхъ, напр. нѣкоторыхъ тлей, многихъ бабочекъ, иванова червячка и др., самцы крылаты, самки безкрылы или по крайней мѣрѣ не могутъ летать), органы чувствъ (напр., очень сильно развитые глаза самцовъ многихъ насѣкомыхъ и мало развитые или рудиментарные у самокъ, болѣе сложные сяжки самцовъ многихъ жуковъ и бабочекъ и т. п.), особое вооруженіе (рога, бивни и т. п.). Иногда самцы отличаются большей силой, особыми органами для схватыванія и удерживанія самки (у многихъ ракообразныхъ, у насѣкомыхъ, напр., у плавунца), особенностями, служащими повидимому для привлеченія самки (яркіе цвѣта, сильно развитый голосъ) и т. д. Цвѣтовыя различія между самцами и самками особенно рѣзки у многихъ насѣкомыхъ и птицъ, но свойственны и другимъ группамъ. Часто самцы отличаются особымъ развитіемъ волосъ (напр., грива льва, борода) или перьевъ (райск. птица, см. рис. 28 и 29). Напротивъ, самки представляютъ меньшую подвижность и меньшее развитіе или отсутствіе указанныхъ выше органовъ, но имѣютъ различныя особенности анатомическія и біологическія, обезпечивающія сохраненіе потомства (напр., сильно развитые органы питанія, особыя сумки, въ которыхъ развиваются яйца, инстинкты построенія гнѣздъ, насиживанія яицъ и т. п.). Иногда самки больше самцовъ (у хищныхъ птицъ, очень многихъ насѣкомыхъ, ракообразныхъ). Въ рѣдкихъ случаяхъ въ попеченіи о потомствѣ участвуютъ или даже берутъ его на себя самцы; такъ самецъ колюшки строитъ гнѣздо и охраняетъ икру и вышедшихъ изъ нея рыбокъ, самецъ морского конька имѣетъ на брюхѣ мѣшокъ, въ который поступаетъ икра, самецъ жабы повитушки (*Alytes obstetricans*) навиваетъ шнуры икры себѣ на ноги, прячется съ ними и, когда въ икринкахъ разовьются головастики, отправляется въ воду, и т. д.; сюда же относится участіе самцовъ въ построеніи гнѣздъ и въ насиживаніи яицъ (у многихъ птицъ).

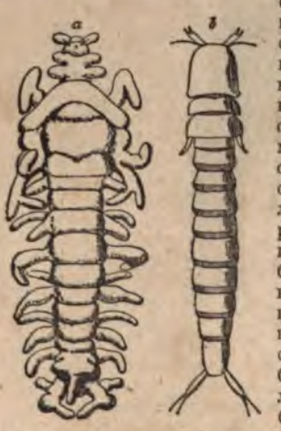


Рис. 30. Половой диморфизмъ. Ракообразное *Philichthys xiphiae*; a—самка, увелич. 4 раза; b—самецъ, увелич. 12 разъ.

Наиболѣе яркіе случаи полового диморфизма наблюдаются у нѣкоторыхъ ракообразныхъ и червей. Такъ у нѣкоторыхъ паразитныхъ веслоногихъ ракообразныхъ (Copepoda), самки отличаются на взросломъ состояніи сравнительно крупной величиною, странной внѣшней формой, по которой въ нихъ съ перваго взгляда нельзя узнать ракообразное, и паразитизмомъ на рыбахъ; самцы, напротивъ, отличаются сравнительно ничтожной величиною и совершенно инымъ внѣшнимъ видомъ и живутъ на тѣлѣ самокъ (рис. 30). У многихъ коловратокъ самцы также отличаются крайне малыми размѣрами и весьма упрощенной орган-

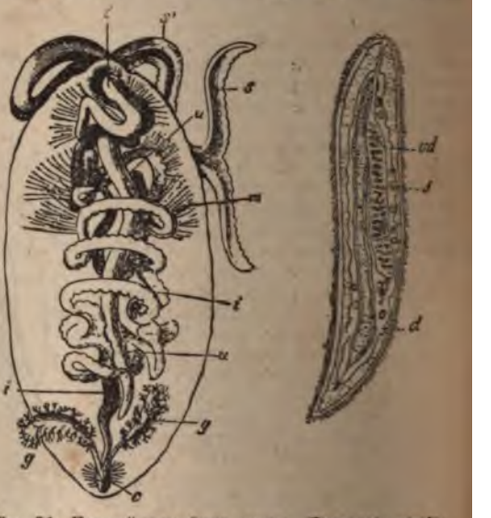


Рис. 31. Половой диморфизмъ червя *Bonellia viridis*; налѣво самка, направо самецъ, сильно увеличенный. s—головная лопасть (хоботъ); i—кишка; u—сегментный органъ, функціонирующій какъ яйцеводъ; m—мускулы, прикрѣпляющіеся къ кишкѣ; c—клоака; g—выдѣлительные органы; d—рудиментарная кишка самца; vd—сегментный органъ самца, функціонирующій какъ сѣмяпроводъ; c—комки сѣмянн. тѣлецъ въ полости тѣла.

заціей. Наиболѣе поразительной степени половой диморфизмъ достигаетъ у червей изъ рода *Bonellia*; самки крупныхъ размѣровъ, снабжены длиннымъ 2-раздѣльнымъ хоботомъ и представляютъ обычное въ этой группѣ строеніе; самцы же почти микроскопической величины, по внѣшнему виду напоминаютъ низшихъ турбеллярій, вовсе лишены развитаго кишечника, способнаго принимать пищу, и въ общемъ до такой степени несходны съ самками, что по внѣшнему виду и нѣкоторымъ чертамъ строенія должны были бы быть отнесены къ другому классу червей; эти самцы сначала паразитируютъ на хоботѣ самки, позднѣе внутри ея кишечника, а по наступленіи половой зрѣлости

еводѣ, гдѣ одновременно можетъ находиться ихъ нѣсколько.—Такъ какъ по отношенію къ поддержанію жизни вида роль самца сводится лишь отысканію и оплодотворенію самки, то въ весьма гихъ случаяхъ самцы во взрослом состояніи се не принимаютъ пищи и умираютъ вскорѣ нѣ совокупленія (насѣкомыя); нерѣдко впрочемъ изнь самки во взрослом состояніи весьма ка и въ теченіе ея животное не принимаетъ пищи. Весьма часто половой диморфизмъ выступаетъ особен. рѣзкостью въ теченіе періода размножен. глаживается по прошествіи его. Весьма многія отныя (птицы, земноводныя, рыбы) болѣе или ѣе рѣзко измѣняются по внѣшнему виду къ алу полового періода, особенно самцы. Они поаютъ особую яркую окраску, особенно развитыя ья, различные выросты на кожѣ и т. п. Совоность этихъ особенностей называется *брачнымъ ядомъ*. Рѣзкія измѣненія, связанныя съ наступіемъ полового періода, могутъ иногда сопровожься существеннымъ измѣненіемъ образа жизни. ъ у кольчатаго червя *Nereis*, живущаго на днѣ я, при наступленіи полового періода чрезвычайно виваются органы движенія (параподія), органы ствъ, измѣняется цвѣтъ и животное (получившее этой стадіи названіе *Heteronereis*) начинаетъ ги пелагическій образъ жизни (свободно плагъ). Весьма замѣчательный случай полового орфизма представляютъ также упомянутыя выше мафродитныя животныя съ дополнительными цами.

Въ нѣкоторыхъ случаяхъ наблюдается и явленіе *ового полиморфизма*, когда животныя одного а рѣзко различаются между собою такъ, что въ номъ видѣ наблюдается 3 или болѣе разныхъ мъ (напр. двѣ или болѣе формы самцовъ и одна ма самокъ и т. д.). Такъ у ракообразнаго *Tanais*

Частный случай полового размноженія представляетъ *дѣвственное рожденіе или партеногенезисъ*. Такъ называется тотъ случай, когда яйца развиваются безъ оплодотворенія. Яйцевыя клѣтки развиваются при этомъ въ яичникахъ обычнаго типа, но всѣхъ тѣхъ частей женскаго полового аппарата, которыя служатъ для оплодотворенія, можетъ и не быть. Партеногенезисъ встрѣчается у насѣкомыхъ (напр. нѣкоторыя бабочки, пчелы, и особенно тли), ракообразныхъ (щитень, *Apus*, и *Artemia* изъ жаберноногихъ, вѣтвистоусыя, напр. дафніи) и червей (напр. коловратки). Въ нѣкоторыхъ случаяхъ партеногенезисъ носитъ до извѣстной степени случайный характеръ, т. е. индивиды, производящіе яйцевыя клѣтки, не лишены способности къ оплодотворенію, но яйца ихъ могутъ развиваться и безъ оплодотворенія (напр. у бабочекъ изъ сем. Psychidae, отчасти также у тутоваго шелкопряда). Въ другихъ случаяхъ партеногенезисъ существуетъ рядомъ съ развитіемъ послѣ оплодотворенія, такъ самка пчелы («матка» или «царица») можетъ класть оплодотворенныя яйца, изъ которыхъ выходятъ матки и недоразвитыя самки, т. наз. рабочія пчелы, и неоплодотворенныя, изъ которыхъ выходятъ самцы («трутни»); при совокупленіи пріемникъ сѣмени наполняется сѣменемъ самца и матка можетъ оплодотворять яйца выпуская нѣкоторое количество сѣмени, или оставлять ихъ неоплодотворенными. Въ другихъ случаяхъ партеногенетическое размно-

Рис. 32. Педогенезъ: личинка *Cecidomyia*, въ которой развились новыя личинки.

Рис. 33. Аксолотль, *Siredon pisciformis*.

ius существуютъ двѣ формы самцовъ: одна съ нь сильными клешнями, другая—съ очень разыми органами чувствъ; у нѣкоторыхъ бабочекъ людаются двѣ рѣзко различающіяся формы самъ; у нѣкоторыхъ жуковъ особи одного пола утъ представлять нѣсколько разныхъ формъ.

женіе свойственно особымъ поколѣніямъ, отличающимся болѣе или менѣе по своему внѣшнему виду и внутреннему строенію. Примѣромъ могутъ служить тли или травяныя вши: изъ яицъ, отложенныхъ осенью оплодотворенными самками, весною выходятъ самки, размножающ. партеногенетическ.

и притомъ живородящія; въ теченіе теплой части года развиваются лишь такія партеногенетическія самки, но къ осени рождаются покол., состоящія изъ способн. къ оплодотворенію самокъ и изъ самцовъ; оплодотворенныя самки этого поколѣнія и откладываютъ зимующія яйца; оба рода самокъ могутъ различаться и по внѣшнему виду, напр, партеногенетическія самки у нѣкоторыхъ—крылатыя, а осеннія—безкрылыя. Число партеногенетическихъ поколѣній можетъ быть неопредѣленно велико, у нѣкоторыхъ животныхъ самцы въ высшей степени рѣдки или даже до сихъ поръ неизвѣстны (напр. у щитней, у многихъ коловратокъ). Весьма часто яйца, развивающіяся послѣ оплодотворенія, рѣзко отличаются и по строенію, и по развитію отъ партеногенетическихъ; такъ коловратки лѣтомъ откладываютъ яйца съ тонкой оболочкой и свѣтлымъ

Рис. 34. Дальнѣйшее превращеніе аксолотля въ саламандру, *Amblystoma tigrinum*.

содержимымъ (*лѣтнія яйца*), развивающіяся партеногенетически, нерѣдко еще въ тѣлѣ матери; яйца, развивающіяся къ осени и оплодотворяемыя, отличаются плотными оболочками, зернистымъ содержимымъ и развитіе въ нихъ зародыша начинается лишь послѣ болѣе или менѣе продолжительнаго періода покоя (*зимнія или покоющіяся яйца*). Подобныя же явленія наблюдаются у дафній и нѣкоторыхъ низшихъ червей (изъ турбеллярій). Въ нѣкоторыхъ случаяхъ между обоими родами яицъ наблюдается существенное различіе въ способахъ дробленія и степени развитія, достигаемаго внутри яйца (*Leptodora hyalina* см. слѣдующую главу).

Своеобразный случай партеногенезиса представляютъ также явленія *педогенезиса*; въ этомъ случаѣ партеногенетически размножается животное, недостигшее взрослаго состоянія, т. е. личинка. Явленіе это было впервые описано у личинокъ мухъ изъ рода *Cecidomyia* (рис. 32). Въ тѣлѣ этихъ личинокъ развивается (изъ рано образующихся яичниковъ) новое поколѣніе такихъ же личинокъ, которыя при своемъ развитіи разрушаютъ тѣло матери; личинки эти размножаются далѣе такимъ же путемъ. Къ этой же категоріи относятся размноженіе личинокъ у нѣкот. червей (трематодъ).

Къ этой же группѣ явленій относится размноженіе аксолотля (*Siredon*) изъ хвостатыхъ земноводныхъ. При извѣстн. условіяхъ онъ можетъ утрачивать жабры, измѣнять окраску и форму части тѣла, превращаясь въ амблистому (*Amblystoma*). Очевидно, что аксолотль, по строенію относящійся къ амблистомѣ прибавляетъ, какъ головастикъ тритона къ тритону, есть лишь способная къ размноженію молодая стадія (рис. 33 и 34).

ГЛАВА V.

Развитіе животныхъ.

Исходной точкой при развитіи новаго живот. наго путемъ полового размноженія является яйцевая клѣточка, въ своемъ окончательномъ видѣ получающая названіе яйца. Послѣ сліянія съ сѣмянной клѣточкою (сперматозоидомъ) или безъ него она подвергается процессу дѣленія, *дробленію*, которое простирается на всю клѣточку или лишь на протоплазматическую часть ея. Клѣточки, получающіяся при дробленіи яйца (*бластомеры*), и слагаются въ тѣло новаго животнаго.

Образованіе особыхъ половыхъ клѣточекъ наблюдается уже въ нѣкоторыхъ колоніяхъ одноклѣточныхъ, такъ у *Volvox* нѣкоторыя клѣтки колоніи втягиваютъ жгутики и превращаются въ женскую половую клѣтку или яйцо, другія распадаются на группу мелкихъ мужскихъ клѣточекъ или сперматозоидовъ.

Такое же отношеніе между яйцомъ и сперматозоидами свойственно и всѣмъ многоклѣточнымъ животнымъ: яйцевая клѣточка соотвѣтствуетъ клѣточкѣ (*сперматогоніи*), изъ которой развивается цѣлая группа мужскихъ половыхъ клѣточекъ или сперматозоидовъ. Яйцевая клѣточка весьма часто достигаетъ очень большихъ размѣровъ; протоплазма ея (*образовательный желтокъ*) заключаетъ обыкновенно скопленіе питательныхъ веществъ въ видѣ зеренъ и пластинокъ (питательный желтокъ); ядро ея называется *зародышевымъ пузыремъ*. Ядро лежитъ ближе къ одному полюсу—*животному*, противоположный называется *растительнымъ*. Питательный желтокъ то распредѣленъ въ яйцѣ равномѣрно, то сосредоточенъ у одного полюса или въ центрѣ яйца. Иногда яйца голыя; чаще имѣютъ оболочки: самое яйцо выдѣляетъ такъ наз. *желточную оболочку*, окружающія его клѣточки—другую оболочку *хоріонъ* (Chorion). Въ оболочкѣ часто существуетъ отверстіе для прохожденія сперматозоида—*микропиле* (Micropyle). Развивающееся яйцо иногда заглатываетъ амебообразно окружающія клѣточки, обыкновенно же оно окружается слоемъ

клѣточекъ (*фолликула*) или само распадается на группу клѣточекъ, изъ которыхъ одна развивается въ яйцо, остальныя даютъ фолликулу. Въ нѣкоторыхъ случаяхъ изъ группы яйцевыхъ клѣточекъ развивается въ яйцо лишь одна, остальныя же служатъ только для питанія ея. Иногда въ фолликулѣ или въ особыхъ органахъ (желточникахъ) вырабатываются особыя клѣточки, служащія для питанія яйцевой клѣтки. Сперматозоиды имѣютъ крайне разнообразную форму; они могутъ быть амебообразной, звѣздчатой формы и т. д., но чаще всего состоятъ изъ головки, заключающей ядро, шейки и длиннаго хвоста или жгута, служащаго органомъ движенія сперматозоида (табл. III, рис. 20). При развитіи сперматозоидовъ обыкновенно сперматогонія дѣлается многоядерной, на поверхности ея обособляются клѣточки (сперматоциты), превращающіяся въ сперматозоиды, причемъ ядро ихъ превращается въ головку сперматозоида; внутри сперматогоніи можетъ оставаться остатокъ ея ядра.

Процессу оплодотворенія и вообще окончательному созрѣванію яйца предшествуетъ образованіе *путеводныхъ или направляющихъ пузырьковъ или тѣлецъ*. Ядро яйцевой клѣточки приближается къ ея поверхности и подвергается митотическому дѣленію, причемъ одна половина, окружаясь частью протоплазмы, выходитъ изъ яйца, — это есть направляющій пузырекъ; процессъ этотъ можетъ повториться еще разъ (кромѣ того дѣленію могутъ подвергаться и вышедшіе изъ яйца направляющіе пузырьки). Названіе направляющихъ пузырьковъ описанныя тѣльца получили потому, что первыя бороздки при дробленіи яйца образуются въ мѣстѣ выхода изъ него этихъ тѣлецъ. Повидимому одинъ пузырекъ выдѣляется въ томъ случаѣ, если яйца развиваются нормально партеногенетически, и два — если правиломъ является развитіе съ оплодотвореніемъ, хотя бы и было возможно партеногенетическое развитіе. Направляющіе пузырьки представляютъ въ сущности клѣточки, происходящія путемъ дѣленія первоначальной яйцевой клѣтки, но неспособныя къ развитію.

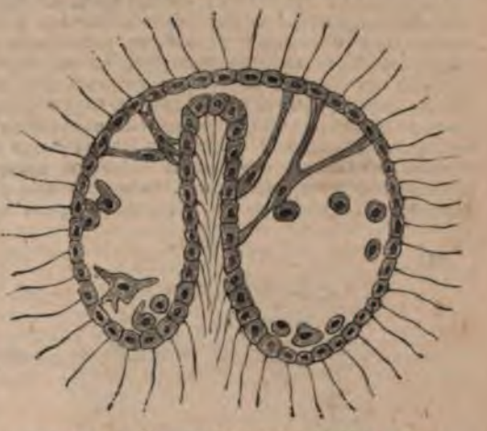


Рис. 35. Развитіе зародыша морского ежа, *Strongylocentrotus lividus*, налѣво — стадія бластулы, въ разрѣзѣ; направо — гаструла, образовавшаяся путемъ впячиванія, въ разрѣзѣ. Внутри, между эктодермой и энтодермой клѣточки мезенхимы.

При процессѣ оплодотворенія на поверхности яйца образуется выступъ протоплазмы; сперматозоидъ входитъ въ этотъ выступъ, протоплазма его сливается съ протоплазмой яйца, а ядро его (мужское ядро) сближается съ ядромъ яйца (женское ядро), причемъ вокругъ обоихъ протоплазма принимаетъ лучистое строеніе, и наконецъ сливается съ нимъ (табл. III, рис. 21—23). Нормально въ яйцо входитъ лишь одинъ сперматозоидъ; рѣже набюдается вхожденіе 2 и болѣе (*полиспермія*). Полиспермія бываетъ *ложная*, когда входитъ въ яйцо нѣсколько сперматозоидовъ, но сливается съ женскимъ ядромъ лишь одинъ, и *истинная*, когда съ женскимъ ядромъ сливается болѣе одного мужского. Послѣдній случай влечетъ за собою различныя аномаліи въ эмбріональномъ развитіи.

Половое размноженіе рѣсничныхъ инфузорій сопровождается рядомъ измѣненій въ ядрахъ, которыя представляютъ значительное (иногда поразительное) сходство съ выдѣленіемъ путеводныхъ пузырьковъ и оплодотвореніемъ у Metazoa. Въ типическихъ случаяхъ наблюдается слѣдующее: макронуклеусъ (см. глава III) распадается и частью растворяется, частью выбрасывается наружу; микронуклеусъ обѣихъ слившихся особей дѣлится на нѣсколько частей, нѣкоторыя изъ нихъ выбрасываются изъ тѣла, другими животныя обмѣниваются, такъ что одинъ изъ микронуклеусовъ индивида A переходитъ въ индивидъ B и сливается съ однимъ изъ его микронуклеусовъ, давая новое ядро, а одинъ изъ микронуклеусовъ индивида B подвергается тому же въ индивидѣ A.

Ядро, образовавшееся изъ слія̀нія мужского и женскаго, или въ случаяхъ партеногенетическаго развитія — ядро, образовавшееся послѣ выдѣленія путеводныхъ пузырьковъ, подвергается процессу дѣленія (митотическаго), которое сопровождается и дѣленіемъ (дробленіемъ) остального яйца, распаденіемъ его на отдѣльныя части (клѣтки) — *бластомеры*. На процессъ дробленія оказываетъ сильное вліяніе количество и распредѣленіе питательнаго желтка. Если желтокъ сосредоточенъ у одного полюса, то этотъ полюсъ яйца дробится медленнѣе и бластомеры получаются болѣе крупныя; если онъ сосредоточенъ въ центральной части яйца, то то же относится къ ней; наконецъ полюсъ или центральная часть, содержащіе желтокъ, могутъ вовсе не дѣлиться и дробленіе въ такомъ случаѣ ограничивается лишь частью яйца. Различаются слѣдующіе основные типы дробленія:

I. **Полное дробленіе** — дѣлится все яйцо; a) *Равномѣрное* — бластомеры равныя (табл. IV, рис. 1—5); b) *Неравномѣрное* — бластомеры неравны (табл. IV, рис. 6—8).

II. **Частичное дробленіе** — дѣлится часть яйца. a) *Поверхностное* — дѣлится лишь наружная часть яйца (у насѣкомыхъ при этомъ ядро дѣлится внутри яйца и бластомеры выходятъ оттуда на его поверхность (табл. IV, рис. 10—11). b) *Дискоидальное* — дѣлится лишь часть яйца, занимающая одинъ изъ полюсовъ его (табл. IV, рис. 9).

Бластомеры, образовавшіяся при дробленіи, образуютъ или полый шаръ (*бластула*, рис. 35), полость котораго (*сегментаціонная полость, первичная полость тѣла, Веровск. полость*) наполнена жидкостью или желткомъ, а стѣнка состоитъ изъ одного (рѣже многихъ) слоя клѣточекъ, или плотную кучку клѣточекъ (*морула*, табл. IV, рис. 5), въ которой полость появляется позднѣе или вовсе не образуется; въ яйцахъ съ большимъ количествомъ желтка бластомеры образуютъ иногда сначала лишь пластинку изъ части

поверхности яйца. Затѣмъ наступаетъ процессъ образованія *зародышевыхъ пластовъ или листковъ*. Тѣло зародыша дифференцируется на два, затѣмъ три пласта, различающихся по своей роли въ построеніи организма.

Дифференцировка на два пласта: наружный (*эктодермъ* или *эпибластъ*) и внутренній (*эндодермъ* или *гипобластъ*) происходитъ слѣдующими основными способами: 1) путемъ *иммиграціи*—отдѣльныя клѣточки эпибласта входятъ въ сегментаціонную полость и постепенно наполняютъ ее (стадія *паренхимулы*); затѣмъ между ними образуется полость (*первично-кишечная* или *гастральная*), а окружающія ее клѣточки слагаются въ слой гипобласта, затѣмъ гастральная полость сообщается съ наружной средой отверстіемъ (*бластопоръ*)—эта стадія называется *гаструлой*; иммиграція можетъ происходить въ различныхъ точкахъ или сосредоточиваться на одномъ полюсѣ; 2) путемъ *гаструляціи*, причемъ часть бластулы становится эктодермомъ, а остальная, клѣтки которой обыкновенно нѣсколько отличаются отъ клѣточекъ первой, не распадаясь на отдѣльныя клѣточки, превращается въ эндодермъ; она или впячивается внутрь (*инвагинація*, рис. 35), или же эктодермическ. часть бластулы (или морулы), быстрѣе дѣлясь и разростаясь, постепенно обрастаетъ ее (*эпиболія*, рис. 36); результатъ—гаструла; и 3) путемъ *деламинаціи*—клѣточки бластулы дѣлятся параллельно поверхности и стѣнка бластулы расщепляется на два слоя; въ морулѣ же прямо про-

Рис. 36. Зародышъ моллюска *Neritina fluviatilis*, въ разрѣзѣ. Образованіе гаструлы путемъ эпиболіи. ect.—эктодермъ; mes—мезодермъ; ent—энтодермъ; bl—бластопоръ.

исходитъ обособленіе наружнаго слоя клѣточекъ отъ внутренняго. Указанные способы образованія первыхъ зародышевыхъ пластовъ могутъ быть болѣе или менѣе затемнены въ яйцахъ съ обильнымъ желткомъ. Обособленіе зародышевыхъ пластовъ можетъ при этомъ происходить сначала лишь на части поверхности яйца и лишь потомъ охватывать всю его поверхность. Между экто- и эндодермомъ образуется средній пластъ—*мезодермъ или мезобластъ* (рис. 36, mes.), происходящій на счетъ элементовъ эктодерма, эндодерма или обоихъ, или наконецъ въ болѣе рѣдкихъ случаяхъ зачатокъ мезодерма образуется одновременно съ зачатками первыхъ двухъ зародышевыхъ листковъ. Различаютъ два основныхъ способа образованія мезодерма, которые, впрочемъ, соединены переходными формами: онъ можетъ образоваться изъ отдѣльныхъ клѣточекъ, внѣдряющихся между двумя первичными зародышевыми пластами (такой мезодермъ называется *мезенхимой*, рис. 35), или происходитъ на счетъ стѣнки гастральн. полости, образующей полые или сплошные клѣточные выросты, позднѣе обособляющіеся отъ эндодерма и дающіе средній пластъ (*собственно мезодерма*). Оба способа могутъ встрѣчаться рядомъ у одного животнаго (напр. у личинокъ иглокожихъ развивается мезенхима и мезодерма собственно). Полость тѣла, образующаяся въ мезодермѣ собственно, называется *цѣломъ или вторичная полость тѣла*. Полость тѣла, представляющая обособившуюся часть гастральной полости или появившаяся позднѣе въ плотномъ паренхиматѣ мезодерма, выстлана эпителіемъ; напротивъ, полости, возникающія въ мезенхимѣ, не имѣютъ собственнаго эпителія. У животныхъ нечленистыхъ цѣломъ состоитъ изъ пары полостей, у членистыхъ—типически изъ столькихъ паръ, сколько членовъ. Стѣнки праваго и лѣваго цѣломическихъ пузырей, сходясь надъ и подъ кишечникомъ, могутъ образовать такъ назыв. *мезентеріи*, на которыхъ подвѣшенъ кишечникъ. Полость цѣлома дѣлитъ мезодерму на два листка: наружный (*соматическій или париэтальный*), выстилающій стѣнку тѣла, и внутренній (*спланхническій или висцеральный*), одѣвающій кишечный каналъ и другіе внутренніе органы, окруженные полостью тѣла. У многихъ животныхъ цѣлома или нѣтъ или имѣются лишь незначительныя образованія этого рода. Что касается роли зародышевыхъ пластовъ, то на счетъ эктодерма образуется вообще верхній слой кожныхъ покрововъ, нервная система и органы чувствъ, изъ эндодерма—внутренній слой стѣнки кишечника и органовъ, развивающихся въ видѣ выпяченій кишечника (таковы различныя железы, легкія и др.), изъ мезодерма—мускулатура, соединительная ткань, кровь, лимфа и стѣнки заключающихъ ихъ сосудовъ. Половыя железы у кишечнополостныхъ образуются въ эндо- или эктодермѣ, у остальныхъ животныхъ — въ мезодермѣ.

Рис. 37. Образованіе зародышевыхъ оболочекъ въ зародышѣ цыленка; зародыши изображены в пропорціонально большими въ сравненіи съ желткомъ. Продольные разрѣзы черезъ зародышъ на третій, 5 и 7-й день развитія. v.af—передняя, h.af—задн. складка амніона. ds—желточный мѣшокъ. dg—желточный каналъ; al—allantois; lh²—полость между серозой и амніономъ, сообщающаяся съ полостью тѣла зародыша; S—серозная оболочка; A—amnion; ah—полость амніона, въ которой скопляется жидкость; m—ротъ зародыша.

Эмбріональное развитіе сопровождается въ нѣкоторыхъ случаяхъ образованіемъ изъ зародышевыхъ пластовъ особыхъ оболочекъ (*зародышевыхъ оболочекъ*), одѣвающихъ зародыша. Наибольшаго развитія оболочки эти достигаютъ у позвоночныхъ и именно высшихъ, т. е. млекопитающихъ, птицъ и пресмы-

ся. Эктодермъ съ прилегающимъ къ нему
мъ листкомъ мезодермы образуетъ во-
ародыша складку, постепенно обрастаю-
и срастающуюся надъ нимъ. Внутренняя
кладки даетъ такъ называемую *водную обо-*
mnion), наружная—*серозную* (serosa); какъ
mnion и зародышемъ, такъ и между amnion
скопляется затѣмъ жидкость (рис. 37). На
и присутствія amnion три высшихъ класса
н. соединяются подъ названіемъ *Amniota* и
лагаются двумъ остальнымъ — *Anamnia*.
го въ видѣ выпяченія стѣнки полости ки-
зародыша (изъ эндодермы и внутренняго
ческаго листка) образуется особый *мочевой*
Allantois). Съ помощью его совершается ды-
ародыша, а у млекопитающихъ и питаніе
прикрывающей его серозной оболочкой обра-
слѣдъ). Образованія, соотвѣтствующія allan-
евой пузырь земноводныхъ и двоякоды-
рыбъ. По тому же типу, какъ у позво-
, образуются зародыш. оболочки у насѣ-
также назыв. amnion и serosa, но у нѣкот.
ыхъ между ними лежитъ часть желтка, чего
позвоночныхъ. Болѣе простыя зародышевыя
встрѣчаются и у нѣкоторыхъ червей (лен-
глистовъ, немертинъ; у послѣднихъ при
ніи взрослаго животнаго внутри личинки).
ченіемъ о зародышевыхъ пластахъ связанъ
ьма важныхъ научныхъ вопросовъ. Уже
въ 1849 г.) сравнивалъ слои тѣла медузъ
жнымъ и внутреннимъ зародышевыми лист-
звоночныхъ; рядъ работъ А. О. Ковалев-
казалъ, что зародышевые пласты живот-
принадлежащихъ къ разнымъ типамъ, соот-
отъ другъ другу, что они гомологичны.
провергалось ученіе о типахъ въ той формѣ,
й высказалъ его Кювье—по его мнѣнію,
животныхъ разныхъ типовъ не могутъ быть
чны, каждый
олнѣ замкнутъ
ѣленъ отъ дру-
ченіе о зароды-
пластахъ, раз-
Ковалевскимъ,
въ, устанавли-
инство живот-
ства, заставля
нно иначе смо-
типы. Вмѣстѣ
ученіе это да-
чную научную
для сравнитель-
томіи и эмбріо-
въ высшей
важное под-
ніе эволюціон-
ріи.
опросомъ о за-
ыхъ пластахъ
также весьма
енный вопросъ
хожденіи мно-
чныхъ живот-
Metazoa) отъ
шихъ. Вопросъ
представляетъ
льшее значеніе, что граница между этими
тдѣлами животнаго царства остается весьма
и переходныхъ формъ неизвѣстно. Правда,
простѣйшія образуютъ полиморфныя колоніи
выраженн. раздѣленіемъ труда (у *Volvox*
обыкновенныхъ индивидовъ колоніи есть
особи, служащія для безполаго размноженія, и особи,
служащія для размноженія полового, причемъ однѣ
даютъ женскую клѣтку, другія группу сперматозоидовъ), но тѣмъ не менѣе мы всегда можемъ
легко различать представителей Protozoa отъ Metazoa и попытки найти промежуточныя формы (Mesozoa) оказывались до сихъ поръ неудачными. Для
объясненія происхожденія Metazoa были предложены
различныя теоріи; всѣ онѣ принимаютъ, что Metazoa
произошли отъ колоній Protozoa путемъ дифференцированія въ связи съ раздѣленіемъ труда между
особями такихъ колоній. Геккель принимаетъ, что
многоклѣточныя животныя произошли изъ колоній
одноклѣточныхъ, сходныхъ съ *Volvox*; расположеніе
индивидовъ колоніи живо напоминаетъ бластулу
въ такой колоніи происходила дифференцировка
на двѣ половины и одна изъ нихъ впячивалась въ
другую, причемъ очевидно долженъ былъ произойти
двуслойный организмъ, сходный съ гаструлой. Такой
гипотетическій организмъ (*гастрея*) и былъ по мнѣнію Геккеля родоначальникомъ Metazoa. Попытки
Геккеля найти организмы, подобные гастреѣ, среди
нынѣ живущихъ формъ оказались неудачными. По
мнѣнію Мечникова, исходной точкой послужила не
форма подобная гаструлѣ, а форма подобная паренхимулѣ; онъ указываетъ, что у нѣкоторыхъ колоній простѣйшихъ клѣточки уходятъ внутрь колоніи
для размноженія (*Volvox*) или послѣ захватыванія
пищи (у *Protospongia Haeckelii*), и придаетъ главное значеніе иммиграціи. Образованіе двуслойнаго
зародыша путемъ инвагинаціи съ точки зрѣнія этой
теоріи отличается лишь тѣмъ, что иммиграція клѣтокъ происходитъ не поровнь, а цѣлымъ большимъ
участкомъ стѣнки бластулы, и этотъ способъ образованія внутренняго пласта представляетъ лишь
вторичное видоизмѣненіе иммиграціи. Гипотетическій предокъ многоклѣточныхъ похожій на паренхимулу, названъ имъ *паренхимѣлла*. Теорія Мечни-

Рис. 38. Развитіе лягушки. 1–2 яйца; 3—яйцо съ зародышемъ; 4—только что вышедшіе изъ яйца головастики, присосавшіеся къ растеніямъ; 5, 6—головастикъ съ наружными жабрами; 7, 8, 9—головастики съ прикрытыми жабрами и развивающимися конечностями; 10–12—превращеніе головастика въ лягушонка.

кова повидимому естественнѣе и проще.

Рядъ измѣненій, происходящихъ въ яйцѣ до выхода изъ него зародыша, называется *эмбріональнымъ развитіемъ*. Измѣненія эти тѣмъ сложнѣе продолжительнѣе, чѣмъ сложнѣе и выше организація животнаго въ то время, когда оно оставля

оболочки яйца. Рядъ измѣненій, происходящихъ въ животномъ по выходѣ изъ яйца до достиженія имъ полнаго развитія, называется *постэмбріональнымъ развитіемъ*. Различаютъ *прямое развитіе* и *метаморфозъ* или *превращеніе*, но объ эти формы связаны постепенными переходами. Въ первомъ случаѣ зародышъ, выходящій изъ яйца, сравнительно мало отличается отъ взрослаго животнаго (главнымъ образомъ меньшей величиной и недоразвитіемъ половыхъ и нѣкоторыхъ другихъ органовъ) и дальнѣйшее развитіе его сводится въ сущности къ процессу роста и окончательнаго развитія нѣкоторыхъ органовъ. Во второмъ случаѣ зародышъ выходитъ изъ яйца въ видѣ *личинки*, болѣе или менѣе рѣзко отличающейся по своему внѣшнему виду и строенію отъ взрослаго животнаго и въ теченіе свободной жизни подвергающейся ряду существенныхъ измѣненій, связанныхъ между прочимъ съ появленіемъ и исчезаніемъ не свойственныхъ взрослому животному *личиночныхъ органовъ*. Вмѣстѣ съ тѣмъ личинка можетъ крайне рѣзко отличаться отъ взрослаго животнаго и по образу жизни. Прямое развитіе требуетъ въ общемъ болѣе значительнаго количества питательныхъ веществъ, отложенныхъ въ яйцѣ въ видѣ желтка (или окружающей его жидкости) или доставляемыхъ извнѣ, причемъ количество ихъ находится, конечно, въ зависимости отъ величины животнаго и сложности его строенія. Поэтому при прямомъ развитіи часто образуются очень крупныя яйца, напр. у птицъ, гдѣ сравнительно громадное яйцо окружено еще слоемъ питательной жидкости (бѣлокъ яйца), которымъ другихъ животныхъ, напр. у
акулъ, у нѣкоторыхъ *Peripatus*). Въ
число яицъ у животныхъ съ прямымъ
по большей части сравнительно мало (
считать это правиломъ, такъ костисты
ныя рыбы откладываютъ громадное ч
хотя развитіе у нихъ происходитъ бе
фоза). У животныхъ, развивающихся
морфозомъ, яйца въ общемъ малы,
части бѣдны питательнымъ желткомъ и
ма многочисленны; питательныя веще
ходимыя для дальнѣйшаго развитія,
ются самою личинкой изъ пищи, прин
Переходныя формы между прямымъ
и метаморфозомъ состоятъ въ томъ,
или менѣе значительная часть тѣхъ изм
торыя обыкновенно падаютъ на постэм
развитіе, совершается еще внутри яйца;
нальный метаморфозъ въ силу этого у
сокращается и въ крайнемъ случаѣ выш
и животное выходитъ изъ яйца уже въ
ной формѣ—развитіе стало прямымъ.
случаяхъ можно съ полной ясностью
ходъ этого укороченія превращеній въ р
группахъ животнаго царства (см. ниже).

Наиболѣе общеизвѣстные случаи мета
развитіе земноводныхъ и насѣкомыхъ. У
ныхъ въ типическихъ случаяхъ, напр.
лягушки (*Rana esculenta*), изъ яйца
личинка (головастикъ) съ длиннымъ
роговымъ краемъ челюстей, двумя орга
крѣпленія (присосками) на нижней стор
вы, 3 парами наружны
видно развѣтвленныхъ
длиннымъ спирально
кишечникомъ, простымъ
и кровеносной системой,
съ кровеносной систем
безъ ногъ и легкихъ; въ
щей стадіи наружныя жа
заютъ и замѣняются вну
въ видѣ листочковъ, пр
складками кожи по стор
ловы, потомъ образуются
сти, развиваются легкія,
даетъ роговой покровъ
исчезаютъ жабры, сердц
веносная система принимает
чательное строеніе, хвост
вергается постепенному у
нію и животное постепен
нимаетъ окончательный ви
38). У другихъ земноводны
вращенія могутъ упрощать
ходить до прямого разви
рѣдко связаннаго съ ли
денными, напр. у саламандр
Salamandra maculata, *S. atra*).
сѣкомыхъ различаютъ два
ныхъ формы превращен
и *неполное*. При первомъ (
жуки, бабочки, двукрылы
яйца выходитъ личинка, р
личающаяся отъ взрослаго

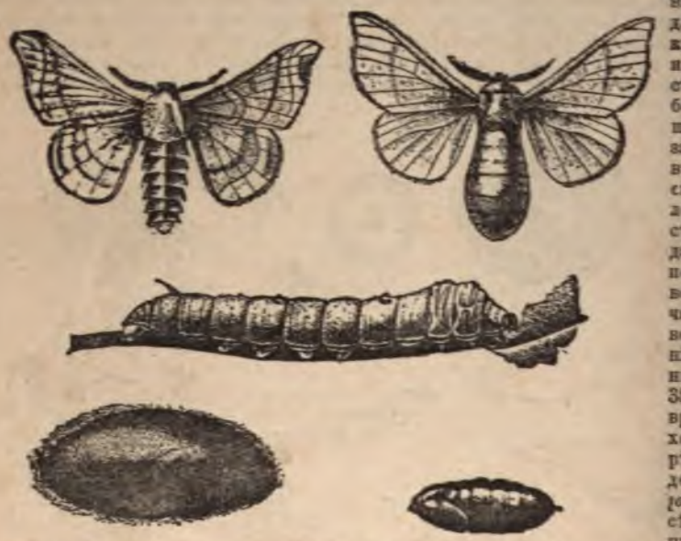


Рис. 39. Превращеніе шелковичной бабочки, *Bombyx mori*. Наверху налѣво самецъ, направо самка; посерединѣ гусеница; внизу налѣво коконъ, направо куколка; нѣск. уменьшены.

у пресмыкающихся; или же яйца развиваются въ особой питательной жидкости, выдѣляемой тѣломъ матери, напр. у дафній, или, наконецъ, яйцо вступаетъ въ тѣсную связь съ тѣломъ матери и почерпаетъ изъ него запасъ питательныхъ веществъ, необходимыхъ во время развитія (напр. у млекопитающихъ яйцо получаетъ питательныя вещества черезъ *послѣдъ*; подобныя образованія встрѣчаются и у нѣ-

маго; она переходитъ въ покоящееся состо
куколку, изъ которой выходитъ взрослое на
(рис. 39, 40). При второмъ (напр. кр
ко обособленной стадіи неподвижной куколк
Процессъ метаморфоза у насѣкомыхъ
рачиваться, такъ напр., мясная муха (*Sarc
carnaria*) рождаетъ живыхъ личинокъ, а
ныя (Pupipara, напр. кровососки) рождаютъ

ъ, готовыхъ къ превращенію въ куколку.
ой стороны, метаморфозъ можетъ и услож-
появленіемъ новыхъ стадій превращенія:
оденокъ насѣкомое, вышедшее изъ куколки
subimago), еще разъ сбрасываетъ кожицу и
огда принимаетъ окончательный видъ; у
стадіи куколки предшествуетъ особая ста-
межуточная между личинкой и куколкой
ympha); наконецъ въ нѣкоторыхъ случаяхъ,
жука *Sitaris*, существуетъ нѣсколько стадій
и два покоющихся состоянія и полный
азвитія слагается изъ слѣдующихъ стадій:
ая личинка, 2-ая личинка, покоющееся со-
3-ья личинка, куколка и взрослое насѣкомое

Превращеніе майскаго жука (*Melolontha vul-*
Налѣво личинка, направо куколка съ брюш-
оны и сбоку. o—глаза; at—усики; p', p', p"—
a"—передніе и заднія крылья; st—дыхатель-
тверстія трахей; an—заднепроходное отверстіе.

такого усложненнаго превращенія назы-
иперметаморфозомъ, т. е. избыточнымъ ме-
юмъ, рис. 41). Наконецъ у щетинкохво-
Thysanura) вовсе нѣтъ превращенія.
кообразныхъ, особенно низшихъ (Entomo-
ироко распространена весьма характерная
ая стадія, т. наз. *наупліусъ* (*Nauplius*) весьма
строенія съ 3 парами конечностей (рис. 42).
ѣ усоногихъ за нею (послѣ ряда промежу-

. Гипермета морфоза жука *Sitaris*. A—первая
; B—вторая личинка; C—третья (псевдокукол-
а); D—четвертая личинка; E—куколка.

стадій—metanauplius) слѣдуетъ стадія *ми-*
ой личинки съ тѣломъ, одѣтымъ раковинкой.
хъ раковъ (Malacostraca) стадія науплiуса
нно выпадаетъ, но дальнѣйшее развитіе
представлять рядъ характерныхъ личиноч-
омъ (*Zoëa* и *Megalopa* у крабовъ, *мизидная*
длиннохвостыхъ); съ другой стороны весьма
нно и прямое превращеніе, напр. у рѣч-
.

ой научный интересъ представляетъ личи-
орма многихъ червей, особенно Polychaeta,
подъ названіемъ *трохофоры* (*Trocho-*
. 43), и близкія къ ней личиночныя формы
хъ другихъ группъ (напр. моллюсковъ).

Въ нѣкоторыхъ случаяхъ окончательное животное развивается внутри тѣла личинки (напр. у нѣкоторыхъ немертинъ въ личинкахъ называемыхъ *Pilidium*, также у большинства иглокожихъ) и при окончательномъ превращеніи наружныя части личинки или по большей части всасываются, или отпадаютъ, иногда сохраняя еще способность движенія (такъ *Pilidium*, изъ котораго вышла развившаяся въ немъ немертина, сохраняетъ нѣкоторое время прежній видъ и продолжаетъ плавать). Случаи этого рода тоже связаны постепенными переходами съ

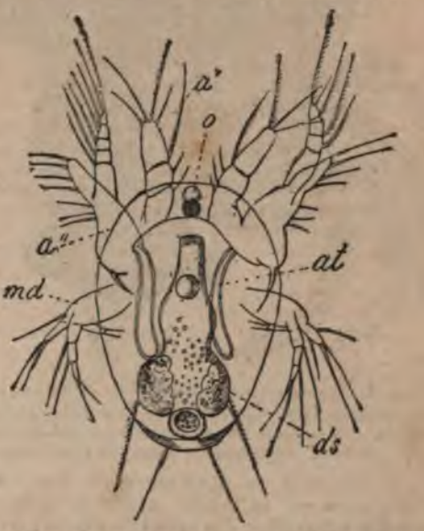


Рис. 42. Личинка (*Nauplius*) циклопа (*Cyclops*), a'—первая пара усиковъ (антеннъ); a"=вторая пара; md—жвалы (мандибулы); o—глазокъ, ds — боковые выступы кишечника.

обыкновенными формами развитія (переходными являются такіе случаи, когда сбрасываются лишь наружные покровы и наконецъ лишь наружная кутикула).

Процессъ превращенія можетъ сопровождаться болѣе или менѣе значительнымъ разрушеніемъ органовъ личинки, на мѣсто которыхъ развиваются окончательные органы. Процессъ этотъ совершается путемъ фагоцитоза (см. гл. III) и называется *гистолизомъ* или *гистіолизомъ*. Размѣры его тѣмъ значительнѣе, чѣмъ рѣзче различіе между строеніемъ личинки и взрослаго животнаго. Такъ онъ весьма незначителенъ у нѣкоторыхъ насѣкомыхъ съ неполнымъ превращеніемъ и весьма значителенъ напр. у мухъ.

Рис. 43. Личинка морского кольчатаго червя (*Polygordius*), т. наз. трохофора. m—ротъ, a—заднее отверстіе кишечника, mes—мезодерма; sp—теменная пластинка.

Развитіе окончательныхъ органовъ происходитъ у насѣкомыхъ изъ особыхъ (т. наз. *имагинальныхъ*: imago=взрослое животное) зачатковъ: по мѣрѣ того, какъ фагоциты разрушаютъ органъ, имагинальный зачатокъ разростается, замѣняя его. Покоющіяся стадіи, извѣстныя подъ названіемъ

куколки и отличающіяся тѣмъ, что въ теченіе ихъ животное не принимаетъ пищи (таковы куколки насѣкомыхъ, циприсовидныя стадіи усоногихъ, куколки голотурій), и представляютъ тотъ періодъ жизни личинки, въ теченіе котораго происходятъ глубокія внутреннія измѣненія (сопровождаемыя у насѣкомыхъ б. или м. обширнымъ гистолизисомъ). Стадіи куколки могутъ быть неподвижными (у большинства насѣкомыхъ съ полнымъ превращеніемъ) или подвижными (напр. куколки голотурій, циприсовидныя стадіи усоногихъ).

Рис. 44. Паразитическое ракообразное, *Sacculina carcini*, на брюшной сторонѣ краба.—ks—тѣло *Sacculina*; p—стебелекъ, изъ котораго въ тѣло краба входятъ корневые отростки, спутывающіе кишку и другіе органы

Изученіе развитія животнаго служитъ во многихъ случаяхъ важнымъ (иногда единственнымъ) средствомъ для выясненія истинной природы его и мѣста въ системѣ животнаго царства. Весьма часто животное во взросломъ состояніи въ связи съ сидячимъ, а особенно съ паразитическимъ образомъ жизни (см. главу VI), подвергается такимъ измѣненіямъ, что становится весьма труднымъ или даже невозможнымъ опредѣлить, что за животное мы имѣемъ передъ собою. Особенно наглядными примѣрами могутъ служить корнеголовыя (Rhizocephala) изъ усоногихъ раковъ, напр. *Sacculina* (рис. 44): во взросломъ состояніи мѣшкообразное тѣло животнаго лишено всякой членистости, всякихъ членистыхъ придатковъ, характерныхъ для ракообразныхъ, окружено мѣшкообразной мантіей, несетъ развѣтвленные придатки и ими, какъ корнями, извлекаетъ питательныя вещества изъ тѣла животнаго (краба), на которомъ паразитируетъ; внутреннее строеніе тоже весьма упрощено и своеобразно. Между тѣмъ въ теченіе развитія *Sacculina* проходитъ черезъ типическія для усоногихъ стадіи наупліуса и циприсовидной личинки (рис. 45), что и позволяетъ съ полной несомнѣнностью опредѣлить мѣсто животнаго въ системѣ. Такой процессъ упрощенія (*регрессивный метаморфозъ*) при переходѣ во взрослое состояніе свойственъ весьма многимъ животнымъ (особенно ракообразнымъ и оболочникамъ, отчасти насѣкомымъ, червямъ и моллюскамъ).

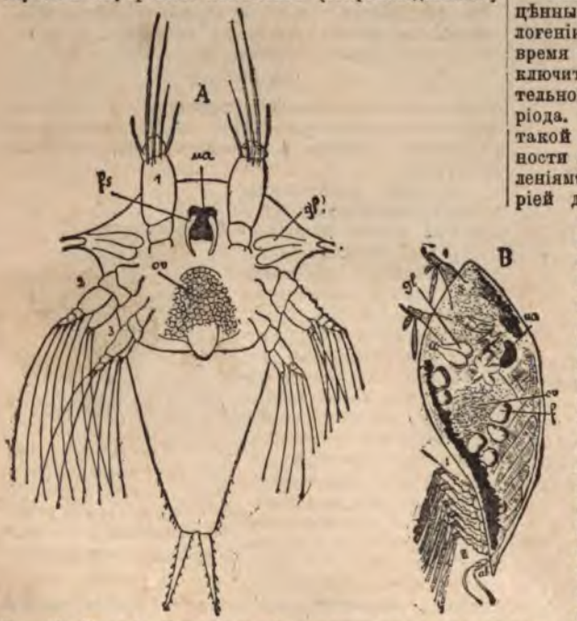


Рис. 45. Развитіе *Sacculina*. A—личинка въ стадіи наупліуса; B—въ свободно плавающей циприсовидной стадіи. 1, 2, 3—три первыя пары членист. придатковъ (антенны и жвалы). I—VI—грудныя ножки; ab—брюшко (abdomen); ma—глазокъ; ov—зачатокъ яичника.

Исторія развитія часто даетъ кромѣ того весьма цѣнныя указанія относительно происхожденія (филогеніи) данной группы животныхъ. Въ прежнее время на всѣ особенности личинокъ смотрѣли исключительно, какъ на приспособленія къ самостоятельной жизни въ теченіе постэмбріональнаго періода. Съ точки зрѣнія современныхъ воззрѣній, такой взглядъ является одностороннимъ. Особенности личинки опредѣляются не только приспособленіями къ свободной жизни, но и прошлой исторіей данной группы, ея происхожденіемъ. Стадіи развитія индивида (какъ проходимыя имъ въ теченіе метаморфоза, такъ и пропадимыя — особенно въ случаѣ укороченія развитія—въ яйцѣ) представляютъ болѣе или менѣе полное повтореніе тѣхъ стадій, черезъ которыя прошли предки даннаго вида, конечно съ многочисленными и разнообразными измѣненіями и уклоненіями, выработанными организмомъ вслѣдствіе въ борьбѣ за существованіе (см. главу VI и VII), а также съ различными сокращеніями. Онтогенезисъ (развитіе особи) есть слѣдовательно повтореніе филогенезиса (развитія вида). Въ этомъ и заключается «основное положеніе» Фрица Мюллера, названное позднѣе Э. Геккелемъ «*основнымъ біогенетическимъ закономъ*». Для поясненія его можно указать, напр., на земноводныхъ: стадіи развитія лягушки повторяютъ собою рядъ прародителей этихъ животныхъ — формы съ хвостомъ и наружными жабрами, съ хвостомъ и внутренними жабрами, хвостатыя формы съ легочнымъ дыханіемъ и, наконецъ, безхвостыя. Подобный рядъ мы встрѣчаемъ и среди нынѣ живущихъ земноводныхъ, начиная с

протея. Такимъ же образомъ появленіе жаберныхъ дугъ и щелей у высшихъ позвоночныхъ въ теченіе эмбріональнаго развитія указываетъ на рыбообразныхъ прародителей ихъ; развитіе яйца млекопитающихъ доказываетъ происхожденіе ихъ отъ животныхъ, откладывавшихъ яйца съ обильнымъ питательнымъ желткомъ, и т. д. Исторія филогенетическаго развитія данной формы тѣмъ съ большей полнотой и ясностью повторяется въ его онтогенетическомъ развитіи, чѣмъ меньше въ немъ сокращеній (въ томъ же смыслѣ, въ какомъ прямое развитіе представляетъ сокращеніе метаморфоза) и чѣмъ меньше въ немъ особенностей, выработанныхъ животнымъ позднѣе (вторичныхъ, «ценогенетическихъ»). Оцѣнка фактовъ эмбріональнаго и постэмбріональнаго развитія животнаго съ цѣлью выясненія его филогенія требуетъ большой осторожности, такъ какъ многія личиночныя формы являются результатомъ приспособленій къ свободному образу жизни личинки и не имѣютъ филогенетическаго значенія или по крайней мѣрѣ такое значеніе ихъ спорно; сюда относятся, напр., науплiусъ, зоеа. Напротивъ, напр. трохофорѣ очень многіе зоологи придаютъ филогенетическое значеніе и считаютъ ее близкой къ общимъ предкамъ червей и моллюсковъ. Соотвѣтственно сказанному выше, мы должны считать прямое развитіе явленіемъ болѣе новымъ, чѣмъ метаморфозъ, и происшедшимъ изъ послѣдняго путемъ упрощенія, сокращенія развитія въ связи съ обильнымъ выдѣленіемъ тѣломъ матери въ той или иной формѣ питательнаго матеріала, на счетъ котораго и происходитъ развитіе. Весьма часто при прямомъ развитіи животное на нѣкоторыхъ стадіяхъ эмбріональнаго развитія представляетъ болѣе или менѣе рѣзко выраженныя черты сходства съ свободноживущими личинками другихъ родственныхъ формъ.

Въ огромномъ большинствѣ случаевъ развитіе животнаго (какъ прямое, такъ и метаморфозъ) заканчивается тѣмъ, что оно принимаетъ въ общихъ чертахъ видъ и строеніе тѣхъ индивидовъ, отъ которыхъ непосредственно произошло (его родителей). Полный циклъ послѣдовательныхъ измѣненій, свойственный данному виду, протекаетъ въ такомъ случаѣ въ теченіе жизни одного индивида. Существуютъ однако формы, у которыхъ въ полный циклъ измѣненій входитъ не одно, а два или болѣе поколѣній и каждый индивидъ проходитъ лишь часть этого цикла. Въ такомъ случаѣ индивидъ, происшедшій отъ формы A, несходенъ съ нею и представляетъ форму B, которая даетъ потомство сходное съ A; или же циклъ можетъ быть еще сложнѣе. Различаютъ двѣ главныхъ формы такого сложнаго развитія: 1) *перемѣну или чередованіе поколѣній или метагенезъ* и 2) *гетерогонію*. Въ первомъ случаѣ чередуются поколѣнія половыя съ безполыми, во второмъ—различныя половыя (размножающіяся съ оплодотвореніемъ или партеногенетическія).

Метагенезъ былъ впервые замѣченъ и описанъ поэтомъ и натуралистомъ Адальбертомъ Шамиссо въ началѣ этого столѣтія (1819) у сальпъ. У этихъ животныхъ чередуются два поколѣнія: одно изъ нихъ представляетъ колонію, индивиды которой размножаются половымъ путемъ, другое, происходящее изъ яицъ перваго, состоитъ изъ одиночныхъ индивидовъ, на тѣлѣ которыхъ развивается путемъ почкованія лентообразная колонія индивидовъ перваго поколѣнія. Открытіе Шамиссо не привлекло вниманія, но въ 1842 г. Стенеструпъ описалъ метагенезисъ у ряда формъ (медузъ, сосальщиковъ; у послѣднихъ его впрочемъ правильнѣе считать гетерогоніей, см. ниже). Типическій случай метагенезиса представляетъ развитіе гидромедузъ; у нихъ на колоніи гидроидовъ (или на единичныхъ особяхъ) путемъ почкованія развиваются индивиды другого строенія—медузы, размножающіяся половымъ путемъ (нѣкоторыя изъ нихъ могутъ кромѣ того размножаться также почкованіемъ или дѣленіемъ, но это несущественное усложненіе: нормально чередуются гидроидныя стадіи и медузы), изъ яицъ которыхъ развиваются колоніи гидроидовъ (р. 46). У сифомедузъ изъ яйца выходитъ, какъ и у большинства гидромедузъ, личинка, покрытая мерцательными волосками; она прикрѣпляется и превращается въ

Рис. 46. Колоніальный гидроидъ *Bougainvillea ramosa*; h — безполые полипы, гидранты; mk — развивающіяся половыя почки, превращающіяся въ медузу (m) *Margelis ramosa*.

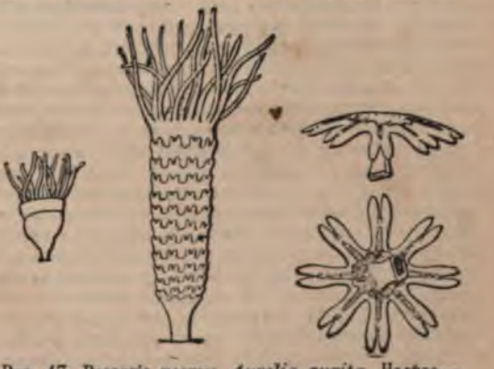


Рис. 47. Развитіе медузы *Aurelia aurita*. Налѣво—сцифистома, посерединѣ — поперечное дѣленіе сцифистомы (стробиляція), направо — молоденькія медузки (эфиры) снизу и сбоку.

гидроидообразный организмъ (сцифистома), который может размножаться почкованіемъ, но затѣмъ подвергается ряду поперечныхъ дѣленій (стадія стробила) и каждая отдѣлившаяся часть

вращается въ молодую медузу (*эфира*), доразвивающуюся до взрослой сцифомедузы. Иногда сцифистома цѣликомъ превращается въ медузу и этотъ случай служитъ переходомъ къ развитію безъ метагенезиса, которое тоже часто встрѣчается какъ среди сцифомедузъ, такъ и среди гидромедузъ. Въ этомъ случаѣ мы имѣемъ передъ собою просто случай развитія съ метаморфозомъ.

Поколѣніе, размножающееся при метагенезѣ безполымъ путемъ, означаютъ иногда терминомъ *кормилица* (Amme); стадія эта то (какъ у сальпъ) представляетъ въ существенныхъ чертахъ то же строеніе, ту же степень сложности, какъ и половое поколѣніе, то (какъ у сцифомедузъ) представляетъ болѣе простое строеніе и носитъ характеръ личинки. Происхожденіе метагенезиса въ первомъ случаѣ можно объяснять тѣмъ, что произошло извѣстнаго рода раздѣленіе труда между двумя послѣдовательными поколѣніями, которыя первоначально оба размножались и половымъ, и безполымъ путемъ. Во второмъ случаѣ метагенезисъ приближается уже къ метаморфозу, стадію кормилицы можно при этомъ считать болѣе древней, низшей, которая одна только и унаслѣдовала безполое размноженіе. Мы видѣли, что у гидромедузъ метагенезисъ соединялся съ образованіемъ колоній (которыя могутъ быть полиморфными); подобные случаи могутъ тоже переходить въ простой метаморфозъ по мѣрѣ того, какъ индивиды колоніи при прогрессивномъ раздѣленіи между ними физіологическаго труда нисходятъ до степени простыхъ органовъ. Въ нѣкоторыхъ группахъ, напр. среди ленточныхъ глистовъ, можно прослѣдить полный рядъ переходовъ отъ формы, въ которыхъ индивиды (членики) обнаруживаютъ значительную самостоятельность и нѣкоторое время продолжаютъ жить по отдѣленіи отъ остальной колоніи, до такихъ, у которыхъ членистость выражается лишь во внутреннемъ строеніи и отдѣленія члениковъ не бываетъ.

При гетерогоніи чередуются различныя половыя поколѣнія (изъ нихъ нѣкоторыя могутъ быть партеногенетическими). У *Rhabdonema nigrovenosum* изъ круглыхъ червей (Nematodes) одно поколѣніе (гермафродитное) паразитируетъ въ легкомъ лягушки, слѣдующее (раздѣльнополое)—*Rhabditis* — живетъ свободно и оба правильно чередуются. У *Leptodera appendiculata* (тоже изъ нематодъ) одно поколѣніе живетъ свободно, другое въ тѣлѣ слизня, но здѣсь правильнаго чередованія нѣтъ: свободно живущія поколѣнія могутъ слѣдовать другъ за другомъ неопредѣл. долгое время. Наиболѣе обыкновен. примѣръ гетерогоніи, соединенной съ партеногенезисомъ, представляютъ тли: въ теченіе теплой части года развивается рядъ поколѣній неспособныхъ къ оплодотворенію и живородящихъ; къ осени рождается поколѣніе, состоящее изъ самцовъ и самокъ, способныхъ къ оплодотворенію, и это поколѣніе откладываетъ зимующія яйца, изъ которыхъ весною выходятъ опять живородящія и «безбрачныя» самки. Очевидно, что сюда же относится и явленія педогенезиса, такъ какъ новыя генераціи личинокъ у цецидомидъ, новыя генераціи у сосальщиковъ (Trematodes) развиваются на счетъ органовъ, которые мы должны считать рано развивающимися яичниками.

Переходомъ отъ обыкновеннаго развитія къ метагенезису является размноженіе нѣкоторыхъ кораловъ (напр. *Blastotrochus*), которые въ молодости размножаются почкованіемъ, а позднѣе яйцами. Отличіе отъ метагенезиса, очевидно, заключается въ томъ, что оба вида размноженія смѣняютъ другъ друга въ теченіе жизни одного индивида. Но и у сцифомедузъ иногда сцифистома не превращается въ стробилу, а цѣликомъ превращается въ медузу—здѣсь очевидно граница между такимъ размноженіемъ, какъ у *Blastotrochus*, и метагенезомъ совершенно исчезаетъ.

ГЛАВА VI.

Біологическія отношенія животныхъ.

Тѣсная связь и взаимная зависимость между организмами, населяющими землю, а также и зависимость ихъ отъ окружающей мертвой природы выражаются по отношенію къ животному міру въ разнообразныхъ біологическихъ отношеніяхъ животныхъ. Здѣсь будутъ разсмотрѣны лишь нѣкоторыя изъ нихъ, особенно важныя для пониманія жизни животныхъ.

Огромное значеніе для всего животн. міра имѣетъ прежде всего зависимость его отъ міра растительнаго. Лишь организмы растительные и именно содержащіе хлорофиллъ или подобныя ему вещества, притомъ лишь подъ вліяніемъ свѣта, могутъ создавать изъ неорганическихъ веществъ органическія соединенія. Животныя этой способностью не обладаютъ. Существованіе растительнаго міра является поэтому необходимымъ условіемъ возможности существованія животныхъ и эти послѣднія или черпаютъ необходимый для нихъ запасъ органическихъ соединеній непосредственно изъ растеній живыхъ или мертвыхъ, или же питаются другими животными, но въ такомъ случаѣ эти послѣднія или растительноядны, или питаются растительноядными; однимъ словомъ, источникомъ пищи для животныхъ являются во всякомъ случаѣ растенія. Съ этой точки зрѣнія является весьма интереснымъ вопросъ о питаніи животныхъ, населяющихъ глубины океановъ, гдѣ растенія, образующія органическія соединенія изъ неорганическихъ, не могутъ существовать вслѣдствіе отсутствія свѣта. Уже на глубинѣ около 200 м. степень освѣщенія въ полдень не превышаетъ силы свѣта въ ясную, но безлунную ночь, а на бо́льшихъ глубинахъ освѣщеніе еще ничтожнѣе, хотя свѣтъ и удалось уловить чувствительными фотографическими пріемами на глубинахъ до 500 м. Поэтому и изобильный ростъ водорослей ограничивается нѣсколькими десятками саженей глубины. Надо замѣтить, что глубины океановъ не совершенно лишены свѣта; это доказываетъ уже тотъ фактъ, что часть глубоководныхъ животныхъ обладаетъ сильно развитыми органами зрѣнія. Источникомъ этого «абиссальнаго» свѣта считаютъ свѣченіе животныхъ, см. выше, стр. 39. Главнымъ источникомъ пищи для животныхъ глубоководныхъ служатъ падающіе на дно трупы растеній и животныхъ, живущихъ въ верхнихъ слояхъ океана и у береговъ, а также органическія вещества, приносимыя съ суши; часть глубоководныхъ животныхъ питается этими остатками, остальныя хищны и питаются первыми. Въ нѣкоторыхъ случаяхъ животныя не просто питаются растеніями, которыя имъ встрѣчаются, а разводятъ ихъ—эти явленія наблюдаются у нѣкоторыхъ муравьевъ, напр. *Pogonomyrmex*, зонтичный муравей *Oecodoma cephalotes*. Кромѣ пищи растенія даютъ животнымъ матеріалъ для постройки жилищъ.

Особый видъ связи животныхъ съ растеніями представляетъ *симбіозъ*. Этимъ терминомъ означается вообще, въ противоположность хищничеству и паразитизму, такая связь между различными организмами, которая полезна обѣимъ сторонамъ, по крайней мѣрѣ полезна одной, не принося существеннаго вреда другой; этотъ п

означ. терминомъ—нахлѣбничество, *комменсализмъ*). Въ тѣлѣ многихъ низшихъ животныхъ существуютъ особыя клѣточки, которыя долгое время считались за составную часть тѣла животнаго, пока не выяснилось, что это одноклѣточныя водоросли, живувущія въ тѣлѣ животныхъ; повидимому, это сожительство не только не приноситъ животному вреда, но напротивъ послѣднее находится въ цвѣтущемъ состояніи. Растеніе находитъ въ тѣлѣ животнаго благопріятную среду, а животное пользуется кислородомъ, выдѣляемымъ растеніемъ при разложеніи углекислоты. Таковы «желтыя клѣтки» радіолярій, зеленыя клѣточки въ тканяхъ многихъ кишечнополостныхъ и низшихъ червей.

Во многихъ случаяхъ растенія являются *паразитами* животныхъ, живутъ на ихъ тѣлѣ или въ тѣлѣ, извлекая изъ него питательные соки и часто приводя животное къ гибели. Таковы особенно многія бактеріи; борьба съ ними, защита отъ нихъ организма является весьма существеннымъ отправленіемъ животнаго; въ связи съ нею стоятъ многія особенности въ строеніи и отправленіяхъ животнаго, напр. выхожденіе блуждающихъ клѣточекъ на поверхности слизистыхъ оболочекъ и вообще явленія фагоцитоза (см. гл. III), а также образованіе хитиннаго слоя покрововъ. Иногда растенія являются по отношенію къ животнымъ даже настоящими хищниками, т. е. ловятъ, схватываютъ ихъ, переваривають и питаются ихъ соками (такъ называемыя насѣкомоядныя, точнѣе плотоядныя растенія, такъ какъ нѣкоторыя изъ нихъ питаются не только насѣкомыми, но и другими животными). Весьма важная для многихъ растеній связь между ними и животными (главнымъ образомъ насѣкомыми) заключается въ томъ, что насѣкомыя, посѣщающія цвѣты для собиранія выдѣляемыхъ ими сладкихъ соковъ или цвѣтени, содѣйствуютъ переносу цвѣточной пыли съ однихъ цвѣтовъ на другіе и слѣдовательно ихъ оплодотворенію. Множество особенностей въ строеніи цвѣтовъ объясняется именно съ этой точки зрѣнія. Любопытные случаи біологической связи между растеніями и животными представляютъ мирмекофиты—растенія, обладающія рядомъ особенностей въ строеніи, позволяющихъ извѣстнымъ видамъ муравьевъ селиться въ этихъ растеніяхъ и объяснимыхъ лишь съ точки зрѣнія ихъ отношеній къ муравьямъ. Въ свою очередь муравьи защищаютъ эти растенія отъ нѣкоторыхъ враговъ. Въ нѣкоторыхъ случаяхъ біологическія отношенія между животными и растеніями могутъ быть весьма сложными. Примѣромъ можетъ служить указанный Дарвиномъ случай связи между клеверомъ и кошками: опыленіе клевера производится лишь при помощи насѣкомыхъ и именно шмелей; гнѣзда шмелей разоряются полевыми мышами; кошки, совы и т. п. животныя истребляютъ мышей. Очевидно, что благосостояніе клевера зависитъ отъ животныхъ, питающихся мышами.

Біологическія отношенія между животными являются прежде всего въ формѣ *жизненной конкурренціи* или *борьбы за существованіе*. Способность животныхъ (и вообще организмовъ) къ размноженію громадна. Многія животныя производятъ тысячи и сотни тысячъ яицъ, напр. треска—нѣсколько милліоновъ. У другихъ (напр. у инфузорій, тлей) процессъ размноженія повторяется крайне быстро; въ этомъ случаѣ потомство животнаго въ сравнительно короткое время можетъ достигнуть громадной цифры. Такъ одна самка кровяной тли (*Schizoneura lanigera*) можетъ въ одно лѣто дать потомство изъ [illegible]ліардовъ недѣлимыхъ. Даже животныя съ отно[illegible]льно [illegible]мъ весьма быстро могутъ произвести громадное потомство. Линней вычислилъ, что еслибы однолѣтнія растенія давали въ годъ лишь по два сѣмени, то потомство одного растенія въ 20 лѣтъ достигло бы болѣе милл., а между тѣмъ такое размноженіе крайне слабо. Очевидно, что размножаясь безпрепятств., каждое животн. сравнительно быстро населило бы всю землю. Если же этого не происходитъ, то лишь потому, что громадн. большинство рождаемыхъ особей гибнетъ, не достигая зрѣлости (въ состояніи яйца или позднѣе). Причины этой гибели крайне разнообразны: животныя подвергаются дѣйствію неблагопріятныхъ климатическихъ условій, болѣзнямъ, нападеніямъ хищниковъ и паразитовъ и наконецъ терпятъ недостатокъ въ пищѣ. Очевидно, что между ними должно происходить извѣстнаго рода состязаніе: больше шансовъ уцѣлѣть въ борьбѣ съ неблагопріятными условіями имѣютъ тѣ, которыя выносливѣе, обладаютъ большей силой сопротивленія болѣзнямъ, лучше могутъ спасаться или защищаться отъ враговъ или могутъ легче добывать пищу (благодаря силѣ, быстротѣ, особымъ органамъ нападенія и защиты, остротѣ чувствъ, особымъ привычкамъ, инстинктамъ и т. п.). Соображенія эти очевидно приложимы не только къ жизни особи, но и цѣлаго вида; ясно, что больше шансовъ выйти побѣдителемъ изъ борьбы съ неблагопріятными условіями имѣютъ тѣ формы, которыя обладаютъ (кромѣ приведенныхъ выше) особенностями, обезпечивающими имъ возможность оставить потомство; сюда относятся сила, вооруженіе, развитіе органовъ чувствъ у самцовъ, что позволяетъ имъ легче овладѣть самкой и прогнать или убить соперниковъ, особенности, дѣлающія ихъ болѣе привлекательными для самокъ (напр. голосъ, яркая окраска), большая плодовитость, особые инстинкты попеченія о потомствѣ и т. п. Надо имѣть въ виду, что жизненная конкурренція въ интересахъ особи и въ интересахъ вида не всегда идутъ параллельно. Извѣстныя особенности, обезпечивающія возможность размноженія, напр. яркое опереніе, громкій голосъ и т. п. особенности самцовъ птицъ, вредны для нихъ съ точки зрѣнія сохраненія жизни особи, такъ какъ подвергаютъ ее бо́льшей опасности. Но эти особенности выгодны для сохраненія вида. Сюда же относятся защита потомства, помощь другимъ животнымъ того же стада и т. д. Борьба за существованіе можетъ, какъ мы видѣли, проявляться въ двухъ различныхъ формахъ: въ болѣе общей и важной формѣ жизненной конкурренціи и въ частной формѣ прямой борьбы (напр. драка изъ-за пищи, изъ-за самки). Борьба за существованіе (въ широкомъ смыслѣ слова) имѣетъ громадное значеніе въ жизни всего органическаго міра и вмѣстѣ съ тѣмъ, какъ мы увидимъ въ слѣдующей главѣ, является однимъ изъ главныхъ факторовъ прогресса въ органическомъ мірѣ.

Изъ другихъ біологическихъ отношеній между животными широко распространены *хищность* и *паразитизмъ*. *Хищники* поѣдаютъ другихъ животныхъ; *паразиты* тоже питаются по большей части тѣломъ другихъ животныхъ, но не умерщвляютъ ихъ для этого непосредственно (хотя нерѣдко паразиты могутъ вызвать гибель животнаго), или же они питаются пищей, наполняющей кишечный каналъ тѣхъ животныхъ, въ которыхъ они живутъ (и этотъ видъ паразитизма можетъ крайне вредно отражаться на животномъ, въ которомъ находятся паразиты). Особенности хищниковъ такого рода, что позволяютъ имъ легче овладѣвать другими животными и убивать ихъ (таковы сила, проворство, особое вооруженіе—сильно развитые когти, зубы, сильно развитые органы чувствъ и т. п.). Допол[illegible]

ніемъ къ нимъ служатъ иногда особыя ловушки для поимки добычи (паутина пауковъ, воронкообразныя ямки личинокъ муравьинаго льва), а также особые пріемы нападенія (напр. подкарауливаніе добычи, охота за нею сообща и т. п.).

Глубокія измѣненія въ строеніи животныхъ связаны съ паразитизмомъ. Различаютъ два рода паразитовъ: временные и постоянные. Первые живутъ свободно и лишь по временамъ нападаютъ на животныхъ, тѣломъ которыхъ питаются (таковы напр. комары, различныя мухи, блохи); вторые живутъ всю жизнь или значительную часть ея на тѣлѣ (*эктопаразиты*, т. е. наружные паразиты) или внутри тѣла (*эндопаразиты*, т. е. внутренніе паразиты) того животнаго (*хозяина*), на которомъ паразитируютъ. Организмъ временныхъ паразитовъ сравнительно мало измѣняется въ связи съ паразитизмомъ; у такихъ формъ, какъ комары, мухи (напр. слѣпни, кроволизы и т. п.) измѣненія, стоящія въ связи съ паразитизмомъ, сводятся главнымъ образомъ къ измѣненію органовъ принятія пищи въ органы колющіе и сосущіе. Но измѣненія могутъ быть и болѣе глубокими, напр. у блохъ, пьявокъ. Изъ постоянныхъ паразитовъ эктопаразиты въ большей степени связаны съ окружающимъ міромъ и организмъ ихъ въ общемъ менѣе измѣненъ, чѣмъ у эндопаразитовъ. Особенности въ строеніи паразитовъ сводятся въ существенныхъ чертахъ къ слѣдующему: съ переходомъ къ паразитизму значеніе органовъ передвиженія уменьшается и тѣмъ болѣе, чѣмъ рѣзче выраженъ паразитизмъ; между тѣмъ какъ нѣкоторые эктопаразиты сохраняютъ еще способность по временамъ оставлять организмъ хозяина (такіе случаи ведутъ рядомъ постепенныхъ переходовъ къ настоящимъ временнымъ паразитамъ) и соотвѣтственно этому имѣютъ болѣе развитые органы движенія, у эндопаразитовъ способность къ передвиженію является сильно ограниченной. У нѣкоторыхъ эндопаразитовъ (а иногда и у эктопаразитовъ) способность передвиженія во взросломъ состояніи даже совершенно утрачивается. Рядомъ съ упрощеніемъ органовъ передвиженія идетъ развитіе органовъ прикрѣпленія (присосковъ, крючковъ), особенно у эктопаразитовъ, которые по самому образу жизни легче могутъ быть сорваны съ тѣла хозяина. Органы чувствъ представляютъ незначительное развитіе или даже вовсе исчезаютъ; вообще они болѣе развиты у эктопаразитовъ. Такъ какъ степень развитія нервной системы зависитъ отъ развитія органовъ чувствъ и движенія, то она у паразитовъ въ общемъ развита слабо, кромѣ той части, которая управляетъ дѣятельностью органовъ прикрѣпленія (такъ у ленточныхъ червей сравнительно значительно развита нервная система головки, на которой находятся крючки и присоски, служащіе органами прикрѣпленія, и очень слабо нервная система члениковъ). Въ связи съ облегченнымъ питаніемъ кишечникъ тоже подвергается упрощенію и во многихъ случаяхъ исчезаетъ (напр. въ цѣломъ отрядѣ или по другимъ—классѣ ленточныхъ червей его нѣтъ вовсе); питаніе совершается въ такомъ случаѣ посредствомъ всасыванія всею поверхностью тѣла. Органы дыханія крайне упрощаются или (часто) особыхъ дыхательныхъ органовъ вовсе нѣтъ. Органы выдѣленія могутъ не подвергаться существеннымъ измѣненіямъ. Наконецъ, органы размноженія часто представляютъ, напротивъ, чрезвычайно сильное развитіе и сила размноженія (число яицъ) можетъ быть колоссальной (значеніе этой особенности см. ниже). Итакъ паразитизмъ ведетъ къ упрощенію, дегенераціи всѣхъ системъ органовъ кромѣ половой, выдѣлительной и органовъ прикрѣ-ленія. Вмѣстѣ съ тѣмъ онъ оказываетъ сильное вліяніе на исторію развитія. Если бы паразитъ в теченіе всѣхъ стадій развитія жилъ въ тѣлѣ одно и того же хозяина, то со смертью послѣдняго он погибалъ бы вмѣстѣ съ потомствомъ; въ виду этого мы находимъ рядъ приспособленій для заражен новыхъ хозяевъ. Въ простѣйшемъ случаѣ (нѣкото рые эктопаразиты) паразитъ можетъ покидать хо зяина и переходить на другого или яйца паразит выходятъ наружу и заражаютъ новыхъ хозяев Рядъ переходовъ ведетъ отъ этихъ простыхъ слу чаевъ къ паразитизму, связанному съ гетерогоніей (см. предыд. главу) и явленіемъ смѣны хозяевъ. По большей части каждый (постоянный) паразитъ живетъ лишь на извѣстномъ животномъ или нѣ сколькихъ видахъ животныхъ; поэтому зародыши, попадающіе въ другихъ, гибнутъ. Въ нѣкоторыхъ случаяхъ наблюдается однако чередованіе хозяевъ: паразитъ, живущій въ животномъ А, производитъ потомство, которое развивается лишь въ томъ случаѣ, если попадетъ въ тѣло животнаго другого вида В, и новое зараженіе животнаго вида А можетъ произойти лишь въ томъ случаѣ, если оно съѣдаетъ животное В съ находящимися въ немъ зародышами паразита. Такова наиболѣе простая форма перемѣны хозяевъ; кромѣ хозяина, въ которомъ паразитъ достигаетъ зрѣлости, существуетъ еще другой (*промежуточный*) хозяинъ; въ нѣкоторыхъ случаяхъ можетъ быть и два разныхъ промежуточныхъ хозяина. Примѣры перемѣны хозяевъ: 1) солитеръ (*Taenia solium*) въ половозрѣлой формѣ живетъ въ кишечникѣ человѣка (и нѣкот. другихъ животныхъ); яйца его заражаютъ свиней, развиваясь въ ихъ тѣлѣ въ т. наз. пузырчатыя стадіи (рис. 49), чтобы произошло зараженіе человѣка, онъ долженъ съѣсть мясо свиньи съ пузырчатыми глистами, которыя въ тѣлѣ его развиваются въ ленточную стадію, свинья здѣсь промежуточный хозяинъ паразита. Другая глиста человѣка, *Taenia saginata* (рис. 48), имѣетъ промежуточнымъ хозяиномъ быка,—пузырчатая глиста ея въ говядинѣ. 2) *Taenia cucumerina* живетъ въ кишечникѣ собаки, яйца ея попадаютъ въ кишечникъ вшей собаки и превращаются въ пузырчатую стадію, а собака сама заражается ленточными глистами, проглатывая зараженныхъ вшей. 3) Печеночный двуротъ (*Distomum hepaticum*) живетъ въ печени овецъ; яйца его, выбрасываемыя съ испражненіями овцы, попадая въ воду, даютъ подвижныхъ личинокъ, покрытыхъ мерцательными волосками; личинки эти входятъ въ тѣло моллюска *Lymnaea truncatula*, превращаются въ мѣшкообразную спороцисту; въ спороцистѣ развиваются болѣе сложныя по своему строенію редіи (снабженныя кишечникомъ) и наконецъ въ редіяхъ развиваются похожія на взрослыхъ двуротовъ, но снабженныя сильно развитымъ хвостомъ церкаріи, послѣднія, оставляя тѣло моллюска, покрываютъ

Рис. 48. Ленточный глистъ *Taenia saginata*.

цистой (плотной оболочкой) на покрытыхъ водою растеніяхъ; если такія растенія будутъ съѣдены овцами, то церкаріи превращаются въ ихъ кишечникѣ во взрослыхъ двуротовъ. У другихъ двуротовъ церкарія, выйдя изъ тѣла моллюска, внѣдряется въ другого моллюска (два промежуточныхъ хозяина). Какъ видно изъ приведенныхъ примѣровъ.

Рис. 49. Развитіе глисты *Taenia solium*. Наверху налѣво — зародышъ въ яйцѣ; подъ нимъ — освободившійся отъ своей оболочки т. наз. шесто- и крючечный зародышъ; внизу налѣво — образованіе головки на стѣнкѣ пузырчатой глисты; направо наверху — *Cysticercus cellulosae*, пузырчатая глиста солитера; внизу — пузырчатая глиста съ выпяченной головкой.

переходъ изъ одного хозяина въ другого можетъ совершаться или активно (паразитъ самъ переселяется, напр. церкарія двурота) или пассивно (яйца паразита поѣдаются промежуточнымъ хозяиномъ, а этотъ послѣдній съѣдается главнымъ). Иногда главный и промежуточный хозяинъ относятся къ одному и тому же виду, такъ половозрѣлыя трихины въ кишечникѣ крысъ рождаютъ живыхъ молодыхъ трихинъ, которыя пробираются въ мускулы того же животнаго и здѣсь покрываются оболочкой (кокономъ); дальнѣйшее развитіе возможно для нихъ лишь въ томъ случаѣ, если умершая (или больная) крыса будетъ съѣдена другими—тогда въ кишечникѣ ихъ мышечныя трихины доразовьются и станутъ размножаться. Очевидно, что въ этомъ случаѣ каждое животное играетъ роль главнаго хозяина по отношенію къ своимъ кишечнымъ трихинамъ и промежуточнаго по отношенію къ мышечнымъ.

Несмотря на всѣ указанныя отношенія между паразитами и ихъ хозяевами, громадное большинство яицъ и личинокъ паразитовъ должно гибнуть, не попадая въ надлежащихъ хозяевъ, и успѣшное развитіе даннаго яйца до половозрѣлой формы является въ значительной степени дѣломъ случая. Это объясняетъ намъ значеніе свойственнаго большинству паразитовъ чрезвычайно сильнаго размноженія, которое у нѣкоторыхъ усиливается еще благодаря тому, что и стадіи, живущія въ промежуточныхъ хозяевахъ, обладаютъ способностью размножаться партеногенетически (точнѣе педогенетически—спороцисты и редіи сосальщиковъ) или безполымъ путемъ (почкованіе пузырчатыхъ стадій нѣкоторыхъ ленточныхъ глистовъ, напр. цѣпеня водянки—*Taenia echinococcus*).

Явленіе *симбіоза* наблюдается и между животными. Рядъ переходовъ соединяетъ типическій симбіозъ (когда совмѣстная жизнь двухъ различныхъ животныхъ полезна для обоихъ) съ настоящимъ паразитизмомъ. Промежуточными формами можно считать такъ называемое нахлѣбничество, комменсализмъ, когда одно животное питается объѣдками другого (во многихъ случаяхъ и паразиты питаются не соками тѣла хозяина, а содержимымъ его кишечника, слѣдовательно частью его пищи), и тѣ случаи паразитизма, когда животное лишь селится на другомъ или въ другомъ (т. наз. «Raumparasitismus» нѣмецкихъ зоологовъ, отъ него можно прослѣдить рядъ переходовъ къ истинному паразитизму). Изъ примѣровъ симбіоза можно отмѣтить слѣдующіе: симбіозъ между ракомъ-отшельникомъ (*Pagurus*) и гидроидами (*Hydractinia* и др.) и нѣкотор. актиніями (*Adamsia palliata*, *Sagartia*), живущими на раковинахъ, въ которыхъ ракъ селится; прямые опыты показываютъ, что ракъ-отшельникъ очень заботится объ актиніи, живущей на его раковинѣ: если раковина, въ которой онъ живетъ, становится тѣсной для него и онъ переселяется въ другую, то осторожно переноситъ на нее и актинію; если актинія почему либо не станетъ прикрѣпляться къ новой раковинѣ, то онъ бросаетъ раковину и селится въ другой; наконецъ если актинію снимали нарочно, то ракъ обнаруживалъ видимое безпокойство и успокаивался лишь тогда, когда снова усаживалъ актинію на своей раковинѣ. Повидимому, симбіозъ выгоденъ для актиній и гидроидовъ въ томъ отношеніи, что они питаются остатками пищи рака и кромѣ того ракъ, перенося ихъ съ мѣста на мѣсто, даетъ имъ возможность легче добывать пищу самимъ; для рака симбіозъ можетъ быть полезенъ благодаря крапивнымъ органамъ гидроидовъ и актиній, защищающимъ рака отъ враговъ. Во многихъ случаяхъ весьма трудно рѣшить, имѣемъ ли мы дѣло съ настоящимъ симбіозомъ или скорѣе комменсализмомъ или явленіемъ «Raumparasitismus»; сюда относятся напр. сожительство гидроида *Monobrachium* съ пластинчатожаберными моллюсками *Tellina baltica* и *calcarea* (гидроидъ этотъ никогда не встрѣчается иначе, какъ на раковинахъ этихъ моллюсковъ), сожительство нѣкоторыхъ рыбъ съ актиніями, между щупальцами которыхъ онѣ прячутся, сожительство кольчатаго червя *Nereis trilineata* съ ракомъ-отшельникомъ и многіе другіе случаи.

Весьма важнымъ факторомъ въ жизни нѣкоторыхъ животныхъ является совмѣстная дѣятельность для достиженія общихъ цѣлей. Простѣйшіе случаи этого рода представляетъ семейная жизнь животныхъ: родители вмѣстѣ защищаютъ потомство и вообще заботятся о немъ, самецъ защищаетъ и въ нѣкоторыхъ случаяхъ кормитъ самку (напр. у птицъ во время высиживанія). Отношенія самца къ потомству могутъ быть весьма разнообразны: отъ совершенно равнодушнаго и даже враждебнаго, до самой горячей привязанности. Слѣдующей по сложности формой общественной жизни животныхъ является стадная жизнь; по большей части одно изъ животныхъ (самецъ или самка) играетъ роль вожака. Стадо можетъ состоять изъ одного самца и нѣсколькихъ самокъ съ ихъ дѣтенышами (семья при *полигаміи*, т. е. многобрачіи) или изъ многихъ самцовъ и самокъ или наконецъ только изъ животныхъ одного пола. Собравшіяся животныхъ могутъ быть при этомъ лишь врем...

(напр. стаи птицъ при перелетахъ), но и при этомъ часто наблюдается извѣстная степень совмѣстной дѣятельности для достиженія общихъ цѣлей: животныя не только держатся вмѣстѣ, но нѣкоторыя изъ животныхъ стада играютъ роль часовыхъ и т. п. Болѣе сложныя формы общественной жизни встрѣчаются у млекопитающихъ, птицъ и особенно у насѣкомыхъ. Изъ млекопитающихъ настоящимъ общественнымъ животнымъ является бобръ (*Castor fiber*), который въ мѣстностяхъ, гдѣ его не особенно тревожитъ человѣкъ, образуетъ настоящія поселенія, возводящія общими силами необходимыя для всей общины постройки (плотины); отдѣльныя семьи являются при этомъ составными частями общины. Изъ птицъ селятся большими обществами весьма многія и отдѣльныя семьи до нѣкот. степени связаны общими интересами (напр. сообща защищаютъ гнѣзда отъ враговъ); но настоящую общественную жизнь мы встрѣчаемъ лишь у формъ, строющихъ общее гнѣздо (общественный ткачикъ), въ которомъ каждая пара имѣетъ отдѣльное помѣщеніе. Высшей степени сложности достигаютъ общины нѣкоторыхъ насѣкомыхъ: осъ, шмелей, пчелъ, термитовъ и муравьевъ. Здѣсь мы находимъ не только въ сильнѣйшей степени развитую совмѣстную дѣятельность въ интересахъ всей общины (построеніе жилищъ, добываніе пищи, защита общины, уходъ за потомствомъ), но во многихъ случаяхъ и сильно выраженное раздѣленіе труда между членами общины, которое сопровождается полиморфизмомъ особей. Типическими примѣрами могутъ служить общины пчелъ, гдѣ наряду съ самкой (маткой) и самцами (трутнями), не принимающими никакого участія въ работахъ, существуютъ многочисленныя рѣзко отличающіяся по внѣшнему виду и строенію недоразвитыя самки (рабочія пчелы), которыя и несутъ на себѣ всѣ заботы и работы общины (рис. 50). Способность размноженія утрачена ими почти вполнѣ, лишь въ исключительныхъ случаяхъ онѣ кладутъ (неоплодотворенныя) яйца. У муравьевъ и термитовъ (рис. 51) раздѣленіе труда и полиморфизмъ можетъ идти еще дальше: нѣкоторые изъ рабочихъ могутъ отличаться очень сильно развитыми челюстями, крупнымъ ростомъ; такія особи служатъ исключительно для защиты общины (и нападенія на другія)—это воины, между тѣмъ какъ другіе выполняютъ всѣ работы по собиранію пищи, постройкѣ гнѣздъ, уходу за потомствомъ, самками,—это собственно рабочіе. Между послѣдними можетъ въ свою очередь происходить раздѣленіе труда (одни строятъ жилище, другіе добываютъ пищу, третьи заботятся о потомствѣ), которое тоже можетъ сопровождаться полиморфизмомъ. Такимъ образомъ въ нѣкоторыхъ общинахъ муравьевъ наблюдается 5 формъ индивидовъ: самцы, самки, солдаты и двѣ формы собственно рабочихъ.

Въ высшей степени интересны отношенія муравьевъ къ нѣкоторымъ другимъ животнымъ. Нѣкоторыхъ они повидимому просто терпятъ въ муравейникѣ, о другихъ же (особенно тляхъ и нѣкоторыхъ жукахъ, выдѣляющихъ жидкость, которую пьютъ муравьи) заботятся, охраняютъ ихъ и пользуются выдѣляемыми ими веществами—это домашній скотъ муравьевъ (явленіе это тѣмъ болѣе интересно, что тѣ же муравьи, которые содержатъ тлей, хищники и другихъ насѣкомыхъ умерщвляютъ и поѣдаютъ). Крайне любопытное явленіе представляетъ въ общинахъ муравьевъ *рабство*; между общинами различныхъ муравьевъ происходятъ войны, нападенія ведутся съ извѣстной правильностью и сопровождаются разореніемъ и истребленіемъ чужой общины. Нѣкоторые виды муравьевъ уносятъ при этомъ съ собою куколки

Рис. 50. Пчелы: налѣво трутень, посерединѣ матка, направо рабочая пчела.

муравьевъ разоряемой общины и вышедшіе изъ нихъ въ муравейникѣ завоевателей рабочіе муравьи выполняютъ различныя работы и повидимому чувствуютъ себя вполнѣ принадлежащими къ муравейнику рабовладѣльцевъ. У нѣкоторыхъ, напримѣръ *Formica sanguinea*, работаютъ не только рабы (*Formica fusca*), но и господа, притомъ рабы остаются всегда внутри муравейника и всѣ работы внѣ гнѣзда (отыскиваніе пищи, строительныхъ матеріаловъ) производятся господами; но у *Polyergus rufescens* рабство привело господъ къ полной неспособности къ самостоятельной жизни: они не только не строятъ сами гнѣздъ и не ухаживаютъ за потомствомъ, но даже не могутъ ѣсть безъ помощи рабовъ и, какъ показали опыты, погибнутъ въ присутствіи пищи отъ голоду; сами господа исполняютъ лишь обязанности воиновъ. Наконецъ у нѣкоторыхъ муравьевъ, напр. *Strongylognathus testaceus*, рабы участвуютъ вмѣстѣ съ господами въ

Рис. 51. Термиты, *Termes lucifugus*. 1—крылатая половая особь; 2—самка послѣ потери крыльевъ; 3—рабочій; 4—солдатъ.

сраженіяхъ. Къ числу крайне своеобразныхъ биологическихъ отношеній общинъ муравьевъ относится также упомянутое выше *разведеніе* ими нѣкоторыхъ *растеній*, которыми они питаются. *Oecodoma cephalotes* сноситъ въ гнѣздо кусочки листьевъ, пережевываетъ и складываетъ слоями, поддерживая въ нихъ сырость; грибки, выростающіе на этихъ листьяхъ и служатъ повидимому пищей муравьевъ. [illegible] рода *Atta* собираютъ въ гнѣзда плоды [illegible] травъ (напр. *Capsella*, *Stellaria*). У *Pogonomyrmex barbatus* вокругъ муравейниковъ растутъ [illegible] нѣкоторыхъ [illegible] по однимъ [illegible]

лей муравьи только истребляютъ всѣ другія (сорныя съ ихъ точки зрѣнія) травы, по мнѣнію другихъ они даже сѣютъ нужныя имъ растенія.

Весьма важное значеніе въ жизни животныхъ играетъ далѣе *мимикрія* или *миметизмъ* и *покровительственная окраска*. Сюда относятся особенности въ цвѣтѣ и формѣ тѣла животныхъ, дѣлающія ихъ менѣе замѣтными или придающія имъ сходство съ организмами или вообще предметами не пригодными въ пищу или опасными.

По большей части цвѣтъ животныхъ гармонируетъ съ окружающей средой. Животныя, населяющія песчаныя пустыни, по большей части окрашены особымъ желтымъ цвѣтомъ («цвѣтъ пустыни»), дѣлающимъ ихъ мало замѣтными на пескѣ. Животныя, живущія среди снѣговъ, отличаются бѣлымъ цвѣтомъ, напр. бѣлая сова полярныхъ странъ (*Syrnia nivea*), бѣлый медвѣдь; по большей части лѣтомъ окраска эта замѣняется другою (сѣроватой, буроватой и т. п., дѣлающей животное мало замѣтнымъ на землѣ, среди камней и т. п.); примѣромъ могутъ служить заяцъ-бѣлякъ, горностай, песецъ, бѣлая куропатка (*Lagopus albus*), горный тетеревъ (*Lagopus mutus*) и друг Множество животныхъ, живущихъ въ травѣ и на деревьяхъ, среди листьевъ, зеленаго цвѣта, а живущія на корѣ деревъ пестраго, темнаго; ящерицы на голубыхъ скалахъ острова Капри голубого цвѣта; морскія животныя, населяющія поясъ красныхъ водорослей, преимущественно краснаго цвѣта, а въ поясѣ бурыхъ водорослей – буроватаго, и т. д. Животныя пелагическія, т. е. проводящія жизнь въ плаваніи, отличаются особой прозрачностью и часто совершенно или почти совершенно безцвѣтны (напр. сальпы, многія медузы и др.). Вмѣстѣ съ тѣмъ, можно убѣдиться, что животныя выбираютъ именно такія мѣста, гдѣ окраска ихъ менѣе бросается въ глаза. Нерѣдко животныя могутъ измѣнять цвѣтъ и обыкновенно пользуются этимъ такъ, чтобы приближаться по цвѣту къ окружающимъ предметамъ, напр. игла-рыба становится болѣе зеленоватой среди зеленыхъ водорослей, камбала становится свѣтлѣе на свѣтломъ грунтѣ и темнѣетъ, переплывъ на болѣе темный, и т. д.; измѣненія происходятъ иногда весьма быстро. Съ покровительственной окраской связана очень часто и покровительственная форма и особыя привычки, дѣлающія животныхъ особенно незамѣтными (см. таблицу «Явленія подражанія въ животномъ царствѣ»). Такъ гусеницы пядениць окрашены сходно съ сучками дерева и въ спокойномъ состояніи принимаютъ соотвѣтственное положеніе. У бабочки *Amphidasys betularia* гусеница, если живетъ на березѣ, желтов.-зеленаго цвѣта, на дубѣ—пепельнаго, на вязѣ—желтов.-бураго и т. д.; но во всѣхъ случаяхъ крайне сходна съ вѣточками растенія. Нѣкоторыя прямокрылыя въ высшей степени сходны по формѣ тѣла и конечностей съ прутиками и отличаются очень медленными движеніями, напр. *Bacillus*, другія имѣютъ форму древеснаго листа, напр. *Phyllium siccifolium*; многія изъ нашихъ днебныхъ бабочекъ имѣютъ яркую окраску на верхней сторонѣ крыльевъ, но темную на нижней и въ покоѣ складываютъ крылья кверху, такъ что становится видной лишь ихъ нижняя темная сторона; тропическая бабочка *Kallima paralecta* сверху окрашена роскошнымъ голубымъ цвѣтомъ съ оранжевыми пятнами, но нижняя сторона крыльевъ и по формѣ и по окраскѣ поразительно напоминаетъ сухой листъ съ его жилками, и положеніе, принимаемое бабочкой при отдыхѣ, еще болѣе личиваетъ это сходство. Гусеница бабочки *Drepana lacetraria* въ молодости въ высшей степени похожа на птичье испражненіе, позднѣе она принимаетъ совершенно иной видъ и похожа на березовую сережку, а сама бабочка чрезвычайно похожа на желтый листикъ березы. Еще болѣе поразительны явленія «подражанія» животнымъ изъ другихъ группъ (само собою понятно, что о какомъ либо дѣйствительномъ подражаніи здѣсь не можетъ быть рѣчи и терминомъ подражанія означается ради краткости лишь фактъ внѣшняго сходства). Бабочки изъ семейства стекляницъ (*Sesiidae*) по формѣ и окраскѣ тѣла, величинѣ, прозрачности и положенію крыльевъ похожи на перепончатокрылыхъ, вооруженныхъ, какъ извѣстно, жаломъ, напр. *Trochilium apiforme* на шершневую осу (*Vespa crabro*); понятно, что такое сходство устрашаетъ враговъ. Южно-американ. бабочки изъ семейства Heliconidae отличаются пестрой окраской и медленнымъ полетомъ, но не подвергаются нападеніямъ птицъ, такъ какъ обладаютъ отвратительнымъ запахомъ (и вѣроятно ядовиты); съ геликонидами чрезвычайно сходны нѣкоторыя бабочки рода *Leptalis* изъ совершенно безвреднаго для птицъ семейства Pieridae, и птицы, обманутыя сходствомъ съ геликонидами, ихъ не трогаютъ. Сходство нѣкоторыхъ насѣкомыхъ изъ разныхъ отрядовъ иногда на столько велико, что вводило въ заблужденіе опытныхъ наблюдателей. Происхожденіе мимикріи въ широкомъ смыслѣ слова, какъ и многихъ изъ приведенныхъ выше біологическихъ отношеній, находитъ естественное объясненіе лишь въ теоріи естественнаго отбора (см. главу VII) и вмѣстѣ съ тѣмъ эти явленія служатъ косвеннымъ ея подтвержденіемъ.

ГЛАВА VII.

Ученіе о происхожденіи животныхъ.

Вопросъ о происхожденіи животнаго и вообще органическаго міра въ его современномъ видѣ, основной вопросъ всей біологіи, рѣшался двумя различными способами: по мнѣнію однихъ, весь современный органическій міръ явился, какъ результатъ отдѣльнаго творческаго акта, въ томъ видѣ, въ какомъ мы его наблюдаемъ теперь; по мнѣнію другихъ, онъ принялъ свой современный видъ путемъ длиннаго ряда постепенныхъ малыхъ измѣненій и современный видъ его есть лишь временная стадія непрерывнаго ряда измѣненій, непрерывнаго развитія, эволюціи организмовъ.

Ключъ къ рѣшенію этого общаго вопроса даетъ другой, болѣе узкій вопросъ: о постоянствѣ или измѣнчивости вида. Въ природѣ мы имѣемъ дѣло лишь съ особями (или тѣми сочетаніями ихъ, которыя носятъ названіе колоній). Совокупность особей, сходныхъ между собою въ существеннѣйшихъ признакахъ, происходящихъ другъ отъ друга и производящихъ при скрещиваніи способное къ размноженію потомство, означается терминомъ *видъ* (Species). Тигръ, левъ, ягуаръ, грачъ, галка—все это виды животныхъ. Понятіе о видѣ, введенное въ науку въ концѣ XVII-го вѣка англичаниномъ Рей (Ray), формулируется ботаникомъ Де-Кандоллемъ слѣдующимъ образомъ: «Видъ есть собраніе всѣхъ особей, сходныхъ между собою болѣе, чѣмъ съ какими либо другими организмами, способныхъ при взаимномъ оплодотвореніи производить на свѣтъ плодовитое потомство, и размножающихся путемъ смѣны поколѣній, такъ что, судя по аналогіи, можно допустить ихъ первоначальное происхожденіе отъ одной особи или отъ одной пары особей (мужской и женской)». Половой диморфизмъ, чередованіе

колѣній при метагенезѣ и гетерогоніи не нарушаютъ единства вида, такъ какъ различныя формы при этомъ лишь составные элементы полнаго цикла развитія даннаго вида.

До сравнительно недавняго времени большинство натуралистовъ рѣшало вопросъ о постоянствѣ вида утвердительно. Линней говорилъ: «мы насчитываемъ столько видовъ, сколько было создано сначала Безконечнымъ Существомъ». Выдающимся защитникомъ постоянства вида являлся Кювье. Изслѣдуя ископаемые остатки животныхъ, онъ убѣдился, что въ разныхъ слояхъ земли находятся разные остатки животныхъ и что отличія ихъ отъ нынѣ живущихъ тѣмъ больше, чѣмъ къ болѣе древнимъ слоямъ они относятся. Исходя изъ этихъ основныхъ положеній и поспѣшнаго заключенія, будто бы одинъ видъ не встрѣчается въ отложеніяхъ, относящихся къ разнымъ геологическимъ періодамъ, Кювье пришелъ къ *теоріи катастрофъ*. Сущность ея заключается въ слѣдующемъ: въ теченіе каждаго геологическаго періода существовалъ особый растительный и животный міръ (особая флора и фауна) и каждый такой періодъ заканчивался громадными переворотами, катастрофами, которыя стирали съ лица земли всю органическую жизнь; новая фауна и флора возникала путемъ новаго отдѣльнаго творенія, чтобы снова совершенно исчезнуть, вслѣдствіе громаднаго переворота, и т. д. Теорія катастрофъ и отдѣльныхъ твореній, исключавшая всякое научное объясненіе сходства и различія между животными, господствовала въ первой половинѣ XIX стол. Даже послѣ того, какъ теорія катастрофъ, уничтожавшихъ сразу весь органическій міръ, была поколеблена, происхожденіе новыхъ видовъ все же объяснялось отдѣльными твореніями; каждый видъ по этимъ воззрѣніямъ (Бюффонъ) являлся результатомъ отдѣльнаго творческаго акта.

Одновременно съ Кювье (и раньше) отдѣльныя лица высказывали противоположныя воззрѣнія, указывая на непостоянство вида, способность животныхъ измѣняться, и пытались дать объясненіе того, какъ и по какимъ причинамъ животныя измѣнялись, постепенно превращаясь въ рядахъ послѣдовательныхъ поколѣній въ новыя формы. Наиболѣе выдающимися представителями *эволюціонной теоріи* изъ современниковъ Кювье были Ламаркъ и Жоффруа Сентъ-Илеръ. Между тѣмъ ближайшее изученіе геологіи обнаружило несостоятельность теоріи катастрофъ. Изслѣдованія Ляйелля и др. показали, что главную роль при измѣненіяхъ земной коры въ минувшіе геологическіе періоды играли не громадные внезапные перевороты, а медленныя постепенныя измѣненія, совершенно сходныя съ тѣми, подъ вліяніемъ которыхъ земная кора непрерывно измѣняется и въ настоящее время. Паденіе теоріи катастрофъ нанесло жестокій ударъ и теоріи отдѣльныхъ твореній; непрерывность измѣненій въ неорганическомъ мірѣ заставляла ожидать того же и въ органическомъ. Это подготовило почву для торжества эволюціонной теоріи. Въ 1858 г. появились въ печати статьи Чарльза Дарвина и Альфреда Русселя Уоллеса, въ которыхъ они излагали эволюціонную теорію въ совершенно новой формѣ, а въ 1859 г. вышла книга Дарвина «Происхожденіе видовъ путемъ естественнаго подбора». Благодаря этимъ и послѣдующимъ работамъ тѣхъ же авторовъ и особенно Дарвина, эволюціонная теорія одержала полную и безусловную побѣду и произвела въ наукѣ глубокій коренной переворотъ. 1858 и 1859 г. справедливо считаются поэтому началомъ новой эры въ біологіи.

Понятіе о видѣ, приведенное выше, подлежит ряду существенныхъ ограниченій и оговоро Прежде всего сходство между особями одного ви небезусловно. Всякій знаетъ, что потомки одни родителей, даже родившіеся одновременно, не то дественны между собою, и представляютъ нѣкот рыя *индивидуальныя различія*. Среди домашни животныхъ, принадлежащихъ къ одному виду, м видимъ далѣе цѣлый рядъ породъ, *культурны расъ*, иногда крайне рѣзко отличающихся друг отъ друга. Такъ домашніе голуби, принадлежащ къ одному одомашненному виду (*Columba livia* распадаются на породы до такой степени несход ныя, что, не зная ихъ происхожденія, зоолог должны бы отнести ихъ не только къ разны видамъ, но даже къ разнымъ родамъ. Далѣе, сра нивая дикихъ животныхъ, принадлежащихъ къ од ному виду, мы видимъ во первыхъ рядъ уклоненій болѣе или менѣе непостоянныхъ (ихъ называют иногда *варіаціями*), во вторыхъ болѣе постоянны особенности, свойственныя цѣлымъ группамъ жи вотныхъ и соотвѣтствующія особенностямъ пород у домашнихъ животныхъ—такъ называемыя *разновидности* или *варіеты*.

Особи, принадлежащія къ одному виду, могут отличаться другъ отъ друга въ весьма различн степени, какъ по рѣзкости и важности, такъ и п степени постоянства признаковъ и благодаря этом всякая граница между видомъ и разновидностью исчезаетъ. Считать ли данную группу особей за разновидность или за особый видъ, зависитъ часто отъ произвола натуралиста: никакого критерія нѣт Этого критерія не даетъ и размноженіе животны Дѣйствительно, по большей части животныя разн наго вида не скрещиваются, а если и скрещиваются, то или не даютъ потомства, или потомство изъ безплодно и далѣе не размножается. Однако извѣстно много случаевъ скрещиванія разныхъ видов причемъ потомство вполнѣ или отчасти способно къ размноженію. Такъ лошаки (помѣсь жеребца и ослицы) вовсе безплодны; мулы (помѣсь осла и кобылой) плодовиты при скрещиваніи съ одною изъ формъ, отъ которыхъ произошла помѣсь; лепориды (помѣсь зайца и кролика), помѣсь собаки и волка, чилійская помѣсь козла и овцы плодовиты вполнѣ. Особеннаго вниманія заслуживаетъ послѣдній примѣръ; здѣсь скрещиваются и даютъ вполнѣ плодовитое потомство представители не только разныхъ видовъ, но разныхъ родовъ. Помѣси различныхъ животныхъ встрѣчаются и въ природѣ (въ дикомъ состояніи), таковы изъ птицъ *Tetrao medius* (помѣсь глухаря съ тетеревомъ), изъ рыбъ *Abramidopsis Leuckarti* (вѣроятно помѣсь леща съ плотвой или плотвы съ густерой), помѣси лосося и форели, краса и карпа и др.

Съ другой стороны формы, завѣдомо происходящія отъ одного вида, иногда не скрещиваются между собою; таковы наша морская свинка и бразильская (отъ которой она произошла), парагвайская одичавшая кошка и наша домашняя, кролики, одичавшіе на островѣ Порто-Санто, и обыкновенные.

Условность разграниченія видовъ особенно бросается въ глаза, если обратить вниманіе на [illegible] разногласіе въ этомъ отношеніи [illegible] авторами; это относится въ равной растеніямъ и къ животны изъ двухъ одновремен флорѣ Англіи одно довъ, другое—45 гихъ молдюск довъ, Джефф

а новѣйшіе изслѣдователи приходятъ къ выводу, что всѣ виды *Buccinum* представляютъ въ сущности связанныя всевозможными переходами разновидности одного или двухъ видовъ; различія между крайними формами, относимыми единогласно къ одному виду *Buccinum*, могутъ быть больше, чѣмъ между разными видами. На весьма значительные размѣры индивидуальныхъ различій у сельдей указываетъ Гейнке: по его словамъ, двѣ особи одного вида могутъ сильнѣе различаться между собою, чѣмъ разные виды.

Итакъ: 1) понятіе «видъ» совершенно условное и 2) видъ не постояненъ, а измѣнчивъ часто въ довольно широкихъ предѣлахъ.

Породы домашнихъ животныхъ (и растеній) образуются и поддерживаются путемъ искусственнаго подбора производителей со стороны человѣка; подобное явленіе происходитъ и въ природѣ съ тою разницей, что накопляются и развиваются въ борьбѣ за существованіе тѣ особенности, которыя даютъ животному какое либо преимущество передъ другими. Представимъ себѣ, что извѣстная особь или группа особей обладаетъ какою либо полезною для нихъ особенностью, напр. большей силой, быстротой, лучшимъ вооруженіемъ, болѣе развитыми органами чувствъ и т. п. Очевидно, что такія особи имѣютъ большіе шансы уцѣлѣть въ борьбѣ за существованіе, чѣмъ друг. животныя того же вида, и большіе шансы оставить потомство. Послѣднее будетъ отличаться въ силу наслѣдственности тѣми же особенностями, но и изъ нихъ будутъ имѣть преимущества въ борьбѣ за существованіе тѣ особи, которыя въ большей степени отличаются упомянутымъ качествомъ. Такимъ образомъ будутъ выживать животныя наиболѣе приспособленныя къ окружающимъ условіямъ и вслѣдствіе этого на почвѣ борьбы за существованіе будетъ совершаться непрерывный *естественный отборъ или подборъ*, сопровождаемый постепеннымъ накопленіемъ и усиленіемъ нѣкоторыхъ особенностей. Процессъ измѣненія животныхъ даннаго вида можетъ одновременно идти въ нѣсколькихъ направленіяхъ, особенно если часть особей даннаго вида будетъ обособлена отъ остальныхъ въ силу географическихъ условій: однѣ особи будутъ въ рядѣ послѣдовательныхъ поколѣній постепенно развивать одни признаки, другая группа особей—развиваться въ другомъ направленіи, между тѣмъ первоначальныя формы будутъ постепенно вымирать и вмѣсто нихъ явятся двѣ или болѣе новыхъ. Процессъ измѣненія будетъ идти все дальше и дальше, небольшія первоначально уклоненія отъ основной формы приведутъ постепенно въ длинномъ рядѣ послѣдовательныхъ поколѣній къ появленію новыхъ разновидностей, а затѣмъ и новыхъ видовъ. Съ точки зрѣнія эволюціонной теоріи разновидность есть потому не болѣе какъ начинающійся видъ, а видъ—обособившаяся разновидность. Дальнѣйшія измѣненія поведутъ къ возникновенію новыхъ родовъ, затѣмъ семействъ, отрядовъ и т. д. Однимъ словомъ, измѣняемость животныхъ съ точки зрѣнія эволюціонной теоріи можетъ быть безпредѣльной при условіи достаточно длинныхъ періодовъ времени и достаточнаго числа послѣдовательныхъ поколѣній. Такая разновидность, видъ, родъ есть нѣчто преходящее, это лишь временная форма, смѣняемая другими въ процессѣ постепеннаго развитія животнаго царства. Отсюда понятно частое отсутствіе всякихъ границъ между видами, разновидностями и другими систематическими единицами. Если два вида рѣзко обособленныхъ, то можемъ сказать лишь тѣмъ, что формы соединяющія ихъ (промежуточныя они произошли)—вымерли.

Частный случай естественнаго подбора представляетъ *половой подборъ*. Въ силу его накопляются и развиваются признаки, которые могутъ быть совершенно безполезны или даже вредны съ точки зрѣнія индивидуальной жизни животнаго, но которые обезпечиваютъ возможность размноженія. Въ частности сюда относятся вторичные половые признаки самцовъ. Всѣ особенности, дающія самцу возможность побѣждать соперниковъ, находить самокъ, особенности, дѣлающія его болѣе привлекательнымъ для самокъ (яркая окраска, голосъ), могутъ закрѣпляться и развиваться путемъ естественнаго отбора. Такъ какъ одна и та же цѣль (обладаніе самкою) можетъ достигаться различными путями, то въ данномъ видѣ могутъ съ теченіемъ времени выработаться двѣ формы самцовъ, сюда относится упомянутый выше случай диморфизма самцовъ у ракообразнаго *Tanais*: одни изъ нихъ отличаются сильными клещами, другіе сильнымъ развитіемъ органовъ чувствъ; первые очевидно имѣютъ преимущество въ борьбѣ изъ за самки, вторые легче могутъ найти самку. По отношенію къ значенію яркой окраски самцовъ въ половомъ подборѣ высказывается сомнѣніе; по мнѣнію Уоллеса (въ противоположность Дарвину) болѣе яркая окраска, обусловливаемая усиленнымъ отложеніемъ пигмента, свойственна вообще болѣе сильнымъ самцамъ и эстетическое чувство самокъ при этомъ не имѣетъ значенія, тѣмъ болѣе, что яркіе цвѣта свойственны самцамъ нѣкоторыхъ низшихъ животныхъ (дафнидъ), гдѣ едва ли можно допустить возможность выбора со стороны самки. Едва ли однако возраженія Уоллеса приложимы ко всѣмъ случаямъ, тѣмъ болѣе что напр. самцы птицъ, ухаживающіе за самками, дѣлаютъ различныя своеобразныя движенія, принимаютъ особыя позы, развертывая передъ самкой всю красоту оперенія, съ другой стороны отрицать эстетическое чувство у высшихъ животныхъ мы не имѣемъ никакихъ основаній: всѣмъ извѣстно пристрастіе нѣкоторыхъ птицъ, напр. сороки, къ яркимъ блестящимъ предметамъ, а у нѣкоторыхъ птицъ (австралійскій родъ *Chlamydodera*) въ періодъ размноженія устраиваются особыя увеселительныя постройки, украшенныя яркими раковинами и т. п. и не имѣющія никакого прямого отношенія къ кладкѣ и высиживанію яицъ.

Эволюціонная теорія въ томъ видѣ, какой она приняла благодаря трудамъ Дарвина и Уоллеса, объясняетъ громадное количество фактовъ, иначе совершенно не доступныхъ объясненію, и косвенно подтверждается ими. Прямыхъ доказательствъ въ пользу ея въ смыслѣ превращенія одного вида въ другой мы имѣемъ мало, что, впрочемъ, совершенно понятно, такъ какъ новые виды обособляются по большей части въ теченіе громадныхъ періодовъ. Постепенныя превращенія однихъ видовъ въ другіе наблюдаются на нѣкоторыхъ ископаемыхъ остаткахъ животныхъ. Косвеннымъ подтвержденіемъ эволюціонной теоріи въ области зоологіи является въ сущности вся совокупность нашихъ знаній о животномъ мірѣ и полемика по поводу эволюціонной теоріи касается ея не по существу, а сводится лишь къ выясненію частныхъ вопросовъ и особенно вопроса о приложимости естественнаго подбора къ объясненію всѣхъ явленій эволюціи.

Эволюціонная теорія прежде всего дѣлаетъ понятной кажущуюся цѣлесообразность въ явленіяхъ органическаго міра. Поразительная гармонія между строеніемъ и жизнедѣятельностью животныхъ, сложныя біологическія отношенія между животными являются результатомъ не какихъ то внѣ природы лежащихъ и чуждыхъ научному изслѣдованію

лей, а результатомъ медленнаго процесса развитія, при которомъ гибнетъ въ борьбѣ за существованіе и устраняется все менѣе совершенное, менѣе приспособленное къ окружающимъ условіямъ. Естественное и простое объясненіе находятъ разнообразные факты изъ области морфологіи и біологіи животныхъ. Различныя степени сходства въ строеніи животныхъ являются результатомъ болѣе или менѣе близкаго дѣйствительнаго родства между ними: виды болѣе близкіе между собою — это виды менѣе успѣвшіе обособиться въ процессѣ уклоненія отъ общей имъ родоначальной формы, виды болѣе различающіеся — это виды болѣе удалившіеся отъ строенія первоначальной формы; то же самое относится и къ болѣе крупнымъ подраздѣленіямъ животнаго царства. Отсюда становится понятнымъ и существованіе переходныхъ формъ, исключающее возможность рѣзко разграниченныхъ подраздѣленій животнаго царства. Однородность плана строенія въ отдѣльныхъ группахъ, видимое соотвѣтствіе другъ другу органовъ, имѣющихъ часто разную функцію (гомологичные органы, см. гл. III), рудиментарные и провизорные органы, ди- и полиморфизмъ половой, полиморфизмъ индивидовъ въ колоніяхъ и общинахъ животныхъ, мимикрія, различныя сложныя біологическія отношенія организмовъ между собою и съ окружающей средой и тѣ измѣненія въ строеніи ихъ, которыми сопровождаются эти отношенія — всѣ эти загадочныя явленія получаютъ объясненіе или по крайней мѣрѣ становятся на почву строгаго научнаго изслѣдованія. Становятся объяснимыми (и сами служатъ косвеннымъ подтвержденіемъ эволюціонной теоріи) явленія развитія онтогенетическаго, напр. общія черты въ развитіи разныхъ животныхъ, признаки животныхъ ниже стоящихъ по своей организаціи, повторяющіеся въ исторіи эмбріональнаго развитія высшихъ (напр. жаберныя щели и дуги у зародышей высшихъ позвоночныхъ и въ томъ числѣ у человѣка) и т. д. Естественное объясненіе находятъ и тѣ случаи, когда строеніе животнаго упрощается при переходѣ въ зрѣлое состояніе (*регрессивный метаморфозъ*), или, когда животное вообще носитъ видимые признаки подобнаго упрощенія, дегенераціи: въ борьбѣ за существованіе побѣдителями оказываются вовсе не непремѣнно тѣ, строеніе которыхъ наиболѣе сложно и кажется намъ наиболѣе гармоническимъ; паразитъ или животное, ведущее сидячій образъ жизни (именно у такихъ и наблюдается упрощеніе организаціи), можетъ имѣть шансы на побѣду въ борьбѣ за существованіе несмотря на упрощеніе его строенія, если обладаетъ особенностями, облегчающими для него питаніе, защиту отъ враговъ, или большой силой размноженія.

Важнымъ подтвержденіемъ эволюціонной теоріи являются далѣе факты палеонтологіи и географіи животныхъ (см. гл. VIII и IX).

Разсмотримъ теперь вкратцѣ нѣкоторыя изъ возраженій отчасти противъ эволюціонной теоріи, но главнымъ образомъ противъ дарвинизма, т. е. теоріи естественнаго подбора, и позднѣйшія поправки и дополненія къ ней.

Возраженіе противъ теоріи естественнаго отбора, основанное на томъ, что мы не видимъ въ природѣ безконечнаго разнообразія переходныхъ формъ, не видимъ пестрой хаотической массы формъ, а по большей части обособленные опредѣленные виды, есть въ сущности и возраженіе противъ эволюціонной теоріи вообще, какими бы способами мы ни объясняли эволюцію. Это возраженіе очевидно не выдерживаетъ критики. Изъ самой сущности теоріи Дарвина слѣдуетъ, что промежуточныя формы должны вымирать и что выживаютъ лишь крайнія, наиболѣе расходящіяся, такъ какъ самое расхожденіе сводится въ сущности къ усиленному развитію какихъ либо полезныхъ для животнаго признаковъ.

Морицъ Вагнеръ высказалъ взглядъ, что для образованія новаго вида необходимо уединеніе, изолированіе формъ, представляющихъ уклоненія; иначе происходитъ скрещиваніе съ формами, лишенными этихъ особенностей, и въ результатѣ новый признакъ не будетъ имѣть шансовъ укрѣпиться («миграціонная теорія»). Возраженія Вагнера приложимы лишь отчасти 1) потому что появленіе полезнаго признака въ извѣстной степени повышаетъ уже формы, имъ обладающія, такъ какъ остальные индивиды имѣютъ меньше шансовъ уцѣлѣть въ борьбѣ за существованіе; 2) прямыя наблюденія показываютъ, что наибольшее возникновеніе уклоненій и разновидностей происходитъ именно на обширныхъ материкахъ съ разнообразными физическими и біологическими условіями; 3) измѣненія вовсе не непремѣнно должны возникать лишь у отдѣльныхъ индивидовъ, а и у многихъ одновременно; 4) если бы и произошла изоляція, то она не могла бы сама по себѣ повести къ образованію новаго вида, такъ какъ въ потомствѣ изолированныхъ формъ были бы и индивиды съ болѣе сильнымъ развитіемъ новыхъ признаковъ, и индивиды лишенные ихъ, а слѣдовательно уже въ слѣдующемъ поколѣніи создались бы въ сущности тѣ же условія, какъ и безъ изоляціи; 5) нѣтъ никакого основанія думать, что потомство изолированной пары или паръ развивалось бы непремѣнно въ томъ же направленіи. Тѣмъ не менѣе въ основѣ миграціонной теоріи лежитъ вѣрная мысль и въ новѣйшее время нѣкоторые изслѣдователи (напр. Ортманъ) возстановили эту теорію, внеся въ нее рядъ существенныхъ измѣненій. Они указываютъ, что путемъ естественнаго отбора данный видъ въ данномъ мѣстѣ подвергается непрерывному ряду измѣненій, все болѣе и болѣе удаляющихъ его отъ первоначальной формы. Но для того, чтобы данный видъ сталъ развиваться въ двухъ или нѣсколькихъ направленіяхъ, что привело бы къ образованію двухъ или нѣсколькихъ видовъ, необходимо, чтобы группы особей даннаго вида оказались въ разныхъ условіяхъ физикогеографическихъ или біологическихъ. Это достижимо не только путемъ переселенія, миграціи въ другія страны, но уже тѣмъ, что одна часть вида будетъ жить на горахъ, другая въ долинахъ и т. п., вообще при различныхъ условіяхъ хотя бы и въ одной странѣ.

Какъ бы ни было, миграціонная теорія является лишь частичнымъ дополненіемъ, а вовсе не какимъ либо возраженіемъ противъ эволюціонной теоріи.

Броннъ, Брока, а затѣмъ и рядъ другихъ изслѣдователей выставили возраженіе противъ принципа полезности, лежащаго въ основѣ теоріи естественнаго отбора. Непонятнымъ является упрощеніе признаковъ безразличныхъ, безполезныхъ для животнаго. На это можно возразить, что, во первыхъ, мы слишкомъ мало имѣемъ возможности судить, въ какой мѣрѣ извѣстный признакъ полезенъ или безразличенъ для животнаго, во вторыхъ, признакъ, не представляющій въ настоящее время никакой выгоды для животнаго, могъ быть полезнымъ его предкамъ. Но во всякомъ случаѣ нельзя отрицать (что признаетъ и Дарвинъ) возможности болѣе или менѣе значительныхъ измѣненій личныхъ и вѣроятно возникающихъ вліяніемъ внѣшнихъ условій

показываютъ напр., что кормя гусеницъ разными растеніями или воспитывая ихъ подъ цвѣтными стеклами, мы получаемъ различно окрашенныхъ бабочекъ. Притомъ въ силу «закона соотношенія развитія» (Дарвинъ) нѣкоторые признаки связаны между собою; мы можемъ представить себѣ, что съ развитіемъ полезныхъ признаковъ развиваются и сопровождающіе ихъ безразличные.

Другое важное возраженіе (Мивартъ) заключается въ томъ, что новые признаки при первомъ возникновеніи ихъ слишкомъ слабы, чтобы быть полезными, и потому непонятно развитіе новыхъ органовъ. Однако въ нѣкоторыхъ случаяхъ даже незначительное уклоненіе можетъ быть полезнымъ, а потому и закрѣпляться естественнымъ отборомъ (напр. при явленіи покровительственной окраски). Кромѣ того появленіе новыхъ признаковъ можетъ объясняться и «принципомъ перемѣны функцій» (А. Дорнъ), по которому многіе органы имѣли первоначально другую функцію и при появленіи новаго органа мы часто можетъ имѣть въ сущности дѣло не съ новымъ органомъ, а со старымъ, измѣнившимъ свое отправленіе. Каждый органъ имѣетъ не одну функцію, а рядъ функцій, изъ которыхъ одна преобладаетъ надъ другими; если преобладаніе станетъ получать одна изъ побочныхъ, то произойдетъ и измѣненіе органа.

Тѣмъ не менѣе остается спорнымъ и еще мало выясненнымъ въ высшей степени важный вопросъ о причинахъ появленія новыхъ признаковъ и передачѣ ихъ по наслѣдству.

Наиболѣе выдающійся изъ предшественниковъ Дарвина на почвѣ эволюціонной теоріи Ламаркъ считалъ источникомъ измѣненій организмовъ 1) прямое вліяніе внѣшнихъ условій и 2) вліяніе упражненія и неупражненія органовъ (первое сопровождается развитіемъ органовъ, второе ихъ редукціей). Дарвинъ принималъ въ качествѣ источника первыхъ измѣненій какъ первое, такъ и второе (но придавалъ вліянію упражненія и неупражненія меньшее значеніе, чѣмъ Ламаркъ); при этомъ онъ допускалъ наслѣдственную передачу всѣхъ измѣненій. Вейсманъ считаетъ источникомъ появленія варіацій исключительно половое размноженіе; новые признаки возникаютъ лишь, какъ комбинація свойствъ, лежащихъ въ половыхъ клѣткахъ скрещивающихся особей (въ ихъ «зародышевой плазмѣ»). Передачу признаковъ, пріобрѣтенныхъ животнымъ въ теченіе индивидуальной жизни (подъ вліяніемъ прямого воздѣйствія окружающей среды и упражненія и неупражненія), онъ почти совершенно отрицаетъ, допуская ее лишь въ случаяхъ безполаго размноженія. Главнымъ и единственнымъ факторомъ сохраненія и накопленія измѣненій онъ считаетъ естественный подборъ, придавая ему большее значеніе, чѣмъ придавалъ Дарвинъ, и явленія развитія и уменьшенія органовъ старается объяснить исключительно подборомъ. Съ другой стороны часть зоологовъ считаетъ передачу признаковъ, развившихся путемъ упражненія и неупражненія органовъ, вполнѣ допустимой.

Какъ бы ни рѣшился окончательно вопросъ о размѣрахъ приложимости принципа естественнаго отбора къ объясненію всѣхъ явленій органической эволюціи, теорія Дарвина имѣла громадное вліяніе на развитіе зоологіи и вообще біологіи и прежде всего Дарвину принадлежитъ заслуга окончательнаго [с]тановленія теоріи эволюціи, а вмѣстѣ съ тѣмъ и [по]становки вопросовъ общей біологіи на строго [на]учную почву. Тѣмъ не менѣе при оцѣнкѣ совре[мен]наго положенія эволюціонной теоріи вообще и [въ] томъ въ частности мы должны не упускать изъ виду, что они даютъ намъ въ настоящее время лишь возможность прослѣдить связь и соотношеніе біологическихъ явленій, но далеки еще отъ возможности какихъ либо физико-химическихъ объясненій явленій органическаго міра.

ГЛАВА VIII.

Палеонтологическія данныя.

Изъ данныхъ, относящихся къ ископаемымъ остаткамъ животныхъ, жившихъ въ минувшіе геологическіе періоды, мы разсмотримъ здѣсь лишь нѣкоторыя, имѣющія тѣснѣйшее отношеніе къ эволюціонной теоріи. Чрезвычайно короткій промежутокъ, въ теченіе котораго мы можемъ непосредственно наблюдать измѣненія, происходящія въ животномъ мірѣ, дѣлаетъ особенно важнымъ изученіе остатковъ прежнихъ животныхъ, чтобы выяснить по возможности, происходила ли дѣйствительно постепенная смѣна однѣхъ формъ другими. Съ точки зрѣнія эволюціонной теоріи должно было существовать безчисленное множество промежуточныхъ формъ, связывающихъ между собою всѣ группы животнаго царства, всѣ формы, нынѣ живущія и когда либо существовавшія.

Изученіе ископаемыхъ остатковъ ни въ какомъ случаѣ не можетъ дать намъ полную картину переходовъ между различными формами во всемъ животномъ царствѣ. За рѣдкими исключеніями (каковы отпечатки животныхъ, лишенныхъ твердыхъ частей) сохраняться могутъ лишь зубы, кости, кремневые и известковые панцыри и т. п. Но и твердыя части могутъ сохраняться лишь при особенно благопріятныхъ условіяхъ: когда онѣ скоро покрываются какими либо твердѣющими отложеніями, защищающими ихъ отъ окончательнаго разрушенія. Въ виду этого мы уже a priori должны ожидать большой неполноты въ остаткахъ прошлаго животнаго міра (не говоря уже о томъ, что большая часть земной поверхности еще очень мало изслѣдована въ палеонтологическомъ отношеніи). Тѣмъ не менѣе и эти скудные остатки даютъ рядъ крайне важныхъ аргументовъ въ пользу эволюціонной теоріи.

Первымъ и весьма существеннымъ аргументомъ является общая послѣдовательность въ появленіи различныхъ группъ. Древнѣйшія отложенія изъ содержащихъ ископаемые остатки животныхъ заключаютъ лишь формы сравнительно простыя, представляющія низшія ступени въ развитіи животнаго царства; въ позднѣйшихъ слояхъ появляются болѣе высокоорганизованныя группы и постепенно животный міръ принимаетъ современный характеръ. Это наблюдается какъ на послѣдовательномъ появленіи классовъ одного типа, такъ и въ развитіи каждаго класса: прежде (т. е. въ слояхъ болѣе древнихъ) появляются менѣе совершенные, менѣе дифференцированные представители данной группы (напр. изъ млекопитающихъ, которыя и вообще появляются весьма поздно, прежде всего встрѣчаются остатки сумчатыхъ).

Въ нѣкоторыхъ случаяхъ удалось найти ряды постепенныхъ переходовъ между послѣдовательно появлявшимися видами и группами. Яркіе примѣры этого рода извѣстны напр. между аммонитами изъ головоногихъ моллюсковъ и между нѣкоторыми брюхоногими (въ родѣ *Valvata*, въ родѣ *Vivipara*, крайнія формы котораго относили прежде къ разнымъ родамъ). Въ высшей степени поучительный рядъ переходовъ представляютъ предки лошади, изслѣдованные Маршемъ въ отложеніяхъ С. Америки: отъ рода Eohippus (изъ древнихъ эоц

выхъ отложеній), имѣвшаго на переднихъ ногахъ 5 пальцевъ, черезъ роды *Orohippus* (эоценъ), *Mesohippus*, *Miohippus* (нижній міоценъ), *Protohippus* (нижній пліоценъ), *Pliohippus* (верхній пліоценъ), мы приходимъ въ дилювіальныхъ отложеніяхъ къ современному роду *Equus* (лошадь) съ однопалыми конечностями.

Далѣе мы встрѣчаемъ среди ископаемыхъ остатковъ много формъ, соединяющихъ разные классы современныхъ животныхъ. Сюда относится напр. птица *Archaeopteryx* по строенію хвоста, таза и позвоночника приближающаяся къ ящерицамъ; зубастыя птицы (Odontornithes), тоже соединяющія признаки птицъ съ признаками пресмыкающихся, пресмыкающіяся Theriodontia, по строенію зубовъ и конечностей составляющія переходъ къ млекопитающимъ и т. п.

Вообще можно сказать, что палеонтологія служитъ яркимъ подтвержденіемъ эволюціонной теоріи и по мѣрѣ ея разработки этотъ фактъ выясняется съ большей рѣзкостью.

ГЛАВА IX.

Географическое распространеніе животныхъ.

Географія животныхъ стала на научную почву лишь съ тѣхъ поръ, какъ была прочно установлена эволюціонная теорія. Множество зоогеографическихъ фактовъ становится понятнымъ лишь благодаря ей и вмѣстѣ съ тѣмъ вся совокупность нашихъ знаній о географическомъ распространеніи животныхъ является важнымъ косвеннымъ доказательствомъ въ пользу ея.

Каждый видъ и вообще каждая форма животныхъ имѣетъ опредѣленную *область распространенія*: у однихъ животныхъ область эта ограничена крайне тѣсными предѣлами (такъ нѣкоторые виды водятся лишь на извѣстномъ небольшомъ островѣ или извѣстной горѣ, напр. колибри *Oreotrochilus Chimborazo* на горѣ Чимборазо и т. п.), у другихъ, напротивъ, охватываетъ громадныя пространства. Формы съ весьма широкимъ распространеніемъ, встрѣчающіяся всюду, гдѣ внѣшнія условія не дѣлаютъ существованіе ихъ прямо невозможнымъ, носятъ названіе *космополитныхъ* (къ числу ихъ могутъ быть отнесены напр. многія прѣсноводныя простѣйшія). Область распространенія данной формы не является чѣмъ либо неизмѣннымъ, напротивъ она непрерывно измѣняется, по большей части весьма медленно, но иногда съ такою быстротой, что въ нѣсколько десятковъ лѣтъ животное занимаетъ обширныя новыя области. Такъ мексиканская ласточка (*Hirundo lunifrons*), появившись въ 1815 году въ южной части С. Американскихъ Соед. Штатовъ, къ 1876 году распространилась до Гудзонова залива.

Нѣкоторыя животныя живутъ весь годъ въ одномъ и томъ же мѣстѣ; другія (большая часть птицъ и нѣкоторыя другія животныя) совершаютъ ежегодно правильныя *періодическія миграціи*. Лучшимъ примѣромъ этого рода служитъ перелетъ птицъ. Въ другихъ случаяхъ миграціи, вызываемыя случайными причинами, не представляютъ правильной періодичности (таковы напр. массовыя передвиженія лемминговъ — *Mus lemmus* изъ грызуновъ). Совокупность животныхъ, водящихся въ данной мѣстности, составляетъ ея *фауну*. Составъ и характеръ фауны данной области опредѣляется отчасти ея физическими и климатическими особенностями и между фаунами областей, сходныхъ по внѣшнимъ условіямъ, наблюдается извѣстное сходство. Однако условія эти вовсе не являются не только исключительнымъ, но даже и главнымъ факторомъ, опредѣляющимъ составъ фауны. Равное значеніе имѣетъ по большей части такая разобщенность фаунъ: такъ фауны частей суши, разъединенныхъ обширными водными пространствами, непроходимыми пустынями, высокими горными хребтами, могутъ рѣзко различаться между собою, но и этотъ факторъ не имѣетъ рѣшающаго значенія: острова Бали и Ломбокъ, раздѣленные лишь проливомъ шириною въ 15 англійскихъ миль, рѣзко различаются по фаунѣ; съ другой стороны, фауны Великобританіи и Японіи гораздо ближе между собою, чѣмъ фауны Австраліи и Новой Зеландіи. Огромное значеніе имѣетъ геологическое прошлое изучаемыхъ странъ и вмѣстѣ съ тѣмъ прошлая исторія населяющихъ ихъ животныхъ. Во многихъ случаяхъ только они даютъ намъ возможность понять причины современнаго распредѣленія животныхъ, и вообще современное распредѣленіе даннаго животнаго есть такой же результатъ прошлой его исторіи, какъ и самая организація и біологія его. Съ этой точки зрѣнія понятно значеніе зоогеографіи, какъ одного изъ критеріевъ для оцѣнки теорій происхожденія современнаго животнаго міра.

Каждый видъ—такое предположеніе наиболѣе вѣроятно—долженъ былъ возникнуть первоначально въ одномъ какомъ нибудь мѣстѣ и разселяться отсюда, насколько позволяли внѣшнія условія. Мѣсто, откуда шло разселеніе, называется *центромъ распространенія*. При разселеніи играли важную роль особенности животнаго и прежде всего его способность къ активному или пассивному передвиженію, напр. летательная способность птицъ и насѣкомыхъ, способность покрываться плотной оболочкой-цистой и въ этомъ видѣ переноситься по воздуху—у простѣйшихъ; важное значеніе при разселеніи нѣкоторыхъ животныхъ имѣетъ, какъ это доказано съ несомнѣнностью для нѣкоторыхъ формъ, также занесеніе ихъ во взросломъ состояніи или въ видѣ яицъ или покоющихся стадій другими животными, обладающими летательнымъ аппаратомъ—птицами, насѣкомыми. Весьма важны при этомъ и внѣшнія условія физическія (напр. существованіе или отсутствіе естественныхъ препятствій для разселенія въ видѣ высокихъ горъ, обширныхъ водныхъ пространствъ и т. п. для наземныхъ животныхъ и въ видѣ обширныхъ пространствъ суши, теченій и т. п. для водныхъ), климатическія и біологическія (напр. борьба за существованіе съ животными, населяющими тѣ области, куда разселяется данный видъ). При своемъ разселеніи данный видъ встрѣчаетъ различныя физическія и біологическія условія и, примѣняясь къ нимъ, подвергается болѣе или менѣе существеннымъ измѣненіямъ, давая *мѣстныя, локальныя разновидности*. Дальнѣйшее развитіе особенностей этихъ формъ ведетъ къ появленію *викарныхъ или викарирующихъ* (т. е. другъ друга замѣняющихъ) *видовъ*. Если же видъ, занимавшій обширную область, просто вымретъ въ части ея и уцѣлѣетъ въ отдѣльныхъ мѣстностяхъ, то мы будемъ имѣть *разъединенный видъ* (то же относится конечно къ разновидностямъ, родамъ, семействамъ). Типическимъ примѣромъ примѣненія геологическихъ и въ частности палеонтологическихъ данныхъ къ объясненію современныхъ зоогеографическихъ фактовъ можетъ служить объясненіе распредѣленія сумчатыхъ (Marsupialia). 6 семействъ этого отряда живетъ въ настоящее время въ Австраліи и на ея островахъ, одно (сумчатыя крысы, Didelphyidae) въ Америкѣ. Между тѣмъ въ отложеніяхъ міоцена и эоцена Европы находятъ остатки сумчатыхъ крысъ, а въ болѣе древнихъ тріасовыхъ и юрскихъ—остатки

сумчатыхъ, частью приближающихся къ современнымъ австралійскимъ. Современное распространеніе сумчатыхъ станетъ вполнѣ понятнымъ, если принять, что Австралія была изолирована отъ Европы и Азіи по крайней мѣрѣ уже съ конца мезозойской эпохи и въ ней уцѣлѣли болѣе древнія формы сумчатыхъ, которыя вымерли въ Европѣ, между тѣмъ какъ связь Европы (черезъ Азію) съ Америкой прекратилась гораздо позднѣе и сумчатыя крысы, появившіяся позднѣе, могли заселить обѣ эти части свѣта, но не могли уже переселиться въ Австралію. Позднѣе же сумчатыя крысы въ Европѣ вымерли. Само собою понятно, что обратное приложеніе зоогеографическихъ данныхъ къ разъясненію геологическихъ вопросовъ требуетъ большой осмотрительности, но оно можетъ дать въ высшей степени цѣнныя указанія о ближайшемъ (въ геологическомъ смыслѣ) прошломъ земли.

Лучше всего изучено распространеніе наземныхъ животныхъ. Ближайшее изслѣдованіе его привело къ установленію *зоогеографическихъ областей* съ ихъ подраздѣленіями (*подъ-областями*). Надо однако имѣть въ виду, что распространеніе животныхъ, принадлежащихъ къ разнымъ классамъ, а тѣмъ болѣе къ разнымъ типамъ, представляетъ существенныя различія. Это весьма понятно, такъ какъ разные типы и классы неодновременно появились на землѣ, а потому и условія для распространенія ихъ могли быть совершенно разными (могла существовать напр. прямая связь между двумя пространствами суши, которая позднѣе исчезла при опусканіи почвы, могли существовать иныя климатическія условія, случайные способы занесенія дѣйствовали въ теченіе болѣе или менѣе долгаго періода и т. п.). Поэтому дѣленіе земной поверхности на зоогеографическія области всегда имѣетъ въ виду главнымъ образомъ какую либо группу или группы животныхъ и не можетъ быть приложимо ко всему животному царству.

Наиболѣе распространенное дѣленіе суши основано на распредѣленіи главнымъ образомъ млекопитающихъ и птицъ. Склэтеръ и Уоллесъ дѣлятъ сушу на слѣдующія области: I. Австралійская (подъ-области: 1) Австралійско-Малайская, 2) Австралійская, 3) Полинезійская и 4) Новозеландская); II. Индійская или Оріентальная (подъ-области: 1) Остъ-Индская, 2) Цейлонская, 3) Индокитайская и 4) Индомалайская); III. Эѳіопская (подъ-области: 1) Восточно-, 2) Западно-, 3) Южноафриканская и 4) Мадагаскаръ); IV. Неотропическая (подъ-области: 1) Чилійская, 2) Бразильская, 3) Мексиканская и 4) Антильская); V. Неарктическая (подъ-области: 1) Калифорнская, 2) Скалистыхъ горъ, 3) Аллеганская и 4) Канадская) и VI. Палеарктическая (подъ-области: 1) Европейская, 2) Средиземноморская, 3) Манджурская и 4) Сибирская).

Зоогеографическія области не равнозначущи, между собою, не эквивалентны; нѣкоторыя обособлены рѣзче въ фаунистическомъ отношеніи; въ виду этого предложенъ рядъ измѣненій и поправокъ, но нельзя сказать, чтобы которая нибудь изъ новыхъ системъ была общепринятой; такъ Гёксли принимаетъ 4 области: арктогейскую (=палеарктической, эѳіопской, индійской и неарктической), неотропическую, австралійскую и новозеландскую; послѣднія три онъ соединяетъ въ нотогейскую группу, противополагая ее арктогейской. Склэтеръ дѣлитъ всѣ области на палеогейскую группу (вост, полушаріе) и неогейскую (Зап.). Трузсаръ отдѣляетъ отъ палеарктической и неарктической областей часть къ С. отъ изотермы 0° и считаетъ ее

бой арктической областью; кромѣ того онъ принимаетъ еще антарктическую (южную полярную) область. Нѣкоторые соединяютъ неарктическую съ палеарктическ подъ названіемъ Holarctica, выдѣляютъ въ особую область Мадагаскаръ и т. д.

Острова представляютъ два типа: океаническіе и материковые или континентальные. Фауна первыхъ отличается отсутствіемъ млекопитающихъ, кромѣ летучихъ мышей, если только млекопитающія не завезены сюда человѣкомъ. Если благодаря вѣтрамъ, теченіямъ и т. п. океаническіе острова получаютъ съ материка притокъ представителей его фауны (такъ напр., бури заносятъ на Азорскіе и Бермудскіе острова птицъ съ материка), то фауна остается сходной съ материковой; но если такихъ условій нѣтъ, то можетъ возникнуть много мѣстныхъ видовъ (на Галапагосскихъ островахъ изъ 57 видовъ птицъ 38 мѣстныхъ; на островѣ С. Елены изъ 203 видовъ жуковъ 128 мѣстныхъ, изъ 29 видовъ сухопутныхъ моллюсковъ 20 мѣстныхъ, а остальные вѣроятно завезены человѣкомъ). Континентальные острова, отдѣлившіеся отъ материка сравнительно недавно, сохраняютъ въ общихъ чертахъ фауну материка; древніе материковые острова рѣзко отличаются въ фаунистическомъ отношеніи и могутъ сохранить значительный процентъ формъ близкихъ къ населявшимъ материкъ до отдѣленія отъ него острова, хотя бы эти формы на материкѣ съ тѣхъ поръ болѣе или менѣе вымерли (типическій примѣръ—Мадагаскаръ: изъ 66 видовъ млекопитающихъ его фауны ни одинъ не водится гдѣ либо въ другомъ мѣстѣ, и половина видовъ относится къ отряду полуобезьянъ, сохранившемуся лишь въ незначительномъ числѣ видовъ въ Африкѣ и Азіи).

По отношенію къ вертикальному распредѣленію каждый видъ тоже имѣетъ опредѣленныя границы и фауна высокихъ горъ распадается на рядъ поясовъ. Съ перемѣной временъ года нѣкоторыя изъ горныхъ животныхъ опускаются или поднимаются изъ одного пояса въ другой. Весьма замѣчателенъ фактъ, что многія животныя крайняго сѣвера водятся также на высокихъ горахъ средняго пояса (напр. заяцъ-бѣлякъ, горный тетеревъ — *Lagopus mutus* и др.). Въ этомъ слѣдуетъ видѣть результаты вліянія ледниковаго періода: въ теченіе его животныя холоднаго пояса имѣли весьма обширное распространеніе, а затѣмъ съ новымъ измѣненіемъ климата отступили обратно, уцѣлѣвъ только на высокихъ горахъ, гдѣ условія существованія сходны съ полярными. На горахъ, лежащихъ въ тѣхъ странахъ, гдѣ ледниковаго періода не было, этихъ полярныхъ формъ животныхъ (и растеній) не встрѣчается. Вліяніе ледниковаго періода наблюдается въ рѣзкой формѣ и на распредѣленіи нѣкоторыхъ морскихъ животныхъ: широко распространенные въ ледниковый періодъ они позднѣе уцѣлѣли въ нѣкоторыхъ глубокихъ заливахъ съ низкой температурой придонныхъ слоевъ и теперь встрѣчаются съ одной стороны на крайнемъ сѣверѣ, съ другой — въ упомянутыхъ заливахъ.

Фауна моря распадается на 1) *пелагическую*, 2) *прибрежную* и 3) *глубоководную*. Пелагическими животными называются такія, которыя проводятъ жизнь въ плаваніи, активно или пассивно носясь въ морѣ. Пелагическую фауну вмѣстѣ съ флорой означаютъ часто словомъ *планктонъ*. Онъ имѣетъ громадное значеніе въ общей экономіи моря, служа источникомъ пищи, какъ для глубоководныхъ, такъ и для многихъ прибрежныхъ животныхъ. Весьма многія изъ животныхъ, живущихъ на днѣ во взросломъ состояніи, ведутъ въ личиночномъ пелагическій образъ жизни (благодаря этому могутъ напр. ра

селяться организмы, во взрослом состояніи сидячіе или обладающіе крайне малой подвижностью); дѣленіе фауны на пелагическую и донную кромѣ того сглаживается существованіемъ формъ, временно покидающихъ дно. Пелагическая фауна распространена до значительныхъ глубинъ, такъ Хунъ въ Средиземномъ морѣ убѣдился въ существованіи ея до 1400 м., притомъ нѣкоторые изъ представителей ея встрѣчаются лишь на извѣстныхъ глубинахъ. По изслѣдованіямъ Агассица въ открытомъ океанѣ распространеніе пелагической фауны (по крайней мѣрѣ массовое) ограничено сравнительно небольшими глубинами (около 300 саж.), затѣмъ слѣдуютъ слои б. или м. лишенные пелагическихъ животныхъ и наконецъ надъ дномъ моря снова показываются плавающія животныя. Прибрежная морская фауна произошла вѣроятно отъ пелагической и въ свою очередь дала начало съ одной стороны прѣсноводной и наземной, съ другой глубоководной. Соотвѣтственно физикогеографическимъ и біологическимъ условіямъ на различныхъ глубинахъ (температурѣ и ея колебаніямъ, свѣту и связанному съ нимъ распредѣленію растеній и друг.) прибрежная морская фауна распадается на рядъ поясовъ или зонъ, различающихся между собою по фаунѣ. Обыкновенно различаютъ 4 главныхъ зоны: *литторальную или береговую* (въ предѣлахъ приливовъ и отливовъ, характеризующуюся крайней измѣнчивостью ея физическихъ условій и до извѣстной степени земноводнымъ образомъ жизни животныхъ), *зону ламинарій*, зону *кораллинъ* и *зону брахіоподъ и кораллovъ*. Кромѣ того, особенно въ теплыхъ странахъ, отличаютъ *супралитторальную зону*, лежащую выше уровня обыкновенныхъ приливовъ. Въ Мурманскомъ и Бѣломъ морѣ принимаютъ три зоны: литторальную, ламинаріево-нуллипоровую (Мурманъ) или зону ламинарій и травянистыхъ багрянокъ (Бѣлое море) и зону брахіоподъ, известковыхъ мшанокъ и гидроидовъ. На крайнемъ сѣверѣ литторальная зона вслѣдствіе разрушительнаго дѣйствія льдовъ развита крайне слабо или вовсе отсутствуетъ. Важное вліяніе на распредѣленіе животныхъ оказываютъ качества грунта, вслѣдствіе чего различаютъ *фаціи* морского дна съ характерной для нихъ фауной. Условія существованія глубоководныхъ животныхъ, населяющихъ глубины океановъ (въ настоящее время доказано, что населены всѣ глубины; прежде полагали, что животная жизнь не идетъ глубже какъ метровъ на 500), крайне своеобразны; главныя особенности: неизмѣнная и низкая температура на громадныхъ пространствахъ, отсутствіе волненія и вообще крайне медленное движеніе воды, вѣчный мракъ, нарушаемый лишь свѣченіемъ животныхъ, и громадное давленіе (уже на глубинѣ 1.800 м. давленіе около 200 атмосферъ, а между тѣмъ извѣстны многія животныя и въ томъ числѣ рыбы съ глубинъ болѣе 5 т. м.). Въ связи съ темнотой стоитъ отсутствіе растительнаго міра и питаніе на счетъ органическихъ веществъ, вырабатываемыхъ въ верхнихъ (свѣтлыхъ) слояхъ, а также приносимыхъ съ суши; въ связи съ однородностью физическихъ условій стоитъ обширное распространеніе нѣкоторыхъ глубоководныхъ формъ; въ связи съ низкой температурой—существованіе на глубинахъ въ жаркомъ и умѣренномъ поясѣ нѣкоторыхъ формъ, живущихъ на малыхъ глубинахъ въ полярныхъ моряхъ; наконецъ громадное давленіе вызываетъ нѣкоторыя особенности въ общемъ характерѣ тканей. На нѣкоторыхъ изъ глубоководныхъ животныхъ быстрые переходы изъ нижнихъ слоевъ въ верхніе не оказываютъ особенно гибельнаго дѣйствія, если не сопровождаются сильными измѣненіями температуры (напр. въ Средиземномъ морѣ, гдѣ [illegible] бокіе слои имѣютъ высокую температуру); [illegible] гихъ такіе переходы дѣйствуютъ въ высшей [illegible] пени сильно, таковы особенно глубоководныя [illegible] снабженныя плавательнымъ пузыремъ. Находящ[illegible] подъ давленіемъ иногда сотенъ атмосферъ [illegible] расширяясь съ ослабленіемъ этого давленія, раз[illegible] раютъ и въ высшей степени уродуютъ тѣло [illegible] Вообще глубоководная фауна представляетъ [illegible] чрезвычайно своеобразныхъ формъ и изученіе [illegible] начатое съ 60-хъ годовъ, дало въ высшей [illegible] важные результаты. Между прочимъ здѣсь [illegible] представители нѣкоторыхъ группъ, извѣстн[illegible] прежде лишь въ ископаемомъ состояніи (так[illegible] нѣкоторыя группы морскихъ лилій, ежей и др.).

Прѣсноводная фауна подраздѣляется тоже [illegible] пелагическую, прибрежную и глубоководную (ф[illegible] на дна глубокихъ озеръ). Нѣкоторые представит[illegible] ея, особенно изъ низшихъ группъ, обладаютъ [illegible] ма обширнымъ распространеніемъ. Средствомъ [illegible] разселенія (кромѣ активнаго передвиженія, гдѣ [illegible] допускаютъ внѣшнія условія) служитъ также [illegible] носъ яицъ, или покрытыхъ плотными покров[illegible] (цистами) взрослыхъ животныхъ (и вообще [illegible] ныхъ, выдерживающихъ высыханіе) вѣтромъ, [illegible] сѣкомыми, птицами.

Соединительнымъ звеномъ между морской [illegible] прѣсноводной фауной является фауна солоноватыхъ водъ, особенно устьевъ рѣкъ; она состоит[illegible] изъ смѣси прѣсноводныхъ и морскихъ формъ и [illegible] части изъ животныхъ, спеціально примѣнившихся [illegible] къ жизни въ солоноватой водѣ. Нѣкоторыя форм[illegible] типически морскія могутъ жить и въ прѣсныхъ [illegible] водахъ (напр. ракообразное морской таракан[illegible] *Iodothea entomon*); другія проводятъ часть жизни [illegible] въ морѣ, часть въ прѣсной водѣ, таковы такъ [illegible] зываемыя проходныя рыбы, живущія въ морѣ, [illegible] входящія для метанія икры въ рѣки, а также [illegible] которыя живущія въ прѣсныхъ водахъ, но мет[illegible] щія икру въ устьяхъ рѣкъ (напр. угри).

Большой интересъ представляетъ фауна так[illegible] наз. *остаточныхъ озеръ* (Relictenseen), образовавшихся путемъ отдѣленія отъ моря; большая часть морской фауны при этомъ вымираетъ, но нѣкоторыя формы выживаютъ и приспособляются къ новымъ условіямъ. На островѣ Кильдинѣ у Мурманскаго берега существуетъ озеро, представляющее переходъ къ настоящему остаточному и содержащее еще въ соленыхъ нижнихъ слояхъ довольно богатую морскую фауну и флору.

ГЛАВА X.

Система животнаго царства.

Чрезвычайное разнообразіе и многочисленность животныхъ дѣлаютъ безусловно необходимой группировку (классификацію) ихъ по степени сходства и различія съ цѣлью болѣе удобнаго изученія животнаго царства. Если при этомъ руководятся всею совокупностью сходствъ и различій, а [illegible] какимъ либо произвольно выбраннымъ признакомъ (или группой признаковъ), то система носитъ названіе *искусственной*, если же въ основу ея кладется возможно полное и разностороннее [illegible] неніе строенія животныхъ, то она получ[illegible] званіе *естественной*. Въ сущности всякая [illegible] условна, такъ какъ оцѣнка реально [illegible] щихъ въ природѣ сходствъ и различій [illegible] зависитъ отъ современнаго со[illegible] вотномъ мірѣ и отъ суб[illegible] автора. Съ этой то[illegible]

ывалъ терминъ «естественная система» выраже-
ъ противорѣчащимъ самому себѣ. Значеніе си-
ы оцѣнивалось разными авторами и въ разное
я весьма различнымъ образомъ. Современ-
зоологія, исходя изъ эволюціонной теоріи, стре-
я выразить въ системѣ животнаго царства его
алогію, филогенію и въ виду этого является
аженіемъ совокупности нашихъ знаній какъ о
еніи и онтогенетическомъ развитіи, такъ и о
исхожденіи животнаго царства.

Основной группой въ систематикѣ является *видъ*,
кайшіе виды соединяются въ *родъ*, роды въ
йства, семейства въ *отряды*, отряды въ *классы*,
нецъ классы въ *типы*, изъ которыхъ и сла-
ся животное *царство*. Указанныхъ категорій
ывается однако недостаточнымъ, чтобы хоть
нѣкоторой степени выразить дѣйствительную
ень сходства и различія между группами жи-
ыхъ; поэтому вводится множество весьма услов-
ь промежуточныхъ категорій (которыя однако
ке оказываются недостаточными). Наиболѣе
ребительный родъ систематическихъ категорій
особи до типа слѣдующій: *особь* (Individuum),
овидность (Varietas), *подвидъ* (Subspecies), *видъ*
ies), *отдѣлъ* (Sectio), *подродъ* (Subgenus), *родъ*
us), *триба* (Tribus), *подсемейство* (Subfamilia),
йство (Familia), *подъ-отрядъ* (Subordo), *отрядъ*
o), *подклассъ* (Subclassis), *классъ* (Classis), *типъ*
us); иногда употребляется терминъ *подтипъ*
ду классомъ и типомъ), кромѣ того вставляет-
ромежуточная категорія между типами и цар-
мъ (именно Protozoa съ одной стороны и Me-
a, обнимающія всѣ остальные типы съ другой).
Изъ системъ, имѣющихъ лишь историческое
еніе, важнѣйшія: система Аристотеля [a. Жи-
ыя съ кровью (ἔναιμα) (=позвоночныя) 1) жи-
дящія (=млекопитающія), 2) птицы, 3) яйце-
ущія четвероногія или безногія, 4) рыбы; b. без-
ныя (ἄναιμα) 5) мягкія (μαλάκια=головоногія),
ягкокожія (=раки), 7) насѣкомыя, 8) раковин-
(ὀστρακόδερματα = морскіе ежи и раковинные
юски)]; система Линнея (1) млекопитающія,
тицы, 3) земноводныя (пресмыкающіяся+земно-
ыя), 4) рыбы, 5) насѣкомыя, 6) черви); и си-
а Кювье [I. Позвоночныя 1) млекопитающія,
тицы, 3) пресмыкающіяся (=пресм.+земновод-
) и 4) рыбы; II моллюски 1) головоногія, 2) кры-
гія, 3) брюхоногія, 4) безголовыя (=пластин-
жаберныя+оболочники), 5) плеченогія, 6) усо-
я; III членистыя 1) кольчатые черви, 2) рако-
зныя, 3) паукообразныя, 4) насѣкомыя; IV лу-
ыя 1) иглокожія, 2) глисты, 3) акалефы, 4) по-
ы, 5) инфузоріи].

Преобладающая современная система дѣлитъ
отное царство на 9 или 10 типовъ: простѣйшія,
ечнополостныя (или два отдѣльныхъ типа—губ-
и кишечнополостныя), иглокожія, черви, мол-
кообразныя, суставчатоногія, моллюски, оболоч-
, позвоночныя. Кромѣ того есть формы про-
уточныя, которыя не могутъ быть съ полнымъ
омъ отнесены къ которому нибудь изъ пере-
енныхъ типовъ. Особенно неестественъ типъ
ей, очевидно подлежащій распаденію на нѣ-
ько (что и дѣлается нѣкоторыми авторами).
бще система животнаго царства подвергается
рь коренной передѣлкѣ, но новой болѣе или
ѣе общепринятой еще нѣтъ.

A. Одноклѣточныя (Protozoa).

Типъ I. Простѣйшія (Protozoa).

Классъ 1. *Саркодовыя* (Sarcodina), отряды: a) корненожки (Rhizopoda), напр. амеба, дифлюгія, гл
бигерина, b) солнечники (Heliozoa), напр. *Actinosphaerium*, c) радіоляріи (Radioloria), напр. талассиколла, геліосфера. Классъ 2. *Споровики* (Sporozoa) или грегарины (въ широкомъ смыслѣ), кокцидіи (сюда же мало изслѣдованныя Myxosporidia, Sarcosporidia и др.). Классъ 3. *Биченосныя* (Mastigophora), отряды a) собственно биченосныя (Flagellata), напр. евглена, мастигамеба, b) Choanoflagellata, напр. *Salpingoeca*, c) Cystoflagellata, напр. морская свѣчка (*Noctiluca*), d) Dinoflagellata, напр. *Ceratium*. Классъ 4. *Инфузоріи* (въ тѣсномъ смыслѣ слова) или *ресничныя инфузоріи* (Ciliata), отряды a) рѣсничныя въ тѣсномъ смыслѣ, напр. сувойка (*Vorticella*), стилонихія и b) сосущія (Suctoria), напр. ацинета. Биченосныхъ и рѣсничныхъ инфузорій соединяютъ иногда въ одинъ классъ, подъ общимъ названіемъ инфузорій (Infusoria).

B. Многоклѣточныя (Metazoa).

Типъ II. Кишечнополостныя (Coelenterata s. Zoophyta).

Подтипъ I. Губки (Porifera s. Spongiae).

Классъ 1. *Известковыя* (Calcarea), отрядъ Calcispongiae, напр. сиконы. Классъ 2. *Неизвестковыя* (Noncalcarea), отряды a) стекланныя губки (Hexactinellidae), напр. *Hyalonema*, b) Spiculispongiae, напр. буравящія губки (*Cliona*), c) кремнероговыя (Halichondrinae) напр. аксинелла, d) роговыя (Ceraospongiae s. Keratosa), напр. грецкая губка.

Подтипъ II. Кишечнополостныя или зоофиты въ тѣсномъ смыслѣ или жгучія кишечнополостныя. (Coelenterata s. Cnidaria).

Классъ 1. *Полипомедузы* (Polypomedusae), отряды a) гидромедузы (Hydromedusae), напр. гидра, кампанулярія, b) сифонофоры (Siphonophorae) напр. *Praya*, велелла и c) сцифомедузы (Scyphomedusae), напр. аурелія. Классъ 2. *Коралловые полипы* (Anthozoa), отряды a) четверные к. п. (Tetracoralla s. Rugosa), вымершая группа, b) восьмилучевые (Octactinia s. Alcyonaria), напр. красный кораллъ и c) многолучевые или шестилучевые (Hexactinia s. Zoantharia), напр. актиніи, меандрина.

Подтипъ III. Гребневики (Ctenophora) съ единственнымъ классомъ и отрядомъ того же имени.

Губки весьма часто выдѣляются въ особый типъ а остальныя кишечнополостныя составляютъ въ такомъ случаѣ 3-й типъ; ихъ часто дѣлятъ на Hydrozoa (гидромедузы и сифонофоры), Scyphozoa (сцифомедузы и коралловые полипы) и гребневики.

Типъ III. Иглокожія (Echinodermata).

Классъ 1. *Морскія лиліи* (Crinoidea). Классъ 2. *Морскія звѣзды* (Asteroidea). Классъ 3. *Офіуры* (Ophiuroidea). Офіуръ часто соединяютъ съ морскими звѣздами въ одинъ классъ. Классъ 4. *Морскіе ежи* (Echinoidea). Классъ 5. *Голотуріи* (Holothurioidea).

Типъ IV. Черви (Vermes).

Классъ 1. *Плоскіе черви* (Platodes s. Platyhel
minthes), отряды a) турбелларіи или ресничны
черви (Turbellaria), b) сосальщики (Trematod

напр. двуроты, многороты, c) ленточные черви (Cestodes), напр. солитеры, лентецы. Классъ 2. *Немертины* (Nemertini). Классъ 3. *Круглые черви или нематоды* (Nematodes), напр. аскарида, трихина. Классъ 4. *Колючеголовые* (Acanthocephali), напр. скребень (*Echinorhynchus*). Классъ 5. *Щетинкочелюстные*, (Chaetognatha). Классъ 6. *Кольчатые черви* (Annelides), подклассъ щетинконогіе (Chaetopoda) съ отрядами a) многощетинковыхъ (Polychaeta), напр. нереида, пескожилъ, серпула, b) малощетинковыхъ (Oligochaeta), напр. дождевой червь, наида и c) Echiuroidea, напр. бонеллія; подклассъ сипункулидъ (Sipunculoidea), напр. сипункулъ и подкл. пьявокъ (Hirudinei s. Discophori), напр. медицинская пьявка. Классъ 7. *Коловратки* (Rotatoria). Кромѣ того сомнительное мѣсто занимаютъ нѣкоторыя мелкія группы, напр. *Rhombozoa* (ортонектиды и діциемиды); нѣкоторые относятъ сюда же группу *кишечнодышащихъ* (Enteropneusta), напр. *Balanoglossus*, приближающуюся въ нѣкоторыхъ отношеніяхъ къ позвоночнымъ и оболочникамъ, а также къ иглокожимъ. Плоскихъ червей нѣкоторые выдѣляютъ въ особый типъ; другіе соединяютъ съ ними немертинъ; сипункулиды соединяются съ Echiuroidea иногда въ особый классъ гефирей (Gephyrei).

Типъ V. Суставчатоногія (Arthropoda).

Классъ 1. *Ракообразныя* (Crustacea), подклассы A. Entomostraca съ отрядами a) листоногія (Phyllopoda), напр. жаброногъ, щитень, b) остракоды (Ostracoda), напр. *Cypris*, c) веслоногія (Copepoda), напр. циклопъ, лернея и d) усоногія (Cirripedia), напр. морская уточка (*Lepas*), морской желудь (*Balanus*); B. Malacostraca съ группами, 1) Leptostraca и 2) членистогрудыя (Arthrostraca) съ отрядами a) равноногія (Isopoda) напр. мокрицы и b) амфиподы (Amphipoda), напр. бокоплавы *Gammarus*) и 3) щитогрудныя (Thoracostraca) съ отрядами a) кумовыя (Cumacea), напр. *Diastylis*, b) ротоногія (Stomatopoda) напр. сквилла, c) расщепленноногія (Schizopoda) напр. мизида (*Mysis*) и d) десятиногія (Dacapoda), напр. рѣчной ракъ, омаръ, ракъ-отшельникъ, крабы. Классъ 2. *Gigantostraca* съ отрядами мечехвосты (Xiphosura), напр. мечехвостъ и ископ. Merostomata. Сюда же приближается ископаемая группа трилобиты (Trilobites). Классъ 3. *Паукообразныя* (Arachnoidea), отряды скорпіоны (Scorpionidea), напр. скорпіонъ, ложескорпіоны (Pseudoscorpionidea), напр. книжный скорпіонъ, сольпуги (Solifugae), напр. сольпуга, жгутоногія (Pedipalpi), напр. *Phrynus*, пауки (Araneida), напр. крестовикъ, птицеядъ, фаланги или сѣнокосцы (Phalangiida), напр. сѣнокосецъ, клещи (Acarina), напр. собачій клещъ, зудень, язычковыя (Linguatulida), напр. пентастома, тихоходки (Tardigrada), напр. *Macrobiotes*. Классъ 4. *Пикногоны* (Pantopoda s. Pycnogonida). Классъ 5. *Первичнотрахейныя* (Protracheata s. Onychophora), *Peripatus*. Классъ 6. *Многоножки* (Myriapoda), отряды a) Symphyla, b) губоногія — Chilopoda, напр. сколопендра, c) Pauropoda и d) двупарноногія — Diplopoda s. Chilognatha, напр. кивсякъ (*Julus*). Классъ 7. *Насѣкомыя* (Insecta s. Hexapoda), отряды a) щетинохвостыя (Thysanura), напр. глетчерная блоха, b) прямокрылыя (Orthoptera), напр. саранча, тараканы, c) ложносѣтчатокрылыя (Pseudoneuroptera), напр. стрекоза, d) сѣтчатокрылыя (Neuroptera), напр. муравейный левъ, e) вѣерокрылыя (Strepsiptera), f) жесткокрылыя или жуки (Coleoptera), g) перепончатокрылыя (Hymenoptera), напр. пчелы, осы, муравьи, наѣздники, h) чешуекрылыя или бабочки (Lepidoptera), i) двукрылыя (Diptera), напр. мухи, комары и k) членистоботныя (Hemiptera), напр. обыкновенный клопъ, 1-й и 2-й часто соединяютъ вмѣстѣ; 6 и 7 соединяютъ подъ названіемъ (Tracheata), противополагая имъ два [illegible] названіемъ жаберныхъ (Branchiata); по[illegible] ногоновъ весьма спорно.

Типъ VI. Моллюскообразныя (Mollu[illegible]

Классъ 1. *Мшанки* (Bryozoa), отряд[illegible] порошицевыя (Endoprocta) и b) вн[illegible] (Ectoprocta). Классъ 2. *Руконогія* (Brachiopoda). Типъ VI возбуждаетъ ко[illegible] нѣкоторые разлагаютъ его, присоедин[illegible] къ червямъ.

Типъ VII. Моллюски или мягкотѣлыя

Классъ 1. *Amphineura*, отряды: a) (Placophora s. Chitonidae), напр. хитонъ, винныя (Aplacophora s. Solenogastres), *menia*. Классъ 2. *Брюхоногія* (Gasteropo phora), отряды: a) переднежаберн. (Pr напр. лужанка (*Paludina*), конусъ (*Con* сятся и часто выдѣляемыя въ особый от гія (Heteropoda), напр. каринарія, b) monata), напр. улитка, слизень, и c) (Opisthobranchiata), напр. дорида (*Do* носятся также часто выдѣляемыя въ о крылоногія (Pteropoda), напр. *Hyalea*, Классъ 3. *Лопатоногія* (Scaphopoda), *lium*. Классъ 4. *Пластинчатожаберныя* chiata, Pelecypoda, Bivalvia, Acephala) добная ракушка (*Mytilus*), морской (*Pecten*), перловица, беззубка, устрица *Головоногія* (Cephalopoda), отряды: a) чет (Tetrabranchiata), напр. *Nautilus*, и b) д (Dibranchiata), напр. каракатица, спрут

Типъ VIII. Оболочники или туникаты

Классъ 1. *Хвостатыя* (Copelata) и дикулярія. Классъ 2. *Асцидія* (Ascidiae) *Пирозомовыя* (Luciae). Классъ 4. *Бо* (Cyclomyaria), напр. *Doliolum*. Клас *мышечныя* или *салпы* (Desmomyaria s. Sa сальпа.

Типъ IX. Позвоночныя (Vertebrata)

A. Подтипъ **Безчерепные** (Acrania s. Le съ единственнымъ классомъ и отрядо имени; ланцетникъ (*Amphioxus*). (Нѣкот сятъ Acrania въ качествѣ отряда из кл другіе вовсе выдѣляютъ ихъ изъ типа ных, соединяя съ оболочниками в группу имѣющихъ хорду (Chordata), и ближается или относится к группѣ кишщихъ (Enteropneusta)].

B. Черепные или позвоночные (Cran niota), подраздѣляемыя на A. Ichthyopsida *Рыбы* (Pisces), отряды a) круглороты ta), напр. минога, b) селахіи (Selachii terygii) напр. акула, скатъ, c) ганоиды напр. осетры, d) костистыя (Teleostei), лещъ, камбала и e) двоякодышащія *Protopterus*. Классъ 2. *Земноводныя* (Amphibia), отряды a) хвостатыя тритонъ, саламандра, протей, b) безх напр. лягушки, жабы, и c) безног nophiona), напр. *Epicrium*. B. Sauro 3. *Пресмыкающіяся* (Reptilia), отр (Sauria) напр. обыкновенная яще

b) змѣи (Ophidia s. Serpentes), напр. удавъ, ужъ, гремучая змѣя, ная, гадюка, c) крокодилы (Crocodilia), d) черепахи (Chelonia) и вымершіе отряды рыбоящеры (Ichthyosauria s. Ichthyopterygia), плезіозавры (Plesiosauria s. Sauropterygia), динозавры (Dinosauria s. Ornithoscelida), летающіе ящеры (Pterosauria), неправильнозубые (Anomodontia). Классъ 4. *Птицы* (Aves). A) подклассъ Carinatae, отряды a) плавающія (Natatores), напр. утки, чайки, пингвины, b) голенастыя (Grallatores), напр. аистъ, журавль, кулики, c) куриныя (Gallinacei), напр. куры, тетерева, павлины, фазаны, d) голубиныя (Columbinae), голуби, e) лазящія (Scansores), напр. дятлы, кукушки, попугаи, f) воробьиныя (Passeres), напр. воробьи, ласточки, вороны, соловей, g) хищныя (Raptatores), напр. орлы, соколы, грифы, совы. B) Подклассъ Ratitae, отряды a) бѣгающія (Cursores), напр. страусъ, эму, казуаръ и b) безкрылыя (Apterygia), безкрылъ (*Apteryx*). [Дѣленія птицъ весьма разнообразны и не существуетъ такого, которое было бы болѣе или менѣе общепринятымъ]. C. Mammalia. Классъ 5. *Млекопитающія* (Mammalia). A) подклассъ *Однопроходныя* (Monotremata s. Ornithodelphia) съ единственнымъ классомъ и отрядомъ того же имени, сюда утконосъ, ехидна. B) подклассъ *Сумчатыя или двуутробныя* (Marsupialia s. Didelphia), отряды a) ногорукія (Pedimana), напр. опоссумъ (*Didelphis*), b) хищныя (Rapacia), напр. сумчатый волкъ, c) плодоядныя (Carpophaga), напр. коала, d) травоядныя (Poëphaga), напр. кенгуру, e) грызунообразныя или корнѣды (Glirina s. Rhizophaga). C) подклассъ *Одноутробныя или плацентарныя* (Monodelphia s. Placentalia), отряды a) неполнозубыя (Edentata), напр. лѣнивцы, броненосцы, муравьѣды, ящеры, b) китообразныя (Cetacea), киты, кашалотъ, дельфины, c) сирены (Sirenia), ламантинъ, дюгонъ, d) непарнокопытныя (Perissodactyla), напр. лошади, ослы, носороги, e) парнокопытныя (Artiodactyla), напр. олени, антилопы, быки, козы, жирафы, верблюды, ламы, свиньи, бегемотъ, f) хоботныя (Proboscidea), слоны, g) плоскокопытныя (Lamnungia), даманы, h) плотоядныя или хищныя (Carnivora), напр. собаки, гіены, медвѣди, куницы, виверры, кошки, левъ, тигръ, леопардъ и т. д.), i) ластоногія (Pinnipedia), тюлени, моржи, k) грызуны (Rodentia), напр. бѣлки, мыши, полевки, сони, бобры, морскія свинки, зайцы, l) насѣкомоядныя (Insectivora), напр. кроты, ежи, землеройки, выхухоли, m) рукокрылыя (Chiroptera), летучія мыши, крыланы, n) полуобезьяны (Prosimiae), маки, лемуры, лори, руконожки, o) обезьяны (Pitheci s. Primates), напр. орангъ, шимпанзе, горилла, гиббоны, мартышки, павіаны, ревуны, сапажу, игрунки; сюда относится и человѣкъ.

ОБЪЯСНЕНІЕ РИСУНКОВЪ.

Табл. I. Рис. 1. Эпителіальная ткань: a—плоскій эпителій (a—въ разрѣзѣ, a'—съ поверхности); b и c—цилиндрическій эпителій; d—мерцательный; e—рѣсничный (мерцательный); f—железистый, покрытый кутикулой. 2. Сѣтчатая соединительная ткань. 3. Хрящъ. 4. Кость въ продольномъ и 5. Кость въ поперечномъ разрѣзѣ. Видны костныя тѣльца. 6. Гладкія мышечныя волокна: a—лягушки; b—человѣка. 7. Различныя формы сократительныхъ (мышечныхъ) клѣтокъ: a—гладкое мышечное волокно человѣка; b—c—сократительныя клѣтки гребневиковъ (c—въ разрѣзѣ). 8. Поперечнополосатыя мышечныя волокна.

Табл. II. 9. Поперечнополосатыя мышечныя волокна: a—ядро; s—сарколемма. 10. Бѣлые кровяные шарики: a—человѣка, b—рака (a—ядро). 11. Красные кровяные шарики: a—человѣка, b—верблюда, c—рака, d, d'—протея (съ узкой и съ широкой стороны), e—слона, f—минога (a—ядро). d—увелич. въ 350, остальные въ 700 разъ. 12. Нервная (ганглiозная) клѣтка человѣка со многими отростками. 13. Нервныя волокна: A—безмякотное, B—мякотное (съ міэлиновой оболочкой). 14. Чувствительная клѣтка (a)—въ кожѣ (d) пиявки. 15. Чувствительныя (обонятельныя) клѣтки въ носовой полости лягушки (A) и человѣка (B). Тонкія клѣтки съ придатками въ видѣ щетинокъ или палочекъ—обонятельныя; между ними опорныя. 16. Амеба въ покоѣ и въ движеніи. 17. Амеба въ послѣдовательныхъ стадіяхъ дѣленія.

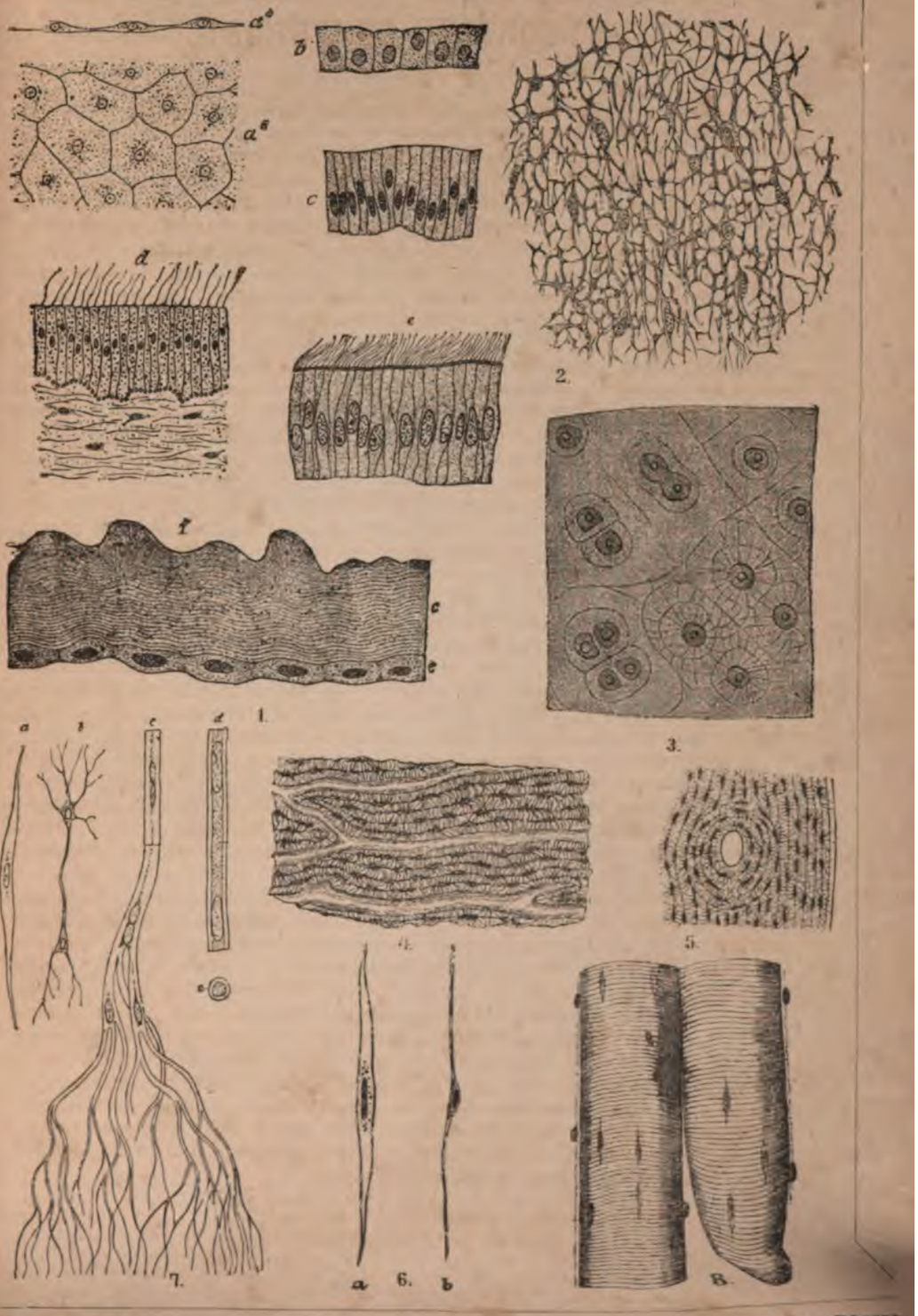
Табл. III. Рис. 18. Инфузорія *Stentor polymorphus*; дѣленіе. N—ядро; cv—сократительный пузырекъ. 19. Дѣленіе клѣтки; послѣдовательныя стадіи каріокинетическаго дѣленія ядра.—20. Сѣменныя тѣльца, сперматозоиды: a—летучей мыши, b и c—лягушки, d—зяблика, e—барана, f и g—свиньи, h—медузы, i—обезьяны (*Cercopithecus*), k—асцидіи, l—краба. 21. Яйцевая клѣтка; въ ней ядро въ видѣ пузырька (зародышевый пузырекъ). 22. Стадія оплодотворенія яйца морского ежа. sk—мужское ядро; ek—женское ядро. 23. Проникновеніе сперматозоида въ яйцо (морской звѣзды).

Табл. IV. Дробленіе яйца. Рис. 1—4. Четыре послѣдовательныя стадіи дѣленія яйца морского ежа. Въ живомъ яйцѣ ядро незамѣтно, но мѣстонахожденіе его обозначается [illegible]. 5. Схема полнаго равномѣрнаго дробленія. 6. Схема полнаго неравномѣрнаго дробленія [illegible]

[illegible]

Раскрашенная таблица. [illegible] *Kallima* [illegible] *Phyllium* ... *siccifolium* [illegible] 3. *Bacillus* [illegible] 4. *Eunemia crepuscularia* [illegible] 6. *Penthina cynosbana* [illegible] 7. *Smilia* [illegible] 8. *Scoliomma* [illegible] 9. *Trochilia* [illegible] 10. [illegible] *phecosoma* [illegible] 11. *Polybia fasciata* [illegible] 12. *Volucella bombylans* [illegible] 13. *Bombus lapidarius* [illegible] 14. *Eschesis* [illegible] 15. *Colorhombus fasciatipennis* [illegible] 16. *Myrmica* [illegible] 17. *Euphaedra ruspina* [illegible] 18. *Aletis helcita* [illegible]

ТАБЛИЦА I.



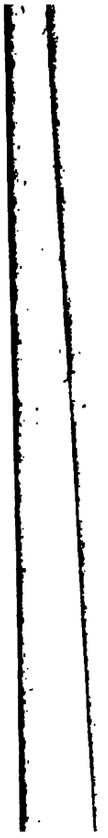


ТАБЛИЦА II.

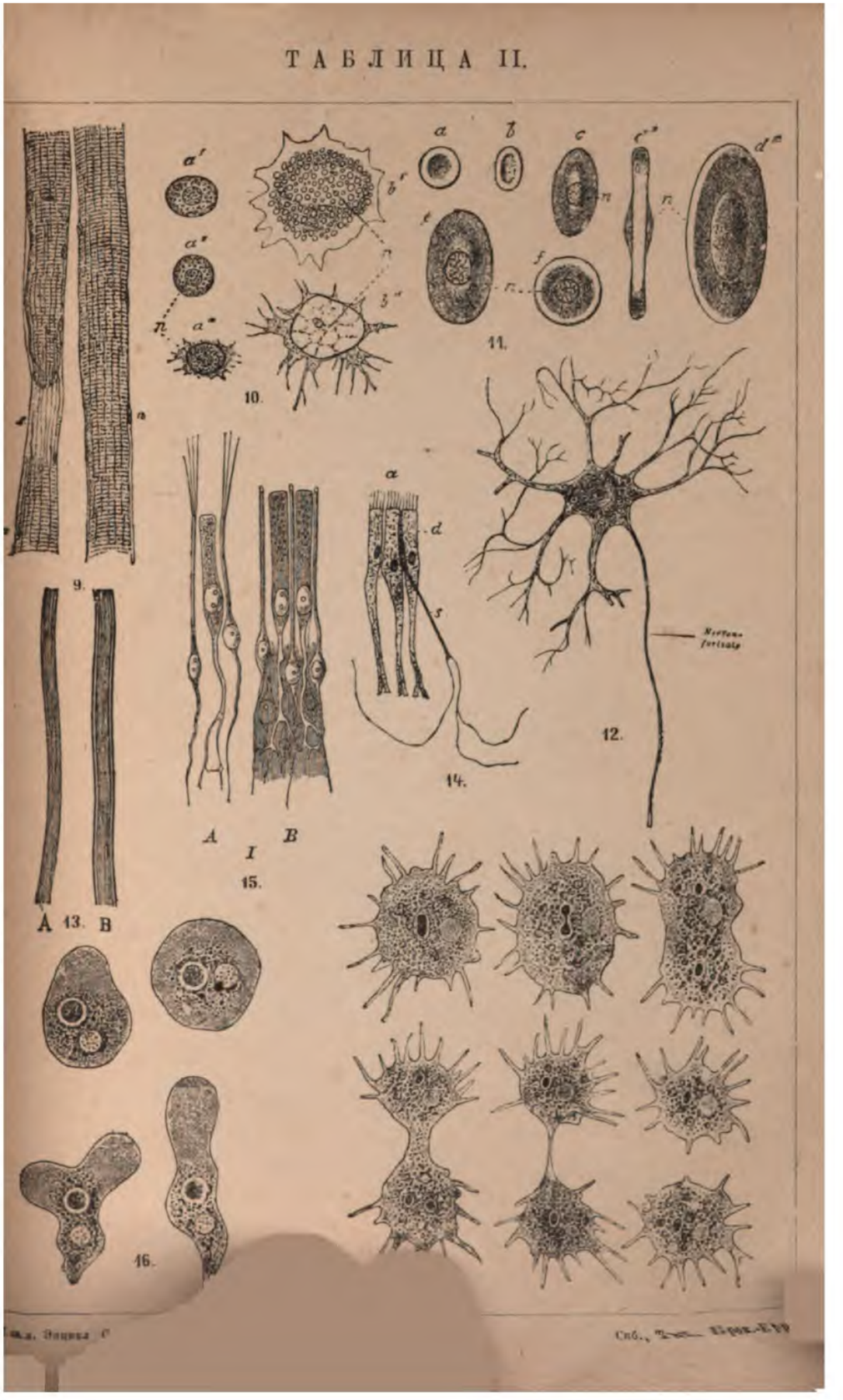
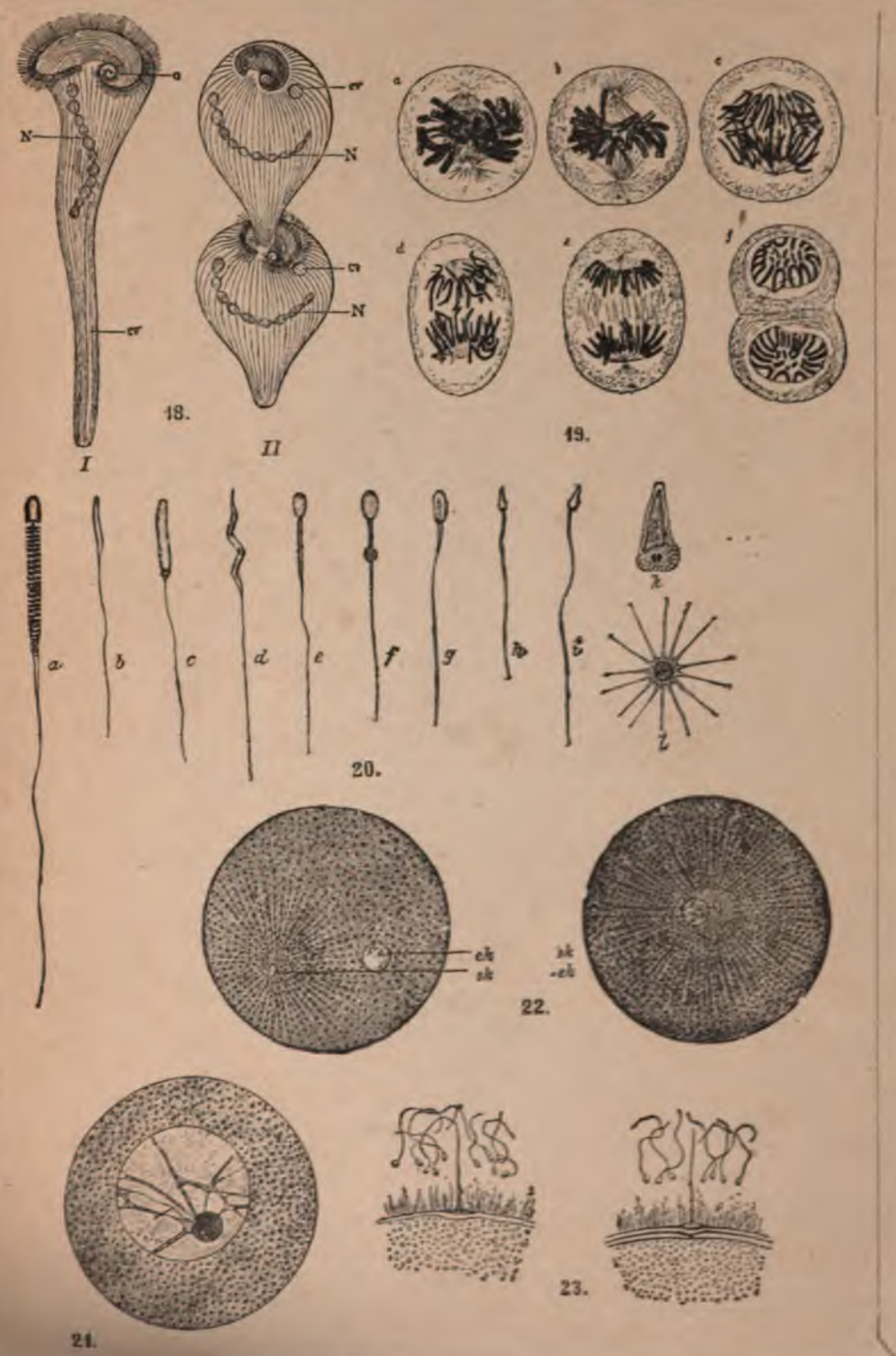
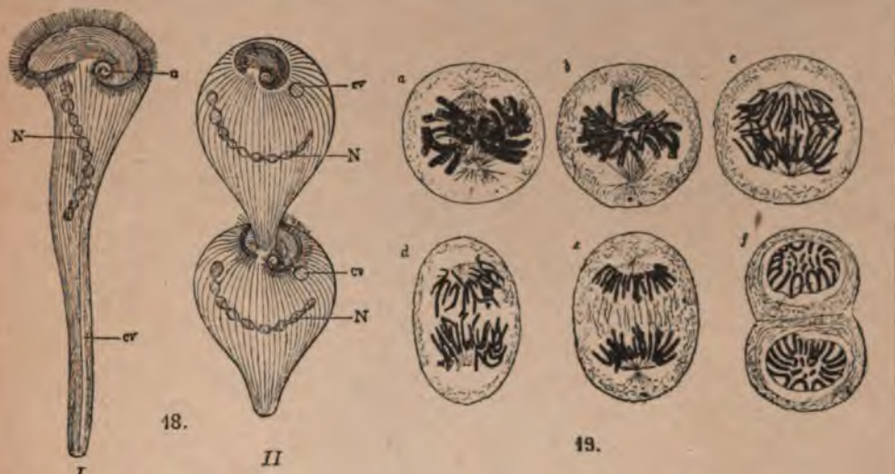


ТАБЛИЦА III.

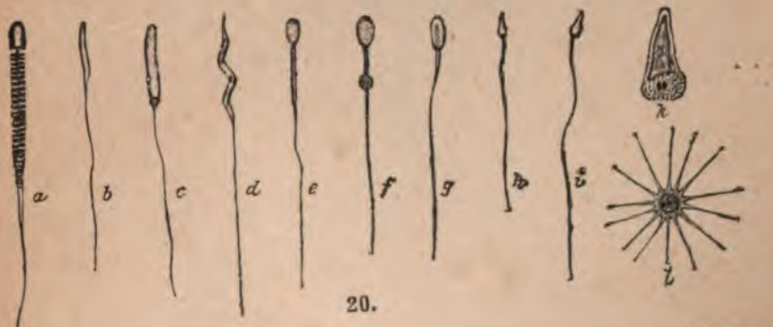


Спб., Тип. Брош.—Шлиппенбаха

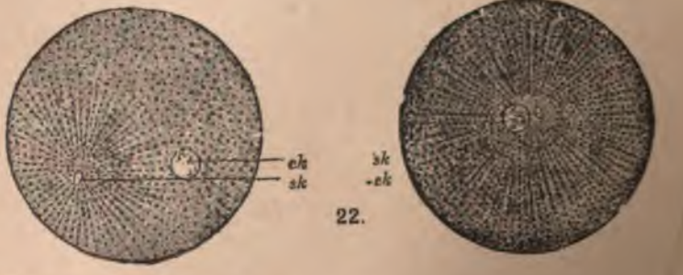
ТАБЛИЦА III.



18. I II 19.



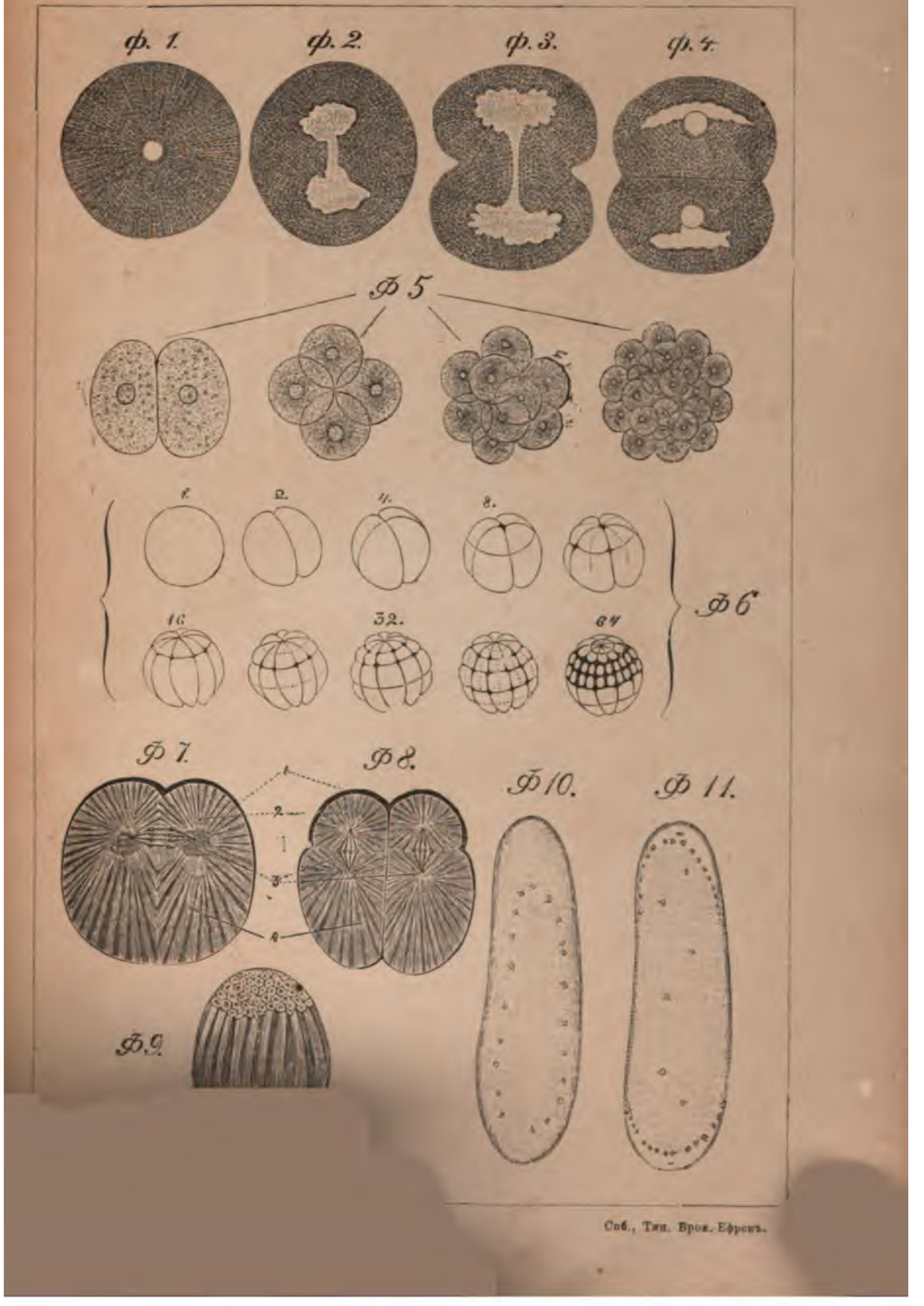
20.



22.

24. 23.

ТАБЛИЦА IV.



Спб., Тип. Брок. Ефрон.

ЯВЛЕНІЯ ПОДРАЖАНІ

ЪЪ ЖИВОТНОМЪ МІРѢ.

ИСТОРІЯ.

Составилъ профессоръ **Н. И. Карѣевъ.**

1. Понятіе объ исторіи, какъ наукѣ.

Слово И. обозначало первоначально у древнихъ грековъ изслѣдованіе, разузнаваніе, повѣствованіе о томъ, что узнано. Въ послѣднемъ смыслѣ оно перешло въ латинскій языкъ, откуда было заимствовано и новыми европейскими языками, при чемъ имѣетъ въ настоящее время двоякій смыслъ, обозначая, съ одной стороны, извѣстное знаніе (И. въ смыслѣ науки о прошломъ), съ другой же—и то, что составляетъ предметъ этого знанія (И. въ смыслѣ самого прошлаго). Если въ данномъ случаѣ наименованіе, даваемое знанію, было перенесено на его предметъ, то въ другихъ случаяхъ, напр. въ нѣмецкомъ названіи И. «Geschichte» (отъ geschehen—случаться, происходить), мы имѣемъ дѣло съ обратнымъ перенесеніемъ названія предмета, подлежащаго нашему знанію, на знаніе о немъ. Въ первомъ своемъ значеніи изложенія того, что было узнано, И. можетъ имѣть предметомъ и природу, откуда выраженіе «естественная исторія»; но обыкновенно подъ И. разумѣется повѣствованіе о событіяхъ и явленіяхъ, происходившихъ въ жизни отдѣльныхъ странъ, народовъ, государствъ или всего человѣчества. Такъ какъ, кромѣ того, И. обозначаетъ собою не только знаніе о прошломъ, но и совокупность фактовъ прошлаго, то и въ этомъ значеніи И. можетъ называться, напр., и самое прошлое не только странъ, народовъ, государствъ или разныхъ сторонъ духовной и общественной жизни человѣчества (напр., религіи, философіи, литературы, права, народнаго хозяйства и т. п.), но и тѣхъ или другихъ явленій природы (И. солнечной системы, И. земного шара, И. органической жизни на землѣ и т. п.). Отсюда подъ И-скимъ изученіемъ чего бы то ни было разумѣется такое изученіе, которое беретъ предметъ въ его прошломъ, въ его происхожденіи (генезисѣ), видоизмѣненіяхъ (трансформаціи), развитіи (эволюціи). Подобно тому, какъ понятіе И. въ смыслѣ простого повѣствованія о случившемся, развилось до понятія И-ческой науки, такъ и понятіе объ И., какъ о простой совокупности фактовъ прошлаго, развилось до понятія объ И-ческомъ процессѣ. Подобно всякой другой наукѣ, И. имѣетъ свои задачи, свои пріемы изслѣдованія, свою спеціальную логику и т. п., и все это входитъ въ составъ особой научной дисциплины, которую нѣмецкіе ученые назвали *историкою*: это—теорія И-ческаго знанія, получающая и практическое значеніе, когда на ней строятся правила того, какъ слѣдуетъ научно разрабатывать И. Вмѣстѣ съ тѣмъ и И. въ смыслѣ совокупности фактовъ прошлаго можетъ быть не только предметомъ непосредственнаго изображенія (И. въ тѣсномъ смыслѣ) или предметомъ философскаго представленія (философія И.), но и предметомъ такого теоретическаго изслѣдованія, которое составитъ вопросъ вообще о сущности, о движущихъ силахъ и т. д. И-ческаго процесса, отвлеченно взятаго (теорія И., или исторіологія). И., бывшая раньше однимъ изъ видовъ литературы (исторіографія) и признававшаяся потому скорѣе искусствомъ, чѣмъ наукою, получила научное значеніе именно благодаря тому, что въ настоящее время пользуется строгими, правильными методами изслѣдованія и построенія, стѣсняющими личный произволъ историка, и вмѣстѣ съ тѣмъ опирается въ своемъ пониманіи прошлаго на данныя, выводы и общіе законы такихъ наукъ, какъ физическая географія, этнографія, психологія, политическая экономія и т. п., которыя съ разныхъ сторонъ освѣщаютъ жизнь человѣка и общества и природныя условія этой жизни. Вообще трудно указать какую-либо науку, отъ которой въ наше время И. не получала бы помощь въ томъ или другомъ отношеніи. Въ былыя времена, когда И. не находилась въ такомъ тѣсномъ единеніи съ другими науками,—куда все болѣе и болѣе проникаетъ И-ческая точка зрѣнія, И-ческій методъ (И-ческое языкознаніе, И. философіи, литературы, искусства, И-ческая школа права, политической экономіи и т. д.), — существовало особое понятіе о *вспомогательныхъ наукахъ И.*, къ которымъ причислялись географія, хронологія, нумизматика, дипломатика, сфрагистика, геральдика и т. д., хотя многія изъ этихъ яко бы наукъ и не науки вовсе, а искусства, необходимыя для весьма спеціальныхъ изслѣдованій въ области источниковъ И. Въ настоящее время пора оставить это понятіе о вспомогательныхъ наукахъ И-іи, ибо И., повторяемъ, можетъ пользоваться и дѣйствительно пользуется помощью громаднаго большинства наукъ, а всѣ эти геральдики, дипломатики, нумизматики, сфрагистики вовсе и не науки въ строгомъ смыслѣ слова.

И-ческая наука изучаетъ прошлое. Послѣднее какъ болѣе не существующее, не можетъ быть предметомъ непосредственнаго наблюденія. Фактическій матеріалъ И-ческой науки извлекается изъ, такъ-называемыхъ, И-ческихъ источниковъ. Подъ именемъ *И-ческихъ источниковъ* мы разумѣемъ тѣ или другія, прямыя или косвенныя свидѣтельства о фактахъ, сохранившіяся въ И-ческихъ памятникахъ. Независимо отъ значенія своего, какъ свидѣтельствъ о фактахъ, памятники, какъ дошедшіе до насъ остатки прошлаго, и сами по себѣ являются фактами, составляющими матеріалъ И-іи, и притомъ фактами, могущими быть предметомъ непосредственнаго изученія. Памятники бываютъ *вещественные* и *словесные*. Первыми, каковы произведенія искусствъ, предметы религіознаго культа или повседневной жизни, монеты, медали, гербы, печати и т. д., и занимаются спеціальныя дисциплины, каковы: археологія, нумизматика, сфрагистика, эпиграфика, палеографія, дипломатика. Вещественные па
проливаютъ особенно сильный свѣтъ
нѣйшія времена, чѣмъ и объясняется
ность археологіи, эпиграфики, нумизмат

слѣдованіи наиболѣе раннихъ періодовъ И. Словесные памятники дѣлятся на устные и письменные. Неистощимымъ запасомъ свидѣтельствъ о болѣе раннихъ ступеняхъ быта являются языкъ, хранящій въ себѣ слѣды пережитыхъ эпохъ (лингвистическая палеонтологія), и народно-поэтическое творчество, выражающееся въ пѣснѣ, обрядѣ, забавѣ (фольклористика). Самыми, однако, важными и надежными И-ческими источниками являются памятники письменности, каковы: 1) надписи съ цѣлью увѣковѣченія событій, анналы, хроники, лѣтописи, мемуары, записки, дневники, И-ческія сочиненія и т. п.; 2) государственные акты, дипломатическая переписка, дѣловые документы разнаго рода, судебныя дѣла., частныя письма, хозяйственныя записи и пр. и пр.; 3) произведенія литературныя въ широкомъ смыслѣ слова, т. е. разумѣя здѣсь не только поэзію и изящную словесность, но и сочиненія содержанія религіознаго, философскаго, научнаго, публицистическаго. Въ дѣлѣ изслѣдованія свидѣтельствъ, заключающихся въ письменныхъ памятникахъ, весьма важную роль играетъ, такъ называемая, *И-ческая критика*, имѣющая своимъ предметомъ опредѣленіе достовѣрности сообщаемыхъ источниками извѣстій, выдѣленіе истины изъ возможныхъ искаженій и выдумокъ, безсознательныхъ или сознательныхъ. Чѣмъ болѣе проникалъ въ И. научный духъ, тѣмъ недовѣрчивѣе стала относиться она къ своимъ источникамъ, что и породило И-ческую критику, которая въ настоящее время выработала цѣлый рядъ пріемовъ для выдѣленія достовѣрнаго изъ недостовѣрнаго. Съ этого, т. е., въ сущности, съ констатированія фактовъ на основаніи И-ческаго изученія источниковъ, и начинается научная работа историка.

Сами факты прошлаго, изучаемые И., бываютъ двоякаго рода: или это—факты *прагматическіе* (былевые), т. е. событія, въ послѣднемъ анализѣ сводящіяся къ дѣйствіямъ отдѣльныхъ лицъ, или это—факты *культурные* (бытовые), т. е. формы, въ которыхъ выражается матеріальная, духовная и общественная жизнь народа. Марѳонская битва—фактъ прагматическій, греческая миѳологія—фактъ культурный. Отсюда и дѣленіе И. на *прагматическую* (внѣшнюю) и *культурную* (внутреннюю), въ зависимости отъ того, повѣствуетъ ли она о событіяхъ или описываетъ форму быта. Въ обоихъ случаяхъ И. можетъ быть политической (разсказъ о политическихъ событіяхъ или описаніе государственнаго устройства), соціальной (общественныя движенія и общественный строй), церковной и т. д., и т. д. Разъ И-ческіе факты прагматическаго или культурнаго характера констатированы, ихъ нужно между собою связать,—искусство, которому учитъ И-ческая методологія. Современная наука исходитъ изъ идеи *закономѣрности* всѣхъ явленій, совершающихся въ мірѣ. И-ческіе факты не составляютъ исключенія изъ общаго правила. Законы, управляющіе явленіями, бываютъ двухъ родовъ: причинные, въ которыхъ выражается неизмѣнная связь причинъ и слѣдствій (одинаковыя причины порождаютъ одинаковыя слѣдствія) и эволюціонные, т. е. законы развитія, заключающіеся въ неизмѣнности порядка, въ какомъ совершаются измѣненія всякихъ формъ (аналогичныя формы развиваются аналогичнымъ образомъ). По отношенію къ прагматическимъ фактамъ въ И. давно уже установилось требованіе—связывать ихъ между собою, какъ причины и слѣдствія, выводить одни, какъ слѣдствія, изъ другихъ, которые по отношенію къ нимъ разсматриваются, какъ причины. Самое слово «*прагматизмъ*» сдѣлалось синонимомъ установленія причинной связи. Прагматическая И. есть не что иное, какъ построеніе одного цѣлаго изъ разрозненныхъ событій, связанныхъ въ причинные ряды. Событія предполагаютъ людей, которые ихъ совершили, а людскіе поступки предполагаютъ мотивы, заставлявшіе дѣйствовать данныхъ лицъ такъ, а не иначе. Прагматическая И. поэтому всегда нуждается въ біографическомъ элементѣ и въ психологическомъ анализѣ, будетъ ли идти рѣчь объ одномъ лицѣ («героѣ»), или о многихъ, о массѣ («толпѣ»). Для культурныхъ фактовъ (формъ матеріальн., духовн. и общественнаго быта) И. пользуется связью эволюціонною, показывая, какъ та или другая форма,—будетъ ли то покрой платья, или богослужебный обрядъ, или философская идея, или государственное устройство,—развилась изъ болѣе ранней формы, при чемъ весьма важную роль въ данномъ случаѣ можетъ играть сравнительное изученіе отдѣльныхъ культурныхъ развитій (языка, поэзіи, религіи, права и т. п.) у разныхъ народовъ. Культурная И. въ сущности къ тому и стремится, чтобы связать разрозненные факты, ею изучаемые, въ эволюціонные ряды. Но въ каждомъ отдѣльномъ случаѣ историку приходится еще устанавливать тѣ отношенія, въ которыхъ стоятъ одни къ другимъ прагматическіе и культурные факты и включающіе ихъ въ себя причинные и эволюціонные ряды. Событія совершаются въ зависимости отъ условій данной матеріальной, духовной и общественной культуры и, въ свою очередь, отражаются на формахъ быта, которыя сами собою, т. е. безъ воздѣйствія людскихъ поступковъ, не измѣняются. Идеалъ И-ческаго воспроизведенія дѣйствительности, это—представить прошлое, какъ взаимодѣйствіе человѣческихъ дѣйствій съ ихъ психологическою причиною, съ одной стороны, и формъ быта въ ихъ закономѣрномъ развитіи, съ другой. Это идеалъ общей (культурно-прагматической) И., которая можетъ вмѣстѣ съ тѣмъ распадаться на спеціальныя И. событій и формъ въ отдѣльныхъ областяхъ И-ческой жизни (И. языка, И. религіи, И. философіи, И. науки, И. литературы, И. искусства, И. права, И. народнаго хозяйства, И. государства). Основнымъ предметомъ И-ческаго изученія останется во всѣхъ случаяхъ жизнь и дѣятельность человѣка, людей, т. е. или одного лица (біографія), или извѣстной группы лицъ (частная И. государства, народа, сословія или класса, области или города и т. п.), или всего человѣчества (всемірная или всеобщая И.), хотя бы даже предметомъ изображенія было какое-либо единичное событіе или явленіе (И-ческая монографія).

Связываніемъ фактовъ въ причинные или эволюціонные ряды и изображеніемъ ихъ взаимодѣйствія еще не оканчивается научная работа историка. Сырой фактическій матеріалъ И. подавляетъ своей громадностью, и въ немъ нужно разобраться, его нужно переработать: въ немъ есть болѣе важное и существенное и менѣе важное и существенное, и есть, кромѣ того, однородные или сходные факты, подлежащіе обобщенію. Выдѣляя все наиболѣе характерное изъ массы второстепенныхъ подробностей и подводя подъ общія формулы множество одинаковыхъ явленій, историкъ тѣмъ самымъ и разбирается въ своемъ матеріалѣ, тѣмъ самымъ его и перерабатываетъ, чтобы представить этотъ матеріалъ въ наиболѣе подходящей для усвоенія его формѣ. Вообще И-ческое изложеніе можетъ быть болѣе детальнымъ или болѣе обобщающимъ, болѣе конкретнымъ или болѣе абстрактнымъ, болѣе фактическимъ или болѣе идейнымъ, не говоря уже о большей или меньшей художественности. Чѣмъ детальнѣе, конкретнѣе, фактичнѣе изложеніе, тѣмъ

ближе оно къ результатамъ непосредственнаго изслѣдованія сырого матеріала; чѣмъ болѣе оно обобщаетъ, чѣмъ отвлеченнѣе оно, чѣмъ идейнѣе, тѣмъ болѣе можетъ быть названо философскимъ. Есть историки-изслѣдователи и есть историки-мыслители. Идеалъ историка — соединеніе въ одномъ лицѣ изслѣдователя, мыслителя и художника. Историкъ можетъ быть изслѣдователемъ или мыслителемъ (или изслѣдователемъ и мыслителемъ) во всѣхъ отдѣлахъ и направленіяхъ И-ческой науки, и И. можетъ быть философской и въ біографіи одного лица, и въ монографіи объ отдѣльномъ событіи или движеніи и въ изображеніи жизни одного народа, и въ общей картинѣ развитія всего человѣческаго рода (послѣднее и называется по преимуществу философіей И.). Выдѣленіе существеннаго, главнаго, первостепеннаго изъ менѣе существеннаго, не столь важнаго, второстепеннаго и сведеніе множества частныхъ истинъ къ малому числу истинъ общихъ дѣлается прямою необходимостью, чѣмъ крупнѣе и шире предметъ, который излагается историкомъ: подробности, умѣстныя въ біографіи одного лица или въ монографіи о какомъ-либо И-ческомъ явленіи, загромоздили бы ненужнымъ матеріаломъ изложеніе И. цѣлаго народа или цѣлой эпохи; а то, что можетъ быть важнымъ въ И. отдѣльныхъ народа или эпохи, нерѣдко оказывается весьма неважнымъ въ И. всего человѣчества на протяженіи всѣхъ И-ческихъ временъ. Само собою разумѣется, что и выдѣленіе наиболѣе существеннаго изъ всей массы И-ческаго матеріала, и обобщеніе однороднаго въ этомъ матеріалѣ не должно быть дѣломъ произвола, такъ какъ и въ данномъ случаѣ есть свои правила, отступленіе отъ которыхъ противорѣчитъ требованіямъ научности.

Во всѣ моменты научной обработки фактическаго матеріала (критика источниковъ и установленіе фактовъ, изслѣдованіе отношеній, въ какихъ факты между собою находятся, путемъ отысканія причинной и эволюціонной связи между ними, выдѣленіе основного изъ второстепеннаго, обобщеніе однороднаго) И. заботится только объ одномъ, именно объ истинѣ. Въ старыя времена, когда на И. смотрѣли болѣе, какъ на искусство, нежели какъ на науку, считалось дозволительнымъ украшать изложеніе прямымъ вымысломъ (напр., рѣчи И-ческихъ дѣятелей, какія приводили древніе историки). Съ другой стороны, И. очень часто пользовались (и нынѣ еще пользуются) для цѣлей, не имѣющихъ ничего общаго съ научной истиной. И., какъ наука, осуждаетъ все, что вноситъ въ изображеніе прошлаго тенденціозность въ смыслѣ преувеличеній, умолчаній, искаженій и т. п. Отъ историка въ настоящее время требуется объективность въ смыслѣ безпристрастія. Цѣль науки—нахожденіе истины, и въ этомъ дѣлѣ историку не должны мѣшать никакія національныя, вѣроисповѣдныя, партійныя и тому подобныя соображенія. Если, устраняя изъ изображенія прошлаго всякій вымыселъ, И. полагаетъ рѣзкую грань между собою и, напр., И-ческимъ романомъ, то, требуя полнаго безпристрастія въ дѣлѣ оцѣнки прошлаго, она вмѣстѣ съ тѣмъ не менѣе рѣзкимъ образомъ отдѣляетъ себя и отъ политическаго памфлета. Изъ этого, однако, не слѣдуетъ, чтобы историкъ не имѣлъ права дѣлать домысловъ или высказывать свое мнѣніе о разсматриваемыхъ имъ явленіяхъ. Вслѣдствіе неизбѣжныхъ пробѣловъ въ И-ческомъ матеріалѣ наука не можетъ обойтись безъ предположеній (гипотезъ), безъ заключеній по аналогіи, безъ опредѣленія причинъ по слѣдствіямъ и наоборотъ и т. д., но и тутъ существуютъ извѣстныя научныя правила. [illegible] образомъ историкъ можетъ и долженъ судить о фактахъ, дѣлать имъ оцѣнку, но и правильность такого суда, такой оцѣнки можетъ быть результатомъ лишь примѣненія къ отдѣльнымъ случаямъ положительныхъ истинъ, добытыхъ другими науками.

Еще очень недавно раздавались голоса противъ права И. называться наукою. Въ настоящее время историки, идущіе въ уровень съ движеніемъ своей спеціальности, сами заботятся прежде всего о научности. Собственно говоря, И. лишь въ XIX столѣтіи стала превращаться въ науку, и это выразилось въ слѣдующихъ характерныхъ явленіяхъ научнаго движенія нашего времени: 1) Въ XIX в. страшно умножился И-ческій матеріалъ (монументальный, эпиграфическій, архивный и т. п.), на отысканіе и обнародованіе котораго было положено громадное количество труда и израсходованы большія суммы денегъ. 2) Лишь въ наше время достигла совершенства критика историковъ, и необходимость изслѣдованія И-ческихъ свидѣтельствъ путемъ опредѣленія ихъ достовѣрности сдѣлалась однимъ изъ наиболѣе элементарныхъ требованій отъ занятій И. Вмѣстѣ съ этимъ стала и теоретически вырабатываться И-ческая методологія. 3) Въ XIX же вѣкѣ страшно умножились спеціальныя, біографическія и монографическія изслѣдованія, заключающія въ себѣ богатый, уже научно обработанный матеріалъ для болѣе общихъ И-ческихъ построеній. 4) Лишь въ XIX в. произошло сближеніе И. съ другими науками, когда, съ одной стороны, стали ставить на И-ческую почву свои изученія лингвисты, изслѣдователи религіи, литературы, искусства, философы, политики, юристы и экономисты, а съ другой—историки обратились къ изученію разныхъ культурныхъ и соціальныхъ явленій, которыми раньше не занимались. Сюда же относится сближеніе И. съ естествознаніемъ, выразившееся въ попыткахъ историковъ изслѣдовать географическія и антропологическія условія И-ческой жизни народовъ. 5) Наконецъ, въ XIX вѣкѣ къ И-ческой жизни были примѣнены общія научныя понятія закономѣрности въ причинности и развитіи (т. е. въ происхожденіи и послѣдовательности) явленій, взаимной обусловленности однѣхъ категорій фактовъ другими и т. п. Благодаря общему положенію о томъ, что общественныя явленія совершенно такъ же, какъ и явленія природы, управляются общими законами, возникла новая наука—соціологія, которая взяла на себя разрѣшеніе многихъ вопросовъ, поставленныхъ еще въ прошломъ вѣкѣ философіей И. Возникновеніе этой науки оказало большое вліяніе не только на пониманіе задачъ самой И., но и на развитіе исторіологич. взглядовъ относительно основныхъ причинъ и условій, главныхъ силъ и факторовъ, важнѣйшихъ направленій и результатовъ И-ческаго процесса, отвлеченно взятаго. Наше время породило массу исторіологич. теорій, освѣщающихъ съ разныхъ точекъ зрѣнія такую сложную совокупность самыхъ разнообразныхъ явленій, какую представляетъ изъ себя И. каждаго народа. Съ другой стороны, для рѣшенія своихъ задачъ соціологи стали прибѣгать къ, такъ-называемому, сравнительно-И-ческому изученію, которое даетъ особымъ образомъ подготовленный матеріалъ для дальнѣйшихъ соціологическихъ построеній.

Объ успѣхахъ И. въ XIX вѣкѣ свидѣтельствуетъ и то, что никогда ранѣе въ такой [illegible] не пользовалась общественнымъ [illegible] какъ въ наше время, и никогда не [illegible] такого вліянія на постановку и рѣшеніе [illegible] вопросовъ, какъ опять [illegible]

Отсюда и особая важность И-ческаго образованія въ условіяхъ современной жизни.

2. Общій очеркъ всемірной исторіи.

Жизнь человѣчества на землѣ раздѣляется на *до-историческія* и *историческія* времена. Подъ доисторической эпохой разумѣется неопредѣленный періодъ времени, о которомъ у насъ нѣтъ письменныхъ свидѣтельствъ и о которомъ мы можемъ судить лишь на основаніи вещественныхъ памятниковъ, лингвистическихъ данныхъ и легендарныхъ преданій. Такъ какъ разные народы не одновременно выступали на И-ческое поприще, то въ различныхъ странахъ до-историческая эпоха должна быть отодвинута въ древность болѣе глубокую или менѣе глубокую. Напр., для Египта и Ассиріи И-ческія времена наступили за цѣлыя тысячелѣтія до Р. Х., а для Россіи—лишь въ IX в. по Р. Х. Многіе народы и до сихъ поръ живутъ еще, такъ сказать, въ до-исторической эпохѣ, разумѣя подъ послѣднею основныя особенности первобытнаго культурнаго и соціальнаго состоянія. Отсюда дѣленіе народовъ на И-ческіе и неисторическіе, при чемъ, впрочемъ, имѣется еще въ виду большее или меньшее вліяніе отдѣльныхъ народовъ на И. человѣчества вообще. Принимая въ расчетъ, что человѣкъ существуетъ на землѣ не одинъ десятокъ тысячъ лѣтъ, и что начало И. Египта, этой самой старой И-ческой страны, едва ли можетъ быть отдалено болѣе, чѣмъ на 4—5 тысячъ лѣтъ до Р. Х., мы должны сказать, что на И-ческія времена существованія человѣчества приходится гораздо менѣе времени, нежели на времена до-историческія. Сама И-ческая жизнь зародилась первоначально лишь на немногихъ пунктахъ земного шара и только постепенно распространялась и на другія страны. Замѣчательно, что вездѣ И-ческая жизнь самостоятельно зарождалась лишь въ извѣстныхъ географическихъ условіяхъ—топографическихъ, климатическихъ и почвенныхъ. Такими колебаніями цивилизаціи являются рѣчныя долины (Нила, Тигра и Евфрата, Инда и Ганга, Янцекіанга) южнѣе 40° с. ш. и съ весьма плодородною почвою. Первыми цивилизаціями поэтому были цивилизаціи, такъ-сказать, рѣчныя: въ древнѣйшую эпоху И-ческія страны были въ буквальномъ смыслѣ оазисами среди культурной пустыни, и всемірная И. началась лишь тогда, когда началось сближеніе между такими изолированными странами. Въ то самое время, какъ Китай и Индія, отдѣленныя отъ другихъ древнихъ И-ческихъ странъ громадными и трудно проходимыми пространствами, жили въ общемъ изолированно отъ остальныхъ историческихъ народовъ древности, самыя старыя культурныя страны міра Египетъ и Месопотамія весьма рано вошли въ соприкосновеніе между собою, когда одинъ изъ первыхъ египетскихъ фараоновъ XVIII династіи, воцарившійся которой относятъ за 17 вѣковъ до Р. Х., предпринялъ завоеваніе Сиріи и дошелъ до Тигра и Евфрата. За періодомъ рѣчныхъ цивилизацій послѣдовалъ періодъ цивилизацій морскихъ. Его открываетъ И. финикіянъ, которые своей колонизаціей превратили Средиземное море въ Финикійское озеро. Извѣстно, что финикіяне явились первыми распространителями цивилизаціи, возникшей въ рѣчныхъ долинахъ Нила, Тигра и Евфрата, по берегамъ моря, которое, дѣйствительно, сдѣлалось «средиземнымъ» для культурныхъ странъ древности. Финикіянъ смѣнили греки, развившіе свою колонизацію по берегамъ этого моря, относя къ нему и моря Мраморное, Черное и Азовское. Затѣмъ оно сдѣлалось внутреннимъ озеромъ Римской имперіи, объединившей подъ своею властью чуть не весь древній міръ, за исключеніемъ Индіи и Китая). Впослѣдствіи, съ расширеніемъ И-ческой сцены, къ старому «средиземному» морю прибавилось другое «средиземное» же море (Нѣмецкое и Балтійское), игравшее такую роль въ И. въ средніе вѣка и въ новое время. По отношенію къ морямъ въ наиболѣе благопріятныя условія поставлена Европа, и съ переходомъ власти надъ Средиземнымъ моремъ къ грекамъ, этому первому европейскому И-ческому народу, и первенство въ И. цивилизаціи перешло къ Европѣ. Въ настоящее время мы живемъ въ періодъ океанической цивилизаціи, началу которому было положено великими географическими открытіями конца XV и начала XVI в. (морской путь въ Индію вокругъ Африки, открытіе Америки, первое кругосвѣтное плаваніе и т. п.). Въ этомъ расширеніи И-ческой сцены обращаютъ на себя вниманіе два факта: смѣна господства отдѣльныхъ человѣческихъ расъ въ И. и объединеніе И. отдѣльныхъ странъ въ исторію человѣчества.

Человѣчество распадается на нѣсколько расъ, между которыми существуютъ не только физическія, но и психическія особенности. Не всѣ расы одинаково одарены въ духовномъ отношеніи, и всѣ расы могутъ быть раздѣлены на высшія и низшія. Народы, принадлежащіе къ послѣднимъ, и до сихъ поръ находятся въ дикомъ состояніи или едва перешли на стадію варварства. Историческіе народы принадлежатъ къ высшимъ, болѣе одареннымъ расамъ. Повидимому, древнѣйшія цивилизаціи принадлежали монгольской расѣ (это—вопросъ довольно темный и спорный), но настоящее развитіе И. происходило главнымъ образомъ въ предѣлахъ бѣлой расы. Въ ней первенство въ хронологическомъ отношеніи принадлежитъ семитамъ, игравшимъ главнѣйшую роль въ древнѣйшей И. Востока отъ Месопотаміи до Египта. Къ этой расѣ принадлежали, между прочимъ, и финикіяне, и евреи. Позднѣе, съ выступленіемъ въ Азіи персовъ и въ Европѣ грековъ, господство перешло къ арійской расѣ, за которою оно остается и понынѣ. Къ благопріятнымъ географическимъ условіямъ европейской И. нужно присоединить и это благопріятное условіе антропологическое: громадное большинство населенія нашей части свѣта, т. е. всѣ народы романскіе, германскіе и славянскіе (съ литовцами) принадлежатъ къ арійской расѣ, и они же колонизовали въ новое время Америку, Австралію, сѣверную Азію (Сибирь), не говоря объ южно-азіатскихъ и африканскихъ поселеніяхъ и владѣніяхъ европейцевъ среди сильнаго туземнаго населенія, иногда дикаго или полудикаго (въ Африкѣ) или уже жившаго ранѣе И-ческою жизнью (въ Египтѣ, въ Индіи).

Изъ всего этого видна и вся И-ческая преемственность. И. Китая и Индіи стоитъ особнякомъ (равно какъ и И. Мексики и Перу въ Америкѣ до прихода европейцевъ). Главною сценою всемірной И., на которой въ древнѣйшія времена происходили военныя и мирныя столкновенія народовъ, была передняя Азія съ Египтомъ. За полторы тысячи лѣтъ до Р. Х. египтяне предприняли завоеваніе Сиріи и въ первый разъ пришли въ соприкосновеніе съ Ассиріей. Сирія на долгое время дѣлается ареною борьбы между Египтомъ и Ассиріей. Финикіяне въ это время становятся распространителями египетской и ассиро-вавилонской цивилизаціи. Къ этому же времени относятся политическія И. евреевъ, которымъ постоянно приходилось испытывать на себѣ ведущуюся съ переменнымъ счастьемъ войну между Египтомъ и Ассиріей. Въ концѣ кон-

цовъ Ассирія одерживаетъ верхъ, но только для того, чтобы пасть (VII в. до Р. Х.) и расчистить путь для завоеванія всѣхъ этихъ странъ (въ VI в.), т. е. Вавилоніи, Ассиріи, Сиріи, Египта, Малой Азіи, царствомъ Персидскимъ, войска котораго заходили въ такія страны, гдѣ не появлялись ни египтяне, ни ассирійцы. Это громадное царство, включившее въ себя разнородныя націи и племена на разныхъ ступеняхъ цивилизаціи, вступило около 500 г. до Р. Х. въ борьбу съ греками, которая окончилась завоеваніемъ самой Персіи греками при Александрѣ Македонскомъ и основаніемъ въ отдѣльныхъ ея провинціяхъ новыхъ «эллинистическихъ» государствъ. Затѣмъ и сама Греція, и эллинистическія царства на Востокѣ были завоеваны Римомъ, который, побѣдивъ соперничествовавшій съ нимъ въ западной половинѣ Средиземнаго моря Карѳагенъ (пуническія войны III и II в. до Р. Х.) и подчинивъ себѣ берега всей этой части, образовалъ громадную всемірную монархію. Всѣ эти политическія событія и перемѣны, начиная съ перваго похода египетскихъ фараоновъ на Сирію за полторы тысячи лѣтъ до Р. Х. и кончая образованіемъ Римской имперіи, не могли не отразиться на культурномъ взаимодѣйствіи между всѣми странами и народами, образовавшими И-ческій міръ. Результатомъ взаимодѣйствія было объединеніе древняго И-ческаго міра на почвѣ греческой образованности, римской гражданственности и христіанской религіи, возникшей среди еврейскаго народа. Эта общая цивилизація, благодаря завоеванію римлянами странъ, не жившихъ ранѣе И-ческою жизнью (Испаніи, Галліи, части Германіи и Британіи, сѣверной части Балканскаго полуострова), и благодаря совершившемуся позднѣе принятію христіанства изъ Рима или Византіи народами сѣверной и восточной Европы, расширила И-ческую сцену, включивъ въ нее всю Европу и впослѣдствіи всѣ страны, гдѣ только селились европейцы. Одновременно съ христіанскимъ объединеніемъ европейскихъ народовъ стало съ VII в. по Р. Х. совершаться объединеніе мусульманское въ Азіи и Африкѣ, между тѣмъ какъ христіанскій міръ въ Европѣ распался (въ IX—XI вв.) на западный (католическій) и восточный (православный). Но борьба между христіанствомъ и магометанствомъ, въ которой послѣднее часто одерживало побѣды надъ первымъ (завоеваніе азіатскихъ и африканскихъ областей прежней Римской имперіи въ VII в., завоеваніе Испаніи маврами въ VIII в., завоеваніе Руси монголами, принявшими вскорѣ затѣмъ исламъ, въ XIII в., завоеваніе славянскихъ государствъ на Балканскомъ полуостровѣ въ XIV в. и завоеваніе Византійской имперіи въ XV в. турками, которые въ XVI и XVII вв. представляли собою весьма опасную для Европы силу), — эта борьба между христіанствомъ и магометанствомъ окончилась побѣдою перваго. Замѣтимъ, что лишь на короткое время въ средніе вѣка мусульмане развили у себя на старо-греческой основѣ блестящую цивилизацію, которая, однако, скоро пала, успѣвъ, впрочемъ, оказать свое вліяніе на успѣхи образованности и европейскихъ народовъ. Наиболѣе вліятельной преемницею и продолжательницею, равно какъ и распространительницею по всему міру общей цивилизаціи греко-римскаго происхожденія сдѣлалась, благодаря болѣе выгоднымъ географическимъ и И-ческимъ условіямъ, Западная Европа, откуда главнѣйшія пріобрѣтенія цивилизаціи стали распространяться въ новое время и на страны восточной Европы, и во вновь открытыя земли Америки, Австраліи, Африки, и къ древнимъ культурнымъ народамъ Востока. Индія и Китай (съ Японіей) въ настоящее время тоже захвачены этимъ общимъ И-ческимъ потокомъ.

Эти взаимоотношенія и преемственность народовъ и цивилизацій и составляютъ единство всемірной И., въ которой, конечно, отдѣльные народы играли и играютъ неодинаковую роль. Благодаря этой же преемственности и тѣмъ заимствованіямъ, какія одинъ народъ дѣлаетъ у другого, возможно установить И-ческую послѣдовательность отдѣльныхъ сторонъ нашей цивилизаціи, многими началами которой мы обязаны древнимъ культурнымъ странамъ Востока. Разсматривая всемірную И., какъ единое цѣлое, наука, кромѣ того, прослѣживаетъ тѣ успѣхи, которые человѣческій родъ въ своемъ И-ческомъ движеніи дѣлаетъ въ отношеніяхъ матеріальномъ, духовномъ (умственномъ и нравственномъ) и общественномъ. Съ этой точки зрѣнія всемірная И. превращается въ изображеніе общечеловѣческаго прогресса. Всемірная И. знаетъ не мало случаевъ гибели цѣлыхъ цивилизацій и долговременнаго культурнаго застоя. Такъ погибли многія древне-восточныя цивилизаціи отчасти вслѣдствіе внутренней своей непрочности, отчасти вслѣдствіе внѣшнихъ катастрофъ въ родѣ варварскихъ вторженій. Главною причиною внутренней непрочности древнихъ цивилизацій было то, что онѣ представляли изъ себя удѣлъ лишь незначительнаго большинства, тогда какъ угнетенная народная масса пребывала въ самомъ грубомъ невѣжествѣ. Такова была и одна изъ причинъ упадка греко-римской цивилизаціи передъ началомъ среднихъ вѣковъ. Съ другой стороны, цивилизованныя страны представляли изъ себя сначала какъ бы оазисы среди громадныхъ пространствъ, населенныхъ дикими и полудикими народами, со стороны которыхъ всегда этимъ странамъ грозили опустошительныя нашествія. Послѣднія нерѣдко сопровождались настоящими катастрофами, которыя въ лучшемъ случаѣ только задерживали дальнѣйшее развитіе цивилизаціи, а иногда и прямо уничтожали бо́льшую часть сдѣланныхъ успѣховъ. Уже древнему Египту приходилось постоянно обороняться отъ сосѣднихъ кочевниковъ, дѣлавшихъ на него постоянныя нашествія; за двѣ тысячи лѣтъ до Р. Х. такіе кочевники (гиксы) долгое время даже владѣли Египтомъ. Также извѣстны скиѳскія нашествія на Азію. Не менѣе варваровъ губили цивилизацію и международныя войны съ завоевательными цѣлями. Въ И. паденія античной цивилизаціи весьма важную роль играли также нашествія варварскихъ народовъ, часть которыхъ даже разрушила Римскую имперію. Однимъ изъ неблагопріятныхъ условій для И. цивилизаціи на востокѣ Европы были постоянныя нашествія на нее азіатскихъ кочевыхъ народовъ (напр., завоеваніе Россіи монголами и Балканскаго полуо-ва — турками). Западная Европа и была въ томъ отношеніи счастливѣе восточной, что была ограждена отъ подобнаго рода нашествій, хотя тоже подвергалась имъ въ 1-ю половину среднихъ вѣковъ. Вотъ почему съ всемірно-исторической точки зрѣнія имѣетъ весьма важное значеніе та борьба между цивилизаціей и варварствомъ, которую мы наблюдаемъ нерѣдко въ И. международныхъ войнъ. Чѣмъ далѣе подвигается И., тѣмъ все болѣе и болѣе усиливаются условія прочности цивилизаціи. Въ настоящее время образованныя страны уже не представляютъ изъ себя немногихъ оазисовъ среди культурной пустыни, и варварство все болѣе и болѣе отступаетъ передъ цивилизаціей. С[illegible] другой стороны, съ улучшеніемъ политическаго и экономическаго положен[illegible] массъ, съ распространеніемъ [illegible]

примѣромъ такого застоя, между прочимъ, могутъ служить въ средніе вѣка Византійская имперія, а въ наше время—Китай. Впервые въ Европѣ у грековъ возникла самостоятельная философія и свободное государство, заключающія въ себѣ принципъ культурнаго развитія и лучшаго соціальнаго положенія человѣческой личности. Какъ ни различны были въ разныя времена и въ разныхъ мѣстахъ судьбы прогресса, сколькимъ бы случайностямъ онъ ни подвергался, какъ бы односторонне онъ ни совершался, сколько бы ни было въ его И. возвращеній вспять,—въ общемъ ходъ всемірной цивилизаціи былъ прогрессивный. Наука и основанная на наукѣ техника постепенно вытѣсняли миѳическія представленія о природѣ и магическіе способы воздѣйствія на природу. Рядомъ съ этимъ совершался и моральный прогрессъ человѣчества отъ того полуживотнаго состоянія, въ какомъ жилъ первобытный человѣкъ. Постепенная замѣна древняго рабства средневѣковымъ крѣпостничествомъ и совершившееся въ новое время освобожденіе народной массы отъ юридической неволи представляютъ изъ себя весьма видную сторону прогресса соціальнаго. Къ сожалѣнію, И. прогресса даже въ Европѣ, гдѣ жизнь создала для него новыя условія, шла въ высшей степени неравномѣрно. За временами болѣе быстраго движенія впередъ слѣдовали періоды застоя и реакціи, прерывавшіе поступательное движеніе общества. Въ данномъ случаѣ особенно важно то общее воздѣйствіе Востока на Европу, которое знаменуетъ собою паденіе античной цивилизаціи и отъ котораго Европа стала освобождаться лишь въ эпоху возрожденія или гуманизма (XIV—XVI вв.). Въ общемъ, однако, европейская цивилизація тѣмъ именно и отличается отъ цивилизацій внѣевропейскихъ, что съ самаго начала давала болѣе широкій просторъ личности и болѣе содѣйствовала ея свободному и самостоятельному развитію.

Въ такомъ видѣ представляется намъ всемірная И. съ наиболѣе общихъ точекъ зрѣнія. Обращаясь къ разсмотрѣнію ея дѣйствительнаго хода, нужно прежде всего замѣтить, что обычное дѣленіе И. на древнюю, среднюю и новую имѣетъ ближайшее отношеніе лишь къ Западной Европѣ, современные

историческаго процесса, который, н
Египтѣ и Месопотаміи и странахъ, м
ключенныхъ, продолжается и понын
пейскихъ народовъ. И Китай, и Инд
извѣстной культуры, такъ на ней и
новленіе къ нимъ идетъ изъ Европы.

Еще не такъ давно *Китаю* прип
бая древность. Въ настоящее время
ставленіе оставлено. Первая достовѣ
гическая дата китайской И. относи
серединѣ IX вѣка до Р. Х., хотя, к
турная и политическая жизнь кита
была начаться гораздо раньше. К
объединить громадную территорію
леннымъ населеніемъ, состоящимъ и
телей желтой расы; но китайская и
чается необыкновенною сухостью
ностью, а коснѣніе китайцевъ на дос
ступени развитія вошло въ поговор
Характеромъ большой сухости отлича
ская религія (конфуціанство). Отрѣза
гихъ цивилизованныхъ народовъ,
мало подвергается вліяніямъ извнѣ,
не могъ вполнѣ избѣжать послѣдних
чимъ, въ первомъ вѣкѣ нашей эры
распространяться буддизмъ. Европѣ К
извѣстнымъ очень поздно, да и то
лишь благодаря миссіонерамъ и купц
вѣкѣ у Китая была война съ Россіей,
лѣтіи — съ англичанами и француза
послѣднее время Китай потерпѣлъ
женіе отъ *Японіи*, И-ческая жизнь
лась подъ сильнымъ вліяніемъ кита
заціи, но которая во второй половин
воспринимать начала европейской ку
стро пошла по пути прогресса, пред
рельефный контрастъ съ неподвижн
Въ своей долгой И-ческой жизни К
испытывалъ вторженія кочевниковъ

И. *Индіи* можно раздѣлить на два
ріода: первый есть періодъ самостоят
тія отъ начала ея И. до завоеванія
нами; второй—до нашихъ дней.

И. индусовъ есть И. древнѣйшаго

скихъ племенъ и досель еще держатся въ Индіи. Лишь около 1200 г. до Р. Х. арійское населеніе изъ Пенджаба стало переходить въ долину Ганга. Внѣшняя И. Индіи извѣстна очень плохо, но зато культурная И., благодаря массѣ литературныхъ памятниковъ, представляетъ большой интересъ, въ особенности И. религіи. Въ эпоху жизни въ Пенджабѣ (2000—1200 г. до Р. Х.), называемую *ведійскою* (отъ имени ведъ, составляющихъ древнѣйшую религіозную литературу индусовъ), эта религія была политеистическая съ наклонностью къ выдвиганію на первое мѣсто одного какого-либо бога. Уже въ ведійскую эпоху у индусовъ является классъ жрецовъ, который впослѣдствіи превратился въ касту брамановъ. Въ слѣдующую эпоху, которую можно назвать *браманскою*, религія индусовъ утрачиваетъ характеръ поэтическаго политеизма, чтобы сдѣлаться философскою и пантеистическою. Въ Пенджабѣ индусы были пастушескимъ народомъ, раздѣленнымъ на множество мелкихъ племенныхъ государствъ, безъ рѣзко обозначившихся сословій; но въ долинѣ Ганга они обращаются къ земледѣлію и промышленности и организуются въ цѣлыя царства съ большими городами и съ расчлененіемъ населенія на замкнутыя касты брамановъ (жрецовъ), кшатріевъ (воиновъ), вайшья (народная масса) и шудра (не-арійское населеніе). Въ это время самымъ вліятельнымъ сословіемъ сдѣлались жрецы, которые вырабатываютъ новую, пантеистическую религію съ весьма сложнымъ культомъ и мелочною обрядностью, сковывавшею всю жизнь индусскаго общества. Въ новой религіи рядомъ съ бездушнымъ формализмомъ развился аскетизмъ и возникло ученіе о вѣчномъ переселеніи душъ то въ высшія, то въ низшія формы. На новой почвѣ выросла и индусская поэзія съ ея чудовищной фантазіей, и индусская философія съ ея пантеистическими, мистическими и аскетическими стремленіями. Браманизмъ, какъ религіозная истина, отличается крайнею отвлеченностью, съ которою можетъ идти въ сравненіе лишь греческій неоплатонизмъ, развившійся на египетской почвѣ. Естественнымъ продолженіемъ браманизма былъ буддизмъ, унаслѣдовавшій отъ браманизма аскетическія стремленія. Основателемъ этой религіи былъ *Шакьямуни (Будда)*. Буддійскую эпоху индусской И. можно начинать съ 600 г. до Р. Х., и съ этого времени И. Индіи вообще дѣлается достовѣрнѣе. Эта эпоха тянется до VIII—IX столѣтій христіанской эры, когда противъ буддизма было воздвигнуто гоненіе, которое привело къ уничтоженію этой религіи въ Индіи. Зато буддизмъ широко распространился внѣ предѣловъ своей родины. Въ настоящее время послѣдователей его на островѣ Цейлонѣ, въ Бирмѣ, Сіамѣ, Непалѣ, Тибетѣ (ламаизмъ), Китаѣ и Японіи и среди инородцевъ въ предѣлахъ азіатской и европейской Россіи (буряты, калмыки), насчитывается около 400 милліоновъ, т. е. приблизительно столько же, сколько существуетъ на земномъ шарѣ христіанъ. Такимъ образомъ первая изъ трехъ религій, имѣющихъ право быть названными универсальными, и самая древняя возникла въ Индіи, и въ этомъ, главнымъ образомъ, заключается право Индіи на особый къ ней интересъ съ всемірно-исторической точки зрѣнія. Какъ ни изолированно жила Индія отъ главнаго русла всемірной И., она все-таки гораздо болѣе, чѣмъ Китай, приняла участія въ общемъ ходѣ этой И.

И въ другихъ отношеніяхъ Индія стояла ближе, чѣмъ Китай, къ И. другихъ народовъ. Торговыя сношенія финикіянъ съ Индіей относятся еще ко временамъ *Соломона* (около 1000 г. до Р. Х.), тогда какъ торговля съ Китаемъ народовъ нашего И-ческаго міра началась въ сравнительно очень позднее время. Персидская монархія, расширяясь на востокъ, доходила до западной окраины Индіи и включала въ свой составъ территоріи съ индусскимъ населеніемъ, представители котораго участвовали въ полчищахъ Ксеркса, шедшихъ на завоеваніе Греціи. Извѣстенъ, далѣе, индусскій походъ Александра Македонскаго, завоевавшаго-было страну Инда, послѣ чего новыя царства, основанныя греками на Востокѣ, всегда стояли въ тѣхъ или иныхъ отношеніяхъ къ Индіи (царство Селевкидовъ, греко-бактрійское царство, греко-индійское царство и т. п.). Съ VIII в. по Р. Х. началось завоеваніе Индіи мусульманами, которымъ, однако, не удалось вытѣснить изъ нея самобытной культуры. Въ настоящее время лишь на СЗ Индіи магометане составляютъ треть населенія, а вообще магометанскую вѣру въ Индіи исповѣдуетъ лишь одна пятая (57 милліоновъ изъ 288), при чемъ среди индусскихъ мусульманъ особенно много не-арійскихъ элементовъ населенія.

Развивъ у себя богатую литературу поэтическаго, религіознаго и философскаго содержанія, индусы, подобно другимъ народамъ Востока, не пошли далѣе деспотизма и кастоваго устройства общества. Какъ и въ другихъ мѣстахъ, внутреннее угнетеніе приводило къ культурному застою и государственному разслабленію. Приблизительно съ 1000 г. по Р. Х. Индія вполнѣ сдѣлалась добычею иноземныхъ завоевателей, среди коихъ около 1400 г. и въ началѣ XV в. были и монголы (имперія *великихъ моголовъ* въ XVI—XVIII вв.), пока въ прошломъ столѣтіи не стали въ Индіи прочною ногою ея теперешніе повелители, англичане.

Египетъ представляетъ собою древнѣйшую историческую страну въ мірѣ. Древнѣйшее населеніе этой страны, предки теперешнихъ феллаховъ и коптовъ, произошло, повидимому, изъ смѣшенія семитовъ, пришедшихъ изъ Азіи, съ болѣе древнимъ туземнымъ населеніемъ. Нѣкоторые ученые относятъ возникновеніе египетской цивилизаціи за пять (даже пять съ половиною), другіе за четыре (или немного менѣе) тысячелѣтій до Р. Х. Во всякомъ случаѣ египетская цивилизація—древнѣйшая на земномъ шарѣ. Природа страны, какъ нельзя болѣе, содѣйствовала раннему зарожденію здѣсь культурной жизни: почва Египта необыкновенно плодородна, климатъ сравнительно умѣренный, но и отъ человѣка потребовалось не мало труда для того, чтобы пользоваться дарами природы. Необходимость осушки огромныхъ болотъ и регулированія разлитій Нила вызываетъ предпріятія, которыя должны были вестись громадными массами людей, сплоченныхъ между собою сильной организаціей, откуда, между прочимъ, выводятъ бюрократическій строй египетскаго государства. Въ эпоху самостоятельной жизни Египетъ рѣдко объединялся, впрочемъ, въ одно цѣлое сколько-нибудь прочно: онъ всегда раздѣлялся или стремился съ большимъ или меньшимъ успѣхомъ распасться на болѣе мелкія части. Во главѣ государства въ Египтѣ стоялъ царь (фараонъ), которому приписывали божественное происхожденіе и воздавали почти божескія почести, тѣмъ болѣе, что царская власть была въ то же время и верховнымъ жречествомъ. Управленіе Египтомъ было чисто бюрократическое, хотя въ эпохи объединенія Египта подъ одною властью правители отдѣльныхъ его частей скорѣе играли роль вассаловъ царя, чѣмъ его губернаторовъ, сами, однако, опирались внутри своихъ областей на зависимое отъ нихъ чиновничество. Другая особенность внутренняго быта египтянъ—организованное жречество.

ныхъ центрахъ вырабатывало ученыя теологическія системы и опутывало жизнь народа массою обрядностей. Египтяне создали самую раннюю письменность, перешедши постепенно отъ идеографическаго письма (изображенія предметовъ) къ буквенному, при чемъ ихъ азбука легла въ основу финикійскаго алфавита, изъ котораго образовались впослѣдствіи алфавиты греческій и латинскій. Кромѣ храмовъ со школами, изъ которыхъ выходили образованные люди, были различныя канцеляріи, гдѣ изучались свѣтскія искусства, необходимыя въ дѣлѣ управленія государствомъ. Знанія въ Египтѣ имѣли почти исключительно практическій характеръ: здѣсь получили начало медицина съ анатоміей (бальзамированіе труповъ), геометрія (землемѣріе), механика и архитектура (постройка пирамидъ), астрономія (опредѣленіе времени разлитія Нила по годичнымъ перемѣнамъ звѣзднаго неба) и т. п., но теоретическія части этихъ наукъ часто состояли изъ чисто магическихъ и миѳологическихъ представленій. Особаго совершенства достигли египтяне въ ремеслахъ и всякаго рода техникѣ. До сихъ поръ еще поражаютъ громадныя сооруженія древнихъ египтянъ, въ родѣ пирамидъ, которыя до новѣйшихъ европейскихъ сооруженій, оставались высочайшими на землѣ человѣческими постройками. Гидравлическія работы, произведенныя египтянами, также указываютъ на высокое развитіе ихъ техническихъ знаній. Въ скульптурѣ, живописи и поэзіи они равнымъ образомъ сдѣлали большіе успѣхи. Египетъ рано началъ и постоянно продолжалъ оказывать вліяніе на другіе народы древности, чему способствовали, кромѣ торговыхъ сношеній, походы фараоновъ въ Азію и завоеванія, которымъ подвергался самъ Египетъ, сдѣлавшійся въ 525 г. до Р. Х. провинціей Персидской монархіи, потомъ вошедшій въ составъ монархіи Александра Македонскаго и три вѣка затѣмъ находившійся подъ властью грековъ, а наконецъ (въ 31 г. до Р. Х.) превратившійся въ провинцію Римской имперіи. Въ эпоху греческаго и римскаго владычества Египетъ былъ страною, гдѣ отъ столкновенія идей Запада и Востока возникали новыя культурныя формы. Если въ первыя времена своего существованія Египетъ научилъ другіе народы азбукѣ и элементамъ многихъ практическихъ искусствъ, то въ греко-римскую эпоху его греческая религія оказала вліяніе на духовную жизнь тогдашняго историческаго міра. Культъ египетскихъ боговъ довольно рано (еще до завоеванія Египта) сталъ проникать въ Римъ и все болѣе и болѣе распространяться въ разныхъ частяхъ имперіи. Въ египетской Александріи, гдѣ одно время процвѣтали греческія науки и искусства (при Птолемеяхъ), въ первыя столѣтія нашей эры возникла особая религіозная философія (неоплатонизмъ), въ которой греческая мысль подчинилась сильному восточному вліянію. Изъ Египта въ христіанскую эпоху вышли аскетизмъ и многочисленныя ереси, которые отражаютъ на себѣ несомнѣнное вліяніе древне-египетскихъ моральныхъ и религіозныхъ представленій. Даже въ отношеніи политическомъ И. не прошла безслѣдно: Египетъ былъ родиной бюрократической аристократіи, традиціи которой съ успѣхомъ продолжала послѣ Александра Македонскаго греческая династія Птоломеевъ, а затѣмъ императорскій Римъ и Византія. Въ И. первоначальнаго христіанства Египетъ тоже игралъ большую роль, ибо Александрія была однимъ изъ наиболѣе важныхъ центровъ новой религіи; александрійскій патріархъ очень долго первенствовалъ на Востокѣ. Сначала греческая цивилизація, а потомъ христіанство мало-помалу стерли слѣды самобытной египетской культуры, хотя сила монофизитской ереси все еще доказываетъ нѣкоторую живучесть древнихъ традицій. Но съ начала VII в. по Р. Х. Египетъ былъ отторгнутъ отъ греко-римской цивилизаціи и христіанства мусульманскимъ завоеваніемъ (633 г.). Послѣ этого Египетъ входилъ сначала въ составъ Арабскаго калифата, потомъ (съ конца IX в.) образовалось самостоятельное государство съ мѣнявшимися династіями, пока имъ въ началѣ XVI в. не завладѣли османскіе турки. Съ европейской И. Египетъ снова сталъ приходить въ соприкосновеніе лишь съ знаменитой экспедиціи Наполеона Бонапарта (1798—99). Въ XIX в. Египетъ подъ управленіемъ особаго намѣстника дѣлается все болѣе и болѣе независимымъ отъ Турціи, но зато подпадаетъ подъ сильное вліяніе европейскихъ державъ, и въ настоящее время тамъ главенствуютъ англичане.

Другою родиною древнѣйшей культурной жизни была Месопотамія, природныя условія которой напоминаютъ условія долины Нила, съ тѣмъ только различіемъ, что страна эта находилась въ тѣсномъ, непосредственномъ соединеніи съ окрестными странами. Культура зародилась въ южной части Месопотаміи, которая называется Халдеей или *Вавилоніей*. Быть можетъ, въ такую же глубокую древность, какъ и въ Египтѣ среди аккадовъ, народа, принадлежавшаго къ желтой расѣ, здѣсь уже существовала іероглифическая письменность, перешедшая потомъ въ такъ называемое клинообразное письмо (клинопись). За три тысячелѣтія до Р. Х. Халдея была завоевана семитами, которые мало-по-малу смѣшались съ туземцами. Изъ Халдеи образованность проникла на сѣверъ въ Ассирію, и, наконецъ, за XIII — XII в. до Р. Х. преобладаніе въ Месопотаміи перешло къ *Ассиріи*. Ассирійцы выступили въ качествѣ народа завоевательнаго. Въ теченіе нѣсколькихъ вѣковъ они завоевывали окрестныя страны, стремясь преимущественно пробиться черезъ Сирію къ Средиземному морю, но здѣсь имъ пришлось придти въ столкновеніе съ Египтомъ. Около 700 г. до Р. Х. Ассирійская монархія включала всѣ страны отъ Каспійскаго моря до Персидскаго залива съ С на Ю и отъ Иранскаго плоскогорья до Средиземнаго моря съ В на З, хотя соединеніе было непрочное, и побѣжденные постоянно возмущались,— что влекло за собою новыя кровопролитія. Одно время Ассирія владѣла и Египтомъ. Объ эпохѣ процвѣтанія ассиро-вавилонской культуры свидѣтельствуютъ развалины царскихъ дворцовъ, къ сожалѣнію, дурно сохранившихся до нашего времени, потому что здѣсь пользовались, какъ строительнымъ матеріаломъ, не камнемъ, а кирпичемъ, притомъ сдѣланнымъ не особенно хорошо; ассиро-вавилоняне составляли цѣлыя библіотеки изъ глиняныхъ дощечекъ, исписанныхъ клинописью. Отъ Ассиріи преобладаніе въ VII в. перешло снова къ Вавилоніи. Жители послѣдней, въ союзѣ съ другими порабощенными племенами (мидянами), разрушили Ассирійское царство (606 до Р. Х.). Наибольшаго могущества достигла Вавилонія при Навуходоносорѣ, который успѣшно отражалъ мидянъ, подчинилъ Іудею и Финикію и побѣдилъ египетскаго царя сначала въ Сиріи, потомъ въ его собственной странѣ. Но это господство Вавилоніи, жители которой всегда отличались склонностью къ болѣе мирнымъ занятіямъ, было непродолжительно: постоянная война съ сосѣдями не по силамъ Вавилону, и въ 538 до Р. Х. онъ былъ завоеванъ персами. Ассирійцы были первымъ въ И. завоевательнымъ народомъ, стремившимся къ всемірной монархіи. Отличаясь воинственностью и вмѣстѣ съ тѣмъ крайнею жестокостью, они подчинили себѣ сосѣднія страны, объ-

единая ихъ, впрочемъ, чисто механически, хотя и обнаруживали стремленіе къ распространенію своего религіознаго культа. Своей обширной имперіей они подготовили почву, на которой въ VI в. до Р. Х. возникла Персидская монархія, гдѣ мы уже замѣчаемъ болѣе искусную внутреннюю организацію. Ассирійскіе походы и завоеванія влекли за собою взаимодѣйствіе разныхъ культуръ, а отношеніями между Египтомъ и Ассиріей и особенно ихъ борьбою изъ-за Сиріи обусловливаются многіе важные факты И. другихъ народовъ (напр. евреевъ). Въ культурномъ отношеніи гораздо болѣе важную роль играетъ Халдея, гдѣ, какъ было упомянуто, возникла месопотамская цивилизація. Отсюда распространились къ сосѣдямъ многія знанія и искусства; напр. клинообразное письмо перешло и къ персамъ. Религіозныя вѣрованія вавилонянъ, образовавшіяся изъ аккадскихъ и семитическихъ элементовъ, тоже оказали свое вліяніе на духовную жизнь другихъ народовъ. Наконецъ, въ Вавилоніи процвѣтали земледѣліе, промышленность, трг., и столица государства была однимъ изъ важныхъ центровъ международныхъ экономическихъ отношеній.

Между Египтомъ и Месопотаміей въ древности существовалъ еще цѣлый міръ разнообразныхъ народностей, изъ которыхъ всемірно-историческое значеніе имѣютъ лишь финикійцы и евреи. И тѣ, и другіе были по происхожденію семиты.

Финикія, эта узкая полоса земли между моремъ и горами, имѣла важное торговое значеніе, благодаря своимъ гаванямъ, откуда открывался путь въ Африку, въ Малую Азію, въ Европу, и благодаря тому, что въ тылу была Сирія, служившая посредницей между Египтомъ и Месопотаміей въ торговомъ отношеніи. Мало-по-малу населеніе страны обратилось къ мореплаванію, и съ финикійцами И. вышла изъ періода рѣчныхъ цивилизацій въ періодъ цивилизацій морскихъ. Финикія никогда не составляла одного государства, а распадалась на нѣсколько городскихъ общинъ, изъ которыхъ нѣкоторымъ принадлежало рѣшительное преобладаніе (Сидонъ, Тиръ); въ нихъ впервые стали зарождаться болѣе свободныя политич. формы. Финикійцы выступили, далѣе, какъ колонизаторы о-вовъ и береговъ Средиземнаго моря, хотя ихъ колонизація большею частью не шла далѣе устройства товарныхъ складовъ и конторъ для сношеній съ туземнымъ населеніемъ. Мало-по-малу они изъ восточной части Средиземнаго моря (Кипръ, Ѳалосъ, Греція) перешли въ западную, гдѣ ихъ колонизація захватила Сицилію, Сардинію, южн. Италію и сѣв. Африку. Въ послѣдней они основали Карѳагенъ, которому пришлось потомъ играть важную роль въ И. Финикійцы вышли даже черезъ Гибралтаръ въ Атлантическій океанъ, основали колоніи на запад. берегу Африки и вели трг. съ теперешней Англіей. Благодаря своему географическому положенію между странами караванной и морской трг., между старыми культурными народами и племенами, находившимися еще на низшей ступени развитія, и благодаря своимъ постояннымъ мирнымъ сношеніямъ съ тѣми и другими, финикійцы легко усвоивали знанія и искусства отъ первыхъ и передавали эти знанія и искусства другимъ. Финикійскій алфавитъ, бывшій упрощеніемъ письма египетскаго, сдѣлался родоначальникомъ азбукъ еврейской, греческой, латинской, а черезъ двѣ послѣднія—всѣхъ нынѣшнихъ европейскихъ. Понятно, что Финикія должна была сдѣлаться главною приманкою для восточныхъ завоевателей, результатомъ чего было въ концѣ-концовъ паденіе ея политической самостоятельности. И въ торговомъ отношеніи изъ гаваней Средиземнаго моря ихъ стали вытѣснять другіе народы и прежде всего греки. На время могущество Сидона и Тира переходило къ финикійской колоніи Карѳагену, который сталъ во главѣ всѣхъ другихъ колоній въ западной части Средиземнаго моря. Но и Карѳагену пришлось бороться съ греками, колонизовавшими Сицилію и южн. Италію, впослѣдствіи же съ Римомъ. Наибольшаго могущества достигъ Карѳагенъ около 300 г. до Р. Х., опираясь на обширную трг. и многочисленную наемную армію; но послѣ этого онъ сталъ клониться къ упадку. Въ серединѣ III в. до Р. Х. у Карѳагена началась вѣковая борьба съ Римомъ изъ-за обладанія западною частью Средиземнаго моря, и эта борьба (пуническія войны) окончилась побѣдой Рима, который даже разрушилъ Карѳагенъ, а его территорію обратилъ въ свою провинцію (146 г. до Р. Х.). Пуническія войны были послѣднимъ актомъ въ борьбѣ за міровое преобладаніе между семитической и арійской расой: первымъ моментомъ было вытѣсненіе финикійцевъ греками изъ восточной части Средиземнаго моря, вторымъ—завоеваніе арійцами персами странъ, гдѣ до того времени господствовалъ семитическій элементъ.

Всемірно-историческаго значенія, но не на поприщѣ завоеваній и колонизаціи, достигъ въ древности еще одинъ семитическій народъ, близко родственный финикійцамъ, — евреи. Внѣшняя И. *еврейскаго* народа опредѣлется географическимъ положеніемъ Палестины, въ которую они переселились, по преданію, изъ Египта за 15—13 вѣковъ до Р. Х. Страна эта лежитъ на пути, по которому всегда шли большія арміи изъ Египта въ Ассиро-Вавилонію или изъ послѣдней въ первый. Овладѣть Палестиной было одинаково важно и для фараоновъ и для ассиро-вавилонскихъ царей. Сначала страна была подъ властью Египта, но къ тому времени, когда сюда пришли евреи, Палестина была независима отъ фараоновъ и раздроблялась на нѣсколько мелкихъ царствъ, враждовавшихъ между собою. Сначала евреи, завоевавъ страну, не составляли одного политическаго цѣлаго, пока въ исходѣ второго тысячелѣтія до Р. Х. они не образовали особаго царства, получившаго свой центръ въ Іерусалимѣ. Въ эпоху первыхъ царей Египетъ переживалъ времена упадка и, боясь завоеванія со стороны возвысившейся въ это время Ассиріи, стремился жить въ дружбѣ съ новымъ Іудейскимъ царствомъ. Послѣднее между тѣмъ организовалось на тѣхъ же самыхъ началахъ, какія господствовали повсемѣстно на Востокѣ; но оно скоро распалось на два царства — Іудейское и Израильское, что значительно ослабило еврейскій народъ. Помѣщенныя на главной дорогѣ изъ Египта въ Ассирію, эти царства должны были постоянно испытывать неудобство такого своего географическаго положенія. Среди самихъ евреевъ образовались двѣ партіи, изъ коихъ одна стояла за союзъ съ Египтомъ, другая—за союзъ съ Ассиріей. Оба царства были недолговѣчны: сначала пало Израильское царство, завоеванное Ассиріей (722 г. до Р. Х.), а потомъ и Іудея вошла въ составъ новой Вавилонской монархіи (587 г. до Р. Х.). Послѣ этого еврейскій народъ долженъ былъ испытывать на себѣ судьбу тѣхъ царствъ, въ составъ которыхъ онъ входилъ: сначала Палестина вмѣстѣ съ Вавилоніей была завоевана персами, потомъ Александромъ Македонскимъ, чтобы сдѣлаться за-
тѣмъ на долгое время яблокомъ раздора ме
Птолемеями (т. е. Египтомъ) и Селевкидами (т.
Сиріей). Въ эпоху египетскаго владычества (32
201 г. до Р. Х.) масса евреевъ переселилась
Александрію, гдѣ возникла новая іудейск

ныхъ центрахъ вырабатывало ученыя теологическія системы и опутывало жизнь народа массою обрядностей. Египтяне создали самую раннюю письменность, перешедши постепенно отъ идеографическаго письма (изображенія предметовъ) къ буквенному, при чемъ ихъ азбука легла въ основу финикійскаго алфавита, изъ котораго образовались впослѣдствіи алфавиты греческій и латинскій. Кромѣ храмовъ со школами, изъ которыхъ выходили образованные люди, были различныя канцеляріи, гдѣ изучались свѣтскія искусства, необходимыя въ дѣлѣ управленія государствомъ. Знанія въ Египтѣ имѣли почти исключительно практическій характеръ: здѣсь получили начало медицина съ анатоміей (бальзамированіе труповъ), геометрія (землемѣріе), механика и архитектура (постройка пирамидъ), астрономія (опредѣленіе времени разлитія Нила по годичнымъ перемѣнамъ звѣзднаго неба) и т. п., но теоретическія части этихъ наукъ часто состояли изъ чисто магическихъ и миѳологическихъ представленій. Особаго совершенства достигли египтяне въ ремеслахъ и всякаго рода техникѣ. До сихъ поръ еще поражаютъ громадныя сооруженія древнихъ египтянъ, въ родѣ пирамидъ, которыя до новѣйшихъ европейскихъ сооруженій, оставались высочайшими на землѣ человѣческими постройками. Гидравлическія работы, произведенныя египтянами, также указываютъ на высокое развитіе ихъ техническихъ знаній. Въ скульптурѣ, живописи и поэзіи они равнымъ образомъ сдѣлали большіе успѣхи. Египетъ рано началъ и постоянно продолжалъ оказывать вліяніе на другіе народы древности, чему способствовали, кромѣ торговыхъ сношеній, походы фараоновъ въ Азію и завоеванія, которымъ подвергался самъ Египетъ, сдѣлавшійся въ 525 г. до Р. Х. провинціей Персидской монархіи, потомъ вошедшій въ составъ монархіи Александра Македонскаго и три вѣка затѣмъ находившійся подъ властью грековъ, а наконецъ (въ 31 г. до Р. Х.) превратившійся въ провинцію Римской имперіи. Въ эпоху греческаго и римскаго владычества Египетъ былъ страною, гдѣ отъ столкновенія идей Запада и Востока возникали новыя культурныя формы. Если въ первыя времена своего существованія Египетъ научилъ другіе народы азбукѣ и элементамъ многихъ практическихъ искусствъ, то въ греко-римскую эпоху его жреческая религія оказала вліяніе на духовную жизнь тогдашняго историческаго міра. Культъ египетскихъ боговъ довольно рано (еще до завоеванія Египта) сталъ проникать въ Римъ и все болѣе и болѣе распространяться въ разныхъ частяхъ имперіи. Въ египетской Александріи, гдѣ одно время процвѣтали греческія науки и искусства (при Птолемеяхъ), въ первыя столѣтія нашей эры возникла особая религіозная философія (неоплатонизмъ), въ которой греческая мысль подчинилась сильному восточному вліянію. Изъ Египта въ христіанскую эпоху вышли аскетизмъ и многочисленныя ереси, которые отражаютъ на себѣ несомнѣнное вліяніе древне-египетскихъ моральныхъ и религіозныхъ представленій. Даже въ отношеніи политическомъ И. не прошла безслѣдно: Египетъ былъ родиной бюрократической аристократіи, традиціи которой съ успѣхомъ продолжала послѣ Александра Македонскаго греческая династія Птоломеевъ, а затѣмъ императорскій Римъ и Византія. Въ И. первоначальнаго христіанства Египетъ тоже игралъ большую роль, ибо Александрія была однимъ изъ наиболѣе важныхъ центровъ новой религіи; александрійскій патріархъ очень долго первенствовалъ на Востокѣ. Сначала греческая цивилизація, а потомъ христіанство мало-помалу стерли слѣды самобытной египетской культуры, хотя сила монофизитской ереси все еще … казываетъ нѣкоторую живучесть древнихъ … диціи. Но съ начала VII в. по Р. Х. Египетъ … отторгнутъ отъ греко-римской цивилизаціи и … стіанства мусульманскимъ завоеваніемъ (633 … Послѣ этого Египетъ входилъ сначала въ … Арабскаго калифата, потомъ (съ конца IX в.) … вовалось самостоятельное государство съ мѣня… мися династіями, пока имъ въ началѣ XVI в. … завладѣли османскіе турки. Съ европейской И. Е… петъ снова сталъ приходить въ соприкоснове… лишь съ знаменитой экспедиціи Наполеона Бо… парта (1798—99). Въ XIX в. Египетъ подъ … вленіемъ особаго намѣстника дѣлается все болѣе … болѣе независимымъ отъ Турціи, но зато под… даетъ подъ сильное вліяніе европейскихъ державъ, … въ настоящее время тамъ главенствуютъ англича…

Другою родиною древнѣйшей культурной жи… была Месопотамія, природныя условія которой … минаютъ условія долины Нила, съ тѣмъ только … личіемъ, что страна эта находилась въ тѣсномъ … посредственномъ соединеніи съ окрестными … нами. Культура зародилась въ южной части … потаміи, которая называется Халдеей или *Вавилоніей*. Быть можетъ, въ такую же глубокую древность … какъ и въ Египтѣ среди аккадовъ, народа, … надлежавшаго къ желтой расѣ, здѣсь уже суще… вала іероглифическая письменность, перешедшая … томъ въ такъ называемое клинообразное … (клинопись). За три тысячелѣтія до Р. Х. Хал… была завоевана семитами, которые мало-по-… смѣшались съ туземцами. Изъ Халдеи образов… ность проникла на сѣверъ въ Ассирію, и, наконец… за XIII — XII в. до Р. Х. преобладаніе въ Месо… таміи перешло къ *Ассиріи*. Ассирійцы выступ… въ качествѣ народа завоевательнаго. Въ теченіе … сколькихъ вѣковъ они завоевывали окрестныя … ны, стремясь преимущественно пробиться чер… Сирію къ Средиземному морю, но здѣсь имъ … шлось придти въ столкновеніе съ Египтомъ. … 700 г. до Р. Х. Ассирійская монархія включала … страны отъ Каспійскаго моря до Персидскаго … лива съ С на Ю и отъ Иранскаго плоскогорья … Средиземнаго моря съ В на З, хотя соединеніе … непрочное, и побѣжденные постоянно возмущались, … что влекло за собою новыя кровопролитія. … время Ассирія владѣла и Египтомъ. Объ эпохѣ … цвѣтанія ассиро-вавилонской культуры свидѣте… ствуютъ развалины царскихъ дворцовъ, къ … лѣнію, дурно сохранившихся до нашего … потому что здѣсь пользовались, какъ … нымъ матеріаломъ, не камнемъ, а кирпичемъ, … томъ сдѣланнымъ не особенно хорошо; ассиро-… вилоняне составляли цѣлыя библіотеки изъ … ныхъ дощечекъ, исписанныхъ клинописью. Отъ … сиріи преобладаніе въ VII в. перешло снова къ … вилоніи. Жители послѣдней, въ союзѣ съ … порабощенными племенами (мидянами), разруш… Ассирійское царство (606 до Р. Х.). Наибольш… могущества достигла Вавилонія при Навуходоносо… который успѣшно отражалъ мидянъ, подчин… Іудею и Финикію и побѣдилъ египетскаго … сначала въ Сиріи, потомъ въ его собственной … нѣ. Но это господство Вавилоніи, жители кото… всегда отличались склонностью къ болѣе мирны… занятіямъ, было непродолжительно: постоянная … съ сосѣдями не по силамъ Вавилону, и въ 538 … Р. Х. онъ былъ завоеванъ персами. Ассирійцы … первымъ въ И. завоевательнымъ народомъ, … мившимся къ всемірной монархіи. Отличаясь … ственностью и вмѣстѣ съ тѣмъ крайнею … костью, они подчинили себѣ сосѣднія страны, …

единяя ихъ, впрочемъ, чисто механически, хотя и обнаруживали стремленіе къ распространенію своего религіознаго культа. Своей обширной имперіей они подготовили почву, на которой въ VI в. до Р. Х. возникла Персидская монархія, гдѣ мы уже замѣчаемъ болѣе искусную внутреннюю организацію. Ассирійскіе походы и завоеванія влекли за собою взаимодѣйствіе разныхъ культуръ, а отношеніями между Египтомъ и Ассиріей и особенно ихъ борьбою изъ-за Сиріи обусловливаются многіе важные факты И. другихъ народовъ (напр. евреевъ). Въ культурномъ отношеніи гораздо болѣе важную роль играетъ Халдея, гдѣ, какъ было упомянуто, возникла месопотамская цивилизація. Отсюда распространялись къ сосѣдямъ многія знанія и искусства; напр. клинообразное письмо перешло и къ персамъ. Религіозныя вѣрованія вавилонянъ, образовавшіяся изъ аккадскихъ и семитическихъ элементовъ, тоже оказали свое вліяніе на духовную жизнь другихъ народовъ. Наконецъ, въ Вавилоніи процвѣтали земледѣліе, промышленность, трг., и столица государства была однимъ изъ важныхъ центровъ международныхъ экономическихъ отношеній.

Между Египтомъ и Месопотаміей въ древности существовалъ еще цѣлый міръ разнообразныхъ народностей, изъ которыхъ всемірно-историческое значеніе имѣютъ лишь финикійцы и евреи. И тѣ, и другіе были по происхожденію семиты.

Финикія, эта узкая полоса земли между моремъ и горами, имѣла важное торговое значеніе, благодаря своимъ гаванямъ, откуда открывался путь въ Африку, въ Малую Азію, въ Европу, и благодаря тому, что въ тылу была Сирія, служившая посредницей между Египтомъ и Месопотаміей въ торговомъ отношеніи. Мало-по-малу населеніе страны обратилось къ мореплаванію, и съ финикійцами И. вышла изъ періода рѣчныхъ цивилизацій въ періодъ цивилизацій морскихъ. Финикія никогда не составляла одного государства, а распадалась на нѣсколько городскихъ общинъ, изъ которыхъ нѣкоторымъ принадлежало рѣшительное преобладаніе (Сидонъ, Тиръ); въ нихъ впервые стали зарождаться болѣе свободныя политич. формы. Финикійцы выступили, далѣе, какъ колонизаторы о-вовъ и береговъ Средиземнаго моря, хотя ихъ колонизація большею частью не шла далѣе устройства товарныхъ складовъ и конторъ для сношеній съ туземнымъ населеніемъ. Мало-по-малу они изъ восточной части Средиземнаго моря (Кипръ, Ѳалосъ, Греція) перешли въ западную, гдѣ ихъ колонизація захватила Сицилію, Сардинію, южн. Италію и сѣв. Африку. Въ послѣдней они основали Карѳагенъ, которому пришлось потомъ играть важную роль въ И. Финикійцы вышли даже черезъ Гибралтаръ въ Атлантическій океанъ, основали колоніи на запад. берегу Африки и вели трг. съ теперешней Англіей. Благодаря своему географическому положенію между странами караванной и морской трг., между старыми культурными народами и племенами, находившимися еще на низшей ступени развитія, и благодаря своимъ постояннымъ мирнымъ сношеніямъ съ тѣми и другими, финикійцы легко усвоивали знанія и искусства отъ первыхъ и передавали эти знанія и искусства другимъ. Финикійскій алфавитъ, бывшій упрощеніемъ письма египетскаго, сдѣлался родоначальникомъ азбукъ еврейской, греческой, латинской, а черезъ двѣ послѣднія—всѣхъ нынѣшнихъ европейскихъ. Понятно, что Финикія должна была сдѣлаться главною приманкою для восточныхъ завоевателей, результатомъ чего было въ концѣ-концовъ паденіе ея политической самостоятельности. И въ торговомъ отношеніи изъ гаваней Средиземнаго моря ихъ стали вытѣснять другіе народы и прежде всего греки. На время могущество Сидона и Тира переходило къ финикійской колоніи Карѳагену, который сталъ во главѣ всѣхъ другихъ колоній въ западной части Средиземнаго моря. Но и Карѳагену пришлось бороться съ греками, колонизовавшими Сицилію и южн. Италію, впослѣдствіи же съ Римомъ. Наибольшаго могущества достигъ Карѳагенъ около 300 г. до Р. Х., опираясь на обширную трг. и многочисленную наемную армію; но послѣ этого онъ сталъ клониться къ упадку. Въ серединѣ III в. до Р. Х. у Карѳагена началась вѣковая борьба съ Римомъ изъ-за обладанія западною частью Средиземнаго моря, и эта борьба (пуническія войны) окончилась побѣдой Рима, который даже разрушилъ Карѳагенъ, а его территорію обратилъ въ свою провинцію (146 г. до Р. Х.). Пуническія войны были послѣднимъ актомъ въ борьбѣ за міровое преобладаніе между семитической и арійской расой: первымъ моментомъ было вытѣсненіе финикійцевъ греками изъ восточной части Средиземнаго моря, вторымъ—завоеваніе арійцами персами странъ, гдѣ до того времени господствовалъ семитическій элементъ.

Всемірно-историческаго значенія, но не на поприщѣ завоеваній и колонизаціи, достигъ въ древности еще одинъ семитическій народъ, близко родственный финикійцамъ, — евреи. Внѣшняя И. *еврейскаго* народа опредѣляется географическимъ положеніемъ Палестины, въ которую они переселились, по преданію, изъ Египта за 15—13 вѣковъ до Р. Х. Страна эта лежитъ на пути, по которому всегда шли большія арміи изъ Египта въ Ассиро-Вавилонію или изъ послѣдней въ первый. Овладѣть Палестиной было одинаково важно и для фараоновъ и для ассиро-вавилонскихъ царей. Сначала страна была подъ властью Египта, но къ тому времени, когда сюда пришли евреи, Палестина была независима отъ фараоновъ и раздроблялась на нѣсколько мелкихъ царствъ, враждовавшихъ между собою. Сначала евреи, завоевавъ страну, не составляли одного политическаго цѣлаго, пока въ исходѣ второго тысячелѣтія до Р. Х. они не образовали особаго царства, получившаго свой центръ въ Іерусалимѣ. Въ эпоху первыхъ царей Египетъ переживалъ времена упадка и, боясь завоеванія со стороны возвысившейся въ это время Ассиріи, стремился жить въ дружбѣ съ новымъ Іудейскимъ царствомъ. Послѣднее между тѣмъ организовалось на тѣхъ же самыхъ началахъ, какія господствовали повсемѣстно на Востокѣ; но оно скоро распалось на два царства — Іудейское и Израильское, что значительно ослабило еврейскій народъ. Помѣщенныя на главной дорогѣ изъ Египта въ Ассирію, эти царства должны были постоянно испытывать неудобство такого своего географическаго положенія. Среди самихъ евреевъ образовались двѣ партіи, изъ коихъ одна стояла за союзъ съ Египтомъ, другая—за союзъ съ Ассиріей. Оба царства были недолговѣчны: сначала пало Израильское царство, завоеванное Ассиріей (722 г. до Р. Х.), а потомъ и Іудея вошла въ составъ новой Вавилонской монархіи (587 г. до Р. Х.). Послѣ этого еврейскій народъ долженъ былъ испытывать на себѣ судьбу тѣхъ царствъ, въ составъ которыхъ онъ входилъ: сначала Палестина вмѣстѣ съ Вавилоніей была завоевана персами, потомъ Александромъ Македонскимъ, чтобы сдѣлаться за-
тѣмъ на долгое время яблокомъ раздора между
Птолемеями (т. е. Египтомъ) и Селевкидами (т.
Сиріей). Въ эпоху египетскаго владычества (3
201 г. до Р. Х.) масса евреевъ переселилась
Александрію, гдѣ возникла новая іудейско

ская образованность (переводъ евр. священныхъ книгъ на греч. языкъ, философія еврея Филона, предшественника неоплатонизма и т. п.). Затѣмъ, когда Палестина досталась Сирійскому царству, въ ней самой весьма усилилось греческое вліяніе. Въ серединѣ II в. до Р. Х. еврейскому народу удалось на время возвратить себѣ независимость, но новое Еврейское царство скоро (63 до Р. Х.) подчинилось Риму. Когда, желая освободиться отъ римской власти, народъ еврейскій поднялъ противъ новыхъ властителей своихъ возстаніе, римляне разрушили ихъ царство и положили конецъ политическому бытію еврейскаго народа (70 г. по Р. Х.), хотя и послѣ того евреи не разъ еще возставали противъ римлянъ. Послѣ этого, лишенные своего отечества, евреи стали распространяться по разнымъ странамъ, вездѣ сохраняя свою особность и не смѣшиваясь съ туземцами. Основою этой связи еврейскаго народа остается до сихъ поръ религія, да и всемірно-историческое значеніе древнихъ евреевъ заключается въ ихъ религіи. Въ Палестину евреи пришли уже съ развитой религіей (Моисеево законодательство), главнымъ догматомъ которой является представленіе о единомъ Богѣ. Хотя въ религіозномъ отношеніи евреи и подчинялись вліянію сосѣдей (египетскому, хананскому, персидскому), но культъ Іеговы оставался ихъ національнымъ культомъ. Въ эпоху самостоятельнаго существованія націи и подъ чужеземнымъ владычествомъ совершалось дальнѣйшее развитіе религіознаго сознанія евреевъ, главными представителями котораго явились пророки. Іудаизмъ сталъ даже отличаться прозелитизмомъ, т. е. стремленіемъ распространяться среди язычниковъ. Въ эпоху римскаго господства въ Іудеѣ изъ лучшихъ элементовъ іудейства возникло христіанство, которое явилось, какъ исполненіе пророчествъ, какъ замѣна ветхаго завѣта новымъ завѣтомъ, и отсюда распространилось по всей Римской имперіи. И послѣ Р. Х. продолжалось развитіе іудаизма, которое можно считать закончившимся лишь со времени заключенія религіознаго кодекса евреевъ, извѣстнаго подъ названіемъ Талмуда; но это развитіе уже не выходило за предѣлы самого еврейскаго племени. Зато, благодаря тѣсной связи христіанства съ іудаизмомъ, священныя книги евреевъ сдѣлались достояніемъ огромной и притомъ передовой части человѣчества: нѣтъ ни одного другого памятника письменности, который существовалъ бы въ столь многочисленныхъ переводахъ на разные языки и изданіяхъ. Еврейская религія не осталась безъ вліянія и на возникновеніе магометанства, получившаго также универсальное значеніе. Сама Палестина сдѣлалась для значительной части человѣчества «святою землею». Изъ-за нея два вѣка (XII и XIII по Р. Х.) вели между собою войны христіанскій Западъ и магометанскій Востокъ: это—такъ-называемые крестовые походы. Что касается до самихъ евреевъ, то имъ пришлось въ теченіе послѣднихъ 15 вѣковъ жить въ христіанскихъ или мусульманскихъ государствахъ. Положеніе ихъ въ послѣднихъ (особенно въ испанскомъ калифатѣ) было лучшимъ, чѣмъ въ первыхъ. Въ средніе вѣка евреи явились посредниками между арабскою образованностью, стоявшею тогда очень высоко, и западно-европейскими народами, выступивъ въ качествѣ переводчиковъ арабскихъ (переводныхъ или оригинальныхъ) сочиненій на латинскій языкъ.

Съ паденіемъ Ассиріи и Вавилоніи въ VII и VI вв. до Р. Х. кончается въ И. древняго Востока періодъ преобладанія семитической расы и первенство переходитъ къ арійцамъ, какъ перешло оно потомъ къ арійцамъ и въ Европѣ. Къ В отъ Тигра, в Иранскомъ плоскогоріи издавна кочевали многочисленныя племена туранскаго происхожденія. Среди нихъ появилась впослѣдствіи часть арійцевъ, отдѣлившаяся отъ другой части, которая пошла въ Индію. Ближайшее родство индусовъ и иранцевъ доказывается сходствомъ ихъ языковъ (санскрита и венда) и ихъ первоначальной религіи. На новой почвѣ религіозныя представленія иранцевъ развились въ новомъ направленіи и породили дуалистическое міровоззрѣніе, по преданію связанное съ именемъ пророка Заратуштры (Зороастра). У иранцевъ образовалось и вліятельное жреческое сословіе. Въ другихъ отношеніяхъ культурная жизнь обѣихъ арійскихъ народностей Ирана—*мидянъ и персовъ*—подчинилась сильному ассиро-вавилонскому вліянію, тѣмъ болѣе, что одно время и мидяне, и персы находились подъ властью Ассиріи. Оба народа отличались храбростью. Мидяне въ союзѣ съ вавилонянами не только сбросили съ себя ассирійское иго, но даже разрушили самое царство Ассирійское и послѣ этого (въ VII в. до Р. Х.) получили преобладаніе въ Иранѣ, которое удерживали за собою в теченіе полустолѣтія. На смѣну мидянъ въ серединѣ VI в. до Р. Х. пришли персы. Персидскій царь Киръ подчинилъ себѣ мидянъ, завоевалъ Лидію и всю Малую Азію и включилъ въ составъ своихъ владѣній Вавилонію, а его сынъ Камбизъ покорилъ и Египетъ. При третьемъ царѣ Даріи Гистаспѣ, Персидская монархія включила въ свои предѣлы, кромѣ того, нынѣшній Туркестанъ, сѣв.-зап. окраину Индіи и часть Балканскаго полуострова въ Европѣ (Ѳракію), при чемъ эта громадная имперія получила правильную административную организацію. Подъ властью персидскаго царя жила и нѣкоторая часть грековъ: это были именно малоазіатскія греческія колоніи, которыя должны были подчиняться новому завоевательному царству. Уже при Даріи греч. колоніи возстали и нашли поддержку у части европейскихъ грековъ. Преемникъ Дарія Ксеркс задумалъ покорить и самую Грецію, и тогда начались знаменитыя греко-персидскія войны (въ началѣ V в. до Р. Х.), во время которыхъ греки отстояли свою независимость. Персидская монархія просуществовала два столѣтія и была завоевана греками, предводимыми македонскимъ царемъ Александромъ Великимъ (въ концѣ IV в. до Р. Х.). По его смерти изъ его монархіи возникло нѣсколько новыхъ царствъ: въ Африкѣ—Египетское, въ Азіи—Сирійское, Армянское, Пергамское, Виѳинское и Парѳянское. Большая часть этой территоріи вошла впослѣдствіи въ составъ Римской имперіи.

Классическій міръ. Греки и римляне были народы арійскаго происхожденія и находились въ особенно близкомъ родствѣ между собою, долгое время, очевидно, составляя одинъ народъ по отдѣленіи своемъ отъ другихъ сородичей. Греки, или эллины, какъ сами себя они называли, заняли южную часть Балканскаго полуострова и, кромѣ того, колонизовали острова Архипелага, берега Чернаго моря и Геллеспонта, южную Италію и Сицилію; ихъ колоніи были даже въ южной Галліи и сѣв. Африкѣ (но только въ видѣ исключеній). Благодаря своему разселенію, между прочимъ, въ странахъ, гдѣ уже ранѣе сильны были вліянія восточныхъ цивилизацій, греки весьма рано сдѣлались учениками болѣе древнихъ и болѣе образованныхъ народовъ, у которыхъ заимствовали многія знанія и искусства. Мало-по-малу, однако, они стали на свои ноги и впослѣдствіи даже распространили свою собственную цивилизацію по всему древнему Востоку. Такимъ образомъ сосѣдство съ послѣднимъ оказало большое вліяніе на зарожде-

ніе греческой цивилизаціи. Съ восточными странами греки сносились морскимъ путемъ: лучшія гавани грековъ находились на вост. берегу Эллады, а масса острововъ къ В и Ю отъ Эллады лишь способствовала сношеніямъ. Родственныя грекамъ италійскія племена, занявшія другой южный полуостровъ, находились въ менѣе благопріятномъ положеніи, ибо лучшій берегъ Италіи—западный, а онъ обращенъ къ странамъ, въ которыхъ И-ческая жизнь зародилась позже. Поэтому италіоты выступили позже эллиновъ въ качествѣ И-ческаго народа и при первомъ своемъ соприкосновеніи съ эллинами подчинились ихъ культурному вліянію; черезъ римлянъ же, конечно, ими измѣненная, эта греческая цивилизація повліяла на всѣ страны западной части Средиземнаго моря. Распространеніе греческой цивилизаціи на Востокѣ (послѣ Александра Македонскаго) и на Западѣ (послѣ завоеванія Греціи Римомъ) и римское объединеніе въ одно государство и Запада, и Востока, даютъ грекамъ и римлянамъ особое значеніе во всемірной И. Прибавимъ, что подъ сильнымъ и непосредственнымъ вліяніемъ греко-римскаго міра стали жить И-ческою жизнью новые европейскіе народы. Пріобрѣсти первенство и удержать его за собою классическимъ народамъ, удалось не безъ борьбы—на Востокѣ съ Персидской монархіей, на Западѣ — съ Карѳагеномъ, откуда—всемірно-историческое значеніе греко-персидскихъ и пуническихъ войнъ. Это была борьба высшей культуры съ низшею, борьба цивилизаціи съ варварствомъ.

Между обоими народами классической древности существуютъ пункты сходства и пункты различія. Въ своемъ политическомъ быту и греки, и римляне представляютъ не мало аналогій. Первоначально государство совпадало у нихъ съ городскою общиною, управлявшеюся монархически. Въ извѣстный періодъ почти повсемѣстно мы видимъ отмѣну царской власти и переходъ къ аристократической республикѣ, противъ которой рано или поздно подпимаются низшіе слои гражданства, организующіеся потомъ въ демократіи. Однако же, античныя демократіи были не прочны и очень часто уступали мѣсто монархизму, но уже въ новой формѣ (греческія тиранніи, имперія въ Римѣ). Въ лучшую пору своей политической жизни классическіе народы создали у себя свободныя формы государства, которыя были неизвѣстны на Востокѣ, хотя въ этихъ свободныхъ общинахъ, допускавшихъ болѣе или менѣе широкое участіе народа въ правленіи, личность отдѣльнаго гражданина и была въ значительной мѣрѣ поглощена государствомъ. Особенно въ этомъ отношеніи замѣчательны Аѳины въ эпоху, открывающуюся грекоперсидскими войнами и замыкающуюся войною Плопонезскою (431—404 г. до Р. Х.), когда въ этомъ государствѣ господствовала широкая демократическая жизнь, процвѣтали философія, науки и искусства, а самъ городъ игралъ роль своего рода столицы большой морской державы. Отдѣльныя городовыя государства античнаго міра объединялись или путемъ союзовъ на началахъ равноправности, или путемъ того, что у грековъ называлось гегемоніей, когда одному городу принадлежало главенство надъ другими. Въ Греціи изъ-за гегемоніи долгое время боролись между собою Спарта и Аѳины, имѣя на своей сторонѣ—одна аристократическія республики и партіи, другая—города и партіи демократическія. Въ эпоху греко-персидскихъ войнъ гегемонія перешла на сторону Аѳинъ, и мало-по-малу союзъ городовъ, во главѣ котораго находились Аѳины, превратился въ большую морскую державу. Послѣ несчастной для Аѳинъ Пелопонезской войны, бывшей въ сущности борьбою за гегемонію и борьбою аристакратіи съ демократіей, первенствовать въ Греціи начала Спарта. Внутреннія распри въ отдѣльныхъ городахъ и войны между послѣдними привели Грецію къ разслабленію и она сдѣлалась въ слѣдующемъ за Пелопонезскою войною вѣкѣ добычею македонскаго завоеванія (338 г. до Р. Х.), послѣ чего уже не пользовалась прежнею независимостью, пока наконецъ не была завоевана (146 г. до Р. Х.) римлянами. Если греческому народу удалось собственными силами выработать себѣ государственное единство, которое помогло бы ему сохранить свою независимость, то въ Италіи мало-по-малу установилась гегемонія Рима надъ другими городами и племенами Апеннинскаго полуо-ва. И въ итал. городскихъ общинахъ шла борьба между аристократіей и демократіей, которая ослабляла ихъ извнѣ. Самъ Римъ въ этомъ случаѣ не представляетъ собою исключенія. Первые два съ половиною вѣка римской И. (753—510 г. до Р. Х.) приходятся на періодъ господства царской власти, а съ самаго начала республиканскаго періода открывается вѣковая борьба между патриціями и плебеями. Только здѣсь борьба эта не сопровождалась такими явленіями и послѣдствіями, какъ въ греческихъ республикахъ: тутъ не было ни междуусобій, ни тираній, и борьба велась на легальной почвѣ, а результатомъ было то, что Римъ выработалъ себѣ государственную организацію, которая помогла ему выходить побѣдителемъ изъ всѣхъ внѣшнихъ затрудненій. Еще при царяхъ Риму принадлежала гегемонія надъ латинскими городами. Стоя во главѣ латинскаго союза, Римъ въ серединѣ IV вѣка, когда закончилась первая внутренняя борьба (патриціи и плебеи), началъ подчинять себѣ остальныя области Италіи, населенныя родственными племенами; сдѣлавшись же господиномъ всего полуо-ва, онъ могъ выступить въ качествѣ завоевателя и внѣ Италіи. Такимъ образомъ въ Италіи Риму удалось сдѣлать то, къ чему въ Греціи стремились въ V в. до Р. Х. Аѳины.

Между греческимъ и римскимъ народнымъ характеромъ была большая разница. Грекъ создалъ богатую поэзію, непревзойденное съ тѣхъ поръ искусство, глубокую философію, но не разрѣшилъ политическихъ и соціальныхъ задачъ, какія И. поставила его родинѣ. Въ художественномъ и умствен. отношеніяхъ римляне были лишь учениками грековъ, но они превзошли ихъ въ искусствѣ государственнаго строительства: они создали въ концѣ концовъ обширную имперію, которая, начавъ складываться въ серединѣ III в. до Р. Х., когда Римъ завоевалъ первую пров. внѣ Италіи (о-въ Сицилію), въ двѣсти съ небольшимъ лѣтъ охватила собою со всѣхъ сторонъ Средиземное море (съ завоеваніемъ Египта въ 31 г. до Р. Х.) и потомъ просуществовала цѣлые пять вѣковъ (31 г. до Р. Х.—476 г. по Р. Х.) на Западѣ и еще сверхъ того цѣлое тысячелѣтіе на Востокѣ (476—1453 г. по Р. Х. въ видѣ имперіи Византійской); другимъ величайшимъ наслѣдіемъ, оставленнымъ римлянами, было ихъ право, которое не только объединило въ юридическомъ отношеніи всѣ подвластныя Риму народности, но и оказало громадное вліяніе на юридическую и политическую И. новыхъ европейскихъ націй.

Таково значеніе грековъ и римлянъ [illegible] ной И. вообще и по сравненію одного изъ обоихъ народовъ съ другимъ. Перейдемъ къ каждому отдѣльности.

И. Греціи въ [illegible] намъ очень мало. Хотя общей [illegible] было начало, такъ называемый

игръ (776 г. до Р. Х.), однако вполнѣ достовѣрныя и — главное — подробныя свѣдѣнія относятся къ еще болѣе поздней эпохѣ, къ VI в. до Р. Х. Въ это время первенство въ Греціи принадлежало аристократической Спартѣ, стоявшей во главѣ пелопоннесскаго союза. Къ этому же вѣку относятся весьма важныя преобразованія въ Аѳинахъ (Солонъ въ н. VI в., Клисѳенъ въ к. VI в.), подготовившія развитіе въ этомъ государствѣ демократіи въ слѣдующемъ столѣтіи, хотя временно здѣсь и утвердилась тиранніа (Пизистратъ). Въ 490 г. персидскій царь Дарій предпринялъ завоеваніе Греціи, но первое нападеніе на Элладу было отбито аѳинянами при Мараѳонѣ. Это сильно возвысило аѳинянъ, которые незадолго передъ тѣмъ перешли къ демократическому строю, а теперь, для дальнѣйшей борьбы съ Персіей, рѣшили завести свой флотъ. Когда война возобновилась, Аѳинамъ принадлежало рѣшительное преобладаніе, и имъ они воспользовались для того, чтобы превратить временный союзъ греческихъ городовъ противъ персовъ въ постоянный союзъ подъ своимъ главенствомъ и даже прямо въ свою державу. По окончаніи борьбы, Аѳины, сдѣлавшіяся столицею для значительной части греческихъ гражданскихъ общинъ, еще болѣе развили свой демократическій строй (эпоха Перикла) и превратились въ главный умственный центръ всей Греціи. Собственно говоря, многія стороны греческой духовной культуры расцвѣли первоначально не въ метрополіи, а въ колоніяхъ (первый философъ Ѳалесъ былъ изъ іонійской колоніи Милета, Пиѳагоръ дѣйствовалъ въ южно-италійскомъ Кротонѣ, «отецъ исторіи» Геродотъ р. въ дорійской колоніи Галикарнасѣ и т. п.), но мало-по-малу настоящимъ средоточіемъ умственной и художественной жизни грековъ сдѣлались Аѳины. Конецъ блестящему періоду аѳинской образованности положило великое греческое междоусобіе, извѣстное подъ названіемъ Пелопоннесской войны. Въ исходѣ V в. гегемонія перешла къ Спартѣ, которая, разрушивъ аѳинскій союзъ и его морскую силу, оказалась, однако, безсильною замѣнить чѣмъ-либо своимъ только-что упраздненную политическую организацію Греціи. Спартѣ никто не повиновался, и ей пришлось искать помощи и покровительства у той самой Персіи, съ которою за вѣкъ передъ этимъ аѳиняне вели побѣдоносную войну. На время въ Греціи возвышались еще Ѳивы, но и онѣ ничего не организовали прочнаго. Раздоры грековъ позволили вмѣшаться въ ихъ дѣла сосѣдней Македоніи, которая и взяла на себя послѣ сопротивленія со стороны Аѳинъ (338 до Р. Х.) дальнѣйшее предводительство надъ греческимъ міромъ въ вѣковой борьбѣ съ персами. Македонія была первымъ варварскимъ государствомъ, принявшимъ греческую культуру. Стоя во главѣ македонянъ и грековъ, Александръ В. въ 334 г. до Р. Х. предпринялъ завоеваніе Персидской монархіи и окончилъ его въ какіе-нибудь три года, послѣ чего направился на завоеваніе Индіи. Александръ поставилъ своей задачей слить въ одно цѣлое побѣдителей и побѣжденныхъ и въ завоеванныхъ областяхъ построилъ около 70 городовъ, въ которыхъ оставилъ греческіе гарнизоны. Одна такая «Александрія» была въ центральной Азіи, другая — на Индѣ, третья (та, которая пріобрѣла всемірно-историческое значеніе) — въ Египтѣ. Около 300 г. до Р. Х. монархія Александра распалась на нѣсколько «эллинистическихъ» царствъ, въ которыхъ греческая образованность стала вытѣснять туземную или, по крайней мѣрѣ, сильно на нее вліять. Особенно знаменательна роль египетской Александріи, гдѣ при Птолемеяхъ получило блестящее развитіе естествознаніе и филологія («александрійскій періодъ образованности»), а въ римскую эпоху совершилось замѣчательное движеніе въ области философіи, воспринявшей не мало восточныхъ религіозныхъ элементовъ («александрійская философія»). Съ этой эллинизаціей Востока можетъ идти въ сравненіе и даже ее превосходитъ по глубинѣ вліянія романизація Запада: грекамъ пришлось распространять свою образованность между старыми культурными націями; Риму — среди народовъ, только-что выступавшихъ на И-ческое поприще и не имѣвшихъ прочныхъ традицій.

Что касается самой Греціи, то въ македонскій періодъ она находилась въ полномъ моральномъ и политическомъ упадкѣ. Въ началѣ II в. до Р. Х. Римъ уже начинаетъ вмѣшиваться въ дѣла эллинистическихъ царствъ, когда Македонія и Сирія сдѣлали попытку овладѣть Египтомъ, обратившимся за помощью къ римлянамъ. Очередь должна была дойти и до Греціи, которая въ 146 г. до Р. Х. вошла въ составъ провинцій Рима. Съ этой поры самъ Римъ подчиняется культурному вліянію Греціи. Дальнѣйшая судьба греческой націи тѣсно связана съ Римской имперіей, въ которой греческіе города долго сохраняли привилегированное положеніе. Когда имп. Константинъ В. основалъ въ Византіи новую столицу имперіи (326 г. по Р. Х.) и затѣмъ произошло раздѣленіе имперіи на западную и восточную (395 г.), греческая нація могла снова получить политическую самостоятельность: Восточно-Римская имперія сдѣлалась имперіей греческой. Лишь въ 1453 г. греки опять лишились національной свободы, и только возстаніе 1820-хъ гг. возвратило части теперешнихъ потомковъ древнихъ эллиновъ его самостоятельность.

Основаніе *Рима* преданіе относитъ къ 753 г. до Р. Х., но достовѣрная И. его начинается много позднѣе. Послѣ царскаго періода, въ который Римъ уже стоялъ во главѣ латинскаго союза, начинается періодъ римской республики, наполненный сначала внутренней борьбой между патриціями и плебеями (V и первая половина IV в.), потомъ войнами, приведшими къ завоеванію Италіи (вторая половина IV в. и первая половина III в.), и затѣмъ борьбою съ Карѳагеномъ (пуническія войны), во время которыхъ (264—146 гг. до Р. Х. съ перерывами) Римъ сталъ дѣлать первыя свои завоеванія внѣ Италіи. Эти завоеванія шли въ такомъ приблизительно порядкѣ: Сицилія, цизальпинская Галлія, Сардинія, Корсика, Испанія, Иллирія, Карѳагенская область (все это въ концу пуническихъ войнъ), Македонія, Греція, Малая Азія, Арменія, Понтъ, Сирія, Галлія, Нумидія, Мавретанія, Египетъ и т. д. Завоеванія продолжались и послѣ Р. Х., при чемъ наибольшихъ своихъ размѣровъ Римская имперія достигла около 100 г. по Р. Х., когда ей принадлежала вся, часть Британіи, всѣ земли къ З отъ Рейна и къ Ю отъ Дуная (за Дунаемъ Римъ пріобрѣлъ около этого времени Дакію) въ Европѣ, а въ Азіи восточная граница доходила до Тигра. Въ римскихъ пров. всѣ земли принадлежали de jure народу римскому, а жители считались его подданными, съ тѣмъ же Римъ продолжалъ еще нѣкоторое время оставаться городомъ-государствомъ.

Въ періодъ завоеваній внѣ Италіи въ самомъ Римѣ началась борьба между двумя новыми общественными классами: работающими массами и обѣднѣвшими гражданами, превратившимися въ пролетаріевъ. Всѣ выгоды отъ новаго положенія Рима достались первымъ, и ихъ матеріальное преимущество росло все болѣе и болѣе. Вскорѣ послѣ окончанія послѣдней (третьей) пунической войны,

завершившейся разрушеніемъ Карѳагена, въ Римѣ начались внутреннія смуты, во время которыхъ стали возвышаться честолюбцы, опиравшіеся преимущественно на войско. Въ это время стали добиваться равноправности съ гражданами Рима итальянскіе его союзники, и имъ пришлось даровать права гражданъ. Смуты привели къ паденію республиканскаго режима, особенно послѣ того, какъ въ междоусобіяхъ честолюбивыхъ полководцевъ стали принимать участіе цѣлыя пров. Риму изъ городовой республики, державшей подъ своимъ imperium'омъ цѣлую массу пров., предстояло превратиться лишь въ столичный городъ обширнаго государства, и республика должна была пасть не только вслѣдствіе внутреннихъ смутъ и вмѣшательства войска въ политику, но и потому, что старыя учрежденія, удовлетворительныя для государства-города, не соотвѣтствовали болѣе широкой политической жизни обширной державы. Уже Юлій Цезарь (ум. въ 44 г. до Р. Х.), завоеватель транзальпинской Галліи, понялъ противоположность интересовъ города Рима и всего римскаго міра. При его пріемномъ сынѣ Октавіанѣ Августѣ уже вполнѣ сложилась новая власть — императорская, и римская республика перешла въ имперію (30 г. до Р. Х.).

Римская имперія характеризуется, кромѣ все болѣе и болѣе развивавшагося деспотизма императоровъ, слѣдующими явленіями. Во-первыхъ, въ эту эпоху завершается романизація Запада: въ Галліи, въ Испаніи, въ Африкѣ все болѣе и болѣе распространяется лат. языкъ, но на Востокѣ, гдѣ силенъ былъ греческій элементъ, романизація не имѣла успѣха, за исключеніемъ Дакіи, гдѣ позднѣе произошла полная романизація (современные румыны). Во-вторыхъ, было улучшено управленіе провинціями, которыя ранѣе подчинялись совершенно произвольной и почти безконтрольной власти римскихъ проконсуловъ и пропреторовъ. Въ самомъ Римѣ, однако, перемѣна чувствовалась очень тяжело, благодаря полному разгулу деспотизма цезарей. Но Римъ все болѣе и болѣе утрачивалъ свое прежнее положеніе и превращался постепенно изъ государства-города, владычествующаго надъ громадной территоріей пров., въ простую столицу единой имперіи. Въ IV в. въ управленіе имперіей окончательно былъ введенъ принципъ бюрократической централизаціи. Въ-третьихъ, все свободное населеніе имперіи мало-по-малу получило права римскаго гражданства, что окончательно было завершено указомъ имп. Каракаллы въ началѣ III в. Въ эту эпоху совершается и развитіе римской юриспруденціи. Въ-четвертыхъ, объединеніе въ указанныхъ трехъ направленіяхъ, соотвѣтствуетъ и объединеніе религіозное. Происходитъ смѣшеніе различныхъ религіозныхъ культовъ (религіозный синкретизмъ) и сближеніе греческой философіи съ теологическими воззрѣніями Востока (александрійская философія), рядомъ съ чѣмъ наблюдается исканіе новыхъ религіозныхъ формъ. Христіанство явилось удовлетворить новыя духовныя потребности. Сначала оно встрѣчено было враждебно языческимъ государствомъ, которое и подняло на него гоненія, продолжавшіяся около трехъ вѣковъ (съ середины I до начала IV в.). Рядомъ съ государствомъ теперь возникла церковь, какъ особое и самостоятельное по отношенію къ нему учрежденіе: античный міръ не зналъ этого раздѣленія, въ немъ религіозная и политическая община представляла изъ себя одно неразрывное цѣлое. Хотя христіанская церковь и не поднимала возстаній противъ языческой имперіи, однако послѣдняя видѣла въ новой организаціи враждебную для себя силу, на сторону которой все болѣе и болѣе стали переходить народныя массы и наиболѣе живыя силы общества. Къ началу IV в. христіанство сдѣлалось такою силою, что на него оказалось возможнымъ опираться въ политической борьбѣ. Въ 312 Константинъ Великій издалъ миланскій эдиктъ, коимъ разрѣшалось всѣмъ въ имперіи въ дѣлахъ религіозныхъ слѣдовать собственному убѣжденію, и сталъ даже оказывать предпочтеніе христіанству передъ язычествомъ. Съ этого момента между государствомъ и церковью устанавливается союзъ, и къ концу IV в. христіанство становится государственной религіей имперіи. Это довершило объединеніе провинцій, связавъ ихъ не только въ политическомъ, но и въ церковномъ отношеніи въ одно великое цѣлое. При Константинѣ В. былъ (325 г.) и первый вселенскій соборъ, на который впервые собрались представители церкви со всѣхъ концовъ Римской имперіи.

Завоеваніе Римомъ великаго множества различныхъ странъ положило конецъ международнымъ войнамъ въ предѣлахъ весьма обширной территоріи. Народы прославляли «римскій миръ» (pax romana). Въ эпоху паденія республики междоусобія полководцевъ не дали, однако, упрочиться этому миру: его обезпечила лишь имперія, хотя и при ней случались междоусобія, не приводившія, впрочемъ, къ распаденію великаго цѣлаго имперіи. Важной задачей имперіи была охрана объединеннаго ею культурнаго міра отъ варварскихъ вторженій, для чего требовалось содержаніе большой постоянной арміи, стоявшей преимущественно по Рейну, Дунаю и Евфрату. Въ Европѣ внѣшними врагами имперіи сдѣлались германцы, въ Азіи—Парѳянское царство, объединившее подъ своею властью арійскія племена Ирана. Имперія завоевывала сравнительно очень мало. Ей приходилось главнымъ образомъ охранять свои границы и подавлять возстанія въ отдѣльныхъ частяхъ своихъ. Наибольшихъ размѣровъ достигла имперія при Траянѣ, при которомъ началась колонизація и романизація лѣваго берега Дуная (Дакіи). Внутренними усобицами особенно былъ богатъ III в., когда провинціальные легіоны провозглашали своихъ императоровъ, и между ними возникала затѣмъ борьба. Во время этихъ смутъ внѣшніе враги съ успѣхомъ дѣлали нападенія на пограничныя области имперіи: въ Европѣ это были племена германскія, въ Азіи—новоперсидское царство Сассанидовъ, возникшее на мѣстѣ Парѳянскаго и начавшее грозить эллинистической цивилизаціи и римскому владычеству въ Азіи. Къ концу III в., однако, единство имперіи было возстановлено. Совершилось это не надолго. Уже въ самомъ концѣ III в. Діоклетіанъ нашелъ нужнымъ раздѣлить имперію на четыре части, одну изъ которыхъ оставилъ за собою, а три остальныхъ отдалъ особымъ соправителямъ. При его преемникахъ начались новыя усобицы, и лишь Константинъ В. снова объединилъ имперію подъ своею властью. Его преемники тоже назначали себѣ товарищей по управленію. Въ послѣдній разъ имперія имѣла одного государя въ лицѣ Ѳеодосія В., по смерти котораго въ 395 г. произошло окончательное распаденіе ея на двѣ половины, на западную и восточную, съ господствомъ въ первой римскаго начала, и греческаго въ другой. Еще раньше Константиномъ В. была перенесена столица въ Византію, получившую имя Константинополя. В старомъ Римѣ еще были весьма живы республиканскія и языческія преданія, тогда какъ Константинъ выступилъ не только благожелат христіанства, но и рѣшительнымъ противн остатковъ прежняго политическаго строя учрежденіяхъ имперіи. Въ [illegible] торская власть была все-та

республиканской магистратурой, хотя и чрезвычайной. Это не была наслѣдственная монархія, и старый римскій сенатъ все еще продолжалъ играть нѣкоторую политическую роль. Попытка утвердить императорскую власть на военной силѣ привела лишь къ тому, что власть эта сдѣлалась игрушкою въ рукахъ солдатъ. Діоклетіанъ въ концѣ III в. первый задумалъ придать императ. власти вполнѣ независимый и самостоятельный характеръ самодержавія, для чего нашелъ самымъ лучшимъ придать ей видъ восточной деспотіи съ ея теократической основой. Преемники Діоклетіана дѣйствовали въ томъ же направленіи. Въ это время возникли придворный церемоніалъ, административная централизація, строго бюрократическое управленіе. Одновременно происходило паденіе стараго муниципальнаго самоуправленія. Общественные элементы все болѣе и болѣе дѣлались «тяглыми» по отношенію къ государству классами. Зажиточное населеніе городовъ было прикрѣплено къ своимъ городамъ для успѣшнаго сбора государственныхъ налоговъ и веденія городского хозяйства (куріалы); рабы и свободные арендаторы мелкихъ участковъ въ громадныхъ имѣніяхъ (латифундіяхъ), образовавшихся въ Италіи и провинціяхъ, были прикрѣплены къ своимъ участкамъ и превратились въ крѣпостныхъ крестьянъ (колоновъ). Вмѣстѣ съ этимъ приходило въ упадокъ прежнее экономическое благосостояніе. Имперія, въ концѣ своего существованія на Западѣ, все чаще и чаще приходилось обращаться для своей собственной защиты къ варварамъ (германцамъ), принимать ихъ въ военную службу, переселять ихъ въ пограничныя области. Съ другой стороны, замѣчался культурный упадокъ. Литература, искусство, наука, философія падаютъ все болѣе и болѣе и въ чисто римской, и въ греческой половинахъ имперіи, или же всѣ лучшія умственныя силы уходятъ на служеніе церкви, въ нѣдрахъ которой образованность получаетъ почти исключительно теологическій характеръ. Въ народной массѣ начинаютъ господствовать разныя восточныя суевѣрія, которыхъ не въ силахъ было истребить и само христіанство. Въ самой церкви умственныя силы направились скоро на разрѣшеніе превышающихъ человѣческій разумъ догматическихъ вопросовъ, что породило такъ называемыя ереси, а вмѣстѣ съ ними и внутреннія смуты, страшные раздоры, во время которыхъ все болѣе и болѣе развивалась нетерпимость по отношенію къ разномыслію. Въ богословскіе споры стала вмѣшиваться свѣтская власть и пріобрѣтать, благодаря этому и благодаря прежнему отождествленію политич. и религіозн. общины, все бо́льшія и бо́льшія права по отношенію къ церкви, стремясь къ тому, чтобы пользоваться религіей, какъ политич. орудіемъ. Теологическій догматизмъ, столь сильно развитый на Востокѣ, сдѣлалъ невозможнымъ существованіе свободнаго изслѣдованія. Съ Востока же проникъ въ греко-римскій міръ и аскетизмъ, сдѣлавшійся главнымъ принципомъ морали. Античный человѣкъ всѣ цѣли своего существованія полагалъ въ земной жизни, но для аскетическаго взгляда земная жизнь должна была являться не чѣмъ инымъ, какъ приготовленіемъ къ загробному существованію. Въ Египтѣ христіанской эпохи впервые зарождается монашество. И все-таки единственной живою силою эпохи была церковь, которая и начинаетъ все болѣе и болѣе дѣлаться главной руководительницею общественной жизни, ибо государство стало для общества чѣмъ-то внѣшнимъ, чѣмъ-то чуждымъ и враждебнымъ, прикрѣплявшимъ человѣка къ его положенію (куріалы, колоны), вымогавшимъ отъ него деньги и т. п., но не дававшимъ ему никакого нравственнаго удовлетворенія. Церковь получила притомъ правильную организацію, многія соціальныя привилегіи и начинала даже играть экономическую роль, благодаря возникновенію церковнаго землевладѣнія.

Между античнымъ міромъ и средними вѣками, какъ называется тысячелѣтіе, послѣдовавшее за паденіемъ Западной Римской имперіи, въ культурномъ отношеніи существуетъ то различіе, что античная цивилизація была по преимуществу свѣтская, средневѣковая — духовная. Въ этомъ смыслѣ культурный кризисъ греко-римскаго міра совершился какъ бы въ смыслѣ возвращенія къ началамъ исторической жизни Востока съ его теологическимъ догматизмомъ, съ его теократизмомъ, съ его мистицизмомъ. Когда, однако, на З Европы начался процессъ секуляризаціи мысли и жизни, т. е. освобожденія ихъ отъ религіознаго направленія и церковной опеки,—а это стало совершаться въ XIV в. (эпоха гуманизма или возрожденія),—то въ философіи и литературѣ классическихъ народовъ съ чисто-человѣческимъ, свѣтскимъ содержаніемъ передовые люди Запада нашли самую прочную опору для своихъ новыхъ духовныхъ стремленій. Новые европейскіе народы не только начали жить подъ непосредственнымъ вліяніемъ греко-римской цивилизаціи, беря послѣднюю, конечно, съ тѣмъ характеромъ, какой она пріобрѣла подъ вліяніемъ началъ, вошедшихъ въ нее съ Востока, но и впослѣдствіи испытывали на себѣ дѣйствіе этой цивилизаціи при посредствѣ оставшихся въ наслѣдство отъ классическихъ народовъ памятниковъ ихъ духовной жизни.

Въ основу дальнѣйшей европейской И. (средніе вѣка и новое время) легли вообще начала троякаго происхожденія: классическія, христіанскія и «варварскія», разумѣя подъ послѣдними тѣ, которыя коренились въ жизни новыхъ народовъ, начавшихъ выступать на сцену всемірной И., въ послѣдніе вѣка Западной Римской имперіи.

Исторія **новой Европы** начинается съ выступленія на сцену народовъ германскаго и славянскаго происхожденія, при чемъ ранѣе выступившіе германцы примкнули къ Западной Римской имперіи, тогда какъ позднѣе выступившіе славяне, за нѣкоторыми исключеніями, вошли въ болѣе тѣсныя связи съ имперіей Византійской. Незадолго до окончательнаго раздѣленія Римской имперіи на Восточную и Западную началось такъ называемое *великое переселеніе народовъ*. Тѣснимые азіатскими кочевниками, гуннами, германскія племена стали переходить въ предѣлы Римской имперіи и занимать отдѣльныя ея провинціи. Первыми выступили вестготы, которые въ концѣ IV в. перешли черезъ Дунай и поселились въ сѣв. части Балканскаго полуострова для того, чтобы впослѣдствіи перейти въ Италію (взятіе Рима готскимъ вождемъ Аларихомъ въ 410 г.), а оттуда въ южную Галлію и Испанію. Въ началѣ V в. здѣсь основалось Вестготское королевство. Вытѣсненные впослѣдствіи (начало VI в.) изъ Южной Галліи франками, вестготы ограничились одной Испаніей, но въ началѣ VIII в. Вестготское королевство было завоевано маврами. Около 430 г. въ сѣв. Африкѣ образовалось королевство Вандальское, которое просуществовало лишь до середины слѣдующаго столѣтія, когда оно было завоевано византійскимъ императоромъ Юстиніаномъ Великимъ. Въ то же самое время изъ-за Рейна Галлію тѣснили франки, которые въ концѣ V и началѣ VI в. подчиняютъ себѣ почти всю Галлію за исключеніемъ земель по Ронѣ, гдѣ образовалось государство Бургундское. Сама Италія въ 476 г. сдѣлалась достояніемъ Одоакра, который, низложивъ послѣд-

яго западнаго императора Ромула Августула, сталъ правлять Италіей съ титуломъ короля. Изо всѣхъ областей Западной Римской имперіи въ этотъ мо ентъ оставалась незанятою только полоса земли на сѣверъ отъ Луары до юго-зап. границы королевства франковъ, но и она была завоевана въ весьма коромъ времени (476) франкскимъ королемъ Хлодвигомъ. Германскіе короли сначала признавали, хотя и номинально, свою зависимость отъ римскаго императора и состояли какъ бы на службѣ имперіи. Когда Зап.-Римская имперія пала, они продолжали признавать власть восточнаго императора. За исключеніемъ франковъ, принявшихъ христіанство лишь въ самомъ концѣ V в., остальныя германскія племена, переселившіяся въ Западную Римскую имперію уже ранѣе были обращены въ христіанство, но по ученію Арія, которое оставили, чтобы слиться со вселенскою церковью, лишь въ шестомъ вѣкѣ. Такъ какъ въ сравненіи съ туземнымъ романизированнымъ населеніемъ германскіе пришельцы составляли меньшинство, то мало-по-малу они слились съ массою этого населенія, положивъ начало новымъ романскимъ національностямъ. Паденіе древней государственности и внесеніе въ соціальную и полит. жизнь новыхъ бытовыхъ началъ герм. происхожденія должны были породить во всѣхъ «варварскихъ» королевствахъ новыя государствен. и обществен. формы. Процессъ выработки этихъ формъ въ Африкѣ и Испаніи былъ остановленъ иностранными завоеваніями. Зато съ успѣхомъ онъ продолжался въ Италіи и въ Галліи. Господство Одоакра въ Италіи было непродолжительно: въ самомъ концѣ V столѣтія Италія вошла въ составъ королевства Остготскаго, которое, впрочемъ, послѣ полувѣкового существованія было разрушено восточнымъ императоромъ Юстиніаномъ Великимъ, послѣ чего весьма скоро (568) Италія сдѣлалась добычей лонгобардовъ (тоже аріанъ), основавшихъ здѣсь свое королевство; послѣднее просуществовало около 200 лѣтъ и было завоевано франкскимъ королемъ Карломъ Великимъ. Изъ всѣхъ «варварскихъ» государствъ наиболѣе прочнымъ оказалось королевство Франкское. *Франки* подчинили себѣ не только всю почти Галлію, но и другія сосѣднія германскія государства (аллеманское и бургундское, равно какъ разныя германскія племена, жившія въ своей первоначальной родинѣ), пока франкскій король Карлъ Великій (768—814) не присоединилъ къ своему королевству бо́льшую часть Италіи и всю тогдашнюю Германію вплоть до зап. окраины тогдашняго славянскаго міра. Почти весь зап.-европейскій материкъ въ началѣ IX в. входилъ такимъ образомъ въ составъ одной обширной монархіи, государь которой въ 800 г. принялъ титулъ римскаго императора. Карлъ Великій отвоевалъ у мавровъ даже часть Испаніи (между Пиринеями и Эбро). Лишь Британія не входила въ составъ этой громадной имперіи. Оставленная римскими легіонами еще въ началѣ V в., Британія съ середины этого столѣтія сдѣлалась достояніемъ германскаго племени англо-саксовъ (язычниковъ), основавшихъ здѣсь семь королевствъ, которыя лишь въ первой половинѣ IX в. слились въ одну *Англію*. Такъ образовался романо-германскій міръ, который и въ церковномъ отношеніи весьма скоро объединился въ одно цѣлое подъ властью римскаго епископа. Первоначально папа пользовался особыми правами лишь въ средней и южной Италіи съ сосѣдними островами. Впервые внѣ Италіи особыя права римской церкви были признаны въ англо-саксонскихъ королевствахъ, обращеніе которыхъ въ христіанство происходило съ конца VI в. изъ Рима. Окончательное утвержденіе папской власти надъ галликанскимъ духовенствомъ относится лишь къ VIII в., когда, кромѣ того, была основана еще и зависимая отъ Рима же церковь германская.

Хотя въ серединѣ IX в., съ раздѣленіемъ имперіи Карла Великаго, и началось распаденіе политическаго единства зап.-европейскаго міра, однако въ культурномъ отношеніи онъ продолжалъ составлять одно цѣлое и втягивать въ сферу своего политическаго и церковнаго вліянія чрезъ принятіе христіанства изъ Рима и другіе народы, которые ранѣе не жили историческою жизнью (скандинавы въ IX в., чехи и поляки въ IX в., мадьяры въ X в., литовцы въ XIV в. и т. д.). Начавшееся въ серединѣ IX в. и окончившееся къ серединѣ XI в. *раздѣленіе вселенской церкви на восточную и западную* лишь завершило этотъ процессъ культурнаго и политическаго обособленія Запада. Здѣсь выработались своеобразныя культурныя и соціальныя формы, которыя стали даже распространяться путемъ завоеваній внѣ своей первоначальной родины. Во-первыхъ, онѣ перешли въ тѣ части Зап. Европы, которыя не входили въ составъ монархіи Карла Великаго. Такое значеніе имѣютъ именно завоеваніе Англіи норманнами, т. е. въ сущности офранцуженными потомками норманновъ, которые въ началѣ X в. поселились на Сѣверѣ Франціи. Такъ же французами въ серединѣ XII в. были основаны королевства обѣихъ Сицилій и Португаліи. Съ другой стороны, западные европейцы съ конца XI столѣтія предпринимали завоевательные походы на Востокъ, которые получили названіе *крестовыхъ походовъ*. Главною цѣлью этихъ военныхъ предпріятій было освобожденіе Палестины отъ магометанскаго владычества. Уже въ первый крестовый походъ въ Палестинѣ было основано крестоносцами королевство Іерусалимское (1099 г.), а сто лѣтъ спустя французскіе крестоносцы основали особое королевство на островѣ Кипрѣ. Наконецъ, четвертый крестовый походъ привелъ къ завоеванію Византійской имперіи и образованію вмѣсто нея имперіи Латинской (1204). Но эти восточныя завоеванія зап. христіанъ были недолговѣчны.

И въ Англію, и въ Неаполь, и въ Португалію, равно какъ въ страны, завоеванныя крестоносцами, вводились тѣ политическіе и соціальные порядки, выработавшіеся въ государствахъ, которыя входили въ составъ монархіи Карла Великаго. Эти порядки извѣстны подъ общимъ названіемъ *феодализма*. При внукахъ Карла Великаго по Вердюнскому договору (843 года) его имперія раздѣлилась на три главныя національныя части: Италію, Францію и Германію; но дробленіе на этомъ не остановилось и пошло далѣе. Дѣло въ томъ, что настоящими наслѣдниками государственной власти Карла Великаго сдѣлались аристократическіе элементы общества, а именно: правители отдѣльныхъ областей, превратившіеся въ наслѣдственныхъ, епископы въ своихъ городахъ, крупные землевладѣльцы, между которыми нужно отмѣтить и аббатовъ большихъ монастырей. Феодализмъ былъ не чѣмъ инымъ, какъ раздѣленіемъ каждой отдѣльной страны на множество мелкихъ владѣній, въ которыхъ власть государя опиралась на крупное землевладѣніе, и которыя, сверхъ того, были въ іерархической зависимости другъ отъ друга. При такомъ порядкѣ вещей національный король превращался только въ перваго между равными, будучи прежде всего самъ однимъ изъ феодальныхъ владѣльцевъ и имѣя подъ собою вассаловъ—герцоговъ и графовъ, у которыхъ могли быть свои вассалы, въ свою очередь нерѣдко также имѣвшіе вассаловъ. Такое государственное и обществен-

ное устройство создало цѣлый классъ феодальныхъ сеньеровъ, отъ которыхъ народная масса находилась и въ политической, и въ юридической, и въ экономической зависимости. Феодализмъ, сначала подготовлявшійся, затѣмъ господствовавшій и, наконецъ, постепенно разрушавшійся, составляетъ одну изъ наиболѣе важныхъ особенностей зап.-европейской И. Это разложеніе государства пришлось какъ нельзя болѣе на руку церкви. Сильная своей организаціей, образованностью своихъ служителей въ грубомъ варварскомъ обществѣ, своимъ землевладѣніемъ, которое все болѣе и болѣе разрасталось, церковь на Западѣ могла вступить въ успѣшную борьбу съ государствомъ, чтобы подчинить его своему вліянію и своему господству. Во главѣ зап. христіанства въ средніе вѣка стояло папство, достигшее наибольшаго могущества во второй половинѣ XI в. и продержавшееся на высотѣ этого могущества до начала XIV в. *Папство*, господствующее надъ государствомъ было настоящей теократіей. Отрицая національный элементъ въ церковной жизни, католическая церковь осуществляла идеалъ всемірной духовной монархіи. Духовенство во всѣхъ государствахъ Запада было первенствующимъ сословіемъ. Образованность приняла исключительно церковный характеръ, при чемъ свободное изслѣдованіе не допускалось, а отступленія отъ ученія церкви карались строжайшимъ образомъ. Жизнь государства, общества, отдѣльнаго лица должна была подлежать единственно руководительству Церкви во имя загробнаго спасенія, которое ставилось цѣлью земного существованія человѣка. Отказъ отъ радостей жизни и отреченіе отъ міра сдѣлались идеаломъ, внѣ котораго представители средневѣкового аскетизма готовы были отрицать все остальное. Таковы были основныя стремленія средневѣкового католицизма. Вотъ почему средніе вѣка на Западѣ Европы называютъ *католико-феодальными*. Этотъ культурный и соціальный строй сталъ приходить въ упадокъ лишь въ XIV и XV вв. и вся новая И. зап.-европейскихъ народовъ представляетъ собою не что иное, какъ постепенное разложеніе и разрушеніе католико-феодальныхъ формъ: таково именно значеніе гуманизма въ XIV и XV вв., реформаціи въ XVI в., абсолютной монархіи въ XVII в., а въ XVIII в.—такъ называемаго, «просвѣщенія», просвѣщеннаго абсолютизма и французской революціи.

Совсѣмъ по иному пути пошло развитіе Вост. Европы. Въ *Византійской имперіи*, просуществовавшей цѣлое тысячелѣтіе послѣ паденія Западной Римской имперіи, сохранилась старая государственная власть, которая не допустила ни феодализаціи, съ какою мы имѣемъ дѣло на Западѣ, ни того независимаго и господствующаго положенія церкви, какое характеризуетъ римскій католицизмъ. Восточная имперія продолжала жить традиціями централизованнаго и бюрократическаго государства, подъ властью абсолютнаго императора, державшаго церковь въ зависимости отъ свѣтской власти, хотя, съ другой стороны, и здѣсь возобладали въ культурной жизни тѣ же начала теологическаго догматизма и монашескаго аскетизма, коими характеризуется средневѣковая жизнь Запада. Нельзя также сказать, чтобы Византійская имперія сохранила всѣ свои владѣнія и чтобы отдѣльныя ея области не подвергались занятію со стороны варварскихъ народовъ. Когда въ Римѣ прекратилась императорская власть (476), византійскій императоръ сталъ считаться главою и западныхъ провинцій, занятыхъ въ то время варварскими королями. Въ серединѣ VI в. императоръ Юстиніанъ Великій сдѣлалъ попытку возвратить имперіи нѣкоторыя области и ему удалось восстановить свою власть въ Африкѣ и въ Италіи, гдѣ его полководцы разрушили царства вандаловъ и остготовъ. Но эти завоеванія были непрочны: бо́льшую часть Италіи вскорѣ послѣ смерти Юстиніана захватили лонгобарды, а бо́льшая Карѳагенская область въ VII в. достались арабамъ. Такимъ образомъ, попытка утвердиться на Западѣ осталась безуспѣшной. Мало того, вскорѣ Византія стала терять одну за другою и тѣ провинціи, которыя были ея исконнымъ достояніемъ послѣ раздѣленія имперіи на Восточную и Западную. Уже Юстиніану В. на восточной границѣ имперіи приходилось вести главнымъ образомъ оборонительную войну противъ Персіи и защищать дунайскую границу отъ вторженія славянъ. Въ первой половинѣ VII в. персы захватили даже всю Сирію и Малую Азію и грозили самому Константинополю. Правда, имперіи удалось вскорѣ отвоевать эти области, но не надолго. Какъ разъ въ эту эпоху среди арабовъ появился основатель новой религіи Магометъ (570—632), преемники котораго, такъ называемые халифы, предприняли распространеніе новой религіи путемъ завоеваній. Арабы сразу напали и на Персидское царство Сассанидовъ и на владѣнія Вост. имперіи. Въ VII в. они завоевали Персію и отняли у имперіи Месопотамію, Сирію, Египетъ и бывшее Вандальское царство. Въ то же самое время славяне, ограничивавшіеся ранѣе простыми набѣгами на Балканскій полуостровъ, стали уже прочно основываться въ сѣв. провинціяхъ европейской части имперіи: Иллирію заняли хорваты и сербы; оба берега Нижняго Дуная — болгары, царство которыхъ вскорѣ включило въ свои предѣлы значительную часть Ѳракіи и Македоніи. Повидимому, Византійской имперіи грозила судьба Зап.-Римской имперіи. Однако, Византія удержалась, хотя и сильно уменьшенная. Малая Азія тоже была завоевана мусульманами. Въ XIII в. Византійская имперія даже временно прекращала свое существованіе, когда крестоносцы IV похода захватили Константинополь и основали свою Латинскую имперію, просуществовавшую болѣе полустолѣтія (1204—1261). Хотя туземному населенію и удалось возстановить свою политическую независимость, однако силы Византіи были теперь сокрушены безповоротно. На сѣверѣ Балканскаго полуострова существовали два могущественнѣйшія славянскія царства—болгарское и сербское, а съ Востока уже въ серединѣ XIV в. на Балканскій полуостровъ стали нападать османскіе турки, которые чрезъ столѣтіе и положили конецъ существованію Византійской имперіи взятіемъ Константинополя (1453). Такова въ общихъ чертахъ внѣшняя И. Византіи. Что касается до внутренней И. В. имперіи, то она характеризуется преимущественно императорскимъ деспотизмомъ, придворными интригами, религіозными распрями изъ-за многочисленныхъ появлявшихся здѣсь ересей, развитіемъ монашества и чисто внѣшнею ученостью, лишенною всякаго творчества и всякой самостоятельности мысли. Правда, Византія въ теченіе всѣхъ средн. вв. была хранительницею древне-греческой образованности, но хранители въ общемъ весьма плохо понимали самый духъ эллинизма. Когда въ XIV и XV вв., тѣснимые турками, византійскіе греки стали переселяться въ Италію, принося съ собою сокровища древней литературы, то все ихъ участіе въ умственномъ движеніи гуманизма должно было ограничиться однимъ обученіемъ языку и сообщеніемъ историко-литературныхъ свѣдѣній.

И-ческое значеніе Византіи заключается еще и въ томъ, что подъ непосредственнымъ ея вліяніемъ началась культурная жизнь южныхъ и восточныхъ

славянъ (тогда какъ западные славяне примкнули съ самаго начала своей И. къ католической церкви и романо-германскому міру. *Славяне* позднѣе германцевъ выступили на И-ческое поприще. Сначала они ограничивались нападеніями на сѣв. области Вост. имперіи, и эти нападенія сдѣлались особенно сильными, когда среди части южныхъ славянъ на Дунаѣ появилось туранское племя болгаръ, смѣшавшееся съ этими славянами и давшее имъ свое имя. *Болгары* основываютъ первое славянское царство въ сѣв.-вост. части Балканскаго полуо-ва. Въ IX в. они приняли христіанство отъ византійскихъ миссіонеровъ (864), вскорѣ послѣ чего это государство сдѣлалось опаснымъ самому Константинополю. Между Болгаріей и Византіей происходила постоянная вражда, изъ которой въ концѣ концовъ побѣдителями вышли греки: въ нач. XI в. это 1-е Болгарское царство должно было подчиниться Византіи. Въ концѣ XII в. болгарамъ, однако, удалось возстановить свою самостоятельность; но гораздо болѣе важное значеніе получило основавшееся въ эту же эпоху царство *Сербское*, кот. въ сер. XIV в. доходило даже до Эгейск. моря. Во внутреннемъ своемъ быту оба эти государства находились подъ такимъ же вліяніемъ Византіи, подъ какимъ по отношенію къ Риму находились королевства, основанныя на З германцами. Въ концѣ XIV в. и Сербское и Болгарское царства были завоеваны османскими турками. Наконецъ, подъ сильнымъ же вліяніемъ Византіи началось культурное развитіе и рус. славянъ, среди которыхъ христіанство и византійская образованность стали утверждаться въ концѣ X в. Въ эпоху обращенія славянъ въ христіанство началось раздѣленіе црк. на восточную и западную, что сильно способствовало разобщенію обѣихъ половинъ Европы, романо-германской и греко-славянской. Однимъ изъ пунктовъ различія между западною и восточною црк. было то, что первая не допускала богослуженія на народныхъ языкахъ. Западные славяне, принявъ христіанство изъ Рима, ввели у себя богослуженіе на латинск. языкѣ и подчинились вліянію западной образованности. Уже Карлъ Вел. подчинилъ своей власти часть западныхъ славянъ, но успѣхи романо-германскаго міра были остановлены образованіемъ во второй половинѣ IX в. Моравскаго государства, въ которомъ стало распространяться изъ Византіи христіанство и вводиться славянское богослуженіе (проповѣдь Кирилла и Меѳодія). Послѣднее здѣсь, однако, не удержалось, а послѣдующія событія поставили славянскія племена, входившія въ составъ Великоморавской державы, въ тѣсную связь съ романо-германскимъ міромъ. Въ X в. Германія, для которой образованіе на ея восточной границѣ большого славянскаго государства было крайне непріятно, вступила въ союзъ съ туранскимъ племенемъ венгровъ, которое разрушило Моравскую державу, а такъ какъ пришельцы поселились на среднемъ Дунаѣ, то совершенно разобщили южн. и западн. славянъ, отрѣзавъ послѣднихъ вмѣстѣ съ тѣмъ отъ греческаго В и облегчивъ поэтому доступъ къ нимъ политическаго и культурнаго вліянія Германіи. Замѣнившее собою Моравскую державу, королевство *Чешское* даже вошло въ составъ Германо-Рим. имперіи, наслѣдницы монархіи Карла Вел. Съ З же сто лѣтъ спустя послѣ крещенія болгаръ и моравовъ приняли христіанство и *поляки*, основавшіе къ X в. свое государство на В отъ чеховъ. Когда Польша соединилась съ Литвою, то и въ послѣдней утвердился католицизмъ (1386 г.), несмотря на то, что въ Литву христіанство по вост. исповѣданію начало проникать изъ Руси, часть которой должна была подчиниться литовскимъ князьямъ. И *венгры* около 1000 г. приняли христіанство изъ Рима, при чемъ распространили его среди части сербскаго племени (у хорватовъ). Польша и Венгрія сдѣлались даже оплотомъ католицизма на вост. границѣ романо-герм. міра и стали стремиться къ распространенію его и далѣе на В. Образованіе нѣмецкихъ владѣній на южн. берегу Балтійскаго моря въ общей И. взаимныхъ отношеній между европейскимъ З и В имѣетъ такое же значеніе (Тевтонскій орденъ въ Пруссіи, орденъ Меченосцевъ въ Ливоніи). Къ той же наступательной политикѣ З на В слѣдуетъ отнести и завоеваніе Византіи крестоносцами четвертаго похода (Латин. имперія). Съ другой стороны, южн. и вост. славянскія государства подвергались нашествіямъ съ В. *Русь* въ началѣ ея И. пришлось вести постоянную борьбу съ кочевниками, пока ее не завоевали и не установили въ ней на два съ половиной вѣка (1240—1480 гг.) своего владычества татары. Кочевники отрѣзывали Русь отъ сношеній съ Византіей, татарское иго было весьма гибельно въ экономическомъ и культурномъ отношеніяхъ. Въ концѣ XIV в. были, какъ выше сказано, завоеваны турками Сербское и Болгарское царства, и лишь въ XIX столѣтіи сербамъ и болгарамъ удалось вернуть себѣ политическую независимость. Русь освободилась отъ монгольскаго ига лишь въ концѣ XV в., когда Византія тоже была уже во власти турокъ. Всѣ эти вост. завоеватели были представителями *магометанскаго міра*. Взаимныя отношенія между христіанской Европой и магометанскимъ (азіатскимъ и африканскимъ) В имѣютъ въ высшей степени важное значеніе въ И. среднихъ вѣковъ.

Въ VII в. по Р. Х. изъ Аравіи изошло новое И-ческое движеніе. Семитическія племена, которыя издревле населяли Аравійскій полуо-въ, будучи отрѣзаны отъ культурныхъ странъ пустынями, никогда не подвергались внѣшнимъ завоеваніямъ, но въ то же время не могли не испытывать, благодаря сосѣдству, вліяній, приходившихъ изъ этихъ странъ. Передъ появленіемъ Магомета среди арабовъ были послѣдователи разныхъ древнихъ восточныхъ культовъ, іудейства и христіанства. Магометъ основалъ новую религію (исламъ), которая сдѣлалась впослѣдствіи, подобно буддизму и христіанству, религіей универсальной, получивъ широкое распространеніе внѣ своей родины. Мы уже видѣли, какъ преемники пророка, подчинившаго своей власти Аравію, завоевали Персію и многія азіатскія и африканскія области (Месопотамію, Сирію, Египетъ, бывшее Вандальское королевство). Такъ возникъ Магометанскій халифатъ, столицею котораго сдѣлался сирійскій г. Дамаскъ (а съ середины VIII в.—Багдадъ на среднемъ Тигрѣ). Арабы завоевали еще Арменію и Туркестанъ, Мавританію, а въ VIII в. Испанію, откуда грозили даже франкскому королевству въ Галліи. Это была настоящая вост. деспотія въ родѣ ассирійской или персидской. Въ завоеванныхъ культурныхъ странахъ арабы познакомились съ греческою образованностью и подчинились ея вліянію. Одно время арабская наука и искусство стояли очень высоко и оказывали (чрезъ Испанію и южную Италію съ Сициліей) вліяніе на Западную Европу. Но это процвѣтаніе арабской культуры было не прочно. Самъ халифатъ не удержался въ тѣхъ предѣлахъ, какіе онъ имѣлъ въ VIII в., и въ немъ начался процессъ распаденія и разложенія, а притомъ въ значительной части магометанскаго міра владычество арабовъ смѣнилось господствомъ другого завоевательнаго народа, болѣе грубаго и дикаго, менѣе способнаго къ цивилизованной жизни—господствовавшихъ

рокъ. Первою отдѣлилась отъ халифата Испанія, гдѣ возникъ особый халифатъ—Кордовскій. Въ X в. образовались отдѣльныя государства въ сѣв. Африкѣ и въ Египтѣ, равно какъ въ Персіи. Въ XI столѣтіи Багдадскій халифатъ достался сельджукскимъ туркамъ. Ко времени ихъ господства въ Сиріи и Палестинѣ относятся крестовые походы (первый въ 1096 г.) и основаніе западными христіанами Іерусалимскаго королевства (1099—1187). Послѣднее христіанское владѣніе на В пало подъ ударами магометанъ въ 1291 г. Около этого же времени начинается возвышеніе османскихъ *турокъ*, которые въ XIV и XV столѣтіяхъ и завоевываютъ не только Малую Азію, но и Балканскій полуо-въ. Турецкая имперія послѣ этого дѣлается грозною для всей Европы силою (въ XVI и XVII в.). Не забудемъ, что и орда, завоевавшая Русь, вскорѣ послѣ подчиненія ей рус. княжествъ приняла точно также исламъ. Наконецъ, магометанами же были монголы, которые въ XIV в. при Тамерланѣ весьма быстро покорили Среднюю Азію, Индію, Персію, Россію, хотя ихъ великое царство столь же быстро и распалось. Запад. Европа, благодаря своему географическому положенію, избавилась отъ этихъ азіатскихъ нашествій. Въ V в., правда, гунны доходили до Парижа, но послѣдующія нашествія (авары, венгры и т. д.) останавливались все восточнѣе и восточнѣе. Къ концу среднихъ вѣковъ, съ паденіемъ Гренады, исчезли послѣдніе слѣды магометанскаго владычества и въ Испаніи (1492 г.). Въ новые вѣка христіанскій міръ переходитъ въ наступленіе, и въ настоящее время у многихъ европейскихъ государствъ (особенно у Англіи, у Россіи, у Франціи) много магометанскихъ подданныхъ.

Съ эпохи Крестовыхъ походовъ (XII—XIII в.), за которою послѣдовала эпоха паденія христіанскихъ государствъ на Балканскомъ полуо-вѣ, весь интересъ всемірной И. сосредоточивается на государствахъ Запад. Европы. Мы видѣли, что монархія Карла Вел. въ серединѣ IX в. распалась на три національности: французскую, итальянскую и нѣмецкую. Къ нимъ нужно прибавить еще національности англійскую и испанскую. Позднѣе къ этому міру примкнули скандинавы (Данія съ Норвегіей и Швеція), западные славяне (Чехія и Польша) и венгры (подъ властью коихъ были тоже славянскія племена). Роль этихъ народовъ въ И. 3 была не одинакова. Наиболѣе важное значеніе принадлежитъ на протяженіи всей средневѣковой и новой И. французамъ, нѣмцамъ и англичанамъ; временно весьма важную роль въ культурномъ отношеніи играли итальянцы (особенно въ эпоху гуманизма) и испанцы (преимущественно въ XVI в.). Участіе скандинавскихъ народовъ въ общей И. было незначительно. Чехія вошла въ составъ Германіи. Что касается до Польши и Венгріи, то ихъ дѣйствіе направлено было болѣе на В, куда онѣ несли запад. культуру, но гдѣ встрѣчали отпоръ со стороны православія и ислама. Съ XVI в. Венгрія, подобно Чехіи, дѣлается подъ властью Габсбурговъ своего рода придаткомъ Германіи. У Польши въ новое время является соперница въ лицѣ Москвы: вѣковой споръ между ними представляетъ наиболѣе важное явленіе политической И. Польскаго государства съ тѣхъ поръ, какъ оно завладѣло частью Руси (Галиціей) и соединилось съ Литвой, подъ властью которой собралась юго-западная Русь (XIV в.).

Мы назвали средніе вѣка по З Европы католико-феодальною эпохою. Государство здѣсь до извѣстной степени подчинялось црк. (государи—папѣ), и въ то же время оно раздроблялось на феодальныя владѣнія. Съ другой стороны, католицизмъ наложилъ свою печать на всѣ стороны духовной культуры, а феодализмомъ опредѣлялись всѣ стороны быта соціальнаго, отношенія не только политическія, но и экономическія, юридическія. Католицизмъ и феодализмъ создали привилегированныя сословія духовенства и дворянства, создали монашество и рыцарство, и лишь при соединеніи религіознаго рвенія, поддерживавшагося церковью, съ воинственными стремленіями, питавшимися феодальнымъ строемъ, сдѣлались возможными крестовые походы. Подъ главенствомъ папы (духовнымъ) и императора (свѣтскимъ) западно-европейскій міръ представлялъ изъ себя единое цѣлое. Хотя имперія Карла Вел. распалась, но идея Римской имперіи, имъ возстановленной, не умирала, и въ серединѣ X в. нѣм. король Оттонъ Вел., завоевавшій сѣв. Италію, возстановилъ еще разъ Римскую имперію, которая стала называться «*Священной Римской имперіей* германской націи». Въ составъ ея входили Германія и Италія (сѣв. ея часть, а одно время и вся). На самомъ дѣлѣ, однако, эта имперія была скорѣе фикціей. Въ Италіи развились городскія общины, которыя сдѣлались самостоятельными республиками, а въ Германіи мало-по-малу сдѣлалъ большіе успѣхи феодализмъ, разложившій ее въ концѣ среднихъ вѣковъ на отдѣльныя княжества. Ослабленію имперіи много содѣйствовала ея вѣковая борьба съ папствомъ, начавшаяся въ серединѣ XI в. при папѣ Григоріи VII, истинномъ основателѣ папской теократіи. Папство на высотѣ своего могущества продержалось до начала XIV в., когда, вступивъ въ борьбу съ франц. королемъ (Бонифаціи VIII съ Филиппомъ IV), оно потерпѣло пораженіе. Почти весь XIV в. папы даже прожили не въ Римѣ, а въ Авиньонѣ, какъ бы въ плѣну у франц. королей. Иное зрѣлище въ сравненіи съ Германіей представляетъ собою Франція. Здѣсь очень рано началось феодальное раздробленіе, котораго сначала не знала Германія, но при династіи Капетинговъ (царствовала съ 987 г.), именно съ XII в., во Франціи начинается усиленіе королевской власти, составляющее одну изъ основныхъ чертъ внутренней И. Франціи въ политическомъ отношеніи, тогда какъ, наоборотъ, въ Англіи, гдѣ королевская власть послѣ норманскаго завоеванія была очень сильна, произошло (въ XIII в.) ея ограниченіе парламентомъ (1265 г.). Въ серединѣ XIII в. выяснилось, что Германія вступила на путь раздробленія государственной власти между князьями, Франція—на путь ея сосредоточенія въ рукахъ короля, Англія—на путь раздѣла этой власти между королемъ и представительствомъ. Всѣ три процесса окончательно завершились во второй половинѣ XVII в. (распаденіе Германіи послѣ Тридцатилѣтней войны, самодержавіе Людовика XIV во Франціи, окончаніе вѣкового спора короны съ парламентомъ въ Англіи въ эпоху второй революціи). Италія не достигла національнаго единства. Сначала она входила въ составъ Священной Римской имперіи, но къ концу среднихъ вѣковъ въ ней были королевство Неаполитанское, Папская область, а къ С многочисленныя республики, начавшія одна за другою превращаться въ княжества (Венеція и Генуя остались республиками). Раздробленная Италія представ[ляла] изъ себя легкую добычу для завоеванія и подчинялась (до своего объединенія въ XI[X] странным вліяніямъ. Къ концу XV [в.] зовалась Испанская монархія ([изъ] ролевствъ Кастильскаго и Арра[гона]).

Во всѣхъ запад. государст[вахъ] вину среднихъ вв. мы нахо[димъ]

скихъ силы. Во-первыхъ, королевская власть, весьма часто опирающаяся только на непосредственныя свои владѣнія, но сохраняющая (въ Англіи) или пріобрѣтающая (во Франціи) значеніе представительницы государственнаго начала (римскія традиціи и црк. вліянія) и національнаго единства. Вторую силу составляетъ духовенство (высшее и м-ри), владѣющее цѣлою третью или даже половиной поземельной собственности и даже становящееся въ ряды могущественныхъ князей (въ Германіи). Затѣмъ идетъ земледѣльческое дворянство. Подъ властью обоихъ этихъ сословій находится зависимая, часто даже прямо крѣпостная крестьянская масса, живущая на ихъ земляхъ, подчиняющаяся ихъ суду. Сначала и горожане были подданными епископовъ и графовъ, но въ эпоху крестовыхъ походовъ они отвоевываютъ себѣ свободу и составляютъ независимыя, самоуправляющіяся общины (итал. республики, франц. коммуны, нѣм. вольные города). Во всѣхъ запад. государствахъ, далѣе, образовались сословно-представительныя учрежденія, каковы испан. кортесы, англ. парламентъ, франц. генеральные штаты, нѣм. ландтаги. Посредствомъ этихъ учрежденій самостоятельные полит. элементы, т. е. духовенство, дворянство и горожане участвовали въ полит. жизни страны и въ большей или меньшей степени ограничивали королевскую власть. Наибольшаго значенія достигли эти государственные сеймы въ XIV и XV вв. Но въ новое время они начинаютъ приходить въ упадокъ и сословная монархія мало-по-малу переходитъ въ монархію абсолютную. Различія, какія представляетъ собою внутренняя полит. И. отдѣльныхъ странъ, зависятъ въ извѣстной степени отъ того, какъ комбинировались между собою названные выше полит. элементы. Во Франціи между феодальнымъ дворянствомъ и горожанами существовала постоянная вражда, которою пользовалась королевская власть для своего усиленія въ союзѣ съ городами, тогда какъ въ Англіи какъ-разъ именно союзъ феодальныхъ и городскихъ элементовъ обезпечивалъ парламенту торжество надъ королевскою властью. Такимъ образомъ зап.-европейскія государства переживаютъ сначала времена феодализма, затѣмъ эпоху монархіи сословной, еще позднѣе періодъ королевскаго абсолютизма, чтобы перейти затѣмъ къ современной конституціонной монархіи. Паденіе феодализма въ концѣ среднихъ вѣковъ заключалось въ постепенномъ разъединеніи государственной власти и крупнаго землевладѣнія. Удары феодализму наносили, съ одной стороны, королевская власть, съ другой—города съ ихъ промышленностью и торговлею, постепенно вытѣснявшими исключительное соціальное господство феодальнаго землевладѣнія. Что касается до крестьянской массы, то въ нѣк. государствахъ (напр. въ Англіи, отчасти во Франціи) она стала выходить изъ крѣпостной зависимости, что́ уже тогда сопровождалось обезземеленіемъ этой массы; въ другихъ же странахъ крѣпостничество продержалось до весьма поздняго времени (до XIX в.). Если вообще полит. сторона феодализма исчезла благодаря развитію госуд. власти уже въ концѣ средн. вѣковъ, то соціальная сторона феодализма продолжала существовать въ общемъ до великой франц. революціи, выражаясь, главнымъ образомъ, въ тѣхъ привилегіяхъ по отношенію къ государству и населенію, какими пользовались дворянство и духовенство.

Одновременно съ паденіемъ полит. феодализма [illegible]ъ совершается разложеніе и [illegible]ѣненіе папъ, продол[illegible]вавшій затѣмъ великій расколъ католической црк., тянувшійся цѣлую треть вѣка, общая порча клира и монашества значительно разслабляли католицизмъ, противъ котораго въ XIV и XV вв. возникла разнообразная оппозиція со стороны свѣтскаго общества. Католическій универсализмъ вызвалъ противъ себя оппозицію національную; теократическія притязанія папства получили отпоръ со стороны госуд. власти. Свѣтскія сословія стали энергично протестовать противъ привилегій духовенства, а дворянство коегдѣ уже начинало высказывать мысль объ отобраніи црк. имуществъ. Одновременно съ этимъ сатира и публицистика бичуютъ испорченные нравы духовенства и монашества. Наконецъ, это была эпоха, когда громко заговорили о необходимости *реформы церкви* и когда стали появляться враждебныя католицизму религіозныя ученія. Въ первой половинѣ XV в. для произведенія црк. реформы созывались соборы (въ Пизѣ, Констанцѣ, Базелѣ), но не достигли своей цѣли. Въ отдѣльныхъ странахъ появляются црк. реформаторы, пользующіеся большимъ или меньшимъ успѣхомъ (Виклифъ—въ Англіи, Гусъ—въ Чехіи), а рядомъ съ этимъ развивается сектантское движеніе. Въ XVI в. всѣ эти враждебныя средневѣковому католицизму силы стали дѣйствовать сообща и вызвали столь важное по своимъ послѣдствіямъ движеніе религіозной *рэформаціи*. Наконецъ, параллельно съ этими явленіями развивалось такъ-назыв. гуманистическое движеніе, отъ котораго ведетъ свое начало новая, совершенно свѣтская цивилизація современной Европы. *Гуманизмъ*, освобождавшій человѣческую личность отъ оковъ средневѣкового католицизма, былъ продуктомъ культурнаго роста личности, которая, достигши извѣстнаго уровня развитія, не мирилась болѣе съ догматическими и аскетическими требованіями церкви. Люди новаго умственнаго направленія искали опоры и оружія для борьбы въ древней римской и греческой литературѣ, находя именно въ ней родственное настроеніе. Сначала это движеніе и соединенное съ нимъ возрожденіе наукъ и искусствъ мы видимъ въ одной Италіи, но отсюда, главнымъ образомъ, во второй половинѣ XV в. и въ началѣ XVI в. оно распространилось и по всѣмъ другимъ націямъ. Много этому содѣйствовало изобрѣтеніе книгопечатанія (середина XV в.). Правда, наступившая въ XVI в. эпоха религіозной реформаціи и католической реакціи нанесла сильный ударъ свѣтскому гуманизму, но онъ возродился къ новой жизни въ такъ-называемомъ «просвѣщеніи» XVIII в. Весьма важными событіями зап.-европейской И. при переходѣ отъ среднихъ вѣковъ къ новому времени было *открытіе Америки* (1492) и морского пути въ Индію (1498). Благодаря этимъ географическимъ открытіямъ Зап. Европа вышла изъ своей обособленности, широко развила свою торговлю и начала пріобрѣтать земли и основывать колоніи въ другихъ частяхъ свѣта. Наиболѣе дѣятельными колонизаторами за послѣдніе четыре вѣка выступали испанцы съ португальцами, голландцы, англичане и французы, за послѣднюю же четверть вѣка и нѣмцы. Съ другой стороны, послѣ завоеванія Сибири въ концѣ XVI в. и Россія начала колонизировать сѣв. Азію, а въ XIX в.—вносить европейскую культуру и въ центральную Азію.

Годъ открытія Америки обыкновенно считается датой, отдѣляющей средніе вѣка отъ новаго времени. Первый важный періодъ новой зап.-европейской И., это—эпоха религіозной реформаціи. Уже ранѣе было отмѣчено, какъ подготовлялась эта реформація въ XIV и XV вв. Въ XVI стол. она охватила Германію, Швейцарію, Швецію, Данію, Англію, Шот-

ландію и Нидерланды, а также проникла во Францію, въ Венгрію, въ Польшу. Результатомъ этого движенія было отторженіе отъ католицизма цѣлыхъ націй, среди которыхъ возникли новыя церкви, получившія названіе *протестантскихъ* (лютеранская, цвингліанская, кальвинская, англиканская) и образовались разнообразныя секты (анабаптизмъ, индепендентство, социніанизмъ). Въ этомъ религіозномъ движеніи проявился, между прочимъ, индивидуализмъ новаго времени. Вмѣстѣ съ этимъ религіозная реформація сопровождалась почти повсемѣстно разнаго рода полит. и соціальными движеніями. Въ Германіи въ 20-хъ гг. XVI в. произошли рыцарское и крестьянское возстаніе, а въ серединѣ того же вѣка вспыхнула война между императоромъ и князьями. Въ другихъ государствахъ (въ Шотландіи, во Франціи, въ Нидерландахъ въ XVI в., а въ XVII в.—въ Чехіи и въ Англіи) отстаиваніе протестантами правъ своей вѣры сопровождалось борьбою сословно-представительныхъ учрежденій съ королевскою властью, стремившеюся къ абсолютизму. Послѣдними проявленіями реформаціонной эпохи были борьба католицизма и протестантизма въ Германіи, извѣстная подъ именемъ *30-лѣтней войны* (1618—48), и событія первой англ. революціи, за которою послѣдовало установленіе въ Англіи республики (1640—49). Въ серединѣ XVI в. протестантская и сектантская реформація вызвала оживленіе въ самомъ католицизмѣ и такъ-называемую католическую реакцію, которая вооружилась противъ всѣхъ новыхъ культурныхъ и соціальныхъ явленій. Съ середины этого столѣтія до середины XVIII в. Зап. Европа была театромъ междуусобныхъ и международныхъ религіозныхъ войнъ, закончившихся только Вестфальскимъ миромъ (1648). Въ эту эпоху международные союзы основывались, главнымъ образомъ, на основаніи вѣроисповѣдныхъ соображеній. Въ XVI в. въ общей политикѣ Запад. Европы первенствующую роль играла Испанія. Этому государству, составившемуся изъ Кастиліи и Арагоніи, принадлежали многія другія земли, а именно: Нидерланды, Неаполь и вновь открытыя страны въ Америкѣ, при чемъ подъ властью испан. короля (Карла I) находились еще габсбургскія земли въ Германіи, а самъ онъ былъ выбранъ и въ императоры Священной Римской имперіи подъ именемъ Карла V. При его сынѣ Филиппѣ II Испанія стояла во главѣ католической реакціи, подавляя вездѣ, гдѣ только было возможно, протестантизмъ (въ Нидерландахъ, во Франціи, въ Англіи). Въ XVII в. Испанія приходитъ въ упадокъ, продолжая, однако, свою реакціонную политику. Въ послѣдней четверти XVI в. поборниками реакціи дѣлаются и австрійскіе Габсбурги, которые въ первой половинѣ XVII стол. въ союзѣ съ Испаніей стремятся къ главенству надъ всей Запад. Европой. Наконецъ, въ исходѣ XVI стол. и Польша дѣлается оплотомъ католической реакціи, чтобы дѣйствовать преимущественно на сѣверѣ и востокѣ Европы (въ Швеціи и Россіи). Противъ католическихъ державъ въ эту эпоху боролись протестантскія государства (Голландія, Англія, при королевѣ Елизаветѣ, т. е. во второй половинѣ XVI вѣка, и Швеція въ эпоху 30-лѣтней войны). Хотя Франція и осталась католическою, тѣмъ не менѣе она въ большинствѣ случаевъ, въ силу политическихъ мотивовъ, находилась въ борьбѣ съ католическимъ лагеремъ. Внутри отдѣльныхъ государствъ въ эту эпоху шла не менѣе упорная борьба между разными вѣроисповѣданіями. Хотя въ началѣ реформаціи и былъ заявленъ принципъ свободы совѣсти и многія проявленія реформаціи были проникнуты религіознымъ индивидуализмомъ, однако, повсемѣстно господствовалъ принципъ церковнаго единообразія: въ католическихъ странахъ преслѣдовали протестантовъ, въ протестантскихъ—католиковъ и т. п., т. е. подданные должны были слѣдовать религіи, установленной государствомъ. Лишь послѣ страшной борьбы иновѣрные подданные добивались отъ государственной власти вѣротерпимости. Въ эту эпоху борьбы разныхъ религіозныхъ фанатизмовъ (католическаго, протестантскаго и сектантскаго) свободная мысль и свѣтская наука потерпѣли не мало ущерба. Выше было уже упомянуто, что религіозная борьба происходила совмѣстно съ борьбою политическою—между сословно-представительными учрежденіями съ одной стороны, и королевскою властью—съ другой. Въ громадномъ большинствѣ случаевъ борьба эта кончалась не въ пользу сословно-представительныхъ учрежденій, и къ серединѣ XVII в. почти повсемѣстно устанавливается абсолютизмъ. Испанскіе кортесы падаютъ еще въ XVI в.; франц. генеральные штаты собираются въ послѣдній разъ въ 1614 г. Эпоха 30-лѣтней войны въ Германіи нанесла ударъ мѣстнымъ ландтагамъ. Въ XVII в. и въ Англіи династія Стюартовъ дѣлаетъ попытку утвердить королевскій абсолютизмъ, и только благодаря двумъ революціямъ, Англія сохраняетъ свой парламентъ (1640—43 и 1689). Въ католическихъ странахъ развитію абсолютизма не мало содѣйствовала сама церковь, которая видѣла въ союзѣ алтаря и трона лучшее средство противъ духа времени. Въ протестантскихъ странахъ государственную власть усиливало то, что къ ней переходили власть надъ мѣстнымъ духовенствомъ и обширное церковное имущество (которыми, впрочемъ, государи большею частью дѣлились съ дворянствомъ). Такимъ образомъ, религіозная реакція сопровождалась реакціей политической. Новыя государства, выросшія на развалинахъ средневѣкового католицизма и феодализма, воплотились въ формѣ абсолютной монархіи, которая, сокрушивъ политическое могущество духовенства и дворянства, заключила съ ними потомъ союзъ, оставивъ за этими двумя сословіями культурное и соціальное преобладаніе. Эта система, въ которой королевскій абсолютизмъ соединялся съ клерикализмомъ и аристократизмомъ, нашла наиболѣе рельефное свое выраженіе во Франціи Людовика XIV (1643—1715) и легла въ основу, такъ-называемаго, «стараго порядка», господствовавшаго на материкѣ Европы до франц. революціи 1789 г. Отсюда вся эпоха отъ Вестфальскаго мира до французской революціи носитъ названіе эпохи абсолютной монархіи.

Система Людовика XIV можетъ считаться весьма характерною для всего этого періода по развитію королевскаго абсолютизма, опирающагося на бюрократическую централизацію и оберегающаго культурное вліяніе духовенства и соціальныя привилегіи дворянства. Эта система продержалась до середины XVIII стол., когда абсолютизмъ сталъ отрѣшаться отъ своего исключительно клерикальнаго и аристократическаго характера. Во второй половинѣ XVIII вѣка государственная власть вступаетъ въ новую борьбу съ католицизмомъ и феодализмомъ и до извѣстной степени подчиняется новому культурному движенію, получившему названіе «просвѣщенія». Это движеніе было естественнымъ продолженіемъ гуманизма и реформаціи. Зародив
Англіи, оно перешло во Францію, отк
странилось по всѣмъ другимъ стр
скаго материка. Оно провозгла
ственнаго права, враждебную
нымъ и соціальнымъ форма

отъ абсолютизма, ни отъ бюрократической централизаціи, монархи и министры этой эпохи во многихъ культурныхъ и соціальныхъ сторонахъ національнаго быта проводятъ реформы въ духѣ требованій просвѣщенія, откуда все это явленіе получило названіе «просвѣщеннаго абсолютизма» (1740 — 1789). Но въ освободительномъ движеніи XVIII в. весьма сильны были и враждебныя абсолютизму идеи, начавшія оказывать практическое вліяніе съ 1789 г. Въ теченіе всего этого періода наиболѣе видную культурную роль въ Европѣ играла Франція, хотя политическое значеніе ея сильно упало. XVIII в. былъ, кромѣ того, эпохой крупныхъ политическихъ переворотовъ. Во-первыхъ, это была эпоха вступленія Россіи въ семью европейскихъ державъ. Великая Сѣверная война окончилась переходомъ преобладанія на Сѣв. Европы отъ Швеціи къ Россіи, которая, благодаря реформѣ Петра Великаго, воспринимаетъ вмѣстѣ съ тѣмъ начала зап.-европейской цивилизаціи. Одновременно съ этимъ, во-вторыхъ, происходитъ возвышеніе Пруссіи, сдѣлавшейся могущественною державою во 2-й половинѣ столѣтія при своемъ королѣ-философѣ Фридрихѣ II. Въ союзѣ съ Австріей, Россія и Пруссія подѣлили между собою Польское государство, ослабленное внутренними раздорами. Но еще болѣе крупныя перемѣны въ международныхъ отношеніяхъ начались подъ вліяніемъ вспыхнувшей въ 1789 г. великой *французской революціи*. Съ этого важнаго событія, имѣвшаго значеніе не для одной только Франціи, многіе начинаютъ такъ называемую новѣйшую И. Европы, такъ какъ революція весьма скоро получила значеніе обще-европейское и всѣ главныя политическія соціальныя и отчасти культурныя движенія XIX в. имѣютъ своимъ исходнымъ пунктомъ переворотъ 1789 г. Французская революція совершалась подъ знаменемъ двухъ главныхъ общественныхъ идей просвѣщенія XVIII в., равенства и свободы. Она начала окончательную ликвидацію сословнаго строя, выросшаго на почвѣ феодализма и была направлена противъ свѣтскаго и духовнаго абсолютизма, передъ которыми въ старомъ порядкѣ общество и личность были совершенно безправны. Въ однѣхъ сторонахъ быта революція лишь завершила то, что непосредственно предъ нею было предпринято просвѣщеннымъ абсолютизмомъ, въ другихъ—она открывала собою совершенно новую эпоху, хотя и имѣла свои прецеденты въ прошломъ.

Сначала во Франціи была сдѣлана попытка основанія конституціонной монархіи, образецъ которой Франція имѣла предъ глазами въ Англіи, гдѣ послѣ 2-й революціи (1689) въ XVIII в. окончательно сложился современный конституціонный строй. Въ 1792 г. Франція превратилась въ республику, которая однако должна была уступить мѣсто единовластію Наполеона Бонапарта, сначала въ качествѣ перваго консула (1799—1804), потомъ императора французовъ (1804—1814). Весь этотъ періодъ наполненъ войнами и политическими переворотами. Въ теченіе почти цѣлой четверти вѣка революціонная и наполеоновская Франція вела борьбу со старой монархической Европой. Въ этой борьбѣ побѣда была почти всегда на сторонѣ Франціи. Благодаря завоеваніямъ, территорія Франціи увеличилась вдвое противъ прежняго, а въ присоединенныхъ государствахъ вводились новые порядки, созданные во Франціи революціей. Въ цѣломъ рядѣ государствъ французы низвергали старыя правительства, чтобы учреждать на ихъ мѣстѣ республики или отдавать вакантные престолы членамъ своего императора. Между прочимъ, въ эпоху перестала существовать Священная Римская имперія нѣмецкой націи, а съ нею и господствовавшій въ ней политическій феодализмъ. И въ такихъ государствахъ подъ французскимъ вліяніемъ вводились новые враждебные старинѣ порядки. Наполеонъ, въ политическомъ отношеніи вернувшійся къ традиціямъ абсолютизма, содѣйствовалъ упроченію и распространенію ея соціальныхъ пріобрѣтеній. Его деспотизмъ вызвалъ однако противъ него сильную національную оппозицію, и въ концѣ концовъ образовавшійся противъ Франціи международный союзъ низложилъ Наполеона и на Вѣнскомъ конгрессѣ (1814—1815) передѣлалъ политическую карту Европы. Нѣкоторые историки именно съ Вѣнскаго конгресса и начинаютъ новѣйшія времена въ жизни Зап. Европы. Въ эпоху Вѣнскаго конгресса началась абсолютистическая клерикальная и феодальная реакція противъ всего того, что вошло въ жизнь въ эпоху Наполеона, революціи и просвѣщеннаго абсолютизма, равно какъ противъ просвѣщенія XVIII в. Съ этой реакціей, которую поддерживали духовенство и дворянство, вступило въ борьбу свободное направленіе, поддерживавшееся буржуазіей и получившее названіе *либерализма*. Борьба привилегированныхъ сословій съ среднимъ сословіемъ представляетъ изъ себя весьма важную сторону соціальной И. Зап. Европы. Въ то же время подготовлялась почва для обострившейся нѣсколько позднѣе борьбы между буржуазіей и пролетаріатомъ. Французская революція имѣла демократическій характеръ и выдвинула на И-ческую сцену народныя массы; но особенно важное значеніе имѣлъ для судьбы низшихъ классовъ общества экономическій переворотъ, совершившійся въ концѣ XVIII и началѣ XIX вв. (паденіе цеховой организаціи ремеслъ, возникновеніе крупной фабричной промышленности, введеніе машиннаго производства, развитіе пролетаріата и пауперизма). Пока господствовали привилегированныя сословія, у буржуазіи и у народа было много общихъ интересовъ; но съ установленіемъ гражданскаго равенства и усиленіемъ неравенства экономическаго, интересы буржуазіи и народа стали расходиться въ разныя стороны. На этой почвѣ возникъ такъ называемый вопросъ рабочій и рядомъ съ либерализмомъ въ 20-хъ годахъ текущаго столѣтія явилось другое направленіе, получившее названіе *соціализма*. И либерализмъ, и соціализмъ имѣютъ своимъ исходнымъ пунктомъ французскую революцію.

Въ виду особой важности новѣйшей И. мы сдѣлаемъ нѣсколько болѣе подробное изложеніе событій съ эпохи Вѣнскаго конгресса. На этомъ съѣздѣ европейскихъ монарховъ и министровъ произведенъ былъ передѣлъ границъ большей части европейскихъ государствъ. Россія, отнявшая передъ тѣмъ у Швеціи Финляндію и у Турціи Бессарабію, получила бо́льшую часть этнографической Польши подъ названіемъ Царства Польскаго, которому императоръ Александръ I далъ либеральную конституцію. Австріи достались Галиція, Венеція и Ломбардія, а также Тироль. Пруссія присоединила къ своимъ владѣніямъ почти половину Саксоніи, Померанію, Познань и Прирейнскія провинціи. Англія, успѣвшая въ эпоху предыдущихъ войнъ захватить не мало важныхъ пунктовъ внѣ Европы, пріобрѣла Мальту, Гельголандъ и протекторатъ надъ республикой Іоническихъ острововъ. У Даніи была отнята Норвегія, которую отдали шведскому королю. Голландія была соединена съ Бельгіей въ одно Нидерландское королевство. Въ Германіи, въ которой до паденія Священной Римской имперіи насчитывалось около 350 государствъ, Вѣнскій конгрессъ оставилъ только 36 государствъ, заключившихъ между собою

союзъ, съ постояннымъ сеймомъ во Франкфуртѣ-на-Майнѣ. Въ Италіи, кромѣ Ломбардо-Венеціанскаго королевства, отданнаго Австріи, были возстановлены королевства Сардинское, великое герцогство Тосканское, Папская область и королевство обѣихъ Сицилій, кромѣ другихъ, менѣе значительныхъ владѣній. Одновременно происходитъ реставрація старыхъ династій, откуда вся эпоха 1815—1830 гг. носитъ названіе *эпохи Реставраціи*. Въ 1815 г. государи Австріи, Пруссіи и Россіи заключили между собою такъ называемый *Священный Союзъ*, къ которому примкнули и другіе монархи. Этотъ союзъ скоро сдѣлался органомъ международной реакціи, послѣ того какъ въ 1820 г. вспыхнули революціи въ Испаніи, въ королевствѣ обѣихъ Сицилій, въ Португаліи, а въ 1821 г. и въ Пьемонтѣ, одновременно съ греческимъ возстаніемъ противъ турецкаго ига. Причиною этихъ революціонныхъ движеній были крайности реакціи и стремленія къ политической свободѣ. Послѣ Вѣнскаго конгресса новые съѣзды монарховъ и министровъ происходили въ Ахенѣ (1818), Троппау и Лайбахѣ (1820 и 1821) и Веронѣ (1822). По порученію послѣднихъ конгрессовъ Австрія вооруженною силою подавила неаполитанскую революцію, а Франція—испанскую, послѣ чего введенныя тамъ конституціи были отмѣнены. Въ Германіи лишь очень немногія изъ второстепенныхъ государствъ получили конституціонное устройство. Реакція коснулась и Франціи, хотя въ ней и была введена возвратившимися Бурбонами либеральная хартія 1814 г. Въ 1830 г. крайніе реакціонеры довели Францію до новой революціи, получившей названіе «іюльской». Старшая линія Бурбоновъ была замѣнена Орлеанскимъ принцемъ Людовикомъ-Филиппомъ и вмѣстѣ съ новой династіей началось во Франціи господство буржуазіи. *Іюльская революція* нанесла первый ударъ зданію, воздвигнутому Вѣнскимъ конгрессомъ. Въ августѣ того же 1830 года вспыхнула революція въ Бельгіи, и ея результатомъ было отдѣленіе Бельгіи отъ Голландіи въ особое королевство съ весьма либеральной конституціей. Іюльская революція отразилась и въ нѣкоторыхъ частяхъ Германіи, гдѣ однако не дала никакихъ значительныхъ результатовъ. То же самое можно сказать и о революціонныхъ попыткахъ въ Италіи. Наконецъ, іюльская же революція была сигналомъ ко взрыву въ томъ же самомъ 1830 г. возстанія въ Царствѣ Польскомъ. Послѣднее было подавлено и польская конституція отмѣнена. Времена іюльской монархіи характеризуются, кромѣ продолженія прежней политической борьбы, развитіемъ соціальныхъ и національныхъ стремленій. Буржуазная монархія Орлеановъ вызвала противъ себя сильную республиканскую и демократическую оппозицію, въ которой все болѣе и болѣе важное значеніе стали получать экономическія требованія рабочаго сословія. Когда во Франціи въ 1848 г. произошла новая *революція* (*февральская*) и во второй разъ въ этой странѣ установилась республика, это политическое движеніе получило прямо соціалистическій характеръ. Послѣ этого новыя соціальныя идеи стали получать болѣе широкое распространеніе. Съ другой стороны, въ 40-хъ гг. съ особенною силою стали обнаруживаться стремленія національныя, выражавшіяся въ желаніи раздробленныхъ національностей получить политическое единство (итальянцы и нѣмцы) и въ желаніи національностей угнетенныхъ добиться самостоятельности (мадьяры и славяне). Въ нѣкоторыхъ случаяхъ это сопровождалось культурнымъ возрожденіемъ къ новой жизни національностей, которыя отстали въ своемъ развитіи отъ другихъ народовъ. Особенно такое возрожденіе характеризуетъ въ эту эпоху австрійскихъ славянъ. Благодаря соединенію политическихъ стремленій съ соціальными и національными почти во всѣхъ западно-европейскихъ государствахъ, февральская революція въ Парижѣ вызвала цѣлый рядъ революціонныхъ движеній, принявшихъ весьма грозный характеръ. Въ отдѣльныхъ нѣмецкихъ государствахъ (между прочимъ, въ Австріи и въ Пруссіи) вспыхнула точно такъ же революція, которая скоро охватила собою всю Германію, при чемъ сдѣлана была неудавшаяся, впрочемъ, попытка политическаго объединенія Германіи съ обще-имперскимъ парламентомъ. Въ Пруссіи однако послѣ этого была введена конституція (1850). Особенно сильно революціей 1848 г. была потрясена Австрія, которой, повидимому, предстояло даже разложиться на свои составныя части. Волненія происходили и въ Вѣнѣ, и въ Чехіи. Одновременно съ этимъ произошло возстаніе въ Ломбардо-Венеціанскомъ королевствѣ и на помощь къ нему явился король Сардиніи, уже начавшій стремиться къ объединенію Италіи. Наконецъ, возстали и венгры, задумавшіе совершенно отложиться отъ династіи Габсбурговъ. Только взаимная антипатія разновычныхъ подданныхъ Австріи и русская помощь спасли монархію Габсбурговъ отъ крушенія. Начало 50-хъ годовъ повсемѣстно было ознаменовано сильной реакціей. Во Франціи республика не удержалась, и, опираясь на реакціонные элементы, президентъ республики Наполеонъ Бонапартъ совершилъ 2 декабря 1851 г. государственный переворотъ, который ровно черезъ годъ повлекъ за собою *возстановленіе французской имперіи*. Ломбардо-Венеціанское королевство снова находилось въ полной власти Австріи. Сдѣланная-было въ Римѣ попытка установленія республики тоже была подавлена (1849), одновременно съ подавленіемъ и венгерскаго возстанія. Въ Германіи въ 1850 г. были оставлены всѣ планы національнаго объединенія на конституціонныхъ началахъ (1850). *Эпоха 2-й имперіи* во Франціи была снова временемъ преобладанія этого государства въ международныхъ отношеніяхъ. Вскорѣ послѣ возстановленія имперіи, Франція въ союзѣ съ Англіей, Турціей и Сардиніей вела войну съ Россіей, извѣстную подъ назв. Восточной или *Крымской войны* (1853—56). Союзники имѣли успѣхъ, что льстило національной гордости французовъ. Желая отвлечь вниманіе націи отъ внутреннихъ дѣлъ блестящими внѣшними предпріятіями, Наполеонъ III рѣшился, въ союзѣ съ Сардиніей, вмѣшаться въ итал. дѣла. Въ 1859 г. вспыхнула война между Франціей и Сардиніей, съ одной стороны, и Австріей—съ другой, и окончилась полнымъ пораженіемъ послѣдней. Австрія должна была отказаться отъ Ломбардіи въ пользу Франціи, уступавшей ее Сардиніи. Это было первымъ шагомъ къ дальнѣйшему *объединенію Италіи*. Въ 1860 г. итал. волонтеры подъ начальствомъ Гарибальди овладѣли Сициліей и Неаполемъ, которые вмѣстѣ съ частью Папской области вошли въ составъ новаго Итал. королевства, къ коему еще ранѣе присоединились Тоскана, Парма и Модена. Наконецъ, въ 1861 г. сардинскій король Викторъ-Эммануилъ II принялъ официально названіе короля Италіи и собралъ въ Туринѣ первый общеитал. парламентъ. Послѣ этого Итал. королевству оставалось только овладѣть Венеціанскою областью, оставшеюся подъ властью Австріи, и папскими владѣніями съ г. Римомъ. И то, и другое совершилось въ непродолжительномъ времени, но уже въ тѣсной связи съ другимъ полит. объединеніемъ, именно съ объединеніемъ Германіи. Уже въ 1848 г. по вопросу объ объединеніи Италіи рѣзко обозначилось соперни-

ство между Австріей и Пруссіей, какъ двумя самыми крупными нѣм. государствами. Въ 1864 г. обѣ эти державы вели войну съ Даніей, у которой онѣ отняли нѣм. герцогство—Шлезвигъ и Голштинію, но изъ-за управленія герцогствами между Пруссіей и Австріей возникла война. Пруссія, гораздо ранѣе подготовившая объединеніе Германіи на почвѣ экономическихъ интересовъ (таможенный союзъ), сумѣла заручиться содѣйствіемъ Франціи и Италіи. Война была непродолжительна. Пруссія напала на нѣм. союзниковъ Австріи и захватила Ганноверъ, Гессенъ и Саксонію, послѣ чего нанесла рѣшительный ударъ и самой Австріи. Желая отдѣлаться отъ войны съ Италіей, Австрія уступила Венецію Франціи для передачи ея Италіи. Война 1866 г. исключила Австрію изъ германскаго союза. Пруссія получила Шлезвигъ и Голштинію, Гессенъ, Ганноверъ и Нассау. Саксонія въ военномъ отношеніи должна была подчиняться Пруссіи. Германскій союзъ распался и вмѣсто него Пруссія организовала сѣверо-германскій союзъ съ общимъ парламентомъ. Вмѣстѣ съ тѣмъ южно-германскія государства тайно примкнули къ этому союзу, обязавшись помогать ему войсками въ случаѣ какой-либо войны. Это—подготовило дальнѣйшее объединеніе Германіи подъ прусской гегемоніей. Что касается до Австріи, то она въ 1867 г. превратилась въ дуалистическую Австро-Венгерскую монархію, при чемъ обѣ ея половины получили конституціонное устройство. Въ 1870 г. Франція, завидовавшая успѣхамъ Пруссіи, объявила этой послѣдней войну. Въ *франко-прусской войнѣ 1870—71 гг.* французы потерпѣли самую рѣшительную неудачу. Послѣ того какъ Наполеонъ III попалъ подъ Седаномъ въ плѣнъ, въ Парижѣ произошла революція, результатомъ которой было провозглашеніе республики, (получившей конституцію только въ 1875 г.). Пользуясь паденіемъ франц. имперіи, Италія заняла Римъ и положила конецъ свѣтской власти папъ. Въ началѣ слѣдующаго 1871 г. была провозглашена *Германская имперія* подъ главенствомъ прусскаго короля, принявшаго титулъ императора германскаго, при чемъ новая имперія получила общую конституцію. Франція лишилась Эльзаса и Лотарингіи и должна была уплатить громадную контрибуцію. Германія сдѣлалась первенствующей европейской державой, стремясь въ то же время охранять свою гегемонію посредствомъ союзовъ (*союзъ трехъ императоровъ*—австрійскаго, германскаго и русскаго—въ 70-хъ гг., и *тройственный союзъ* Германіи, Австріи и Италіи въ 80-хъ гг.). Грозное положеніе, занятое новой имперіей, привело въ послѣднее время къ сближенію между Франціей и Россіей.

Во второй половинѣ XIX в. на З Европы окончательно восторжествовали конституціонные порядки, которые стали вводиться и въ новыхъ государствахъ восточной половины Европы, возникшихъ путемъ освобожденія отъ турецкаго ига (Греція, Румынія, Сербія и Болгарія). Но въ той же 2-ой половинѣ XIX в. особенно важное значеніе получилъ соціальный вопросъ. Въ 60-хъ гг. сдѣлана была попытка организаціи международнаго союза рабочихъ. Въ связи съ соціальнымъ движеніемъ стоитъ возстаніе Парижа весною 1871 г., извѣстное подъ названіемъ *коммуны*. Въ настоящее время во многихъ западно-европейскихъ парламентахъ рядомъ со старыми партіями существуютъ партіи соціалистическія. Въ Германіи самимъ правительствомъ (при Бисмаркѣ) сдѣлана была попытка воспользоваться соціалистической программой въ интересахъ государственной власти.

Въ И. восточной половины Европы обращаютъ на себя вниманіе войны, которыя Россія вела съ Турціей, и постепенное разложеніе когда-то грозной Оттоманской имперіи. Уже въ XVIII в. возникъ, такъ-называемый, *Восточный вопросъ*, И. котораго тѣсно связана съ И. Россіи. Православное населеніе Турецкой имперіи давно смотрѣло на Россію, какъ на свою будущую освободительницу. Въ XIX вѣкѣ началось освобожденіе турецкихъ христіанъ. Въ самомъ началѣ столѣтія произошло возстаніе сербовъ, которые по Бухарестскому миру (1812 г.) между Турціей и Россіей получили внутреннюю автономію. Въ 1820 году началось греческое возстаніе, которое, благодаря заступничеству Россіи, Англіи и Франціи, окончилось образованіемъ теперешняго Греческаго королевства (1830) съ конституціоннымъ устройствомъ. Этотъ результатъ былъ достигнутъ только благодаря войнѣ Россіи съ Турціей, вмѣстѣ съ чѣмъ улучшено было положеніе Молдавіи и Валахіи, поставленныхъ къ Портѣ въ простыя даннические отношенія. Все это сильно ослабляло Турцію. Въ 1831 г. египетскій паша не только задумалъ отложиться отъ Порты, но даже отнять у нея часть азіатскихъ владѣній. Султана спасло только заступничество Россіи, которая стала пользоваться особымъ вліяніемъ въ Константинополѣ, что возбуждало большое неудовольствіе среди западн. державъ. Въ 1853 г. Франція и Англія даже предприняли войну (Крымскую) противъ Россіи въ защиту Турціи. Между тѣмъ христіанскіе подданные Турціи продолжали все болѣе и болѣе волноваться. Въ 1875 году произошло возстаніе въ Герцеговинѣ и Босніи, а въ слѣдующемъ году Сербія и Черногорія объявили Турціи войну, за которою послѣдовала русско-турецкая война 1877—78 гг. Результатомъ ея было то, что Румынія и Сербія (нынѣ королевства) были признаны независимыми государствами, и кромѣ того создано было въ вассальной зависимости отъ Турціи княжество Болгарское, а на югъ отъ него автономная провинція подъ названіемъ Восточной Румеліи (теперь фактически соединенная съ Болгарскимъ княжествомъ). При этомъ Боснія и Герцеговина были переданы въ управленіе Австріи, которая такимъ образомъ, будучи вытѣснена изъ Италіи и Германіи, получила своего рода вознагражденіе на Балканскомъ полуо-вѣ. Освобожденіе турецкихъ христіанъ и образованіе изъ нихъ новыхъ государствъ имѣло своимъ результатомъ развитіе на Балканскомъ полуо-вѣ культурной жизни и проникновеніе въ эти страны европейской цивилизаціи (между прочимъ западныхъ политическихъ формъ).

Съ исхода XVIII в. самостоятельная политическая жизнь стала развиваться и въ Америкѣ. Здѣсь съ XVI в. началась европейская колонизація, въ которой наиболѣе дѣятельное участіе приняли испанцы и англичане. Въ 1774 г. сѣв.-американскія англійскія колоніи возстали противъ своей метрополіи и объявили себя (1776) независимыми, образовавъ федеративную демократическую *республику Соединенныхъ Штатовъ*, которая получила окончательную свою конституцію въ 1789 г. Въ XIX в. населеніе новой республики быстро возросло благодаря главнымъ образомъ иммиграціи изъ Европы. Съ самаго начала между сѣв. и южн. штатами существовала большая разница въ томъ отношеніи, что на югѣ въ самыхъ широкихъ размѣрахъ было развито рабство негровъ. Между тѣмъ съ конца XVIII в. громко стала раздаваться проповѣдь противъ невольничества негровъ, а въ XIX стол. Англія освободила негровъ во всѣхъ своихъ владѣніяхъ. Того же самаго стали требовать въ Соединенныхъ Штатахъ сѣверяне отъ южанъ. Дѣло до-

шло до междуусобія, которое грозило распаденіемъ союза, но сѣверяне побѣдили южанъ, и невольничество негровъ было уничтожено (1865). За исключеніемъ этого эпизода, развитіе сѣв.-американскихъ Соединенныхъ Штатовъ шло совершенно мирнымъ путемъ на началахъ той широкой индивидуальной мѣстной и государственной свободы, принципы которой англійскіе колонисты принесли изъ своей родины. Нельзя того же самаго сказать о внутренней жизни въ бывшихъ испан. колоніяхъ Америки, которыя организовались въ самостоятельныя республики въ 20-хъ гг. XIX столѣтія, такъ какъ въ этихъ республикахъ происходятъ постоянные внутренніе перевороты и смуты. Въ одной изъ этихъ республикъ, именно въ Мексикѣ, Франція сдѣлала попытку въ 60-хъ гг. основать имперію, но имперія эта была недолговѣчна. Единственнымъ монархическимъ государствомъ въ Новомъ Свѣтѣ была долгое время Бразильская имперія, которая отложилась отъ своей метрополіи, Португаліи, въ 20-хъ гг., но въ 1889 г. также превратилась въ республику. Такимъ образомъ, стремленіе къ свободнымъ полит. формамъ (не всегда, впрочемъ, успѣшное) характеризуетъ съ конца прошлаго столѣтія не только европейскую, но и американскую И. Въ общемъ культурная и соціальная жизнь въ Америкѣ сложилась изъ элементовъ западно-европейскаго происхожденія.

Что касается до Азіи и Африки (не говоря уже объ австралійскомъ материкѣ), то и на нихъ весьма сильно сказывается вліяніе европейцевъ. При этомъ наблюдается тотъ общій фактъ, что низшія расы, за исключеніемъ негритянской, постепенно вымираютъ въ новыхъ условіяхъ, созданныхъ европейской колонизаціей. Наибольшія внѣ-европейскія территоріи, подчиненныя цивилизованнымъ государствамъ, принадлежатъ Россіи и Англіи, при чемъ владѣнія первой находятся въ одной межѣ, тогда какъ владѣнія второй разбросаны по всѣмъ частямъ свѣта. Колоніальная политика играетъ весьма видную роль въ экономической и политич. И. Европы, которая смотритъ на внѣ-европейскія страны, какъ на территоріи для выселенія избытка народа, какъ на рынки для вывоза своихъ товаровъ, какъ на земли, изъ которыхъ можно получать тѣ или другіе, важные въ хозяйственномъ быту продукты и т. д. Благодаря такимъ изобрѣтеніямъ XIX в., какъ паровой транспортъ и телеграфъ, экономическая и политическая жизнь нашего времени получаетъ все болѣе и болѣе міровой характеръ, что, въ свою очередь, усиливаетъ культурное взаимодѣйствіе націй. Въ то самое время, какъ страны, никогда не жившія И-ческою жизнью, пріобщаются къ ней, благодаря европейской колонизаціи, и въ старымъ И-ческихъ странахъ, каковы напр. Индія, Египетъ, Японія и Китай, подъ европейскимъ вліяніемъ начинаетъ развиваться новая жизнь. При этомъ все болѣе и болѣе замѣчается стремленіе цивилизованныхъ націй къ мирному, культурному и экономическому общенію *), хотя, съ другой стороны, никогда милитаризмъ не достигалъ такого развитія, какъ въ XIX в. и въ особенности послѣ франко-прус. войны. Возможность страшныхъ международныхъ столкновеній составляетъ одну изъ темныхъ сторонъ современной цивилизаціи *). А во внутренней жизни наиболѣе передовыхъ націй развитіе крайняго экономическаго неравенства порождаетъ острый и грозный соціальный вопросъ. Самыми важными пріобрѣтеніями XIX в. являются зато идеи свободы и равенства и тѣ завоеванія науки, которыя въ области теоретической мысли и практическихъ приложеній наиболѣе свидѣтельствуютъ объ общемъ прогрессивномъ ходѣ И.

*) По почину русскаго Государя въ 1899 г. собиралась въ Гагѣ мирная конференція для ограниченія вооруженій.

Литература по всеобщей И. весьма обширна. Отмѣтимъ здѣсь только такія сочиненія, которыя охватываютъ собою всю И. Послѣднія могутъ быть раздѣлены на краткіе учебники (школьныя руководства) и объемистые труды, предназначенные для большой публики. На русскомъ языкѣ назовемъ въ качествѣ учебниковъ книги проф. Виноградова, проф. Трачевскаго (доведена до середины XVIII в.), проф. Петрова («Лекціи по всемірной И.», доведенныя до конца XVIII в.), Виталія Шульгина, а для XIX в. можно руководиться «И. новѣйшаго времени» Григоровича. Большіе труды по всеобщей И. появлялись преимущественно въ нѣмецкой литературѣ, и главные изъ нихъ были переведены по-русски. Таковы труды Шлоссера (устарѣлъ), Іегера (популярный) и Вебера **) (отличается солидностью, но сухъ по изложенію). Особую категорію нѣмецкихъ трудовъ представляютъ изъ себя коллекціи монографій, написанныхъ разными учеными и составляющихъ въ цѣломъ всеобщую И.: «Allgemeine Weltgeschichte in Einzeldarstellungen» подъ ред. Онкена и такая же «Allgemeine Weltgeschichte» (меньшихъ размѣровъ) подъ ред. Флате, Герцберга и Филиппсона (12 томовъ); обѣ онѣ богато снабжены иллюстраціями. Въ итал. литературѣ — Cesare Cantù, «Storia universale» (есть франц. переводъ); во французской недавно стала выходить въ свѣтъ (сборная) «Histoire générale» подъ ред. Рамбо и Лависса, но въ ней изложеніе начинается лишь съ IV в. по Р. Х.; въ настоящее время она переводится по-русски. Кромѣ того, слѣдуетъ упомянуть сочиненія по всемірной И. культуры (или цивилизаціи). Таковы труды Kolb'a (нѣм., но есть и въ рус. переводѣ), Henne am Rhyn (нѣм.), Seignobos (франц.), Дюкудре и др. Для перваго оріентированія см. «Введенія» Карѣева въ курсы по исторіи: 1) древняго Востока, 2) Греціи и Рима, 3) среднихъ вѣковъ, 4) новаго времени и 5) новѣйшаго времени. По И. собственно Европы краткій очеркъ Freeman'a (англ., есть рус. перев.), Lavisse («Vue générale sur l'histoire de l'Europe»), Гизо (И. цивилизаціи въ Европѣ; есть въ рус. перев.), Дрэпера (И. умственнаго развитія Европы; есть въ русск. перев.), Карѣева (И. запад. Европы въ новое время и Философія культурной и соціальной И. новаго времени).

*) Послѣднія войны между цивилизованными странами: испанско-американская и англо-трансваальская.

**) Исторія Вебера въ 15 томахъ переведена подъ редакціею Андреева (Чернышевскаго) и Невѣдомскаго. Есть еще подробное (въ перев. Корша) и краткое (въ перев. Соколова) руководство Вебера.

Составилъ **М. Васильевскій.**

I. ДРЕВНІЙ ВОСТОКЪ.

Вѣка до Р. Х.	Египетъ.	Евреи.	Финикія.	Ассиро-Вавилонія.	Мидо-Персы.
XXX.	Первый фараонъ въ Мемфисѣ – Менесъ.				
XX.	Вторженіе гиксовъ.	Переселеніе Аврама въ Ханаанскую землю.			
XV.	Изгнаніе гиксовъ Тутмесомъ III. Періодъ фивскихъ фараоновъ. Рамзессиды.		Сидонъ и Тиръ — важнѣйшіе города.		
XIV.	Рамзесъ II (Сесострисъ В.).	1325. Исходъ. Моисей.	Развитіе мореплаванія, торговли и промышл.		
XIII.	–	Завоеваніе Ханаана.	Распространеніе финикійскихъ колоній.		
XI.		Время судей (XIII – XI). Время царей. Саулъ. Давидъ. Соломонъ († 980). 1010. Построеніе іерусалимскаго храма.	Процвѣтаніе Финикіи. Хирамъ, царь въ Тирѣ.		
X.		980. Распаденіе еврейскаго царства на іудейское и израильское.			
IX.			880. Основаніе Карѳагена.	Саргониды.	
VIII.	Покореніе Египта эѳіопскими (Сабаконъ) и полувѣковое господство ихъ.	722. Покореніе израильскаго царства Салманассаромъ.	Осада Тира	Салманассаръ. Салманассаромъ.	
VII.	Распаденіе Египта на 12 частей 650. Объединіе Египта Псаметихомъ. 616 - 600. Нехао. 604. Пораженіе его Навуходоносоромъ.			606. Разрушеніе Ниневіи. Возвышеніе Вавилоніи. 604—561. Навуходоносоръ вав.	Освобожденіе Мидіи отъ ассирійск. владычества. Дейокъ – мидійскій царь. Фраортъ. Покореніе персовъ, бактрійцевъ, парѳянъ. Кіаксаръ. Борьба съ скиѳами.
VI.	569 - 522. Амазисъ. Псамменитъ. 525. Битва при Пелузіумѣ. Взятіе Мемфиса и покореніе Египта персами.	586. Покореніе Іудеи Навуходоносоромъ. Вавилонское плѣненіе. 538. Освобожденіе іудеевъ изъ плѣна. Зависимость ихъ отъ персовъ.	Подчиненіе Финикіи Вавилоніей. 582. Взятіе Тира и его разрушеніе. 538. Подчиненіе Финикіи персами.	586. Покореніе Іудеи и вавил. плѣненіе іудеевъ. Валтасаръ. 538. Завоеваніе Вавилоніи. Усмиреніе возстанія вавилонянъ.	Астіагъ послѣдній царь мидійскій. 560 - 529. Киръ — основ. персидскаго царства. Завоеваніе Мидіи и Лидіи. Подчиненіе Финикіи, м.-азіат. грековъ и Палестины. Походъ на скиѳовъ. 529—522. Камбизъ. 525. Покореніе Египта. Неудачные походы къ Аммонскому оаз. и въ Эѳіопію. 522 - 521. Лжесмердисъ 521—486. Дарій Гистаспъ.

					тіохъ III В.	(† 220) въ Спартѣ.	Сицилія—первая римская «провинція».
							Подчиненіе Сардиніи и Корсики.
					въ Сиріи.	Война Клеомена съ Ахейскимъ союзомъ.	Новое нашествіе галловъ. Битва при Теламонѣ (225).
							Галлія Цизальпинская – провинція.
							218—201. Вторая пуническая война.
							218. Разрушеніе Сагунта.
							Пораженія при Тицинѣ (218), при Требіи (218) при Тразименскомъ оз. (217) и при Каннахъ (216).
							212. Завоеваніе Сиракузъ.
							206. Изгнаніе карѳагенянъ изъ Испаніи, и перенесеніе войны въ Африку.
							202. Сраженіе при Замѣ.
					III.		Филиппъ III.
							200—197. Война Рима съ Македоніей.
IV.		399. Смерть Сократа.					
		Возобновленіе греко-персидскихъ войнъ.			192—190. Война Антіоха В. съ Римомъ.		197. Битва при Киноскефалахъ и освобожденіе Греціи отъ македон. владычества.
		399. Походъ Агезилая въ Персію.					192—190. Война съ Антіохомъ III В.
		Коринѳская война (394).	395. Завоеваніе Вей.				171—168. Вторая война съ Македоніей.
		387. Анталкидовъ миръ Спарты съ персами.	390. Нашествіе галловъ.		167. Возстаніе Маккавеевъ.		149—146. Третья пуническая война.
		379. Изгнаніе спартанцевъ изъ Ѳивъ.					148. Покореніе Македоніи.
		Возвышеніе Ѳивъ. Эпаминондъ и Пелопидъ.	Возобновленіе борьбы плебеевъ съ патриціями.				146. Покореніе Греціи.
		371. Битва при Левктрахъ.	366. Законы Лициніи и Секстіи.		146. Паденіе Карѳагена.		146. Разрушеніе Карѳагена.
		Походы Эпаминонда въ Пелопоннесъ.					133. Взятіе Нумаціи и покореніе всей Испаніи.
		362. Битва при Мантинеѣ. Смерть Эпаминонда.			130. Присоединеніе Пергама къ Риму.		133. Аграрный законъ Т. Гракха и смерть его.
		Упадокъ Ѳивъ.					123. Законы К. Гракха.
		Возвышеніе Македоніи.					Возвышеніе Марія и Суллы.
	Артаксерксъ III Охъ.	361—336. Филиппъ II Македонскій.			Югурта—царь нумидійскій.		112—106. Югуртинская война.
		Покореніе Македоніей Ѳракіи и Иллиріи.					102. Пораженіе тевтоновъ при Аквахъ Секстіахъ.
		Захватъ греч. колоній. Вмѣшательство въ дѣла Греціи.	356. Первый плебейскій диктаторъ.				101. Пораженіе кимвровъ при Верцеллахъ.
		355—346. Священная война съ Фокидою.	351. Перв. плебейскій ценз.				
		Покореніе Ѳессаліи.		I.	Митридатъ VI понтійскій († 64).		90—88. Союзническая война.
		Борьба Демосѳена съ Филиппомъ.					88—84. Война съ Митридатомъ Понтійскимъ.
		339. 2-я свящ. война съ локрійцами.					88—82. Борьба Марія съ Суллой.
		Вторженіе Филиппа въ ср. Грецію.	343—290. Самнит. войны.		Новая война Митридата съ Римомъ.		82. Сулла безсмѣнный диктаторъ († 78).
	338—330. Дарій III Кодоманъ, послѣдн. н. пер.	338. Битва при Херонеѣ. Конецъ греческой свободы.	341—341. Первая самнитская война.				72—71. Усмиреніе возстанія гладіаторовъ.
		Гегемонія Македоніи.	340—338. Латин. война.		64. Паденіе Сиріи.		67. Усмиреніе пиратовъ.
		336—323. Александръ Великій.	340. Сраженіе при Везувіи.				66. Окончат. пораженіе Митридата Понтійскаго.
		Разрушеніе возставшихъ Ѳивъ.	Римскія колоніи въ Кампаніи.				64. Покореніе Сиріи и М. Азіи.
							63. Покореніе Іудеи.
							62. Заговоръ Ка...

Вѣка до Р. Х.	Востокъ.	Р И М Ъ.
I до Р. Х.	[illegible]	30. Первый [illegible] (Помпей, [illegible] 30 [illegible]) [illegible] Борьба 10 [illegible] Помпеемъ. 48. [illegible] и Фарсалъ. 10 [illegible] 44. Смерть Цезаря. 43. [illegible] (Октавіанъ, [illegible] и Лепидъ). Борьба съ остатками республиканской партіи. 42. Битва при Филиппахъ. Борьба Октавіана съ Антоніемъ.
	30. [illegible]	30. Битва при [illegible]. Пораженіе Антонія и [illegible] римскія провинціи. 30. 14 по Р. Х. Августъ [illegible] Рожденіе Іисуса Христа.
I по Р. Х.		9. Пораженіе Вара въ Тевтобургскомъ лѣсу. 14. 37. Тиверій. 37. 41. Калигула. 41. 54. Клавдій. 54. 68. Неронъ. 64. Пожаръ въ Римѣ. [illegible] на христіанъ. 70. Веспасіанъ. 70. Разрушеніе Іерусалима. 79. 81. Титъ.
II	Возстаніе евреевъ и разсѣяніе по всему свѣту.	81. 96. Домиціанъ. Окончаніе покоренія Британіи. 98. 117. Трояна. Покореніе Дакіи, Арменіи и Месопотаміи. 117. 13. Адріанъ. 1[illegible]. 161. Антонинъ Пій. 161. 1[illegible]. Маркъ Аврелій. [illegible] 1[illegible]. 2[illegible]. [illegible] 193. 211. Септимій Северъ.

Вѣка по Р. Х.	Востокъ.	Р [illegible] Ъ.	
III.	Новопереидское царство.	211—217. Каракалла. Дарованіе права римскаго гражданства всѣмъ провинціямъ. 222—235. Александръ Северъ. 249—270. Эпоха 30 тиранновъ. 270—275. Аврелiанъ. Возстановленіе римскаго единства. 285—303. Діоклетіанъ. Раздѣленіе имперіи на четыре части.	
IV.		Междоусобія соправителей Діоклетіана. 306—337. Константинъ В. Борьба его съ Максенціемъ. 313. Миланскій эдиктъ. Торжество христіанства. Борьба съ Лициніемъ. 324. Возстановленіе единодержавія. 325. Никейскій соборъ. 326. Перенесеніе столицы въ Византію. 361—363. Юліанъ Отступникъ. 375. Начало великаго переселенія народовъ. 379—395. Өеодосій В. 395. Распаденіе Римской имперіи на Западную и Восточную.	
		Западная Римская имперія 395—423. Гонорій.	Восточная Римская имперія 395—408. Аркадій.
V.		Набѣги германскихъ народ. 410. Вторженіе Алариха въ Италію и взятіе Рима. Постепенное занятіе римскихъ провинцій германцами. Валентіанъ III († 455). Нашествіе Гунновъ. 451. Каталаунская битва. Вторженіе Аттилы въ Италію. 476. Паденіе Западной Римской имперіи.	408. Өеодосій II. Codex Theodosianus. Нападенія Аттилы. 451. Халкедонскій соборъ.

III. СРЕДНІЕ ВѢКА (съ конца V до конца XV вв.).

Вѣка по Р. Х.	Британія (Англія).	Галлія (Франція).	Германія.	Италія.	Византія.	Славяне и Венгры.	Испанія.	Исламъ.	Русь.
V.	449. Занятіе Британіи англо-саксами.	481–511. Хлодвигъ — основат. франкскаго королевства. 486. Взятіе Суассона. 496. Побѣда надъ аллеманами при Цюльпихѣ. Принятіе христіанства.		490. Основаніе Теодорихомъ В. ость-готскаго королевства.		Распространеніе славянъ по средней Европѣ и Балканскому полуо-ву.			
VI.	Распространеніе христіанства въ англо-саксонскихъ королевствахъ (Августинъ).	Завоеваніе Аквитаніи (507). Междоусобія въ семьѣ Меровинговъ. Слабость королей Меровинговъ.		554. Разрушеніе ость-готскаго королевства. Равеннскій Экзархатъ. 568. Нашествіе лангобардовъ. Альбоинъ († 573). Лангобардское королевство. Папа Григорій Вел.	527–565. Юстиніанъ I. В. 534. Покореніе вандальскаго кор. Африк. экзархатъ. Corpus juris civilis. Война съ Персами		Борьба вестъ-готовъ съ Византіей.		
VII.		Майордомы.			610–641. Ираклій Борьба съ Хозроемъ II.			570–632. Магометъ. 622. Бѣгство въ Медину — начало магомет. эры. 630. Возвращеніе въ Мекку. Завоеваніе халифами Сиріи, Месопотаміи, Персіи и Египта. Борьба изъ-за халифата. 660. Омайады. Завоеваніе Арменіи и	

	...ія).	Галлія (Франція).	Германія.	Италія.
		Карлъ Мартеллъ. Объединеніе франковъ.		
		732. Битва при Пуатье. 752. Пипинъ Короткій. Покореніе Аквитаніи.	Распространеніе христіанства (Бонифацій).	Походы франковъ въ... (Пипинъ Короткій). 754. Основаніе Папс... власти.
		768—814. Карлъ Великій.		
		Подчиненіе Бретани	772—803. Покореніе саксовъ.	774. Покореніе лангоб... королевства.
		800. Коронованіе Карла В. императорской короной.		
	...объединеніе Англіи Эгбертомъ.	814—840. Людовикъ Благочестивый. Междоусобія дѣтей Людовика послѣ его смерти. 843. Окончательное раздѣленіе монархіи Карла В. по Верденскому договору.		
		Карлъ Лысый († 877).	Людовикъ Нѣм. († 876).	Лотарь I (до 855). Лже-Исидоровы де... (ок. 850). 858—867. Папа Ни...
		Начало феодализма.		
	871—900 Альфредъ В. Борьба съ датчанами.	Набѣги норманновъ.	Набѣги норманновъ, славянъ и венгровъ.	
X.		911. Герцогство Норманія.	911. Прекращеніе династіи Каролинговъ и установленіе избирательной королевской власти.	Борьба князей за ...ское достоинство.
		Ослабленіе королевской власти вслѣдствіе раздачи государствен. земель въ лены.	919—936. Генрихъ Птицеловъ — основ. саксонской династіи. Набѣги венгровъ и побѣда надъ ними при Мерзе... [illegible]	

Вѣка по Р. Х.	[illegible]	Франція.	Германія.	И...
			[illegible] 972 [illegible] 955 [illegible] ...ерѣ при [illegible]	
		... Прекращеніе династіи Каролинговъ. Гуго Капетъ основатель династіи Капетинговъ.	... Соединеніе Италіи ... [illegible] ...тально-римск. имп.	
XI.	1017—1035 Канутъ В. 1042—1066 Эдуардъ Испо... [illegible]	Слабость первыхъ Капетинговъ и могущество феодальныхъ владѣтелей.	1024—1039 Конрадъ II — ... основатель франконской династіи. Генрихъ III ... 1056. Возвышеніе королевской власти ...	[illegible]
		1054. [illegible]		
	1066 Битва при Гастингсѣ и завоеваніе Англіи нормандцами. [illegible]		1056 ... Генрихъ IV [illegible]	
			Борьба ... [illegible]	
		... въ Піаченцѣ и Клермонѣ.		

изантія.	Славяне и Венгры.	Испанія.	Исламъ.	Русь.
1. Левъ Исавръ. Борьба арабами. Иконоборство.		711. Завоевание Испаніи арабами. Аббасиды (750). Кордовскій халифатъ.		
	Войны съ Карломъ В.		786 — 809. Гарунъ-Аль-Рашидъ, халифъ багдадскій.	
02. Ирина. Возстаніе иконопочитанія).		Походъ Карла Великаго въ Испанію (778).		
57. Михаилъ III.	Велико-Моравская держава. Свв. Кириллъ († 869) и Меѳодій († 885)—апостолы славянскіе.		Начало ослабленія багдадскихъ халифовъ.	
нстантинопольск. Соб. акедонская династія.	864. Крещеніе болгаръ. 865. Крещеніе Моравіи. 871 - 894. Святополкъ моравскій. 888 - 927. Симеонъ В. болгарскій.			862. Начало Руси. 862 – 879. Рюрикъ. 879 - 912. Олегъ. Кіевъ-столица. Подчиненіе древлянъ, сѣверянъ и радимичей.
	Паденіе Великой Моравіи и основаніе Венгерскаго государства. Походы Генриха Птицелова противъ полабскихъ славянъ			911. Договоръ Олега съ греками. 912 – 945. Игорь. Борьба съ печенѣгами.

ания.	Исламъ.	Византія.	Русь.	Славяне и Литва.
ства: Арагонъ, ія и Порту-	Распаденіе Багдадскаго халифата.	Борьба съ арабами. Іоаннъ Цимисхій († 976)	945 - 957. Правленіе Ольги. 957. Крещеніе Ольги. 957 – 972. Святославъ.	
Борьба съ маврами.	Турки	Борьба Византіи съ Русью изъ-за Болгаріи.	980—1015. Владиміръ Св. 988. Крещеніе Руси.	
			Междоусобія сыновей Владиміра Св. 1019—1054. Ярославъ Мудрый.	992 - 1025. Болеславъ Храбрый — польскій король.
кей	(на восточную и западную).			
	Занятіе сельджуками Сиріи и Палестины.	1057. Комнины. 1081. Борьба съ кочевниками. 1081 – 1118. Алексѣй Комнинъ.	1054—1078. Изяславъ I. Междоусобія сыновей и внуковъ Ярослава М. Борьба съ половцами. 1078 – 1093. Всеволодъ I. 1093 - 1113. Святополкъ II.	1043. Освобожденіе Сербіи отъ Византійской власти. Стефанъ Бославъ.

	...я.	Франція.	Германія.	Итал...
XI.		1096. Первый крестов...		
XII.		1108—1137. Людовикъ VI Толстый.	1106—1125. Генрихъ V.	
			Продолженіе борьбы съ папа...	
		Начало борьбы королей и городскихъ общинъ съ феодалами.	1122. Вормскій конкордатъ.	
		1137—1180. Людовикъ VII.	1137—1152. Конрадъ III основатель династ. Гогенштауфеновъ.	
		1147. Второй крестовы...		
	1154—1189. Генрихъ II— основатель династіи Плантагенетовъ.		1152—1190. Фридрихъ Барбаруса.	
			Борьба ломбардскихъ городовъ съ Барбар... за независимость.	
	1164. Кларендонскія постановленія.	1180—1223. Филиппъ II Августъ.		
	Присоединеніе Ирландіи.			
	1189—1199. Ричардъ I Львиное Сердце.			
		1189. Третій крестовы...		
			1190—1197. Генрихъ VI.	

XIII. 1199—1216. [illegible]

[illegible]

1214. Сраженіе при [illegible]

[illegible]

1265. Парламентъ. [illegible]

[illegible] IX. [illegible]

[illegible]

XIV. [illegible]

спанія.	Исламъ.	Византія.	Русь.	Славяне и Литва.
) х о д ъ.	1099. Взятіе Іерусалима и основаніе іерусалимскаго королевства.		1097. Любечскій съѣздъ. 1100. Витичевскій съѣздъ.	
Португалія – независимое королевство.	Балдуинъ. Завоеваніе Финикіи. Рыцарскіе ордена.		1111 Побѣда надъ половцами при р. Салѣ. 1113–1125. Владиміръ Мономахъ. Удачные походы на половцовъ. 1125–1132. Мстиславъ I В. Борьба Ольговичей и Мономаховичей. Распаденіе Руси на нѣсколько независимыхъ княжествъ 1146–1154. Изяславъ II. 1147. Основаніе Москвы.	Болеславъ III Кривоустый († 1139). Раздѣленіе Польши на удѣлы.
о х о д ъ.			1169. Взятіе Кіева войсками Боголюбскаго. Усиленіе Галицкаго княж.	Владиславъ II чешскій король.
		1185. Династія Ангеловъ.	Усиленіе Новгорода и борьба его съ суздальскими князьями.	Освобожденіе Болгаріи отъ византійской власти.
	1187. Взятіе Іерусалима Саладиномъ.			
о х о д ъ.	Тевтонскій орденъ.			Возвышеніе Сербіи (династія Нѣманей).
		1202. Четвертый крестовый походъ 1204. Латинская имперія.	1202. Основаніе Ливонскаго ордена.	
	1217. Пятый крестовый походъ (венгры). 1229. Шестой крест. походъ. Пріобрѣтеніе Іерусалима.	Никейская имперія. Борьба съ турками и латинянами.	1224. Нашествіе монголовъ. Калкская битва. 1238. Нашествіе Батыя. Сраженіе при Сити.	Вацлавъ I въ Чехіи († 1253).
	1248. Седьмой крестовый походъ Людовика IX. 1270. Восьмой крестовый походъ. Покореніе Сиріи египетскими султанами (1291). Турки-Османы.	1261. Взятіе Константинополя (Михаилъ Палеологъ).	1239. Вторженіе Батыя въ ю. Русь. 1240. Взятіе Кіева. Основаніе Золотой Орды и господство татаръ надъ Русью. 1240. Невская побѣда. 1242. Ледовое побоище. Александръ Невскій – великій князь († 1263). Даніилъ Галицкій († 1264).	Вторженіе татаръ въ Моравію. Отраженіе ихъ при Ольмюцѣ (1241). Возвышеніе Литвы (Миндовгъ — около полов. XIII в) 1253–1278. Оттокаръ II чешскій, Время наибольшаго могущества Чехіи.

рманія.	Славяне и Литва.	Русь.	Византія.	Исламъ.
-1313. Генрихъ Люксембургскій. Возстаніе швейцевъ. ваніе швейцарскаго союза.	Прекращеніе въ Чехіи династ. Пшемысловичей и вступленіе на престолъ Люксембургскаго дома. 1306–1333. Владиславъ II Локотокъ. Объединеніе Польши.	Усиленіе Московскаго княжества. 1304–1328. Борьба Москвы съ Тверью. 1328–1341. Иванъ Калита.		Урханъ. Его успѣхи въ Малой Азіи. Янычары.

Скандинавія.	Англія.	Франція.	Италія.
...енная ва...христіанск...	1327—1377. Эдуардъ III.	1328—1350. Филиппъ VI— начин. династ. Валуа.	Безпрерывныя войны... сѣверными город...
	Начало столѣтней войны между Англіей и Франціей.		
	1346. Пораженіе французовъ при Креси.		1347. Народное вол... Римѣ и провозгл... публики.
		1348. Ч	е р н а я
		1350—1364. Іоаннъ Добрый.	
	1356. Сраженіе при	Пуатье и плѣнъ Іоанна II.	
		Возстаніе крестьянъ (жакерія). 1364—1380. Карлъ V Мудрый.	
	Побѣды Бертрана	Дюгекдена надъ англичанами.	
		В е л и к	і й р а
	1377—1399. Ричардъ II.		
	1381. Возстаніе крестьянъ.	1380—1422. Карлъ VI.	Глубокій нравственный... папства.
1397. Кальмарская унія скандин. государствъ.			
XV.	1399—1413. Генрихъ IV Ланкастеръ. 1413—1422. Генрихъ [illegible]		1409. Соборъ въ Пи...

[illegible]

м а н і я.	Славяне и Литва.	Р у с ь.	Византія.	И с л а м ъ.
	1315 - 1340. Гедиминъ Лит.		Завоеваніе турками-османами азіат-	
	1333 – 1370. Казиміръ III В.		скихъ владѣній Византіи.	
	1335 - 1355. Стефанъ IV Сербскій Душанъ.	1341—1353. Симеонъ Гордый.		
	1345 – 1377. Ольгердъ Литовскій.			
1378. Карлъ оксембургскій.	1346 – 1378. Карлъ IV Люксенбургскій въ Чехіи.			
т ь.		1353 - 59. Иванъ II Кроткій.		
	Окончательное покореніе Литвою ю. Руси.			
олотая булла.				
		1363 – 89. Димитрій Донской.	Утвержденіе турокъ на Балканскомъ пол.	
о л ъ.				
	1377 — 1434. Ягайло (въ Литвѣ).			
378. Императоръ Венцеславъ (Чехія).		Нашествіе Мамая.		Борьба съ славянскими государствами.
	1386. Бракъ Ягайла съ Ядвигою и соединеніе Литвы съ Польшею. Крещеніе Литвы.	1380. Куликовская битва. 1382. Нашествіе Тохтамыша.		
	1389. Косовская битва и паденіе ю.-слав. государствъ.	1389 – 1425. Василій I.		1389. Косовская битва.
	1392 – 1430. Витовтъ.	1395. Нашествіе Тамерлана.		1389—1403. Баязетъ
	Борьба Витовта съ Русью.			
	Борьба Литвы съ Тевтон. орд	1408. Вторженіе Едигея.		
	Іоаннъ Гусъ въ Чехіи.			
1437. Сигиз-				
о б о р ъ				
	1415. Сожженіе Гуса. Гуситскія войны.	1425—1462. Василій II Темный. Споръ Василія II съ Димитріемъ Шемякою и Василіемъ Косымъ.		1421 - 1451. Мурадъ II.
о б о р ъ.				
к а я у н і я.				
1493. Фридр III.	1458—1471. Юрій Подьбрадъ, кор. чешскій.	1450. Сраженіе подъ Галичемъ.		
		1462—1505. Иванъ III Васильевичъ.	Константинъ IX. Палеологъ	1451—1491. Магометъ II. и
обія въ ни-		1471. Походъ противъ Новгорода.		1453. Взятіе Константинополя турками и основаніе на мѣстѣ Византіи Турецкой имперіи.
		1478. Паденіе Новгорода В.		
		1480. Сверженіе татарскаго ига.		
1517. Максимъ I.		1485. Присоединеніе къ Москвѣ удѣловъ.		
Вѣчный земскій		Завоеванія на сѣверѣ.		
	Борьба Руси съ Литвою.			
		Полное развитіе неограниченной великокняжеской власти.		

IV. НОВ…

	…нглія и Шотландія.	Италія и Пиренейскій пол.	Франція.	Германія.
…VI.	…очение королевской власти. 1509—1547. Генрихъ VIII.	Продолженіе итальянскихъ войнъ, причемъ въ нихъ принимаетъ участіе и Испанія изъ-за Неаполя. 1513. Священная лига противъ французовъ.		
		Папа Левъ X.	1515 1547. Францискъ I.	
		Походъ Франциска въ Италію. 1516—1556. Карлъ I въ Испаніи.		
		1517. Начало реформаціи.		
	Проникновеніе реформаціи въ Англію. Преслѣдованіе еретиковъ.	Начало войнъ между Францискомъ и Карломъ I. 1525. Миръ въ Мадридѣ. Возобновленіе войны между Франціей и Испаніей.		Мартинъ Лютеръ. 1520—1556. Карлъ V н… манскій. 1521. Вормскій сеймъ. 1522. Возстаніе рыцарей. 1524—1525. Крестьянская… Распространеніе реформаціи… сѣв. Германіи. 1529. Шпейерскій сеймъ. 1530. Аугсбургскій сеймъ. 1531. Шмалькальденскій со… тестантовъ. Реформаторъ Ульрихъ Цви… Цюрихѣ († 1531).
	1532. Разрывъ съ Римомъ. 1534. Введеніе реформаціи. Образованіе англиканск. церкви.			
		1540. Основаніе о…		
			Распространеніе реформаціи. [illegible]	Іоаннъ Кальвинъ въ Жене… 15… † 15…4.
		1544. Миръ въ Крепи.		
		[illegible]		

[illegible]

ЕМЯ.

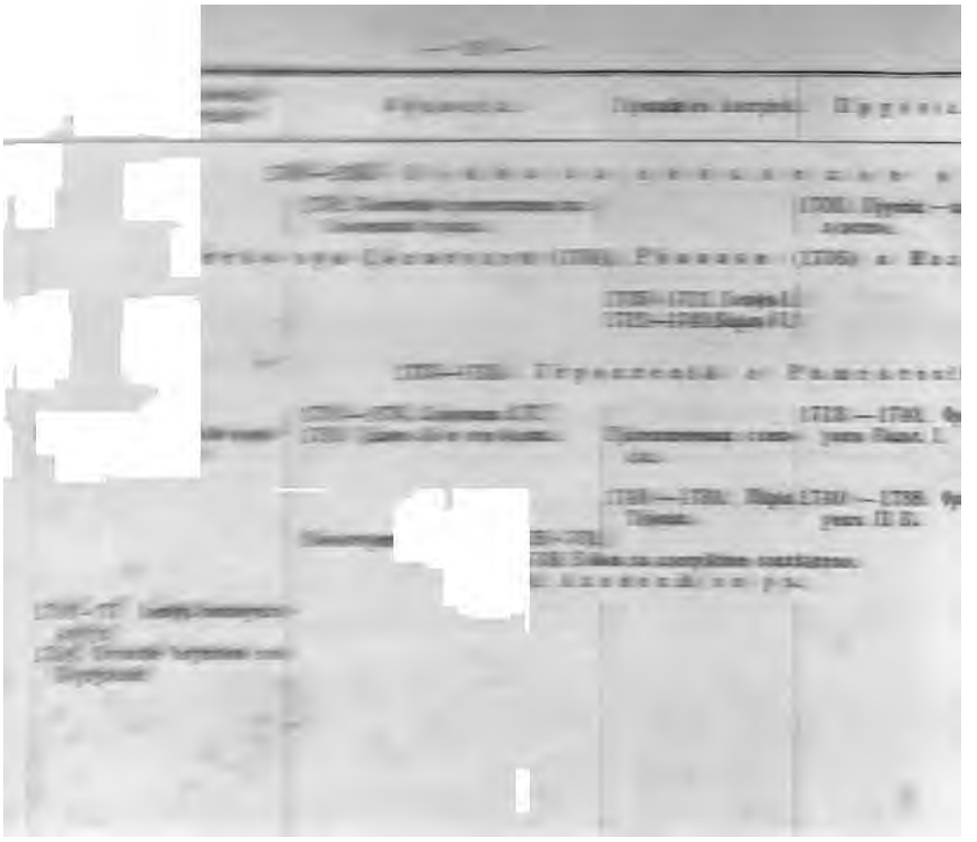
Россія.	Польша, Литва, Венгрія и Турція.	Скандинавскія государства (Данія и Швеція).
1533. Василій III.		
Паденіе Пскова.	1506—1548. Сигизмундъ I Августъ въ Польшѣ.	1513—1523. Христіанъ II-й Датскій
Войны Руси съ Литвою.		
Присоединеніе Рязанской области.	1520—1566. Султанъ Солиманъ Великолѣпный.	1520. Стокгольмская рѣзня.
Присоединеніе Сѣверской области и конецъ		1523—1560. Густавъ Васа, шведскій
ламъ.	Нападеніе Солимана на Венгрію (1526).	король.
крымскихъ татаръ.	Новый походъ Солимана на Венгрію.	1527. Введеніе реформаціи въ Швеціи (Вестеросскій сеймъ).
	1529. Осада Вѣны.	
	Союзъ Солимана съ Франціей и новые походы въ Венгрію и Австрію.	
1584. Иванъ IV Грозный.		1527. Введеніе реформаціи въ Даніи
1538. Правленіе Елены Глинской.		(сеймъ въ Одензе).
1547. Правленіе бояръ.		
сила іезуитовъ.		
Вѣнчаніе Ивана IV на царство.		
Пожаръ и мятежъ въ Москвѣ.	1548—1572. Сигизмундъ II	
Земскій соборъ въ Москвѣ. Новый судебникъ.	Августъ въ Польшѣ.	
Стоглавый соборъ.		
Покореніе казанскаго царства.		
Покореніе астраханскаго царства.		
1582. Ливонская война.	Распространеніе реформаціи.	
Распаденіе владѣній Ливонскаго ордена.	Призваніе іезуитовъ.	
Война съ поляками и шведами.		
и казни. Опричнина. Разгромъ въ Новго-	1569. Люблинская унія	
ѣ. Набѣги крымцевъ.	(оконч. соединен. Литвы	
	Польшею).	
	1572. Избирательный престолъ въ Польшѣ.	
	1575 - 1587. СтефанъБаторій.	
Война Россіи съ Польшею. Побѣды Стефана Баторія. Миръ 1582.		
Покореніе Сибири.		
1598. Ѳедоръ Ивановичъ.		
Учрежденіе патріаршества.	1587—1633. Сигизмундъ III.	
Прикрѣпленіе крестьянъ.	1596. Брестская унія.	
Смерть царевича Димитрія.		
Прекращеніе династіи Рюриковичей.		
1605. Борисъ Годуновъ—царь.		

...ія.	Италія и Пиринейскій пол.	Франція.	Германія.
...ъ I.	1609. Перемиріе въ Гаагѣ и признаніе независимости 7 сѣв. нидерл. штатовъ. Постепенный упадокъ Испаніи.	1610—1643. Людовикъ XIII.	1608. Унія протестантскихъ ... 1609. Лига католическихъ ...
	1618—1648. Тридцатилѣтняя война.		
1625—1649. Карлъ I. Борьба съ парламентомъ. 1640—1660. Долгій парламентъ.		1624—1643. Ришелье. 1629. Подавленіе гугенотовъ.	1619—1637. Фердинандъ II-раторъ. Отложеніе чеховъ отъ Фердин... 1620. Бѣлогорская битва. Данія помогаетъ протест... Валленштейнъ. Заключені... съ Даніей (1629). 1629. Реституціонный эдиктъ 1630. Помощь протестанта... стороны Швеціи. 1631. Сраженіе при Лейпциг... 1632. Сраженіе при Люценѣ. ... Густава Адольфа.
		Франція на сторонѣ протестантовъ.	
1642. Начало междоусобія. 1649. Казнь Карла I.	1640. Отпаденіе отъ Испаніи Португаліи.	1643—1715. Людовикъ XIV. Фронда.	1637—1657. Фердинандъ III. 1648. Вестфальскій миръ.

Вѣка по Р. Х.	Испанія, Нидерланды, Италія и Португалія.	Франція.	Германія съ Австріей.	Прусс... (Бран...)
XVII.				
	1665—1700. Карлъ II (въ Исп.) послѣд. Габсбургъ.	1661. Начало самостоятельнаго правленія Людовика XIV.	1658—1705. Импер. Леопольдъ I.	1640 ... рихъ ...
	1667—1768. Война (деволюціонная) за испанскіе Нидерланды (Бельгію). Тройственный союзъ противъ Людовика. Ахенскій миръ (1668). Война противъ Голландіи въ союзѣ съ Англіей и Швеціей. 1675. Битвы при Засбахѣ и Фербелинѣ. 1678. Нимвегенскій миръ.	Господство фаворитки Мевтенонъ. 1685. Отмѣна Нантскаго эдикта. Эмиграція протестантовъ.	1678. Возстаніе Текели въ Венгріи. Вторженіе турокъ и занятіе ими всей Венгріи. 1683. Осада Вѣны. Помощь Яна Собѣскаго.	1688—... ...хъ I.
	1688—1697. Новая коалиція противъ Людовика XIV изъ Голландіи, Германіи, Пруссіи, Швеціи. ...		1697. Р... 1699. Миръ съ Турками въ Карловицѣ.	

Россія.	Польша, Литва, Венгрія и Турція.	Скандинавскія государства (Данія и Швеція).
смутъ.		
Походъ Лжедимитрія въ Россію. Смерть са (1605).		
1606. Лжедимитрій I.		
1610. Василій Шуйскій.		
1613. Междуцарствіе. Избраніе на престолъ ислава. Польскій гарнизонъ въ Москвѣ.		1611—1632. Густавъ Адольфъ.
Освобожденіе Москвы отъ поляковъ.		
1645. Михаилъ Ѳедоровичъ.		
Война съ Поляками и Шведами.		
Миръ со Шведами въ Столбовѣ.		Столбовскій миръ.
1618. Перемиріе между Россіей и Польшей въ Деулинѣ.		
съ Филаретъ († 1633).		
		1630. Вмѣшательство Швеціи въ тридцатилѣтнюю войну.
1632. Возобновленіе войны съ Польшей. 1634. Поляновскій миръ.		
1676. Алексѣй Михайловичъ.		
1648. Возстаніе малороссійскихъ казаковъ.		
1649. Зборовскій договоръ Хмѣльницкаго съ кор. Яномъ Казиміромъ.		
Соборное уложеніе.		
съ Никонъ (1652—1658).		

нглія.	Россія.	Польша.	Скандинавія.
660. Республика въ глін.			
ктъ о мореплаваніи.	1651. Возобновленіе войны казаковъ съ Польшей. Миръ въ Бѣлой Церкви.		1654—1660. Карлъ X. (Швеція).
ставрація Стюартовъ.	1654. Принятіе Малороссіи въ русское подданство.		
685. Карлъ II.	1654—1656. Война Россіи и Польши за Малороссію. Перемиріе.		
	1654. Начало раскола.		
	Война съ Швеціей. Миръ въ Кардисѣ (1661).		Войны Швеціи съ Польшею, Даніей и Россіей.
est-act.	Возобновленіе войны Россіи съ Польшей.		1660 - 1697. Карлъ XI. (Швеція).
	1667. Андрусовскій миръ.		
abeas corpus act.	1670. Возстаніе Стеньки Разина.	1674—1696. Янъ Собѣскій.	
ніе партій — тори и	1676—1682. Ѳедоръ Алексѣевичъ.	Побѣды надъ Турками.	
	1681. Окончаніе борьбы за Малороссію.		
688. Іаковъ II.	1681. Уничтоженіе мѣстничества.		Участіе Швеціи въ войнахъ Людовика XIV.
торая революція.	1682 Избраніе царемъ Петра. Стрѣлецкій бунтъ.		
702. Вильгельмъ III.			
кій.	1686. Вѣчный миръ Россіи съ Польшею и союзъ для борьбы съ турками.		
екларація правъ.			
и Савойи.	1682—1689. Софія правительница.		
р ъ.	1687—1689. Крымскіе походы.		Первенствующее ченіе Швеціи сѣв.-в. Европѣ.
	1699—1725. Петръ Великій.		
	1695—1696. Азовскіе походы. Взятіе Азова.		
	1697. Путешествіе Петра за-границу.	1697—1733. Августъ II Саксонскій.	1697 - 1718. XII-й.



Англія.	Россія.	Польша.	Скандинавія.
слѣдство.	1700 1721. Великая сѣверная война. Россія, Польша и Данія противъ Швеціи.		
1702 - 1714. Анна.	1700. Пораженіе русскихъ подъ Нарвою.	1700. Травендальскій миръ Швеціи съ Даніей.	
	1703. Основаніе С.-Петербурга.	1704—1709. Побѣды Карла XII въ Польшѣ.	
шлаке (1709).	1706. Усмиреніе Астраханскаго бунта.	1706. Альтранштедскій миръ.	
1707. Соединеніе Шотландіи съ Англіей.	1708. Булавинскій бунтъ. Измѣна Мазепы.		
	1709. Полтавская битва.		
миръ.	Возобновленіе Польшею и Даніей союза съ Россіей.		
1714 27. Георгъ I—основатель Ганноверской дин.	1711. Прутскій походъ.		
Развитіе парламентарнаго правленія.	1714. Морск. побѣда при Гангудѣ.		
(Министерство Вальполя).	1721. Ништадскій миръ.		
	Принятіе Петромъ титула императора.		
	1722 - 1723. Война съ Персіей.		
	1725 - 1727. Екатерина I.		
	1727 - 1730. Петръ II.		
	1730 - 1740. Анна Іоанновна.		
1727—1760. Георгъ II.	Вмѣшательство Россіи въ борьбу за польское престолонаслѣдіе (1733).		
	1735 - 1739. Война съ Турціей (въ союзѣ съ Австріей).	1733—1763. Августъ III-й.	
1757. Лордъ Клайвъ утверждаетъ власть Англіи въ Остъ-Индіи.	1739. Бѣлградскій миръ.		
	1740—1741. Іоаннъ VI Антоновичъ.		
	1741 - 1761. Елизавета Петровна.		
	1740 1743. Война со Швеціей. Миръ въ Або.		1740 - 1743. Война съ Россіей.
	1755 Московскій университетъ.		
пораженіе его при Кунередорфѣ (1759). Губертусбургскій миръ (1763).			
1760—1820. Георгъ III.	1761—1762. Петръ III.	1764—1795. Станиславъ Августъ.	Струэнзе въ Даніи.
	1762 1796. Екатерина II.		
1766—68. Министерство Вил. Питта Старш.	Вмѣшательство Россіи въ вопросъ о диссидентахъ въ Польшѣ.		
Война Англіи съ Франціей, а затѣмъ съ Испаніей изъ-за преобладанія въ колоніяхъ.	1768. Барская конфедерація.		
	1767. Коммиссія депутатовъ.		
1763. Парижскій миръ (пріобрѣтеніе Канады и вестъ-индск. о-вовъ).	1768 1774. Первая турецкая война.		
	1770. Побѣды при Ларгѣ и Кагулѣ. Морская побѣда при Чесмѣ.		
	1771. Чума и бунтъ въ Москвѣ.		1771—1792. Густавъ III-й швед.
	1772. Первый раздѣлъ Польши.		1772. Монархическій переворотъ Густава III-го.
	1773. Пугачевскій бунтъ.		
дена іезуитовъ.			
1774—1783. Сѣв. Американская война.	1774. Кучукъ-Кайнарджійскій миръ съ Турціей.		
1776. Объявленіе независимости Сѣв. Ам. Штатовъ.	1775. Урежденіе о губерніяхъ.		
1780. Вооруженный нейтралитетъ.			
1783. Версальскій миръ.	1783. Присоединеніе Крыма.		
	1785. Городовое положеніе и жалованная грамота дворянству.		
	1787—1791. Вторая турецкая война.	1788—1792. Четырехлѣтній сеймъ.	
	1788 - 1790. Война со Швеціей. Верельскій миръ.		

V. НОВѢЙШЕЕ В

	Англія.	Италія, Испанія и Португалія.	Франція.	Пруссія и Г
		1789.	Начало ве	
			1789. Собраніе государственныхъ чиновъ. Національное собраніе и его реформы. 1791. Законодательное собраніе.	
			1792. Война Франціи съ Ав	
			1792. Низложеніе короля. Національный конвентъ. Провозглашеніе республики. 1793. Казнь Людовика XVI.	
		1793.	Первая коалиція прот	
			1793. Возстаніе Вандейцевъ и Шуановъ. Терроръ. 1794. Конецъ террора. 1795 99. Директорія.	1793. 1794. Во 1795.
1796. Война Персіи съ Россіей.		1796—97. Итальянская кампанія.		1777—99.
			1797. Кампоформійс	
1798. Египетская экспедиція.		1797. Основаніе въ Италіи республикъ.	1798. Экспедиція въ Египетъ.	1797—1840 ...
		1798—1799.	Вторая коал	
	1798 Побѣда Нельсона надъ французами при Абукирѣ.		1799. Переворотъ 18 брюмера.	
XIX.			1800—4. Наполеонъ — первый консулъ.	
				1801. ...
	1802.	Амьенскій миръ.	1802. Наполеонъ — пожизненный консулъ. 1804—14. Наполеонъ — императоръ.	
		1805.	Третья к	
	1805. Побѣда Нельсона надъ французскимъ флотомъ при Трафальгарѣ.		Пре	
			1806. ...	
			1806. ...	
			1806. ...	

[(съ великой франц. революціи).

и Германія	Россія.	Польша.	Балканскій полуостровъ.	Швеція и Данія.
й революціи.				
	1789. Побѣды при Фокшанахъ и Рымникѣ. 1790. Взятіе Измаила.			1789. Уничтоженіе крѣпостничества въ Даніи.
1834. Франц	1791. Ясскій миръ.	1791. Конституція 1-го Мая. 1792. Тарговицкая конфедерація.	1791. Ясскій миръ.	1792. Первый актъ объ уничтоженіи торговли неграми (въ Даніи и Норвегіи).
ей и Пьемонтомъ.				
. и ц і и.				
раздѣлъ Польши. Гродненскій сеймъ.				
поляковъ. Костюшко-диктаторъ. раздѣлъ Польши.				
	1796. Война съ Персіей.			
онгресъ.	1796—1801. Павелъ I.			
ъ.				
тивъ Франціи.				
	1799. Побѣды Суворова въ Италіи.			
	1801 25. Александръ I.			
	1802. Учрежденіе министерствъ.			
Францъ I—напленный имп. йскій.				
я противъ Франціи.				
і й миръ.				
ной Римской				
	1806. Война Россіи въ союзѣ съ Пруссіей противъ Франціи.			1806. Присоединеніе Голштиніи къ Даніи.
	1806 1812. Война Россіи съ Турціей.			

Англія	Италія, Испанія и Португалія	Франція	Пруссія
		1807. [illegible]	
	1807—1814. [illegible]		
	1807. [illegible]		
	1808. [illegible]		
		1809. [illegible]	
		1810. [illegible]	
	1812. Походъ Напол[illegible]		
	1813. Война за освобожденіе Герма[illegible]		
	1814. Взятіе Парижа. Отреченіе Наполеона. Реставр[illegible]		
	1815. Сто дней. Сраженіе при Ватер[illegible]		
	1815. Вѣнскій конгрессъ. Соединеніе Бельгіи и Голландіи въ Н[illegible]		
		1814—24. Людовикъ XVIII.	18[illegible]
		1818. Ахенскі[illegible]	
	1819. Карлсбадска[illegible]		
1820—30. Георгъ IV.	1820. Революція въ Испаніи и Неаполѣ.		
		1820 21. Троппа[illegible]	
1821. Отпаденіе амери[illegible] Испаніи и Португа[illegible]	1821. Революція въ Пьемонтѣ.		
		1822. [illegible]	
[illegible] Доктрина Монро[illegible]		1824—30. Карлъ X. Усиленіе реакціи.	
[illegible] Новая Пор[illegible]	1824. Окончательное [illegible] революцій		

Австрія и Германія.	Россія.	Балканскій полуостровъ.	Швеція и Данія.
			1808—39. Фридрихъ VI датск.
	1807. Тильзитскій миръ.		1808—9. Война Швеціи съ Россіей.
	1808—9. Война съ Швеціей. Фридрихсгамскій миръ. Присоединеніе Финляндіи.		1809. Фридрихсгамскій миръ.
брунискій миръ. къ Франціи.	1810. Учрежденіе государственнаго совѣта.		
	1812. Бухарестскій миръ.		
о н а в ъ Р о с с і ю.			
Битва подъ Лейпцигомъ.			
Бурбоновъ. Парижскій миръ.			1814. Переходъ Норвегіи отъ Даніи къ Швеціи.
Второй Парижскій миръ.			
ландское воролевство.	Учрежденіе «Германскаго Союза».		1815. Присоединеніе Голштиніи къ Германскому союзу.
	1815. Дарованіе Царству Польскому учредительной хартіи.		
С в я щ е н н ы й	С о ю з ъ.	1817. Возстаніе сербовъ. Образованіе Сербскаго княжества.	1818—44. Карлъ XIV (Бернадоттъ) кор. шведск.
к о н г р е с ъ.			
к о н ф е р е н ц і я.			
Л а й б а х с к і й к о н г р е с ъ.			
		1821—29. Возстаніе грековъ.	
к і й к о н г р е с ъ.			
	1825 55. Николай I.		
	1825. Заговоръ декабристовъ.		
	1826—28. Война съ Персіей.		
	1827. Наваринская битва.		
	1828. Туркманчайскій миръ.		
	1828—29. Война Россіи съ Турціей.		
	1829. Адріанопольскій миръ.		
германскихъ госуствахъ.	1830. Возстаніе въ Польшѣ.	1830. Независимая Греческая республика.	
Бельгіи отъ Голландіи тійскаго королевства.	1832. Отмѣна учредительной хартіи въ Польшѣ.	1833. Греція — королевство.	1839—48 Христіанъ VIII датскій.
ный союзъ.	1833. Изданіе свода законовъ.	1833 63. Оттонъ I-й греч.	
		1833. Возстаніе противъ султана египетскаго намѣстника Мехметъ-Али.	
1835 — 48. Фердинандъ I.	1839. Возсоединеніе уніатовъ.	1839. Новое возстаніе Египта.	

Англія.	Италія, Испанія и Португалія.	Франція.	Пруссія и Герм (съ 1864).
	1818. Повсемѣстныя возстанія въ Италіи. 1848. Ломбардо-Венеціанское возстаніе. 1819 — 78. Викторъ Эммануилъ сард.	1848. Февральская революція. Республика. Луи - Наполеонъ — президентъ республики. 1851. Государственный переворотъ 2 декабря. 1852—70. Наполеонъ III.	1848. Мартовская волюція. 1848. Германскій ламентъ въ Фр фуртѣ.
1854 56. Участіе Англіи, Сардиніи и Франціи въ Крымской кампаніи.			
1857—59. Возстаніе сипаевъ въ Индіи. 1857—60 Война Китая съ Англіей и Франціей.			
1861. Авраамъ Линкольнъ презид. с.-а. Соед. Штат. Война сѣв. и южн. Штатовъ изъ-за рабства негровъ. 1866. Война Бухары съ Россіей.	1859. Итальянская война (съ Австріей). Виллафранкскій миръ. 1861. Объединеніе Италіи подъ властью Виктора-Эммануила.		1861—88. Вильге 1-й прусс.
1867. Новая парламентская реформа.	1868. Революція въ Испаніи. Республика. 1870. Амедей I Испанскій. 1870. Присоединеніе папской области къ Италіи и конецъ свѣтской власти папъ.		1864. Герман 1866. Австро-пр Пражск 1867. Сѣверо-гер скій союзъ под гемоніей Пруссі
	1873—75. Республика въ Испаніи. 1875 85. Альфонсъ XII въ Испаніи. 1878. Гумбертъ I въ Италіи. 1878. Папа Левъ XIII.	1870—71. Франко-германская война 1870. Сверженіе Бонапартовъ. 3-ья республика. 1871. Коммуна въ Парижѣ.	1871. Объедин манской Импер
1881. Занятіе Франціей Туниса.	1880. Отмѣна рабства въ Испанскихъ колоніяхъ.	1871. Франкфуртскій миръ	
1882. Оккупація Египта Англіей.	1883. Присоединеніе Италіи къ тройственному союзу.	1871—73. Президенство Тьера.	1871 90 Бисмар имперскія кан
1883—85 Война Китая съ Франціей. 1885. Протекторатъ Бельгіи надъ Конго. 1885. Итальянская Эритрея 1894. Война Японіи съ Китаемъ. 1895. Франц. экспедиція на Мадагаскаръ. 1895 96. Война Менелика I съ Италіей. 1898. Испано-америк. война. Парижскій миръ.	1885. Третья парлам. реформа. 1888. Законъ о мѣстномъ самоуправленіи. 1892—94. Послѣднее (4-е) министерство Гладстона († 1898). 1895. Министерство Салисбюри.	1873—79. Президенство Макъ-Магона. 1875. Республиканская конституція. 1880. Борьба съ клерикалами. 1887 94. Президентство Карно. 1893. Тулонскія празднества. 1894—95. Президентство Казимира Перье. 1895—99 Президентство Феликса Фора. 1899. Президентство Эмиля Лубэ.	1872. Изгнаніе товъ изъ Гер 1883. Тройственн Австріи 1888. Вильгельмъ
1898. Испано-америк. война. Потеря Испаніею колоній въ Африкѣ, Азіи и Австраліи.			
1899. Мирная кон			
1899. Англо-Трансваальская война.			

Австрія и Германія (до 1866).	Россія	Балканскій полуостровъ.	Швеція и Данія.
			1844 59. Оскаръ I шведск.
			1848 63. Фридрихъ VII датскій.
1848. Возстаніе въ Прагѣ.			1848. Введеніе въ Даніи конституціи.
1848. Ломбардо-Венеціанское возстаніе.			1848. Возстаніе Шлезвигъ-Голштиніи.
1848. Францъ-Іосифъ I.			
1848 – 49. Возстаніе Венгріи. Помощь Австріи со стороны Россіи.			
	1853 - 56. Крымская война.		
	1854—55. Осада Севастополя.		
	1855 - 81. Александръ II.		1859 - 72. Карлъ XV шведск.
1859. Война Австріи съ Сардиніей и Франціей.	1856. Парижскій миръ.		
1860. Конституціонное правленіе. Предоставленіе Венгріи автономіи.	1858. Присоединеніе Амурскаго края.	1859. Соединеніе Молдавіи и Валахіи въ Румынское княжество.	1863. Христіанъ IX датск.
	1859. Покореніе восточнаго Кавказа.		
	1861. Отмѣна крѣпостного права.		
	1863. Возстаніе поляковъ.	1863. Георгъ I, кор. греч Возвращеніе Англіей Іоническихъ о-въ Греціи.	1864 – 66. Германо-датская война.
	1864. Земскія учрежденія и новые суды.		
	1865. Покореніе зап. Кавказа.		
датская водна.			
ская война.	1866 - 68. Война съ Бухарой.	1866. Карлъ Гогенцоллернъ — кн. Румыніи	
миръ.	1867. Присоединеніе Туркестанской области.		
	1870. Городовое положеніе.		
1867. Австро-венгерскій дуализмъ.		1868 Миланъ Обреновичъ — кн. сербскій.	1872. Оскаръ II шведск.
	1871. Лондонскій трактатъ.		
	1873. Походъ въ Хиву.		
	1874. Общая воинская повинность.		
		1875. Возстаніе Босніи и Герцеговины	
		1876. Борьба Сербіи и Черногоріи съ Турціей.	
	1877—78. Восточная война.		
1878. Оккупація Босніи и Герцеговины.	1878. С.-Стефанскій договоръ. Берлинскій трактатъ.		
	1881—94. Александръ III.	1878. Признаніе Турціей независимости Сербіи Черногоріи и Румыніи. Образованіе Болгарскаго княжества.	
союзъ Германіи, Италіи.	1884. Покореніе Мерва.		
	1889. Положеніе о земскихъ начальникахъ.	1885. Объединеніе Болгаріи и В. Румеліи. Сербско-болгарская война.	
	1891. Кронштадтскія торжества.		
	1894. Николай II.		
	1898 Пріобрѣтеніе Портъ-Артура и Таліенвана въ Манчжуріи.	1889. Александръ I, кор. сербск.	
		1897. Греко-тур. война.	

р е в и з і я в ъ Г а а г ѣ.

ИТАЛЬЯНСКІЙ ЯЗЫКЪ.

ГРАММАТИКА И СЛОВАРЬ

СОСТАВИЛЪ

Приватъ-доцентъ С.-Петерб. универс. **Ѳ. А. Браунъ.**

ГЛАВА I.

О буквахъ и ихъ произношеніи.

§ 1. Итальянская азбука состоитъ изъ 22 буквъ: гласныхъ a, e, i, o, u и согласныхъ b, c, d, f, g, h, j, l, m, n, p, q, r, s, t, v, z.

Примѣчаніе. Буквы k, w, x, y встрѣчаются только въ иностранныхъ словахъ.

e и o произносятся то закрыто (ср. русск. пепелъ, франц. ôter), напр. въ pesca (онъ ловитъ рыбу), ora;

то открыто (ср. лѣвый, тополь): pesca (персикъ), oste.

u всегда сохраняетъ значеніе гласнаго: questo = куесто; quadro, guida (гуида).

c, g имѣютъ по два значенія: 1) = русск. к, г, передъ a, o, u или согласнымъ. Напр. caro, gallo, corso, gola, cura, gusto, decreto, grido. 2) = русск. ч, дж передъ e, i: cera (= чера), gente (= дженте), cibo (= чибо), giro (= джиро).

Примѣчаніе. Для обозначенія к, г передъ e, i пишутъ ch, gh, причемъ h не произносится: chicchera (киккера), ghermire (гермире), ghirlanda (гирланда). Съ другой стороны, для обозначенія ч, дж передъ a, o, u пишутъ ci, gi, причемъ i не произносится: ciò (= чо), già (= джа).

gli имѣетъ значеніе ль; gn всегда = нь: figlio = фильо; regno = реньо.

h никогда не произносится. Оно стоитъ въ началѣ слова только въ четырехъ словахъ: ho, hai, ha, hanno (имѣю, —ешь, —етъ, —ютъ). О h послѣ c, g см. выше.

j въ серединѣ словъ = латинскому j: ajutare (= аютаре). Въ концѣ словъ оно произносится какъ долгое i: tempj (= темпи). Въ современной орѳографіи оно почти всегда замѣняется буквою i.

s между гласными = з: cosa (= кóза); во всѣхъ другихъ случаяхъ = с: sovente (= совенте).

sc передъ e, i = ш: scemo (= шемо); scingere (= шинджере). — Но конечно scherzo = скерцо; schifo = скифо.

z обыкновенно = ц: zucca (= цукка); иногда dz: mezzo (= медзо)

§ 2. **Знаковъ ударенія** итальянскій шрифтъ имѣетъ три: ´ (accento acuto), ` (accento grave) и ^ (circonflesso). Они всѣ употребляются рѣдко.

´ (acuto) ставится только въ тѣхъ немногихъ случаяхъ, гдѣ разное удареніе обусловливаетъ разное значеніе: già (джа уже), но gia (джіа онъ шелъ).

` (grave) ставится только тамъ, гдѣ слово кончается гласнымъ, носящимъ удареніе: amò (онъ любилъ), perchè (потому что), città (городъ).

^ (circonflesso) имѣетъ лишь очень немного словъ: tôrre (отнимать), въ отличіе отъ torre (башня); côrre (рвать цвѣты), но corre (онъ бѣжитъ).

ГЛАВА II.

§ 3. **Членъ опредѣленный и неопредѣленный** (articolo definito и indefinito). Опредѣленный членъ выдѣляетъ изъ суммы однородныхъ предметовъ одинъ опредѣленный предметъ: la tavola столъ опредѣленный; неопредѣленный членъ выдѣляетъ предметъ неопредѣленный: una tavola одинъ столъ вообще. (Сравн. франц. le и un, нѣм. der и ein).

§ 4. **Формы опредѣленнаго члена** мужеск. рода ед. ч. il (il padre). множ. ч. i (i padri); женск. р. la (la madre); множ. ч. le (le madri).

Если слово, передъ которымъ стоитъ опредѣл. членъ, начинается съ s + согласн. (s impure) или съ z, то вмѣсто il ставится lo, множ. gli: lo scolare, gli scolari, lo zio, gli zii.

Передъ гласными членъ lo, la сокращается въ l': l'avaro, l'anima; множ. gli сокращается въ gl' только передъ i слѣдующаго слога, le только передъ e: l'ingegno, gl'ingegni, l'esecuzione, l'esecuzioni, но всегда: gli avari, le anime.

§ 5. **Слiяніе опредѣл. члена съ предлогами.** Нѣкоторые предлоги, встрѣчаясь съ опредѣленнымъ членомъ, сливаются съ нимъ въ одно слово.

Предлоги:	di	a	da	in	con	su	per	tra
встрѣчаясь съ il дaютъ	del	al	dal	nel	col	sul	pel	tral
» » lo »	dello	allo	dallo	nello	collo	sullo	(pello)	(tralio)
» » la »	della	alla	dalla	nella	colla	sulla	(pella)	(tralla)
» » i »	dei	ai	dai	nei	coi	sui	pei	(trai)
» » gli »	degli	agli	dagli	negli	cogli	sugli	(pegli)	(tragli)
» » le »	delle	alle	dalle	nelle	colle	sulle	(pelle)	(tralle).

Формы, поставленныя въ скобки, необязательны и встрѣчаются рѣдко.

§ 6. **Формы неопредѣленнаго члена.** Неопредѣленный членъ употребляется только въ единств. числѣ. Муж. родъ un (un padre, un angelo), передъ s + согл. и передъ z uno (uno stivale, uno zio). Женск. родъ una (una madre), передъ гласн. un'amica.

ГЛАВА Ш.

Имя существительное.

§ 7. **Родъ** именъ существительныхъ бываетъ двоякій: мужескій и женскій. Итальянскій языкъ не имѣетъ средняго рода.

Слова на —o мужескаго рода: zio, figlio. *Исключеніе* mano.
» » —a женскаго рода: zia, figlia. *Исключеніе составляютъ* многія слова греческаго происхожденія: poeta, dramma, dogma, monarca и т. д. Кромѣ того duca.
» » —e бываютъ мужескаго рода (padre, fiore) и женскаго (madre, neve).
» » —i » » » (dì, barbagianni) и женскаго рода (слова греческаго происхожденія: crisi, éstasi и тому подобныя).
» » согласныя мужескаго рода (lapis, ribes).

§ 8. **Склоненіе.** Имя существительное измѣняется только при образованіи множественнаго числа.

Исключенія: Безъ измѣненій остаются во множественномъ числѣ: слова односложныя (re, dì), носящія удареніе на послѣднемъ слогѣ (città, virtù, canapè), оканчивающіяся на i (crisi, barbagianni) и на согласныя (lapis).

Образованіе множественнаго числа:

1) Имена существительныя женскаго рода на —a принимаютъ —e: casa, case.

2) Всѣ остальныя имена существительныя обоихъ родовъ принимаютъ —i: maestro — maestri, poeta — poeti, padre - padri, mano — mani, madre — madri.

Исключенія: 1) Нѣкоторыя существительныя мужескаго рода получаютъ во множественномъ числѣ окончаніе —a (изъ латинскаго средняго рода), причемъ существительныя принимаютъ женскій родъ, а именно: il centinaio — le centinaia, il cuoio — le cuoia, miglio — miglia, migliaio — migliaia, moggio — moggia, paio — paia, uovo — uova.

2) Слѣдующія им. сущ. мужеск. р. имѣютъ во множ. ч. оконч. —a рядомъ съ правильными на —i: l'anello (gli anelli, le anella); il braccio (i bracci, le braccia), calcagno (calcagni, calcagna); carro, castello, ciglio, dito, fuso, ginocchio, gomito, labbro, lenzuolo, sacco (i sacchi, le sacca), strido, vestimento.

Три окончанія —i, —a, —e имѣютъ: budello (budelli, budella, budelle), ditello, grido, orecchio, (orecchi, orecchia, orecchie), pomo, vestigio.

Иногда при этомъ дифференцируется значеніе: cervello, cervelli взгляды, cervella мозги; corno, corni трубы (инструментъ), corna рога; filo, fili узы, fila нити; fondamento, fondamenti основы, fondamenta фундаменты; frutto, frutti плоды, доходы, frutta фрукты; gesto, gesti или geste жесты, gesta подвиги; legno, legni телѣги, кареты, судна, legna или legne дрова; membro, membri члены общества, membra члены тѣла; muro, muri стѣны, mura стѣны крѣпостныя, городскія; osso, ossi кости плодовъ, ossa или osse кости животныхъ; riso рисъ risi, riso смѣхъ risa.

3) Слова, имѣющія въ единственномъ числѣ передъ окончаніемъ c, g, въ значеніи к, г, сохраняютъ ихъ въ томъ же значеніи во множественномъ числѣ, что выражается вставкою h (см. § 1): duca duchi, oca oche, fico fichi, tocco tocchi, albergo alberghi, spiga spighe.

Исключенія: 1) единственное число —co, множественное —ci: amico amici, austriaco (австріецъ), greco greci (греки), medico, monaco, nemico, porco.

2) единственное число —go, множественное gi: teologo teologi, astrologo.

4) —i стоящее передъ окончаніемъ какъ графическій знакъ, выпадаетъ во множественномъ числѣ: traccia tracce, veggia vegge, bacio baci, uscio usci, raggio raggi, foglio fogli, moglie mogli.

Примѣчаніе. i, имѣющее самостоятельное значеніе, остается подъ удареніемъ всегда: zio zii, bugia bugie; внѣ ударенія оно иногда пишется: occhio occhii, иногда не пишется: occhi, иногда ii замѣняется j: occhj. Множ. ч. отъ aio воспитатель, tempio храмъ, principio начало, принято писать aj, tempj, principj въ отличіе отъ ai (дат. множ. отъ il) tempi времена, principi князья (отъ tempo, principe).

5) Неправильно образуютъ: dio dei, uômo uômini, bûe buói.

Образованіе падежей. Падежей итальянскій языкъ знаетъ всего 5. Винительный падежъ всегда равенъ именительному; родительный, дательный и предложный образуются посредствомъ предлоговъ: di (передъ гласной d') для родительнаго, a (передъ гласной ad), для дательнаго; da для предложнаго.

Напримѣръ: Nom. Parigi — Antonio
Gen. di Parigi — d'Antonio
Dat. a Parigi — ad Antonio
Acc. Parigi — Antonio
Abl. da Parigi — da Antonio.

О сліяніи этихъ предлоговъ съ опредѣленнымъ членомъ см. § 5.

Singolare.

Nom.	il gallo	lo stivale	l'angelo	la strada	l'arte
Gen.	del gallo	dello stivale	dell'angelo	della strada	dell'arte
Dat.	al gallo	allo stivale	all'angelo	alla strada	all'arte
Acc.	il gallo	lo stivale	l'angelo	la strada	l'arte
Abl.	dal gallo	dallo stivale	dall'angelo	dalla strada	dall'arte

Plurale.

Nom.	i galli	gli stivali	gli (gl') angeli	le strade	le arti
Gen.	dei galli	degli stivali	degli (degl') angeli	delle strade	delle arti
Dat.	ai galli	agli stivali	agli angeli	alle strade	alle arti
Acc.	i galli	gli stivali	gli angeli	le strade	le arti
Abl.	dai galli	dagli stivali	dagli angeli	dalle strade	dalle arti.

§ 9. **Образованіе увеличительныхъ и уменьшительныхъ словъ.** Итальянскій языкъ очень богатъ суффиксами, которые, приставленные къ имени существительному, до извѣстной степени видоизмѣняютъ значеніе послѣдняго, внося въ него оттѣнокъ то презрѣнія и порицанія, то ласки и состраданія, или наконецъ представляющій предметъ въ увеличенномъ или уменьшенномъ видѣ *). Нѣтъ возможности установить точныя правила объ употребленіи этихъ суффиксовъ и опредѣлить всѣ оттѣнки ихъ значенія, часто находящіеся въ зависимости отъ тона и настроенія говорящаго.

По основному своему значенію эти суффиксы могутъ быть подведены подъ слѣдующія категоріи:

1) *Увеличительные:*

a) —one: выражаетъ очень или слишкомъ большіе размѣры предмета. Имена существительныя, принимая этотъ суффиксъ, всегда мужескаго рода: libro—il librone огромная книга; la casa — il casone домина. Женскаго рода —ona: vecchia — vecchiona старуха. Ср. русское домина, сапожище.

b) —otto, женскаго рода —otta для выраженія силы, величины и т. под.: vecchiotto крѣпкій старикъ; contadina — contadinotta здоровая, крѣпкая крестьянка.

c) —accio, fem. —accia; —azzo, fem. —azza; —astro, fem. —astra выражаютъ презрѣніе; они придаютъ значеніе грубости, низости и т. под. popolo народъ — popolaccio, popolazzo грубая чернь; medico — medicastro плохой врачъ, докторишка.

2) *Уменьшительные:*

a) —ino, fem. —ina; —etto, fem. —etta; —ello, fem. —ella; —icello, —icella выражаютъ малые размѣры предмета, часто съ оттѣнкомъ состраданія, ласки, любви: mano — la manina ручка; vecchio — vecchietto старичекъ; albero — alberello деревцо; pianta — pianticella растеньице.

b) uccio, —uccia; —uzzo, —uzza: уменьшеніе съ оттѣнкомъ презрѣнія, иногда состраданія: mantello, mantelluccio пальтишко; poetuzzo плохой поэтъ, риѳмоплетъ.

Иногда нѣсколько такихъ суффиксовъ соединяются вмѣстѣ: cappello — cappellone — cappellonaccio некрасивая большая шляпа.

Нерѣдко новообразованія съ однимъ изъ этихъ суффиксовъ получаютъ новое, условное значеніе, независимо отъ суффикса: aquila орелъ — aquilotto не «сильный», а «молодой, неоперившійся орелъ», figliastro — пасынокъ. При титулахъ, окончанія —ino, —ina, обозначаютъ младшее поколѣніе семьи: conte — contino графъ, отецъ и сынъ.

---

*) Напримѣръ отъ ragazzo мальчикъ: ragazzone большой здоровый парень, ragazzotto большой, толстый, сильный парень; ragazzaccio, ragazzazzo мальчишка; ragazzino, ragazzetto мальчуганъ, милый, бѣдный мальчикъ: ragazzuólo, ragazzuccio мальчишка, скверный мальчишка, бѣдный мальчикъ.

ГЛАВА IV.

Имя прилагательное.

§ 10. Имя прилагательное всегда согласуется въ родѣ, числѣ и падежѣ съ тѣмъ существительнымъ, къ которому относится, безразлично, предшествуетъ-ли оно ему или слѣдуетъ за нимъ. i buoni fratelli, un frutto amaro; i fratelli sono buoni.

Прилагательныя по формѣ бываютъ двухъ родовъ:

1) мужескій родъ на —o, женскій родъ на —a: povero — povera, povero vecchio — povera ragazza.

2) мужескій родъ на —e, женскій родъ на —e: amabile — amabile, amabile ragazzo — amabile ragazza.

Примѣчаніе. Окончаніе —i (мужескаго и женскаго рода) только въ pari равный, и сложныхъ impari и т. д.

§ 11. **Склоненіе именъ прилагательныхъ** вполнѣ совпадаетъ съ склоненіемъ именъ существительныхъ, см. § 8: напр. il mendico cieco, del mendico cieco, i mendichi ciechi, i dolci pomi; le diligenti ragazze.

Примѣчаніе 1. Нѣкоторыя прилагательныя на co, go могутъ принимать —ci, gi рядомъ съ правильными chi, ghi: selvatico, selvatici и т. д.

Примѣчаніе 2. Нѣсколько обособленное положеніе занимаютъ имена прилагательныя buono, bello, grande, santo.

a) buono имѣетъ формы неопредѣленнаго члена, см. § 6, напримѣръ: buon padre, buon amico, buono stivale, buona madre, buon'amica. Во множественномъ числѣ конечно buoni — buone.

b) bello передъ именемъ существительнымъ имѣетъ формы, соотвѣтствующія формамъ опредѣленнаго члена —bel (il), bello (lo), bei (i), begli, begl' (gli): il bel fiore, i bei fiori, begli uomini. Если существительное ему предшествуетъ, то ставится правильно bello, belli: i fiori sono belli и т. под.

c) grande и santo часто также измѣняются подобно un, uno: un gran cavallo, un grande scolare, un grand'uomo; san Giuseppe, santo Stefano (всегда santo padre — папа), sant'Antonio.

§ 12. **Образованіе степеней сравненія.**

A. Сравнительная степень образуется посредствомъ нарѣчія più (болѣе), къ которому въ превосходной степени прибавляется опредѣленный членъ: il, la più. Напр. povero — più povero — il più povero, la più povera (сравн. французск. plus — le plus).

Параллельно съ этимъ идутъ степени сравненія, образуемыя посредствомъ meno (менѣе): meno povero (менѣе бѣдный), il meno povero (наименѣе бѣдный).

Примѣчаніе. Русское «чѣмъ» въ сравненіяхъ выражается двоякимъ образомъ:

1) Если сравнивается качество двухъ предметовъ, выражаемое именемъ прилагательнымъ, то «чѣмъ» вовсе не переводится, но слово, слѣдующее за нимъ ставится въ родительномъ падежѣ. Напримѣръ: la selva è più bella del giardino. Londra è più popolosa di Parigi.

2) Во всѣхъ остальныхъ случаяхъ «чѣмъ» переводится посредствомъ che (французское que): Molti fiori sono più belli che utili.

B. Всѣ прилагательныя образуютъ еще такъ называемую безъотносительную превосходную степень (superlativo assoluto) для выраженія очень высокой степени безъ сравненія, посредствомъ окончанія —issimo, —a: poverissimo очень бѣдный, diligente — diligentissimo очень прилежный. Прилагательное на —co, —go вставляютъ h для сохраненія c, g въ прежнемъ значеніи: franco — franchissimo; lungo — lunghissimo.

Исключеніе. Прилагательныя acre, celebre, integro, misero, salubre имѣютъ superlativo assoluto на —errimo: acerrimo, celeberrimo, integerrimo, miserrimo, saluberrimo.

C. Неправильныя степени сравненія.

Нѣкоторыя имена прилагательныя образуютъ, кромѣ правильныхъ, еще неправильныя степени сравненія:

полож. степ.	сравнительная степ.	превосх. степ.	абсол. прев.
alto	superiore	il supremo	sommo
buono	migliore	il migliore	óttimo
cattivo	peggiore	il peggiore	pessimo
grande	maggiore	il maggiore	massimo
piccolo	minore	il minore	ménomo, minimo.

Примѣчаніе. Superlativo assol. этихъ прилагательныхъ употребляется также какъ простая превосходная степень.

ГЛАВА V.

Мѣстоименія.

§ 13. **Личныя мѣстоименія.**

Они бываютъ самостоятельныя (assoluti), когда на нихъ ударепіе, и соединенныя (congiunti), когда они стоятъ внѣ ударенія: Mio fratello *mi* scrive una lettera; mio fratello scrive una lettera *a me*, e non a mia sorella.

A. **Самостоятельныя личныя мѣстоименія.**

Первое лицо.

	Единственное число.	Множественное число.
Nom.	io	noi
Gen.	di me	di noi
Dat.	a me	a noi
Acc.	me	noi
Abl.	da me	da noi.

Второе лицо.

Nom.	tu	voi
Gen.	di te	di voi
Dat.	a te	a voi
Acc.	te	voi
Abl.	da te	da voi.

Третье лицо мужескаго рода.

Nom.	egli (ei, e') esso	églino, essi
Gen.	di lui, di esso	di loro, di essi
Dat.	a lui, ad esso	a loro, ad essi
Acc.	lui, esso	loro, essi
Abl.	da lui, da esso	da loro, da essi.

Третье лицо женскаго рода.

Nom.	ella, essa	élleno, esse
Gen.	di lei, di essa	di loro, di esse
Dat.	a lei, ad essa	a loro, ad esse
Acc.	lei, essa	loro, esse
Abl.	da lei, da essa	da loro, da esse.

Примѣчаніе. 1) egli, ella обозначаетъ только лицъ, тогда какъ esso, essa можетъ относиться какъ къ лицамъ, такъ и къ предметамъ.

2) Форма вѣжливаго обращенія ко второму лицу (русское Вы, французское vous, нѣмецкое Sie) въ итальянскомъ языкѣ двоякая:

a) Второе лицо множественнаго числа: voi, при обращеніи къ равнымъ или подчиненнымъ; глаголъ конечно также стоитъ во второмъ числѣ множественнаго числа, тогда какъ прилагательное, въ качествѣ сказуемаго, согласуется съ мѣстоименіемъ по смыслу, а не по формѣ: Siete voi contento, signore? Siete voi contenta, signorina?

b) Наиболѣе вѣжливая форма, употребляемая въ особенности при обращеніи къ высшимъ: Ella (Lei), т. е. третье лицо женскаго рода единственнаго числа (подразумѣвая la signoria); тому же лицу подчиняется и глаголъ, который находится въ зависимости отъ него, тогда какъ прилагательное можетъ имѣть форму мужескаго рода, если относится къ лицу мужескаго рода: Ella mi ha fatto venire: Вы приказали мнѣ придти; A Lei ha piaciuto quel libro? Понравилась-ли Вамъ эта книга?

3) Мѣстоименія личныя въ именительномъ падежѣ часто пропускаются при глаголахъ. Но fatto questo я это сдѣлалъ.

B. **Соединенныя личныя мѣстоименія.**

Они имѣютъ только дательный и винительный падежи.

Единственное число.

	1 лицо.	2 лицо.	3 лицо мужск. р.	3 лицо женск. р.	возвр.
Дат.	mi	ti	gli	le (Le)	si
Вин.	mi	ti	lo	la (La)	si

Множественное число.

Дат.	ci (ne)	vi	loro	loro	si
Вин.	ci (ne)	vi	li	le	si

Примѣчаніе 1. Mi, ti, ci, vi, gli передъ lo, la, li, le, ne переходятъ въ me, te, ce, ve, glie. Напримѣръ: io te lo darò.

Примѣчаніе 2. Когда личное мѣстоименіе внѣ ударенія находится въ зависимости отъ глагола въ неопредѣленномъ наклоненіи, дѣепричастіи, причастіи прошедшаго времени и въ повелительномъ наклоненіи (безъ отрицанія), то оно ставится за

глагольной формой и сливается съ нею въ одно слово. Напримѣръ portárvi (= portare vi), vedérla, vedéndolo, vedútoti, credimi. Тоже самое происходитъ во всѣхъ случаяхъ, гдѣ глагольная форма имѣетъ удареніе на послѣднемъ слогѣ, причемъ начальный согласный мѣстоименія удваивается (кромѣ gli). Напр. porteróllo (= lo porterò), facci (= ci fà), diragli (gli dirà). Иногда мѣстоименіе приставляется и къ другимъ глагольнымъ формамъ (особенно 3 лица единственнаго и 1 и 3 лица множественнаго числа), причемъ послѣднія теряютъ —о окончанія. Напримѣръ amávanmi (=mi amavano); faranlo (= lo faránno) и т. под.

§ 14. **Мѣстоименія притяжательныя.**

A. **Формы притяжательныхъ мѣстоименій.**

	Мужескаго рода.		Женскаго рода.	
	единств. число.	множ. число.	единств. число.	множ. число.
1 лицо ед. ч.	il mio	i miei	la mia	le mie
2 » » »	il tuo	i tuoi	la tua	le tue
3 » » »	il suo	i suoi	la sua	le sue
1 » мн. »	il nostro	i nostri	la nostra	le nostre
2 » » »	il vostro	i vostri	la vostra	le vostre
3 » » »	il loro	i loro	la loro	le loro.

Примѣчаніе. a) Suo, sua, suoi, sue могутъ относиться только къ третьему лицу единственнаго числа мужескаго и женскаго рода; ихъ употребленіе поэтому значительно ограниченнѣе русскаго «свой», напримѣръ: Ho ripreso da lui il mio libro: я взялъ у него обратно свою книгу; Dammi il tuo quaderno: дай мнѣ свою тетрадь.

b) Suo и т. д. могутъ быть замѣнены родительнымъ падежомъ личныхъ мѣстоименій (di lui, di lei) въ тѣхъ случаяхъ, гдѣ могло бы возникнуть недоразумѣніе: Dopo un anno di viaggio egli ha riveduto sua sorella ed i fanciulli di lei. Точно также замѣняется suo въ томъ случаѣ, гдѣ оно соотвѣтствуетъ русскому «Вашъ».

B. Употребленіе опредѣленнаго члена при притяжательномъ мѣстоименіи.

1) При притяжательныхъ мѣстоименіяхъ никогда не ставится опредѣленный членъ, если они стоятъ въ *единственномъ* числѣ *непосредственно передъ* существительнымъ, обозначающимъ титулъ или родство, хотя въ послѣднемъ случаѣ это правило не всегда строго соблюдается: Sua Eccellenza, tua sorella, mio padre (возможно, хотя рѣдко: la tua sorella, il mio padre).

2) Во всѣхъ остальныхъ случаяхъ опредѣленный членъ обязателенъ: la madre sua, le tue sorelle, il mio vecchio padre; la sua casa; i miei cavalli; la maestà sua.

Примѣчаніе 1. Передъ loro всегда ставится опредѣленный членъ: il loro fratello; le loro grandi case. 2) Въ звательномъ падежѣ *никогда* не ставится членъ: carissimi figli miei! Madre mia!

C. **Неопредѣленный членъ при притяжательномъ мѣстоименіи.**

Uno и т. д. передъ притяжательнымъ мѣстоименіемъ переводится «одинъ изъ...»: un mio nipote или un nipote mio одинъ изъ моихъ племянниковъ. Впрочемъ, возможенъ и оборотъ: uno dei miei nipoti.

§ 15. **Мѣстоименія указательныя.**

A. Формы указательныхъ мѣстоименій.

questo, —a; множ. ч. —i, —e этотъ.
quello, —a, мн. ч. —i, —e тотъ.

Примѣчаніе. 1) Вмѣсто questo, quello въ им. пад. ед. ч. муж. р. употребляется и questi, quelli, но только безъ имени сущ., когда рѣчь идетъ о лицѣ, а не о предметѣ.
2) quello склоняется какъ bello (см. § 11, прим. 2, b).

cotesto (codesto), —a; мн. ч. —i, —e вотъ тотъ.
costui, женск. costei; мн. ч. costoro этотъ.
colui, colei; мн. ч. coloro тотъ.
lo stesso, la stessa; мн. ч. gli stessi, le stesse } тотъ-же самый.
il medesimo, la medesima; мн. ч. i medesimi, le medesime }
l'altro, l'altra; мн. ч. gli altri, le altre другой.
ciò это, то.

Примѣчаніе. ciò имѣетъ болѣе общій неопредѣленный смыслъ, чѣмъ questo: Non ha pensato a ciò (или questo). Non hai fatto ciò che ti ha comandato (или questo che...).

B. Отношеніе къ предшествующему слову часто выражается не полными мѣстоименіями съ предлогами, а частицами: для родит. и предл. пад. ne (оттого, оттуда, того, этого и т. под.), а для дат. пад. vi или ci (тамъ, здѣсь, туда, сюда и т. под.). Эти частицы вполнѣ соотвѣтствуютъ франц. en (ит. ne изъ лат. inde) и y (ит. vi изъ лат. ibi). Напримѣръ:

Mi hanno proposto del vino, ma non ne ho voluto. Sono andato in città, ma non vi ho trovato il mio amico. In casa mia ci sono molti libri.

Примѣчаніе. 1) vi и ci переходятъ въ ve, ce передъ lo, la, li, le, ne: In queste rovine ho cercato antiquità, ma non ve ne ho trovato. Tu dici di non aver veduto qui le mie sorelle, ma io ce le ho vedute.

2) Находясь въ зависимости отъ глаголовъ, ne, vi, ci ставятся послѣ глагольныхъ формъ въ тѣхъ же случаяхъ какъ личныя мѣстоименія, см. выше § 13. B, прим. 2.

§ 16. **Мѣстоименія относительныя.**

1) nom.	che	
gen.	di cui	который, —ая, —ое,
dat.	a cui	какъ для ед. такъ и для множ. ч.
acc.	che, cui	
abl.	da cui	

Примѣчаніе. Предлоги di и a передъ cui часто опускаются:
Voi la (di) cui bontà m'è conosciuta; il signore (a) cui ho scritto; но всегда: la città da cui io son venuto.

2) il quale, ж. р. la quale; мн. ч. i quali, le quali, который, —ая. Склоняется какъ прилагательное.

Примѣчаніе. quale безъ опредѣл. члена — мѣстоименіе вопросительное, см. ниже § 17.

§ 17. **Мѣстоименія вопросительныя.**

1) Chi кто? che что? Они склоняются правильно: gen. di chi, di che, dat. a chi a che и т. д.

2) quale который? —ая? quali которые? —ыя? род. п. di quale и т. д.

3) Въ рѣдкихъ случаяхъ въ качествѣ вопрос. мѣст. можетъ быть употреблено указат. мѣстоим. cui въ род., дат., предл. пад. (di, a, da cui): di cui parlate?

§ 18. **Мѣстоименія неопредѣленныя.**

1) altro, —a другой, —ая (въ функціи сущ. и прилаг.).

Примѣчаніе. Для имен. пад. ед. ч. безъ члена можетъ стоять и altri, однако только для муж. рода; для косвенныхъ падежей ед. ч. обоихъ родовъ altrui. — Altro безъ члена = нѣчто другое.

2) alcuno, —a; pl. —i, —e кто-нибудь, нѣкто; нѣкоторые, иные (сущ. и прил.).
3) certuno, —a; pl. —i, —e нѣкоторый, нѣкій.
4) chiunque } кто бы ни; (употребл. какъ сущ. только въ ед. ч. и всегда остается
5) chicchessia } безъ измѣненія).
6) ciascuno, —a } всякій, каждый (сущ. и прил.).
7) ciascheduno, —a }
8) nessuno, —a }
9) niuno, —a } ни одинъ; никто (только въ ед. ч.; сущ. и прил.).
10) nullo, —a }
11) niente ничего, ничто (сущ.).
12) ogni всякій, каждый (только въ ед. ч., въ функціи прилаг.).
13) ognuno, —a всякій, каждый (только въ ед. ч., въ функціи сущ.).
14) qualche какой-нибудь (только ед. ч. обоихъ родовъ, прил.).
15) qualcuno, —a } кто-нибудь (только ед. ч., сущ.).
16) qualcheduno, —a }
17) qualunque какой бы ни, что бы ни (безъ измѣненія въ родѣ и числѣ; прил.).

ГЛАВА VI.

Имя числительное.

§ 19. **Числительныя количественныя.**

1 uno, —a	11 úndici	21 vent'uno	90 novanta (nonanta)
2 due	12 dódici	22 ventidue	100 cento
3 tre	13 trédici	25 venticinque	200 duecento (ducento)
4 quattro	14 quattórdici	30 trenta	300 trecento
5 cinque	15 quindici	39 trentanove	400 quattrocento
6 sei	16 sedici	40 quaranta	700 settecento
7 sette	17 diecisette (diciasette)	50 cinquanta	1000 mille
8 otto	18 diciotto (diciotto)	60 sessanta	2000 due mila
9 nove	19 diecinove (dicianove)	70 settanta	10000 dieci mila
10 dieci	20 venti	80 ottanta	1000000 un milione, millione.

Примѣчаніе. Русск. оба выраж. посредствомъ ambedue: ambedue i cavalli; для женск. рода ambo или ambe, за котор. также всегда слѣдуетъ опредѣл. членъ: ambo le mani, ambe le tavole.

...тельныя порядковыя.

...-a	11 il l'undecimo	21 il ventesimo primo
	12 il duodecimo	25 il ventesimo quinto
	13 il decimo terzo	30 il trentesimo (trigesimo)
	14 il decimo quarto	40 il quarantesimo (quadragesimo)
	15 il decimo quinto	50 il cinquantesimo (quinquagesimo)
	16 il decimo sesto	60 il sessantesimo (sessagesimo)
...mo	17 il decimo settimo	70 il settantesimo (settuagesimo)
...vo	18 il decimo ottavo	80 il ottantesimo (ottuagesimo)
	19 il decimo nono	90 il novantesimo (nonagesimo)
	20 il ventesimo (vigesimo)	100 il centesimo; 1000 millesimo.

...тельныя дробныя.

...ъ числитель выражается количественнымъ, знаменатель—порядковымъ им... ...ымъ въ ед. или множ. числѣ: 1/3 un terzo, 1/5 un quinto, 1/10 un decimo, ...inque settimi. Особое слово существуетъ только для 1/2: un mezzo, котор... ...актеръ прилагательнаго, если стоитъ передъ существительнымъ: due ore ... съ половиною; но una mezza tazza полъ-чашки.

Примѣчаніе. Если при цѣломъ числѣ съ дробью стоитъ имя сущ., то послѣднее вст... вляется ... ...ымъ и дробью (какъ во франц. яз.): tre libbre et tre ottavi...

§ 22. Во первыхъ, во вторыхъ и т. д.: primo, secondo, terzo и т. д.

Примѣчаніе. Вмѣсто primo и secondo употребляется также primieramento, secondari... mente. Вмѣсто terzo, quarto и т. д. возможно также: in terzo luogo, in quart... luogo etc.

§ 23. **Имена числительныя неопредѣленныя.**

1) alcuni, —e нѣкоторые (ср. § 18, 2).
2) alquanto, —a; —i, —e нѣсколько, нѣкоторые: alquanto pane, alquanti uomini.
3) parecchi, fem. parecchie (только plur.): нѣкоторые, нѣсколько: parecchie donne нѣ... колько женщинъ.
4) taluno, —a иной, нѣкоторый: taluni dottori.
5) tutto, —a, весь. За нимъ всегда стоитъ неопредѣл. членъ: tutta la compagnia tutte le case.
6) nessuno, niuno, nullo, niente ср. § 18.

§ 24. 1). Имена существительныя, образуемыя отъ числительныхъ: десятокъ una decina дюжина una dozzina, 15 штукъ una quindecina, 20 una ventina, 30 una trentina, и т. д. 10... **un centinaio, 1000 un migliaio.**

2) Имена прилаг., соотвѣтствующія русск. двойной, тройной, наиболѣе употребительныя 1 semplice, 2 duplice, doppio, duplo; 3 triplice, triplo; 4 quadruplice, quadruplo; 5 quintuplice quintuplo; 6 sestuplo; 10 decuplo; 100 centuplice, centuplo.

Примѣчаніе. Формы на —uplo имѣютъ всегда функцію существительныхъ: ho pagat... il quintuplo.

ГЛАВА VII.

Глаголъ.

§ 25. **Общія замѣчанія.**

I) Глаголы дѣлятся на три класса:

I. Спряженіе: неопредѣленное наклоненіе —are: portare носить.
II. —ere: battere бить, temere бояться.
III. —ire: punire наказывать, servire служить.

II) Окончанія, за немногими исключеніями, во всѣхъ трехъ спряженіяхъ одинаковы. Такъ какъ имя въ большинствѣ случаевъ съ достаточной ясностью опредѣляется лицо и число, то личное мѣстоименіе очень часто опускается, за исключеніемъ тѣхъ случаевъ, когда на мѣстоименіи лежитъ удареніе.

III) Въ окончаніяхъ —le, —mo, —ne, —ni, —no, —re конечная гласная часто опускается: valeo, portiamo, vieni, amavano, portarie, servire.

Примѣчаніе. Если форма оканчивается на —mmo, то —o никогда не опускается ... amerommo.

IV) Формы бываютъ простыя и сложныя.

Простыя формы: Indicativo: presente, imperfetto, passato remoto, futuro; congiuntivo: presente, imperfetto; condizionale: presente; imperativo, infinito: presente; participio: presente, passato; gerundio: presente.

Сложныя формы: Indicativo: passato prossimo, trapassato prossimo и remoto, futuro passato; congiuntivo: passato, trapassato; condizionale: passato; infinito: passato; gerundio: passato и всѣ формы страдательнаго залога.

γ) Сложныя формы образуются посредствомъ вспомогательныхъ глаголовъ avere или essere и причастія прошедшаго времени (participio passato) спрягаемаго глагола.

Посредствомъ avere образуютъ сложныя формы всѣ глаголы дѣйствительные, посредствомъ essere — глаголы средніе и возвратные.

Исключеніе составляютъ, образуя сложныя формы посредствомъ avere, слѣдующіе средніе глаголы: dormire, desinare, passeggiare, pranzare, sonnacchiare, sternutare, sbadigliare, nuotare.

Глаголы, могущіе быть и дѣйствительными и средними, принимаютъ вспомогательный глаголъ въ зависимости отъ значенія: Hai tu giammai passato il mare? Era passata un'ora, quando tornò.

§ 26. **Спряженіе вспомогательныхъ глаголовъ.**

I. Вспомогательный глаголъ avere имѣть:

Indicativo.

Presente.

io ho
tu hái
egli, ella ha
noi abbiamo
voi avete
eglino, elleno, essi, esse hanno.

Imperfetto.

io aveva
tu avevi
egli aveva
noi avevámo
voi aveváte
essi avévano.

Passato remoto.

io ebbi
tu avesti
egli ébbe
noi avémmo
voi avéste
essi ébbero.

Passato prossimo.

io ho avuto
tu hai avuto
noi abbiamo avuto
etc.

Trapassato prossimo.

io aveva avuto
tu avevi avuto
noi avevamo avuto
etc.

Trapassato remoto.

io ebbi avuto
etc.

Futuro I (semplice).

io avrò
tu avrai
egli avrà
noi avremo
voi avrete
essi avranno.

Futuro II (passato).

io avrò avuto
etc.

Congiuntivo.

Presente.

ch' io abbia
che tu abbi (abbia)
ch'egli abbia
che noi abbiámo
che voi abbiáte
ch'essi abbiano.

Imperfetto.

ch'io avessi
che tu avessi
ch'egli avesse
che noi avessimo
che voi avéste
ch'essi avessero.

Passato.

ch'io abbia avuto
che tu abbi avuto
etc.

Trapassato.

ch'io avessi avuto
che tu avessi avuto
etc.

Condizionale.

Presente.

io avrei
tu avresti
egli avrebbe
noi avrémmo
voi avréste
essi avrebbero.

Passato.

io avrei avuto
tu avresti avuto
etc.

Imperativo.

abbi
non avere
abbia
abbiamo
abbiate
abbiano.

Infinito.

Presente.

avere.

Passato.

avere avuto.

Gerundio.

Presente.

avendo.

Passato.

avendo avuto.

Participio.

Presente.

avente.

Passato.

avuto, —a; plur. —i, —e.

II. Вспомогательный глаголъ éssere быть.

Indicativo.

Presente.

io sóno
tu séi
egli, ella è

Congiuntivo.

Presente.

ch'io sia
che tu sia (sii)
ch'egli sia

Imperativo.

sii (sia)
non essere
sia

noi siámo
voi siéte
eglino, elleno, essi, esse sóno.

Imperfetto.

io éra (ero)
tu eri
egli era
noi eravámo
voi eraváte
eglino érano.

Passato remoto.

io fúi
tu fosti
egli fu
noi fúmmo
voi fóste
eglino fúrono.

Passato prossimo.

io sono stato, —a
tu sei stato, —a
noi siamo stati, —e
etc.

Trapassato prossimo.

io era stato, —a
tu eri stato, —a
noi eravámo stati, —e
etc.

Trapassato remoto.

io fui stato, —a
tu fosti stato, —a
noi fummo stati, —e
etc.

Futuro I (semplice).

io sarò
tu sarái
egli sarà
noi sarémo
voi saréte
eglino saranno.

Futuro II (passato).

io sarò stato, —a
tu sarai stato, —a
noi saremo stati, —e
etc.

che noi siámo
che voi siáte
ch'eglino siano (sieno).

Imperfetto.

ch'io fóssi
che tu fóssi
ch'egli fósse
che noi fóssimo
che voi fóste
ch'eglino fóssero.

Passato.

ch'io sia stato, —a
che tu sia stato, —a
che noi siamo stati, —e
etc.

Trapassato.

ch'io fossi stato, —a
che tu fossi stato, —a
che noi fossimo stati, —e
etc.

Condizionale.

Presente.

io saréi
tu sarésti
egli sarébbe
noi sarémmo
voi saréste
eglino sarébbero.

Passato.

io saréi stato, —a
tu sarésti stato, —a
noi sarémmo stati, —e
etc.

siámo
siáte
siano.

Infinito.

Presente.

éssere.

Passato.

essere stato.

Gerundio.

Presente.

esséndo.

Passato.

esséndo stato.

Participio.

Presente.

— — —

Passato.

stato, —a, plur.: —i, —e

§ 27. **Правильное спряженіе.**

I. Дѣйствительный залогъ.

I спряженіе.	II спряженіе.	III спряженіе.
	Infinito.	
	Presente.	
portare	battere	servire.
	Presente.	
	Indicativo.	
io porto	batto	servo
tu porti	batti	servi
egli porta	batte	serve
noi portiamo	battiamo	serviamo
voi portate	battete	servite
essi portano	battono	servono.
	Congiuntivo.	
[illegible]	[illegible]	serva.
[illegible]	batta	serva.
[illegible]	batta	serva
[illegible]	battiamo	serviamo
[illegible]	[illegible]	serviate
[illegible]	[illegible]	servano.

Condizionale.

io porterei	batterèi	serviréi
tu porteresti	batterésti	servirésti
egli porterebbe	batterebbe	servirébbe
noi porterémmo	batterémmo	servirémmo
voi portereste	batteréste	serviréste
essi porterébbero	batterebbero	servirébbero.

Futuro I.

Indicativo.

io porterò	batterò	servirò
tu porterai	batterai	servirai
egli porterà	batterà	servirà
noi porterémo	batterémo	servirémo
voi porteréte	batteréte	serviréte
essi porteránno	batteránno	serviránno.

Imperfetto.

Indicativo.

io portáva	battéva	serviva
tu portávi	battevi	servivi
egli portáva	batteva	serviva
noi portavámo	battevámo	servivámo
voi portaváte	batteváte	serviváte
essi portávano	battévano	servivano.

Congiuntivo.

se io portassi	battessi	servissi
se tu portassi	battessi	servissi
s'egli portasse	battesse	servisse
se noi portássimo	battéssimo	servissimo
se voi portáste	battéste	serviste
s'essi portássero	battéssero	servissero.

Passato remoto.

Indicativo.

io portái	battei	servii
tu portásti	battesti	servisti
egli portò	battè	servi
noi portámmo	battemmo	servimmo
voi portáste	batteste	serviste
essi portárono	battérono	servirono.

Passato prossimo.

Indicativo.

io ho portato	ho battuto	ho servito
tu hai portato	hai battuto	hai servito
noi abbiamo portato	abbiamo battuto	abbiamo servito
etc.	etc.	etc.

Congiuntivo.

ch'io abbia che tu abbi che noi abbiamo etc.	portato	battuto	servito.

Condizionale.

io avrei tu avresti noi avremmo	portato	battuto	servito.

Trapassato prossimo.

Indicativo.

io aveva tu avevi noi avevàmo etc.	portato	battuto	servito.

Congiuntivo.

ch'io avessi che tu avessi che noi avessimo etc.	portato	battuto	servito.

Trapassato remoto.

portato	battuto	servito.

Futuro II (passato).

portato	battuto	servito.

I m p e r a t i v o.

	bátti	servi
are (не носи)	non báttere	non servire
ите! единств. число)	batta	serva
	battiamo	serviámo
	battéte	servite
	báttano	servano.

Infinito.

P r e s e n t e

portare	battere	servire.

P a s s a t o.

aver portato	aver battuto	aver servito.

Participi.

P r e s e n t e.

portante	battente	servente.

P a s s a t o.

portato	battuto	servito.

Gerundio.

P r e s e n t e.

portando	battendo.	servendo.

P a s s a t o.

avendo portato	avendo battuto	avendo servito.

II. Примѣчанія къ правильному спряженію дѣйствительнаго залог

I. Глаголы, имѣющіе передъ окончаніемъ неопредѣленнаго наклоненія c, g, sc въ зн ченіи к, г, ск или ч, дж. ш, сохраняютъ ихъ въ томъ-же значеніи во всѣхъ формахъ спр женія, вслѣдствіе чего въ орѳографіи иногда приходится вставлять h, иногда опускать Напримѣръ: pagare —io pago, tu paghi, io pagherei; mangiare — io mangio, io mangerò.

II. P r e s e n t e. 1) Большинство глаголовъ 3-го спряженія (на —ire) образуетъ настоящее время изъявит. и сослаг. накл. посредствомъ суффикса —isc— во всѣхъ лицах ед. ч. и въ 3 лицѣ мн. ч.: patire — patisco, patisci, patisce, patiamo, patite, patiscono: ск patisca и т. д. ср. ниже, пунктъ V).

Примѣчаніе. a) Никогда не принимаютъ —isc— слѣдующіе глаголы 3-го спряжен aprire, coprire, cucire, dormire, fuggire (fuggo), pentirsi, sdrucire, seguire, сложные eseguire, conseguire и т. д. имѣютъ —isc—), sentire, servire, sofi vestire.

b) Оба окончанія — o и —isco допускаютъ слѣдующіе глаголы (обозначенн одной звѣздочкой предпочитаютъ o, двумя звѣздочками —isco): abborrire, adempi applaudire, assorbire, *avvertire, *bollire, compartire, convertire, *divertire, * rire, **garrire, inghiottire, **lambire, languire, *mentire, **muggire, nuo **patire, *perire, pervertire, **putire, **ruggire, sovvertire, tossire.—Въ дву случаяхъ смѣною формъ выражается разное значеніе: partire—parto я уѣзжа partisco я распредѣляю; sortire—sorto я выхожу; sortisco я вынимаю жребій.

2) Въ condizionale настоящ. врем. всѣхъ спряженій окончаніе —ebbe (3 л. ед. ч.) час смѣняется окончаніемъ —ia, окончаніе —ebbero (3 л. мн. ч.) окончаніями —iano и —ébbe porterebbe — porteria; porterébbero — porteriano или porterebbero. Формы эти встрѣчают особенно въ старинномъ и въ стихотворномъ языкѣ.

III. I m p e r f e t t o. Въ 1 л. ед. ч. вмѣсто окон. —ava —eva, —iva встрѣчаются час —avo, —evo, —ivo: portavo, battevo, servivo. Въ 1 и 3 л. ед. ч. и 3 л. мн. ч. 2-го и 3-го спр женія у окончанія часто выпадаетъ: —ea, —ia, —eano, —iano вмѣсто —eva и т. д. Нап battea, ebbero serviano (стар. и поэтич. формы).

IV. P a s s a t o r e m o t o. 1) Глаголы 2-го спряженія могутъ принимать въ 1 и 3 л. ед. ч. и 3 л. мн. ч. окончанія —etti, —ette, —ettero: vendere: vendetti, vendette, vendet вм. vendei, vendè, vendérono.

2) Устарѣлыми формами, встрѣчающимися еще въ поэзіи, должны считаться: I спряженіи 3 л. мн. ч. —aro вм. —arono (portaro), въ III спряж. 3 л. ед. ч. —io вм. —i: vide, 3 л. мн. ч. —iro вм. —irono (serviro).

V. Imperativo. Глаголы III спряж., образующіе настоящее время посредствомъ —isc— (ср. выше, пунктъ II), принимаютъ этотъ суффиксъ и во 2 л. ед. ч. повелит. наклоненія: patisci страдай, patisca страдайте вы, вм. pati, pata.

VI. Participio passato въ I спряж. иногда сокращаетъ —ato въ o: —privo вм. privato, carico вм. caricato; женск. род. priva, carica, мн. ч. privi, prive и т. д. Всѣ эти формы употребляются однако почти исключительно въ поэзіи и носятъ характеръ отглагольныхъ прилагательныхъ.

III. Страдательный залогъ.

Для образованія любой формы страдательнаго залога берется соотвѣтствующая форма вспомог. глагола essere, и прибавляется къ ней причастіе прош. врем. (participio passato спрягаемаго глагола. Напр. отъ portare, battere, punire:

Presente.

Indicativo.
io sono portato, battuto, punito
tu sei » » »
etc.

Congiuntivo.
ch'io sia portato, battuto, punito
che tu sia » » »

Condizionale.
io sarei portato, battuto, punito
tu saresti » » »

Imperfetto.

Indicativo.
io era portato, battuto, punito

Congiuntivo.
s'io fossi portato, battuto, punito

Passato remoto.

Indicativo.
io fui portato, battuto, punito.

Passato prossimo.

Indicativo.
io sono stato portato, battuto, punito.

Congiuntivo.
ch'io sia stato portato, battuto, punito.

Condizionale.
io sarei stato portato, battuto, punito.

Trapassato prossimo.

Indicativo.
io era stato portato, battuto, punito.

Congiuntivo.
s'io fossi stato portato, battuto, punito.

Trapassato remoto.

Indicativo.
io fui stato portato, battuto, punito.

Imperativo.

sii portato, battuto, punito
sia » » »
siamo portati, battuti, puniti
siate » » »
siano » » »

Infinito.

Presente.
essere portato, battuto, punito.

Passato.
essere stato portato, battuto, punito.

Gerundio.

Presente
essendo io portato, battuto, punito.
essendo noi portati, battuti, puniti.

Passaoe.
essendo io stato portato, battuto, punito.
essendo voi stati portati, battuti, puniti.

IV. Примѣчанія къ правильному спряженію страдательнаго залога.

1) Причастіе спрягаемаго глагола согласуется въ родѣ и числѣ съ подлежащимъ egli è portato, ella è portata, noi siamo portati, esse sono portate.

2) Въ тѣхъ формахъ страдат. залога, гдѣ вспомогат. глаголъ стоитъ въ простой (не сложной) формѣ, essere можетъ быть замѣнено глаголомъ venire; въ этомъ случаѣ дѣйствіе представляется совершающимся, не законченнымъ. Напримѣръ: il ragazzo è punito — мальчикъ наказанъ, il ragazzo viene punito — мальчикъ наказывается.

3) Значеніе страдат. залога получается также черезъ прибавленіе si (себя, ся) къ 3 л. ед. и мн. ч. дѣйствительнаго залога: la patria si ama da tutti отечество любимо (любится) всѣми. Questi cavalli si vendono эти лошади продаются.

V. Возвратные глаголы.

Русскому возвратному мѣстоименію себя (ся) соотвѣтствуютъ въ итальянскомъ языкѣ личныя мѣстоименія въ сокращенной формѣ (ср. § 13, B): mi, ti, si, ci, vi. Спряженіе не представляетъ затрудненій. Напримѣръ: ricordarsi. Настоящ. время: (io) mi ricordo, (tu) ti ricordi, egli) si ricorda, (noi) ci ricordiamo, (voi) vi ricordate, eglino (si) ricordano. Будущ. вр.: mi ricorderò и т. д. Trapassato prossimo: mi era ricordato: повелит. накл. ricordati и т. д.

Какъ видно изъ этихъ примѣровъ, мѣстоименіе стоитъ то передъ глаголомъ, то слѣдуетъ за нимъ. Оно обязательно слѣдуетъ за глаголомъ въ infinito (ricordarsi), gerundio (ricordandosi) и imperativo (ricordati).

Mi, ti и т. д. переходятъ въ me, te и т. д., если за нимъ слѣдуетъ ne, lo и т. под. (ср. § 13, B, прим. 1): (io) me ne ricordava; me ne sarò ricordato; me ne sono ricordato.

VI. Безличные глаголы.

1) Простые безличные глаголы, въ родѣ pióve (дождь идетъ), névica (снѣгъ идетъ), abbúja темнѣетъ и т. д. спрягаются правильно: pioverà дождь пойдетъ, pioveva дождь шелъ; già abbujava уже темнѣло. Сложныя формы образуются обыкновенно съ essere: era annottato (наступила ночь), è piovuto (былъ дождь).

2) Кромѣ простыхъ, есть еще сложныя безличныя выраженія, образованныя посредствомъ essere и fare (ср. франц. il fait beau temps и т. под.). Наиболѣе употребительныя изъ нихъ: fa caldo (faceva caldo, farà c. и т. д.) тепло; fa freddo холодно; fa bel tempo хорошая погода; fa cattivo tempo дурная погода; fa (c'è) sole солнце свѣтитъ; fa (c'è) chiaro di luna луна свѣтитъ; fa (tira) vento вѣтрено.

3) a) riuscire (удаваться) употребляется и лично: riesco мнѣ удается (ср. франц. je réussis à...), riuscite вамъ удается, sono riuscito мнѣ удалось и т. д. Рядомъ съ этимъ однако и безличные обороты: mi è riuscito и т. под.

b) Русское «нужно, необходимо» переводится глаг. bisognare: (bisogna laborare нужно работать; questi libri mi bisogneranno эти книги будутъ мнѣ необходимы; рѣже occorrere: mi occorre un libro.

ГЛАВА VIII.

Неправильные глаголы.

§ 28. **Общія замѣчанія.**

1) Наибольшее количество неправильностей встрѣчается въ образованіи passato remoto и participio passato. Въ первомъ случаѣ однако только 1 и 3 л. ед. ч. и 3 л. мн. ч. отступаютъ отъ правильнаго спряженія; остальныя лица образуются правильно. Напримѣръ отъ porgere: porsi porgesti porse porgémmo porgéste pórsero.

2) Гораздо рѣже неправильно futuro I, еще рѣже presente. Неправильность образованія будущ. вр. всегда влечетъ за собой ту же неправильность въ condizionale presente. Напр. отъ venire fut. verrò, condi. verrei.

§ 29. **Списокъ неправильныхъ глаголовъ** *).

Infinito.	Presente.	Pass. rem.	Futuro.	Part. pass.
accéndere зажигать	—	accesi, accendesti	—	acceso
accórgersi замѣчать	m'accorgo	m'accorsi, t'accorgesti	—	accorto
addúrre приводить	adduco	addussi, addúcesti	addurrò	addotto
affliggere огорчать	affliggo	afflissi, affligesti	—	afflitto
álgere мерзнуть (недостат. глаг.)	—	io alsi, egli alse	partic. pres. algente	
allúdere намекать	—	allusi, alludesti	—	alluso
ancidere убивать (устарѣло) см. uccidere.				
andáre ходить	vado (vo) vai va andiamo andate vanno	Cong. pres. vada vada (vadi) vada andiamo andiate vádano	andrò (anderò) andrai etc.	Imperat. va! vada! andiamo andate vadano
ángere мучить, недостат. глаголъ; pres. 3 л. ед. ч. ange.				
annéttere присоединять	—	annessi annettesti	—	annesso
apparíre появляться	apparisco (appaio) apparisce (appare) appariscono (appaiono)	apparii (apparvi) apparisti appari (apparve) apparimmo appariste apparvero	Imperat. apparisci! apparite!	apparito(apparso) part. pres. apparíscente (apparente)
appartenére принадлежать, см. tenere				

*) Неприведенные въ этомъ спискѣ времена образуются правильно. Въ глаголахъ недостаточныхъ приведены всѣ употребляемыя въ языкѣ формы. Сложные глаголы приведены только въ томъ случаѣ, когда соотвѣтствующій простой глаголъ не употребляется.

Infinito.	Presente.	Pass. rem.	Futuro.	Part. pass.
appendere привѣсить	—	appesi appendesti	—	appeso
applaudire одобрять (applaudere)	applaudisco (applaudo)	applaudii (applausi)	—	—
aprire открывать	—	aprii(apersi, apristi)	—	aperto
árdere горѣть	—	arsi, ardesti	—	arso
arrogere прибавлять (недостат. глаголъ) pres. 3 л. ед. ч. arrogi, imperf. arrogeva; pass. rem. arrosi, arrose, arrosero; gerund. arrogendo; part. pass. arroso или arroto.				
ascóndere прятать, см. nascondere.				
assidersi садиться	—	m'assisi t'assidesti	—	assiso
assistere присутствовать	—	—	—	assistito
assórbere (—ire) всасывать	—	assorbii	assorbiro	assorbito (assorto)
assólvere освобождать	—	assolsi,assolvesti	—	assolto (assoluto)
assúmere принимать	—	assunsi,assumesti (assumei,—etti)	—	assunto
atténdere ожидать	—	attesi, attendesti	—	atteso
avéllere отрывать (устарѣл.); встрѣчается только pass. rem. avulsi.				
avére имѣть, см. § 26, I.				
bévere (bere) пить	bevo (beo) bevi (bei) etc.	bevetti(bevvi,bevei) bevesti bevette (bévve) bevémmo bevéste bevéttero (bevvero)	beverò (berò) etc.	—
cadére падать	поэт. cággio	cáddi, cadésti (cadéi, cadétti)	cadrò	—
calére (недостат. глаголъ) pres. mi cale мнѣ важно; imperf. mi caleva; pass. rem. mi calse; futur. mi carrà (calerà); cond. mi carrebbe (calerebbe); pres. cong. che mi caglia; imp. cong. che mi calesse; part. pass. caluto.				
cápere хватать (недостат. устарѣл. глаг.) pres. cape, cong. cappia.				
cédere уступать	—	céssi, cedésti (cedei, —etti)	—	cesso (ceduto)
chiédere спрашивать	поэт. chieggo (chieggio)	chiesi chiedesti (chiedei)	—	chiesto
chiúdere закрывать	—	chiusi chiudesti (chiudei, chiudetti)	—	chiuso
cingere (cignere) опоясывать	—	cinsi cingesti	—	cinto
circoncidere обрѣзать, см. decidere.				
cógliere собирать (corre)	coglio (colgo) cong. colga	colsi, cogliesti	coglierò (corrò)	colto
cólere уважать (недостат. глаг.) pres. colo, cole.				
collídere сталкиваться, см. elidere.				
collúdere столковаться, см. alludere.				
comparire появляться, см. apparire.				
cómpiere исполнять (compire)	compisco (compio)	compii (compiei)	compierò (compirò)	compiuto (compito)
comprímere сжимать	—	compressi, comprimesti	—	compresso
concepire воспринимать	—	—	—	—
устарѣл.	concepe concepono			concetto (conceputo)
concernere относиться, см. scernere.				
concútere потрясать, см. discutere.				
condurre водить, см. addurre.				
conficere посвящать (устар.)	—	confici	—	confetto(им.сущ.)
connéttere соединять, см. annettere.				
conoscere знать	conosco	conobbi, conoscesti (conoscei)	—	—

nito.	Presente.	Pass. rem.	Futuro.	Part. p
[illegible] осилить, неупотр. кромѣ см. assistere.				conquiso
съѣдать .)	—	consunsi	—	consunto
ткать	—	—	—	contesto
превра-	—	conversi	—	converso
крывать, см. aprire.				
жать	—	corsi, corresti	—	corso
воздви- strurre)	costruisco	costruii (costrussi)	—	costrutto (costruit
асти	cresco	crebbi, crescesti	—	cresciuto
рить	cuoco	cossi, cocesti	—	cotto
re ть	do cong. dia	diedi (detti)	darò	dato
	dai dia (dii)	desti	darai	ger. dand
	dà dia	diede (diè, dette)	etc.	
	diamo diamo	demmo	imp. cong. dessi	
	date diate	deste	dessero	
	danno diano (dieno)	diédero (déttero)	imperat. dà, dia, diamo, date,	
decidere рѣшать	—	decisi, decidesti	—	deciso
delúdere высмѣивать, см. alludere				
deprímere угнетать, см. comprímere.				
desístere отставать, см. assistere.				
desúmere отнимать, см. assumere.				
detrúdere сталкивать, см. intrudere.				
diféndere защищать	—	difesi, difendesti	—	difeso
dire говорить	dico, imperf. diceva	dissi	dirò	detto
	dici	dicesti	imperat: di'	ger. dicend
	dice	etc.	dite	
	diciamo		dica	
	dite			
	dícono			
dirígere направлять	dirigo	diressi, dirigesti	—	diretto
discútere обсуждать	—	discussi, discutesti	—	discusso
dissuadére отсовѣтовать, см. persuadére.				
distinguere различать	—	distinsi, distinguesti (distinguei, —etti)	—	distinto
divellere вырывать, см. svéllere.				
divídere раздѣлять	—	divisi, dividesti	—	diviso
dolére болѣть	dolgo, doglio	dolsi, dolesti	dorrò (dolerò)	doluto
	duoli			
	duole			
	dogliamo			
	dolete			
	dólgono (dógliono)			
dovére долженствовать	devo (debbo)	dovei (dovetti)	dovrò	
	devi (déi)		pres. cong. ch'io debba	
	deve		che noi dobbiamo	
	dobbiámo		ch'eglino debbano	
	dovéte			
	dévono (debbono)			
elídere выпускать (букву)	—	elisi, elidesti	—	eliso
elúdere обманывать, вводить въ заблужденіе, см. alludere.				
émpiere (empire) наполнить, см. cómpiere.				
emúlgere смягчать	emulgo	emulsi, emulgesti	—	emulso
erígere воздвигать (érgere)	erigo (ergo)	eressi, erigesti (ersi)	—	eretto
esaurire исчерпывать	—	—	—	esausto (esaurito
esclúdere исключать	—	esclusi, escludesti	—	escluso
esígere требовать	esiggo	esigei (esigetti)	—	esatto
esistere существовать, см. assistere.				

Infinito.	Presente.	Pass. rem.	Futuro I.	Part. pass.
espéllere изгонять	—	espulsi, espellesti	—	espulso
esprímere выражать, см. comprímere.				
essere быть, см. § 26, II.				
estínguere тушить, см. distínguere.				
evádere избѣжать	—	evasi, evadesti	—	evaso
fare дѣлать	fo (faccio) cong. pres. faccia etc. fai fa facciámo fate fanno impf. con. facessi	feci, facesti	farò	fatto imperat. fa! fate! faccia!
féndere разрубать	—	fessi (fendei, —etti)	—	fesso (fenduto)
ferire ранить.—Устарѣл. и поэтич. формы: fere, fiede = ferisce; fiédono = feriscono; fera = ferisca; férano = feriscano; feruto = ferito.				
figgere прикрѣплять	figgo	fissi, figgesti	—	fitto (fisso, fiso)
fingere придумывать	fingo	finsi, fingesti	—	finto
fléttere гнуть	—	flessi, flettesti	—	flesso
fóndere плавить	—	fusi, fondesti (fondei)	—	fuso (fonduto)
frángere ломать	frango (fragno)	fransi, frangesti	—	franto
friggere жарить (на сковородѣ)	friggo	frissi, friggesti	—	fritto
fúlgere блистать	fulgo	fulsi, fulgesti	—	нѣтъ
giacére лежать	giaccio	giacqui, giacesti	—	giaciuto
gire ходить, недост. глаг.	pres. giamo (gimo) gite imperf. giva (gia) givámo gíváte gívano (giano)	gii gisti gì (gio) gimmo giste girono	girò etc. imperf. cong. gissi etc. cond. girei etc.	gito gerund. gendo.
giúngere достигать, соединять (giugnere)	giungo (giugno)	giunsi, giungesti	giungerò (giugnerò)	giúnto.
guarire выздоравливать	—	—	поэт. guarò	—
illúdere обманывать, см. alludere.				
impéndere навѣшивать, см. appéndere.				
imprímere напечатлѣвать, см. comprimere.				
incéndere зажигать, см. accéndere.				
incídere врѣзывать, см. decídere.				
incútere вгонять (страхъ), см. discútere.				
indícere намекать, см. dire.				
indulgere быть снисходительнымъ	indulgo	indulsi, indulgesti	—	indulso
indurre вводить, см. addurre.				
inficere заражать	—	infeci	—	infetto
infliggere налагать, см. affliggere.				
influére вліять	—	influssi, influesti	—	influsso
insístere настаивать, см. assistere.				
i(n)strúire поучать, см. costruire.				
intrídere замѣшивать	—	intrisi, intridesti	—	intrito (intriso)
intrúdere всовывать	—	intrusi, intrudesti	—	intruso
invadere наводнять, см. evadere.				
ire ходить, недостат. глаг. imperat. ite; imperf. 3 л. ед. ч. iva, мн. ч. ivano; fut. iremo, irete, iranno; part. pass. ito.				
ledere ранить	—	lesi, ledesti	—	leso
léggere читать	leggo	lessi, leggesti (leggei)	—	letto

Infinito.	Presente.	Pass. rem.	Futuro I.	Part. pass.
	pone	etc.		
	poniamo	poniamo	imperat. poni	
	ponete	poniate	ponete	
	póngono	póngano	ponga	
potére мочь	posso	potei (potetti)	potrò	potuto
	puoi			
	può			
	possiamo	cong. pres. possa		
	potete			
	possono (ponno)			
preclúdere запирать, см. chiudere.				
prémere давить	—	premei (premetti)	—	premuto (presso
préndere брать	—	presi, prendesti (prendei)	—	preso
presúmere предполагать, см. assúmere.				
profferire предлагать, см. offerire.				
protéggere защищать	proteggo	protessi, proteggesti (proteggei)	—	protetto
púngere (pugnere) колоть	pungo	punsi, pungesti	—	punto
rádere скоблить	—	rasi, radesti (radei)	—	raso
recidere обрѣзать, см. decidere.				
redimere выкупать	—	redensi, redimesti (redimei)	—	redénto
réggere властвовать	reggo	ressi, reggesti	—	retto
réndere возвращать	—	resi, rendesti (rendei, —etti)	—	reso (renduto)
repellere отгонять, см. espellere.				
reprimere подавлять, см. comprimere.				
resistere противустоять, см. assistere.				
retundere притуплять	—	—	—	retuso
ridere смѣяться	—	risi, ridesti	—	riso
ridurre сводить, см. addurre.				
redire) возвращаться, недостат. глаг. Pres. riedo, —i, —e, —ono; pres. cong. rieda, —a,				
riédere) —a, —ano; imperf. riedeva, —i, —a, —evano.				
riflettere отражать	—	riflessi, riflettesti (riflettei)	—	riflesso (riflettuto)
rimanére оставаться	rimango	rimasi, rimanesti	rimarrò	rimasto (rimaso)
	rimani	cong. pres. rimanga		imperat. rimani
	rimane			rimanete
	rimaniamo	rimaniamo		rimanga!
	rimanete			
	rimángono			
ripellere отгонять, см. espellere.				
risolvere рѣшать	—	risolsi, risolvesti (risolvei)	—	risolto (risoluto)
rispóndere отвѣчать	—	risposi, rispondesti	—	rispósto
ródere грызть	—	rosi, rodesti	—	roso
rómpere ломать	—	ruppi, rompesti (roppi, rompei)	—	rotto
salire подниматься	salgo (salisco)	salii, salsi	salirò (sarrò)	salito
	sali			imperat. sali
	sale			salite
	sagliamo	pres. cong. salga		
	salite	sagliamo		
	sálgono	salgano		
sapére знать	so	seppi, sapesti	saprò	saputo
	sai	cong. pres. sappia		imperat. sappi
	sa	etc.		sappiate
	sappiamo			sappia!
	sapete			
	sanno			
scalfire царапать	scalfisco	scalfii	—	scalfitto
scégliere (scerre) выбирать	scelgo (sceglio)	scelsi, scegliesti	scerrò (sceglierò)	scelto
	scegli	cong. pres. scelga		

	Presente.	Pass. rem.	Futuro.	Part. pass.
	sceglie scegliamo scegliete scélgono			
	—	scesi, scendesti (scendei, —etti)	—	sceso
[illegible] ать	—	scersi (scernei)	—	—
[illegible] ть	—	scissi, scindesti	—	scisso
rre)	sciolgo (scioglio)	sciolsi, sciolgesti	sciorrò (scioglierò)	sciolto
	scolpisco	sculsi scolpesti (scolpii)	—	sculto (scolpito)
ать, см. accorgersi.				
	—	scrissi, scrivesti	—	scritto
	—	scossi, scuotesti	—	scosso
	siedo (seggo) siedi siede	sedei, sedesti (sedetti)	sederó (sedrò)	seduto
	[illegible]eggono)			
sedurre обольстить, см. [illegible]rre.				
seppellire хоронить	—	—	—	sepulto, sepolto (seppellito)
sérpere извиваться, недостат. глаг., pres. serpo, —i, —e, —ono; cong. serpa etc.; imperf. ser peva etc., gerund. serpéndo.				
sofferire (soffrire) страдать, см. offerire.				
solére имѣть обыкновеніе, недост. глаг.	pres. soglio suoli suole sogliamo solete sógliono		cong. soglia etc.	solito
sólvere освобождать	— solvei, —etti		—	soluto
sopprimere подавлять, см. opprimere.				
sórgere вставать, подняться	**sorgo**	**sorsi, sorgesti**	—	**sorto**
sospéndere поднять, см. appéndere.				
spandere проливать	—	spansi, spandesti (spandei, — etti)	—	spanto (spandito spasso)
spárgere разсѣевать	spargo	sparsi, spargesti (spargei)	—	sparso
sparire исчезать	sparisco	sparii (sparvi)	—	sparito (spa[illegible])
spendere тратить, см. appendere.				
spégnere (spéngere) гасить	spengo (spegno)	spensi, spegnesti	—	spento
spérgere разсѣять	spergo	spersi, spergesti	—	sperso
stare стоять	sto pres. cong. stia etc. stai sta stiamo state stanno	pass. rem. stetti. stesti	starò	stato
stringere (strignere) сжимать	stringo	strinsi, stringesti	—	stretto
struggere разрушать	struggo	strussi, struggesti	—	strutto
sussistere устоять, см. assistere.				
svéllere (svegliere, sverre) вырывать	svello (svelgo)	svelsi, svegliesti	svellerò (sverro)	svelto
tacére молчать	taccio	tacqui, teaesti (tacei, — etti)	—	taciuto
téndere протягивать	—	tesi, tendesti	—	teso
tenére держать	tengo tieni tiene	tenni, tenesti pres. cong. tenga teniamo	terrò	tenuto imperat. tieni tenete

Infinito.	Presente.	Pass. rem.	Futuro.	Part. pass.
	teniamo tenete tengono			tenga
térgere вытирать	tergo	tersi, tergesti	—	terso
tingere (tignere) красить	tingo	tinsi, tingesti	—	tinto
togliere (torre) отнимать	tolgo (toglio)	tolsi, togliesti	torrò	tolto
tórcere скручивать	torco	torsi, torcesti	—	torto
tradurre переводить, см. addurre.				
trarre тянуть	traggo trai trae traiamo traete traggono	trassi, traesti cong.pres.tragga traiamo	trarrò	tratto imperat. trái traéte tragga! gerund. traendo
uccidere убивать	uccido	uccisi, uccidesti	—	ucciso
udire слышать	odo cong. pres. odi oda ode udiamo udiamo udite ódono	—	— imperat. odi udite	—
úngere(ugnere)смазывать (маслом)	ungo (ugno)	unsi, ungesti	—	unto
uscire (escire) выходить	esco, cong. pres. esci, esca esce usciamo usciamo uscite éscono	—	—	uscito imperat. esci uscite
valére имѣть цѣну	valgo vali vale vagliamo valete valgono	valsi, valesti cong. pres. valga vagliamo valgano cong. imperf. valessi	varrò imperat. vali valete valga	valuto (valso)
vedére видѣть	vedo (veggo) vedi vede vediamo vedete vedono (veggono)	vidi, vedesti pres. cong. veda (vegga)	vedrò	veduto (visto) imperat. vedi vedete veda! gerund. vedendo (veggendo)
venire приходить	vengo vieni viene veniamo venite vengono	venni, venisti pres. cong. venga	verrò	venuto part.pres.vegnente gerund. venendo imperat. vieni venite
vincere побѣждать	vinco	vinsi, vincesti (vincei)	—	vinto
vívere жить	—	vissi, vivesti (vivei)	—	vivuto (vissuto, visso)
volére хотѣть	voglio vuoi vuole vogliamo volete vogliono	volli, volesti cond. imp. vorrei pres. cong. voglia	vorrò	voluto
vólgere поворачивать	volgo	volsi, volgesti	—	volto

ГЛАВА IX.

Нарѣчія.

§ 30. **Форма нарѣчій.**

I. Нарѣчія самостоятельныя: a) мѣста, напр. ove гдѣ; giù внизу, via прочь; b) времен[illegible] напр. oggi сегодня, ieri вчера, prima раньше; c) образа дѣйствія, напр. come какъ, qua[illegible] почти; d) количества (мѣры), напр. assai очень, troppo слишкомъ, anche также; e) утвер[illegible]жденія и отрицанія, напр. si да, no нѣтъ.

II. Нарѣчія, образуемыя отъ именъ прилагательныхъ посредствомъ прибавлені[illegible] къ формѣ женск. рода, напр. certa-mente, sincera-mente, felice-mente, par[illegible] [illegible]омъ прилаг. на —le и —re выбрасываютъ —e окончанія: facilmente, part[illegible]

III. [illegible] которыя прилаг. въ формѣ мужск. р. употребляются также въ функціи нарѣ[illegible]чій: [illegible]ьно, громко; basso низко, тихо; sicuro конечно; certo навѣрное и т. под.

[illegible]ожныя формульныя выраженія въ функціи нарѣчій: a tempo сразу, во-время per tempo рано; in vano напрасно; a mente наизусть; a bello studio нарочно и т. д.

§ 31. **Степени сравненія нарѣчій.**

I. Отъ самостоятельныхъ нарѣчій очень рѣдко образуется superl. assol. Напр. assai—assaissimo.

II. Нарѣчія отъ именъ прилаг. образуютъ степени сравненія такъ-же какъ послѣднія facilmente сравн. ст. più facilmente, прев. ст. il più facilmente, superl. assol. facilissima mente, или assai (molto) facilmente.

III. Нарѣчія въ родѣ forte, basso и т. под. образуютъ степени сравн. правильно как[illegible] прилагат. напр. più forte, fortissimo; или усиливаютъ значеніе посредствомъ повторенія forte forte; bel bello и т. д.

IV. Рѣдко образуютъ superl. ass. сложныя нарѣчія: per tempo — per tempissim[illegible] очень рано.

V. Неправильно образуютъ степени сравненія:

bene хорошо, ср. ст. meglio, прев. ст. il meglio, sup. ass. benissimo, ottimamente.
male плохо, ср. ст. peggio, прев. ст. il peggio, sup. ass. malissimo, pessimamente.
molto много (очень), ср. ст. più, прев. ст. il più, sup. ass. moltissimo.
poco мало, ср. ст. meno, прев. ст. il meno, sup. ass. pochissimo.

ГЛАВА X.

Предлоги.

§ 32. **Требующіе винительнаго падежа:**

a, ad къ; con съ; da отъ, изъ; di отъ; durante въ теченіи; eccetto, eccettuato кро[illegible] исключая; giusta по, согласно; in въ; lungo вдоль; malgrado не смотря на; mediante [illegible]средствомъ, черезъ; per черезъ, для, изъ-за; salvo кромѣ, исключая; secondo согласно.

§ 33. **Требующіе родительнаго падежа:**

a dispetto, ad onta не смотря на; appiè у подошвы; fuor, кромѣ, внѣ; invece вмѣсто; lontano далеко отъ...; prima до, раньше.

§ 34. **Требующіе дательнаго падежа:**

addosso на, у; attorno вокругъ; dirimpetto напротивъ; incontro противъ, навстрѣ[illegible] in faccia напротивъ, въ виду; in mezzo среди, посреди; in riguardo, in rispetto, in qua[illegible] относительно, по отношенію къ...

§ 35. **Требующіе предложнаго падежа:**

discosto вдали; infuori кромѣ (всегда слѣдуетъ за словомъ, которымъ управляетъ).

§ 36. **Требующіе родительнаго и винительнаго падежей:**

fra, tra между, подъ; senza *) безъ; su (sur) [illegible] на, надъ; vers [illegible] къ, противъ.

§ 37. **Требующіе родительнаго и дательнаго падежей:**

accanto, accosto, allato рядомъ съ, около; avanti передъ; dattorno близъ.

§ 38. **Требующіе дательнаго и винительнаго падежей:**

circa, incirca относительно, объ; conforme [illegible] согласно; dinanzi передъ; innanzi [illegible] (въ времен. значеніи винит., въ друг. дат. пад.)

§ 39. **Требующіе родительнаго и предложнаго падежей:**

al di là по ту сторону; al di qua по сю сторону; lungi вдали.

*) Родительный падежъ особенно отъ личныхъ мѣстоименій.

§ 40. **Требующіе родительнаго, дательнаго и винительнаго падежей:**

appresso, presso *) у, близъ; contro (contra) *) противъ; dentro въ, внутри; dietro *) за, позади; dopo *) послѣ; oltre надъ; sopra надъ; sotto *) подъ.

§ 41. **Требующіе дательнаго, винительнаго и предложнаго падежей:**

fino, sino (infino, insino) до.

§ 42. **Требующіе родительнаго, дательнаго, винительнаго и предложнаго падежей:**

davanti передъ.

Примѣчаніе. О слiяніи нѣкоторыхъ предлоговъ съ опредѣленнымъ членомъ см. § 5

ГЛАВА XI.

Союзы.

§ 43. Союзы бываютъ соединительные, напр. e и, che что, quando когда, se если; и разъединительные: benchè хотя, eppure всетаки и т. под.

Нѣкоторые союзы требуютъ послѣ себя сослагательнаго наклоненія, напр. benchè, sebbène хотя, malgrado che не смотря на то что, prima che раньше и т. под.

ГЛАВА XII.

Междометія.

§ 44. Итальянскій языкъ очень богатъ междометіями, какъ въ узкомъ смыслѣ, такъ и такими, которыя возникли изъ цѣлыхъ предложеній путемъ сокращенія Наиболѣе употребительныя:

1) междом. въ узкомъ смыслѣ: ah, ahi, ahimè! deh! увы! — ehi! olà! ей! — fi! — oibò! неужели!

2) сокращенныя предложенія: avanti! впередъ! — aiuto! караулъ! — zitto! тише! — via! прочь! — coraggio! смѣло! — per Bacco! corpo di Bacco! выражаетъ удивленіе и т. под.

ГЛАВА XIII.

Нѣкоторыя правила синтаксиса.

§ 45. **Употребленіе опредѣленнаго члена.**

Общее правило см. § 3. Важнѣйшія отличія итальянскаго языка отъ французскаго и нѣмецкаго язык. въ употребленіи опредѣленнаго члена слѣдующія:

A. Опредѣленный членъ ставится:

1) При именахъ знаменитыхъ людей, поэтовъ и т. д., если при нихъ нѣтъ крестнаго имени: il Tasso, l'Alighieri; но: Torquato Tasso, Dante Alighieri. Онъ ставится также при прозвищахъ историческихъ дѣятелей: Filippo il Bello и т. п. Исключеніе: Carlo magno. Alessandro magno вм. Carlo il grande и т. д.

2) При нѣкоторыхъ именахъ странъ (въ косв. пад.) и городовъ, наприм. il Belgio, il Brasile, la China, il Giappone (il re del Belgio и т. под.); l'Aia (ср. фр. la Haye), il Cádice, il Cairo, la Mecca.

3) При личныхъ именахъ женскихъ лицъ, близкихъ или стоящихъ ниже по общественному положенію: la Teresa, l'Anna.

4) При титулахъ (кромѣ звательн. пад.): il signor professore, la signorina maestra, il principe Giulio, il vescovo Agostino. Исключенія: fra монахъ, suor(a) монахиня, Don, Donna, Monsignore: Don Giovanni d'Austria, fra Guittone, suor Cecilia.

5) Всегда послѣ tutto, —a, —i, —e (весь), entrambi и ambedue (оба): tutti gli uomini.

B. Опредѣленный членъ *не* ставится:

1) При обозначеніи мѣстъ часто посѣщаемыхъ. Наприм.: andare a scuola, a teatro, a casa, in chiesa, in giardino.

2) Въ нѣкоторыхъ выраженіяхъ, какъ: dopo pranzo послѣ обѣда, sotto pretesto подъ предлогомъ, и т. под.

---

*) Родительный падежъ особенно отъ личныхъ мѣстоимѣній.

§ 46. **Употребленіе временъ.**

I. Presente употребляется, какъ во франц. и нѣм. яз., не только въ смыслѣ насто врем., но и въ смыслѣ прошедшаго (въ оживл. разсказѣ) и (рѣже) будущаго.

II. Imperfetto = прошедшее несовершенное, употребл. особенно въ описаніяхъ.

III. Passato remoto = фр. passé défini, употребл. особ. въ историческомъ разск (нѣм. imperfect.).

IV. Passato prossimo = фр. passé indéfini, нѣм. perfect., обозначаетъ дѣйствіе за ченное въ прошломъ, но имѣющее результатъ въ настоящемъ. Наприм.: Egli ha vendut sua casa = онъ продалъ свой домъ, т. е. теперь имъ болѣе не владѣетъ; тогда какъ ve (pass. rem.) la sua casa: онъ продалъ, но, можетъ быть, теперь владѣетъ имъ вновь.

V. Trapassato remoto = фр. passé antérieur.

VI. Trapassato prossimo = фр. plusqueparfait.

Оба = нѣм. plusquamperf. Разница въ томъ, что trap. remoto обознач. единичное ствіе, trap. pross. — дѣйствіе нѣсколько разъ повторявшееся.

VII. Futuro semplice = фр. и нѣм. futur. во всѣхъ его функціяхъ. Какъ особенн итал. яз. стóитъ только отмѣтить, что futur. можетъ стоять и въ условн. предл. (послѣ

VIII. Futuro passato = фр. futur antérieur, нѣм. futur. exactum.

§ 47. **Послѣдовательность временъ.**

Въ общемъ итал. яз. руководствуется логическимъ соотношеніемъ временъ. Мо установить слѣдующія основныя правила:

1) Если въ главномъ предложеніи стоитъ настоящее или будущ. время, то въ пр точн. должны стоять тѣже времена или passato remoto.

2) Если въ главномъ предл. глаголъ имѣетъ форму прошедшаго времени или ус наго наклоненія, то въ придаточномъ ставится imperfetto (ind. и cong.), passato re trapassato prossimo или remoto, смотря по требованіямъ смысла.

ИТАЛЬЯНСКО-РУССКІЙ СЛОВАРЬ.

Сокращенія: adj. имя прилагат.; adv. нарѣчіе; conj. союзъ; f. женск. родъ; interj. междометіе; m. мужск. родъ; pl. множ. ч.; prep. предлогъ; pron. мѣстоимѣн.; subst. имя существ. v. глаг.
Сложные глаголы см. подъ простыми, если таковые имѣются.

A prep., на, у, къ, отъ (= лат. ab ad, которое въ сложн. словахъ ассимилируется начальн. согласному).
abbacinare v., ослѣплять.
abbagliare v., ослѣплять; вводить въ заблужденіе;—si ошибаться.
abbajare v., лаять, тявкать.
abbandonare v., оставлять, покидать, предоставлять; —si, отдаваться.
abbastanza adv., довольно, достаточно.
abbietto adj., низкій, презрѣнный.
abbigliare v.,одѣвать, украшать.
abbiurare v., отрекаться, отказываться.
abboccare v., наполнять до края; поднести къ устамъ; —si, сговориться.
abbominare v., ненавидѣть.
abbondare v., изобиловать.
abbonire v., улучшать.
abborrire v., ненавидѣть, презирать.
abdicare v., отказываться, отрекаться.
abete m., ель.
abile adj., ловкій, способный.
abisso m., пропасть, бездна.
abitare v., обитать, жить.
abito m., одежда, платье; навыкъ.
abituare v., пріучать; —si, привыкать.
abluzione f., обмываніе, омовеніе.
abolire v., отмѣнять, уничтожать.
abrogare v., отмѣнять, прекращать.
accanto prep., рядомъ, около, у.
accattare v., просить милостыню; занять; достигать.
acceggia f., куликъ.
accendere v., зажигать. воспламенять.
accetta f., топоръ.
accettare v., принимать; одобрять.
accetto adj., пріятный, одобренный.
acciajo m., сталь.
accidente m., случай, происшествіе, несчастіе.
accidia f., лѣнь, скука.
acciò, acciochè conj., чтобы, для того чтобы.
accoccolarsi v., садиться на корточки.
acconcio adj., приспособленный, удобный; subst. m. прибыль, выгода.
accorare v., огорчаться, печалиться.
accordo m., согласіе, соглашеніе.
accorgersi v., замѣтить.
accorto adj., ловкій, умный, проворливый.
accosto prep. adv., рядомъ, около.
accudire v., заботиться о чемъ; способствовать, приспособляться.
accusare v., обвинять; доносить; признаваться.
acerbo adj., кислый, горькій, незрѣлый.
acero m., клёнъ.
acervo m., куча.
aceto m., уксусъ.
acido adj., кислый, ѣдкій.
acie f., остріе, лезвіе.
acqua f., вода.
acquavite f., водка.
acquistare f., пріобрѣтать, добывать.
acre adj., кислый, ѣдкій.
acume m., остріе; остроуміе.
acuto adj., острый; пронзительный.
adagio adj., медленный, тихій; subst. m., поговорка, пословица.
adamante m., алмазъ.
adatto adj., приспособленный, удобный, способный.
addio interj., прощай! Богъ помощь!
addobbare v., украшать, убирать.
addosso adv., на спинѣ, позади.
addurre v., приводить, приносить.
aderire v., держаться чего, соглашаться.
adesione f., склонность.
adesso adv., теперь, тотчасъ; сперва.
adi, обозначеніе числа мѣсяца.
adiacente adj., смежный, сосѣдній.
adiutore m., —trice f., помощникъ, покровитель.
adolescente m., юноша.
adorno adj., украшенный, красивый.
adottare v., усыновлять, принимать.
adulare v., льстить, ласкать, приручать.
adulto adj., юношескій, взрослый.
adunare v., собирать, —ся.
adunque conj., и такъ, слѣдовательно.
aere m., воздухъ.
afa f., духота, жара, засуха.
affabile adj., любезный, ласковый, разговорчивый.
affanno m., забота, безпокойство; астма.
affare m., дѣло, занятіе.
affatto adv., совершенно.
affè interj. право! ей Богу!
afferrare v., брать, хватать; понимать; — si, крѣпко держаться.
affetto adj., склонный; subst. m., склонность, любовь, аффектъ.
affinchè conj., чтобы, для того чтобы.
affine m. f., родственникъ; шуринъ, зять; свояченица, невѣстка.
affittare v., нанимать; брать въ аренду; сдавать въ аренду, въ наемъ.
affliggere v., огорчать; —si, огорчаться.
affogare v., душить, топить; —si, задыхаться, утопать.
affrontare v., выступать противъ...; нападать; противупоставлять; —si, представляться.
afro adj., кислый, горькій.
agazza f., гнѣвъ.
agevole adj., легкій, проворный; обходительный.
agghiaccio m., загонъ, овчарня.
aggio m., ажіо, наддача.
aggredire v., приступать, нападать.
agguagliare v., уравнивать, сравнивать.
aghirone m., цапля.
agile adj., проворный, быстрый.
agio m., удобство, досугъ.
agire v., дѣйствовать, поступать.
agitare v., двигать безостановочно; трясти, колебать, безпокоить; вести дѣла, хлопотать.
agnato adj., родственный со стороны отца.
agno m., ягненокъ.
ago m., игла, остріе, жало; стрѣлка (на часахъ).
agreste adj., полевой; дикій, грубый.
agro adj., кислый; ѣдкій, грубый, строгій; subst. m., кислый сокъ; печаль.
agucchiare v., вязать, шить.
aguglia f., игла.
aguzzare v., заострять, точить; —si, стараться, напрягать силы.
ah! ahi! interj., увы; ahimè! горе мнѣ! ahibò! неужели!
aia f., гумно; часть сада.
aio m., воспитатель; f. —a.
aiuto m., помощь, средство.
aizzare v., возбуждать, вызывать, натравлять.
ala f., крыло.

alba f., утренняя заря.
albercocca f., albicocca f., абрикосъ.
albergo m., гостинница, харчевня.
albero m., дерево; мачта.
albo adj., бѣлый.
alcuno pron., нѣкій, кто-нибудь.
alena f., дыханіе, дуновеніе.
algore m., сильный холодъ, морозъ.
alieno adj., чужой; чуждый чего.
alimento m., питаніе, пища.
alito m., дыханіе; вѣтерокъ; испареніе.
allato prep., около, рядомъ.
allegro adj., веселый, бойкій.
allenare v., задыхаться; уменьшаться.
allettare v., привлекать, возбуждать, обольщать.
allievo m., воспитанникъ, ученикъ.
allocco m., филинъ, ночная сова; болванъ; неповоротливый человѣкъ.
allodola f., жаворонокъ.
allogare v., помѣщать, уставлять; отдавать въ наемъ; выдавать замужъ.
allora adv., тогда, нѣкогда, въ то время.
alloro m., лавръ.
alma f., душа.
almanco, almeno adv., по крайней мѣрѣ.
alno m., ольха.
alquanto adv., немного; adj. pl., нѣкоторые.
alternare v., смѣнять, обмѣнять.
altiero adj., надменный, гордый, упрямый; роскошный, блестящій.
alto adj., высокій, возвышенный, гордый.
alteresi adv., также, еще.
altrettanto adv., столько-же.
altri pron., нѣкій, иной.
altrieri adv., третьяго дня.
altro adj., другой, иной.
altrui pron., другой.
alunno m., воспитанникъ, ученикъ, школьникъ.
alzare v., поднимать, возвышать.
amanuense m., писарь, переписчикъ.
amare v., любить.
amaro adj., горькій; непріятный, жестокій.
ambascia f., одышка, страхъ, безпокойство.
ambasciatore m.; f. —trice, посолъ, посланникъ.
ambe, ambedue, оба, обѣ.
ambiguo adj., двусмысленный, неясный.
ambire v., стремиться къ чему; домогаться.
ameno adj., миловидный, пріятный.
amico m., другъ; adj., расположенный, дружескій.
ammasso m., куча, накопленіе.
ammazzare v., убивать, зарѣзать; связывать.
ammendare v., улучшать.
ammiccare v., мигнуть.
ammonire v., увѣщевать, предупреждать; укорять.
ampio adj., пространный, широкій.
amplesso m., объятіе.
ampolla f., стклянка.
anca f., бедро.
ancella f., прислуга, слуга (женск.).
anche adv., также.
ancora adv., также, еще; хотя.
ancorachè conj., хотя, не смотря на.
andare v., ходить.
anelare v., пыхтѣть, задыхаться; тосковать, стремиться къ чему.
anello m., перстень, кольцо.
angolo m., уголъ.
angoscia f., горе, скорбь.
anguilla f., угорь.
angusto adj., узкій.
anima f., душа, мысль, духъ; сила.
animale m., животное, звѣрь; adj., животный, звѣрскій.
anitra f., утка.
annegare v., потоплять, погружать; отрицать.
anno m., годъ.
ano m., задній проходъ.
ansare v., пыхтѣть, задыхаться; страстно желать чего.
ansio, ansioso adj., безпокойный, боязливый.
ante prep. adv., передъ.
antenato m., дѣдъ, предокъ.
anteriore adj., передній, прежній.
anticipare v., дѣлать напередъ, предупреждать.
antico adj., древній, античный.
antiste m., настоятель, глава; прелатъ.
antro m., пещера, гротъ; ушная раковина.
anzi prep., передъ; adv., раньше, даже, скорѣе, напротивъ.
anzichè conj., раньше чѣмъ.
ape f., пчела.
aperto adj., открытый, откровенный, ясный; смѣлый; subst. m., открытое мѣсто.
apparecchiare v., готовить, приготовить, снаряжать, накрывать (столъ).
apparere, —ire v., появляться, показываться, казаться, выясняться.
appartenere v., принадлежать, касаться, относиться къ чему.
appellare v., называть, звать; обвинять, апеллировать.
appena adv., едва, съ трудомъ.
appetire v., сильно желать чего.
appetto adv., напротивъ, сравненіи.
appieno adv., вполнѣ, совершенно.
applauso m., громкое одобрен аплодисментъ.
applicare v., налагать, прик плять; примѣнять; —si, с раться.
appo prep., у, около.
appoco adv., мало по малу.
apposta adv., нарочно, предн мѣренно, на зло.
appresso prep. adv., около, р домъ; потомъ, затѣмъ.
appunto adv., вѣрно, во-врем кстати; именно, какъ-разъ.
aprire v., открывать; начинат —si, лопнуть, расколоться.
aquila f., орелъ.
aquilone m., сѣверъ, сѣверны вѣтеръ.
ara f., алтарь, жертвенникъ.
aragna f., паукъ.
arancia f., апельсинъ.
arare v., пахать.
arbitro m., третейскій судь неограниченный властелинъ.
arbore m., дерево.
arcano adj., тайный, скрытый subst. m., тайна, секретъ.
arci—, (въ сложн. слов.) архи— очень.
arco m., дуга, лукъ, свод арка.
arcobaleno m., радуга.
ardere v., зажигать, воспламенять; горѣть, сжигаться; го рѣть любовью, завистью.
ardire v., осмѣливаться, смѣт отважиться; subst. m., см лость, дерзость.
ardore m., жара; пламя (любв и т. под.).
arduo adj., тяжелый, трудный опасный.
argento m., серебро.
argiglia f., глина.
arido adj., сухой, тощій; скуч ный, неплодовитый.
aringa f., сельдь.
arma, —e f., оружіе; pl. гербъ
armento m., стадо (рогатаг скота).
arnese m., утварь, мебель уборъ; одежда; конская сбру
arnione m., почка.
arra f,. залогъ, задатокъ.
arrivare v., прибывать, прих дить, достигать, случаться.
arrogare, —si v., присвоивать себѣ, завладѣть силою; осм ливаться.
arrossire v., краснѣть.
arrosto m., жаркóе, жаренное.
arte f., искусство, ремесло; лов кость, хитрость.
artigiano m., ремесленникъ.
arto adj., узкій.
ascoltare v., слышать, слушать
asino m., оселъ.

aspetto m., видъ, лицо; ожиданіе, замедленіе.
assai adv., очень, сильно; довольно.
assassino m., убійца, разбойникъ.
asse f., ось, доска.
assente adj., отсутствующій.
asserire v., подтверждать, утверждать.
assettare v., устраивать, приводить въ порядокъ, украшать.
asseverare v., увѣрять; протестовать.
assiduo adj., усидчивый, прилежный, старательный.
assistere v., присутствовать, помогать.
assueto adj., привыкшій, привычный.
assumere v., брать на себя, принимать.
assurdo adj., нелѣпый, безтолковый; subst. m., абсурдъ.
asta, —e f., палка, шестъ; ручка.
astro m., звѣзда, созвѣздіе.
astruso adj., запутанный, темный.
astuto adj., хитрый, ловкій, продувной.
atroce adj., жестокій, ужасный.
attacare v., привязать, прикрѣплять, соединять, завязать; нападать.
attento adj., внимательный, старательный; subst. m., вниманіе, стараніе.
attitudine f., способность, ловкость.
atto m., дѣйствіе, поступокъ; adj., годный, способный.
attribuire v., приписывать, присваивать, назначать.
audace adj., смѣлый, отважный.
augello m., птица.
augurare v., предсказывать; желать добро.
aumentare v., увеличивать, прибавлять.
auro m., золото.
ausoso adj., смѣлый, предпріимчивый.
austéro adj., строгій, суровый.
austro m., южный вѣтеръ.
autunno m., осень.
avale adv., недавно, сейчасъ.
avanti, —e prep. adv., передъ, до.
avantichè conj., раньше чѣмъ.
avanzare v., превосходить, подвигать впередъ, споспѣшествовать; —si, дѣлать успѣхи.
avanzo m., остатокъ, чистая прибыль.
avaro adj., скупой, бережливый.
avello m., могила, гробъ.
avena f., овесъ.
avere v., имѣть, владѣть, держать; считать за.
avicenda adv., попеременно.
avido adj., жадный, падкій на что.
avo m., дѣдъ; bis—, прадѣдъ.
avvallare v., опускать, унижать; падать, спускаться; падать духомъ.
avvegnachè conj., хотя, не смотря на.
avverso, adj., противный, непріязненный, противоположный; prep., напротивъ.
avvertire v., увѣдомлять, предупреждать, остерегать, —ся.
avvezzare v., пріучать.
avviso m., мнѣніе, совѣтъ, сообщеніе, предположеніе; смѣта.
azione f., дѣйствіе, дѣятельность; процессъ.

Babbo m., папа, отецъ.
bacchetta, f., трость, прутъ, хлыстъ.
bacio m., поцѣлуй, —bacio adj. обращенный насѣверъ.
baco m., червь.
badare v., медлить, запаздывать; обращать вниманіе, остерегаться.
badile m., лопата.
baffi m. pl., усы.
bagaglia, —o, багажъ; утварь.
bagatella f., пустяки.
bagno m., купаніе, ванна; каторга.
balbo adj., заика.
baldo adj., смѣлый, храбрый, надменный.
baleno m., молнія.
balia f., воля, произволъ; власть, намѣстничество.
bàlia f., кормилица.
ballare v., танцовать.
balordo adj., пошлый, глупый;
balza f., крутая скала, обрывъ; обшивка.
balzare v., прыгать, отскакив.
bambino, —a, дитя.
bambo adj., ребяческій, глупый.
banco m., скамья, доска; банкъ, контора; мель.
bandiera f., флагъ, штандартъ.
bandire v., выкрикивать, изгонять.
bara f., носилки, катафалкъ, гробъ.
baratto m., обмѣнъ, обманъ.
barba f., борода, корень.
barbagianni m., филинъ; дуракъ.
barbicare v., вкореняться.
barbiere m., цирульникъ.
barrare v., загораживать; обманывать.
baruffa f., драка.
basso adj., низкій, мелкій.
basta adv., довольно!
bastone m., палка, посохъ.
battaglia f., сраженіе, стычка.
battere v., бить, стучать, побѣждать; com—, биться, сражаться; di—, трясти, толкать, спорить, ссориться; rab—, понижать, уступать; s—, взбалтывать, толкать, высчитывать.
battesimo, крещеніе, купель.
beare v., осчастливить.
beato adj., блаженный, счастливый.
beccaio m., мясникъ.
becco m., клювъ.
beffarev., высмѣивать, надувать.
belare v., блеять.
bellico adj., воинственный.
bellico m., середина, пупъ.
bello adj., красивый.
benchè conj., хотя.
bene adv., хорошо, ладно; subst. m., добро, благополучіе.
benigno adj., добрый, мягкій, ласковый.
bensai adv., конечно.
bensì, adv., но, съ другой стороны, хотя.
bere (bevere) v., пить; проглатывать.
berlingare v., болтать.
berretta f., фуражка, чепчикъ.
bersaglio m., цѣль.
bestia f., животное, дуракъ.
bettola f., кабакъ.
bettula, betula f., береза.
beva f., напитокъ, питье.
biada f., посѣвъ, хлѣба, кормъ.
bianco adj., бѣлый.
biasimo m., упрекъ, укоръ, срамъ.
bibbia f., библія.
bicchiere m., стаканъ.
bieco adj., кривой, кривоглазый; строгій, безчестный.
biga f., телѣжка на двухъ колесахъ.
bigotto m., ханжа.
bilancia f., вѣсы, равновѣсіе.
bile f., желчь; гнѣвъ.
bindolare v., обманывать.
bino adj., двойной.
biondo adj., свѣтлый, бѣлокурый.
biotto adj., жалкій, бѣдный.
birbante, birbone m., бродяга, разбойникъ.
birra f., пиво.
birro, sbirro m., сыщикъ.
bisbe ico adj., капризный, своенравный, упрямый.
bisbigliare v., шептать.
biscia f., змѣя.
biscotto m., сухарь, бисквитъ, лепешка.
bisogna f., дѣло, обстоятельство.
bisogno m., надобность, нужда.
bizzarro adj., странный, чудной; вспыльчивый, гнѣвный.
blando adj., ласковый, добрый; лестный.
blasone m., гербъ.
bocca f., ротъ, морда, отверстіе, устье.
boccia f., бутонъ.
boccone m., большой кусокъ.
bolgia f., ровъ; сума, карманъ.
bollire v., кипѣть, кипятить.
bollo m., штемпель, марка, печать.
bonaccia f., спокойствіе, благополучіе.
bontà f., доброта, любезность.

borbottare v., бормотать, ворчать.
bordare v., окаймлять; колотить.
boreale adj., сѣверный.
borghese m., городской житель.
borgo m., городокъ, предмѣстье.
borsa f., кошелекъ; биржа; опухоль.
bosco m., лѣсъ, лѣсокъ.
botte f., бочка.
bottega f., лавка; мастерская; прибыль, нажива.
bo tiglia f., бутылка.
bovile m., хлѣвъ.
bozza f., опухоль; ложь; эскизъ.
braccio m., рука до плечъ; власть.
bracco m., гончая собака.
brache f. pl., штаны.
bracia f., жаръ.
brama f., страстное желаніе.
branca f., когти, ногти.
brandire v., размахивать; качаться.
brano m., кусокъ оторванный; лохмотья.
bravo adj., храбрый, дѣльный, умѣлый; subst., молодецъ; наемный убійца.
breve, brieve adj., короткій, маленькій; adv., скоро.
brezza f., свѣжій вѣтерокъ.
briccone m., мошенникъ, мазурикъ.
briga f., затрудненіе, хлопоты, непріятность, забота; ссора.
brigare v., стремиться, стараться, искать, интриговать; s—, ускорять.
brigata f., толпа, общество.
brillare v., блестѣть, сверкать.
brina f., иней.
brindisi m., тость, заздравн. рѣчь.
brio m., оживленность, веселость.
brivido m., сильный морозъ; содроганіе.
brocca f., кружка, кувшинъ.
brodo m., мясной супъ, бульонъ.
brolo m., огородъ.
broncio m., гнѣвъ, дурное расположеніе духа.
bron olare v., бормотать, ворчать.
bruciare v., жечь, сожигать.
bruma f., туманъ; зима.
bruno adj., коричневый, темный; печальный; subst., трауръ.
brusco adj., запальчивый, суровый.
bruto m., неразумное животное.
brutto adj., некрасивый, грязный; грубый.
buca,—o, дыра, углубленіе, яма.
bugia f., ложь.
buio m., темнота; adj., темный.
bulbo m., лукъ, луковица.
buono adj., добрый, хорошій.
burbanza f., надменность, похвальба.
burlare v., шутить, насмѣхаться, издѣваться.
burrasca f., буря, мятель, арканъ; опасность, несчастіе.
burro, butiro m., масло (коровье).
bussola f., компасъ; перегородка.
buttare v., бросать, кидать.

Cabottaggio m., береговая торговля.
cacare v., испражняться.
cacciare v., гнать, гнаться; охотиться; преслѣдовать; вырывать; —si, проникать, вкрадываться; pro—, доставать, добывать, пріобрѣтать; s—, прогонять, изгонять.
cacio m., сыръ.
cacume m., вершина, верхушка.
cadauno pron., всякій, каждый.
cadavere m., трупъ, мертвое тѣло.
cadere v., падать, спадать; ac—, случаться, происходить; de—, падать, приходить въ упадокъ.
caduco adj., дряхлый, старый, хилый.
caffo adj., нечетный, неравный.
cagione f., причина, поводъ, вина.
calamaio m., чернильница.
calamita f., магнитъ, магнитная стрѣлка; соблазнъ.
calamità f., горе, несчастье, бѣда.
calappio m., петля, сѣть, ловушка.
calare v., спускать, уменьшать, понижать; спускаться.
calca f., толпа, толкотня.
calcagno m., пята.
calce m., известь; ружейный прикладъ.
calcio m., шагъ, толчокъ.
calcolo m., камешекъ; разсчетъ, смѣта.
calderello m., щеглёнокъ.
caldo adj., теплый, горячій, сладострастный.
calere v., заботиться о чемъ.
calice m., чаша, б калъ.
caligine f., темнота; густой туманъ.
calle m., дорога, улица.
callido adj., хитрый, умный.
calma f., тишина, спокойствіе.
calore m., теплота, жара.
calpestare v., топтать, топать.
calunnia f., клевета.
calvo adj., плѣшивый, лысый.
calza f., чулокъ.
calzolaio m., сапожникъ, башмачникъ.
calzoni m. pl., штаны.
cambio m., обмѣнъ, смѣна, замѣна; in—, вмѣсто.
camicia, camiscia f., рубашка, сорочка.
camino (cammino) m., дорога, путь, улица; каминъ, плита.
campana f., колоколъ.
campare v., спасать, освобождать; обитать; спастись, избѣгать; ac—si, расположиться лагеремъ; s—, спасти, сп нить; s—si, спастись.
campione m., витязь, герой; разчикъ, правило.
campo m., поле, помѣстье, геръ; случай, разстояніе.
cánapa f., конопля.
cancellare, s—. v., вычер вать, стирать; отмѣнять.
cancro m., ракъ (болѣзнь).
candela f., свѣча.
candido adj., бѣлый, чист невинный, честный.
cane m., собака.
cangiare v., обмѣнять, пром нять, измѣнять.
canna f., тростникъ, трость.
cansare v., отодвигать, удали избѣгать.
cantina f., погребъ, складъ, к бакъ.
canto m., пѣніе, пѣсня; сторо бокъ; край, уголъ.
canuto adj., сѣдой, престарѣлы
canzone f., пѣсня.
capace adj., способный, ловкі пространный.
capanna f., хижина, изба.
capello m., волосъ.
capestro m., веревка; уздечка.
capevole adj., способный, ум лый.
capezzale m., подушка, изго ловье.
capiglia f., драка.
capire v., понимать, вникать.
capitare v., заканчивать; про быть, пріѣзжать.
capo m., голова, глава; начал
capolavoro m., образцов. работ
cappa f., пальто съ капюшоном
cappello m., шляпа, шапка.
capperi interj., выр. удивленіе.
cappio m., узелъ, бантъ.
cappone m., каплунъ.
capriccio m., причуда.
capro m., козелъ.
carbone m., уголь.
carciofano m., артишокъ.
carico m., тяжесть, грузъ; должность, порученіе; упрекъ adj., навьюченный, отягченный.
carme m., стихъ, стихотвореніе.
carne f., мясо.
caro adj., дорогой, милый.
carogna f., падаль; стерва.
carota f., морковь; хвастовство.
carpentiere m., каретникъ, плотникъ.
carro m., телѣга, колесница.
carta f., бумага, карта; рукопись, грамота.
casa f., домъ, родъ, семья.
caso m., случай, пропеществіе.
cassare v., ломать, уничтожать, отмѣнять.
castello m., замокъ, крѣпость
castigare v., наказывать.
casto adj., цѣломудренный, чистый, непорочный.
castrare v., оскопить.

catasto, —tro m., окладная книга, роспись товарамъ.
catello m., щенокъ.
catena f., цѣпь, ошейникъ; застава.
cattivo adj., плѣнный, жалкій; дурной, коварный; некрасивый.
causa f., причина, поводъ, процессъ.
cautela f., осторожность; залогъ, ручательство.
cauto adj., осторожный, хитрый.
cavalcare v., ѣздить верхомъ; s—, слѣзть съ лошади.
cavallo m., лошадь, конь.
caviale m., икра.
cavo adj., пустой, вогнутый, выдолбленный; cava f., яма, погребъ.
cavolo m., капуста.
cedere v., уступать, отступать; отказаться; ac—, подступать, поддаваться; ec—, преступать, провиниться; pre—, предшествовать; suc—, слѣдовать, унаслѣдовать.
ceffo m., морда.
celare v., прятать, скрывать; si—, скрываться.
celebre adj., знаменитый.
celere adj., быстрый, проворный.
celiare v., шутить.
cena f., ужинъ.
cencio m., лоскутокъ, лохмотья, тряпье.
cenere f., пепелъ.
cenno, знакъ, признакъ, сигналъ, приказъ.
censo m., цензъ; налогъ, доходъ; перепись.
centinaio m., сотня.
ceppo m., стволъ, обрубокъ.
cera f., воскъ, свѣча; лицо, видъ.
cercare v., искать, отыскивать; разсматривать; стараться.
cerchio m., кругъ, циркуль, обручъ.
cerebro m., мозгъ.
cernere v., выискивать, выбирать, отдѣлять; con—, относиться къ чему, касаться чего; s—, различать, узнавать, выбирать.
certare v., спорить, бороться.
certo adj., вѣрный, надежный; pron., нѣкій; adv., безъ сомнѣнія, конечно.
cervello m., мозгъ, голова, умъ, смыслъ, остроуміе; сужденіе.
cervo, —io m., олень.
cespo m., кустъ, кустарникъ.
cessare v., прекращать, прерывать; останавливаться, прекращаться; —si, удерживаться.
cesta f., корзина; cesto, кустъ.
che pron., который, какой; conj. что, чтобы, потому что.
cherico m., духовное лицо, клерикалъ.
cheto adj., тихій, спокойный, молчаливый.
chi pron., кто, который; кто-либо.
chiacchierare v., болтать безъ умолку, тараторить, сплетничать.
chiamare v., звать, называть, призывать, приглашать, назначать, выбирать.
chiappare v., хватать, брать.
chiaro adj., ясный, свѣтлый, веселый, знаменитый, славный, знатный; subst., свѣтъ.
chiasso m., переулокъ.
chiave f., ключъ.
chicchera f., чашка.
chiedere v., просить, требовать, спрашивать; in—, разспрашивать, разыскивать, преслѣдовать судомъ.
chiesa f., церковь.
chiglia f., киль (корабля).
chinare v., нагибать, сгибать, наклонять; нагибаться, кивать.
chiodo m., гвоздь.
chioma f., волосы, грива.
chiostro m., монастырь.
chiotto adj., тихій, молчаливый.
chiudere v., запирать; s—, отпирать, выпускать.
chiunque pron., каждый, кто бы ни.
ci adv., здѣсь, тамъ, туда, при этомъ, отъ этого.
ciamberlano m., каммергеръ.
ciancia f., дурачество, пустая болтовня.
ciano m., василекъ.
ciarla f., болтовня.
cibo m., пища, кормъ.
cicada, cigala f., стрекоза, болтушка.
cicatrice f., рубецъ отъ раны.
cicisbeo m., дамскій кавалеръ, любовникъ.
cicogna f., аистъ.
cieco adj., слѣпой; скрытый, темный.
cielo m., небо.
ciglio m., рѣсница; sopra—, бровь.
cignere, cingere v., опоясывать, обнимать, окружать, завертывать; in—, забеременить.
cigno m., лебедь.
cima f., верхушка.
cimentare v., испытывать, вводить въ опасность.
cimice m., клопъ.
cimiterio, —o m., кладбище.
ciò pron. это, то.
ciocchè pron., то, что.
cioè adv., именно, то-есть.
ciotto adj., хромой; subst. m., камешекъ.
cipigliare v., смотрѣть мрачно.
circa prep., около, вокругъ, относительно; adv., приблизительно, почти. Въ сложн. слов. circon—, circo—.
circo(n)spetto adj., осторожный.
ciriegia f., вишня.
ci tà, cittade f., городъ.
cittadino m., гражданинъ.
ciuffo m., чубъ.
civetta f., сычъ; кокетка.
civile adj., гражданскій, вѣжливый.
clamare v., кричать, крикнуть кому.
clandestino adj., тайный, скрытый.
clemente adj., милостивый, мягкій.
clivo m., холмъ, возвышеніе.
cocchiere m., кучеръ, возница.
coda f., хвость, шлейфъ, коса; оконечность, конецъ.
codesto, cotesto pron., вотъ этотъ.
codice m., рукопись, сводъ законовъ.
cofano m., ящикъ, сундукъ.
cogitare v., думать, обдумывать, размышлять.
cogliere (corre) v., рвать, собирать, подбирать, встрѣчать, заставать; rac—, собирать, поднимать, содержать.
cognato adj., свойственникъ.
cognito adj., извѣстный, знакомый.
coiame m., кожа.
coito m., совокупленіе.
colà adv., тамъ, туда.
colaggiù adv., тамъ внизу, туда внизъ.
colare v., протекать, фильтровать.
colassù adv., туда вверхъ.
colazione, colezione f., завтракъ.
colla f., клей.
collana f., ожерелье, ошейникъ.
collazione f., сравненіе, сопоставленіе, разговоръ.
colle m., холмъ.
collera f., желчь, гнѣвъ.
collidere v., сталкиваться.
collo m., шея; тюкъ (товара).
colmo adj., полный до края, subst. m., вершина; избытокъ.
colomba f., голубь.
colore m., краска, цвѣтъ.
colpa f., вина, преступленіе.
colpire v., бить, ранить, попадать, успѣвать; s—, колоть, рыть.
colpo m., ударъ, толчекъ, выстрѣлъ.
col a f., контрибуція, коллекція; rac—, собраніе, урожай.
coltello m., ножъ, кинжалъ.
colto adj., обработанный, образованный; subst. m., обработ. земля; почитаніе, культъ.
col re f., простыня, саванъ.
colui pron., тотъ, этотъ.
comare f., кума, воспріемница акушерка.
combusto adj., сожженный, сгорѣвшій.

come adv., какъ, подобно тому какъ; когда, лишь только; · какъ будто, хотя.
cominciare v., начинать.
commesso m., приказчикъ, управляющій.
commiato m., отпускъ, отставка, прощаніе.
comodo adj., удобный, уютный, выгодный; subst. m., удобство, удобный случай.
compare m., кумъ; воспріемникъ.
comparire v., являться; s'—, исчезать.
comparsa f., явленіе, внѣшній видъ.
compassione f., сожалѣніе, участіе.
compatto adj., густой, крѣпкій.
compensare v., замѣнять, уравнять, вознаграждать.
competere v., состязаться, соревновать, предъявлять одинаковыя притязанія.
compiere v., исполнять, заканчивать.
complesso adj., толстый, жирный; subst., совокупность; обнятіе.
completo adj., полный, цѣльный.
complice adj., соучастникъ, сообщникъ,
compra f., купля, покупка.
comune adj., общій, общественный, обычный, простой; subst., приходъ, община.
comunicare v., сообщать, пріобщать; —si, причаститься.
comunque adv., какъ бы ни.
con (co-) prep., съ, вмѣстѣ; у.
concepire v., воспринимать, понимать, зачать, забеременѣть.
concerto m., уговоръ; соглашеніе, сдѣлка, концертъ.
concetto m., концептъ, набросокъ, планъ; выдумка, мысль; мнѣніе, уваженіе.
conciare v., приготовить, приспособить, дубить, унавоживать.
conciliare v., примирять, соединять, возбуждать.
concio adj., приготовленный, красивый; subst. m., примиреніе, соглашеніе; уборъ; s—, испорченный, безпорядочный, неряшливый, странный, некрасивый.
conciosiachè, conciossiacosachè conj., такъ какъ, въ виду того что, потому что.
conciso adj., краткій, ясный.
concitare v., возбуждать, вызывать; —si, навлекать на себя.
concorde adj., согласный.
concupiscere v., желать, страстно желать.
condannare v., приговорить, порицать, отвергать.
condito adj., сотворенный, основанный.
condotta f., руководство, проводы; поведеніе; транспортъ.
condurre v., вести, убѣждать; —si, вести себя.
conesso prep., съ, вмѣстѣ съ; adv., одновременно.
conferire v., совѣтоваться, сговариваться, вести переговоры; отдавать, передавать.
confessare v., исповѣдывать, сознаваться; объявлять.
confine m., граница, предѣлъ.
conforto m., подкрѣпленіе, утѣшеніе, помощь, облегченіе; s— огорченіе.
confuso adj., смущенный, неясный.
congedo m., прощаніе, отставка, отпускъ.
congruo adj., приличный, подобающій.
conio m., печать, штемпель; клинъ.
coniugio m., бракъ.
connettere v., связывать, соединять.
conno m., женскіе половые органы.
connocchia f., прялка.
conoscere v., узнавать, знать; s— непризнавать, быть неблагодарнымъ.
conquista, —o завоеваніе.
conscio adj., сознательный.
conseco, съ собой.
considerare v., созерцать, смотрѣть, обдумать.
consiglio m., совѣтъ, совѣщаніе, средство, исходъ.
consolare v., утѣшать, подкрѣплять, радовать.
consorte m., f., сотоварищъ, супругъ.
consulto adj., привыкшій, привычный.
consumare v., пожирать, съѣдать, издерживать, уничтожать; —si чахнуть.
contadino m., крестьянинъ, поселянинъ.
contagio m., зараза, заразительная болѣзнь.
contaminare v., запятнать, загрязнить; портить, развращать.
contare v., считать.
contatto m., прикосновеніе.
conte, f. —essa, графъ, —иня.
contegno m., объемъ; поведеніе.
contemplare v., созерцать, смотрѣть.
contento adj., довольный, веселый; m. довольство.
contesa f., споръ, диспутъ.
contestare v., жаловаться, оспаривать.
contiguo adj., примыкающій, сосѣдній.
continuare v., продолжать, —ся.
conto m., счетъ, отчетъ, разсказъ; adj. ясный, извѣстный, очевидный.
contra prep., против, напротивъ; adv., напротивъ.
contrada f., мѣстность, улица
contrario adj., противоположный, противный, непріятный.
contrasto m., ссора, сопротивленіе, контрастъ.
contribuire v., содѣйствовать, помогать.
contumace adj., упрямый, непокорный.
convenevole adj., приличный, разумный; s— неприличный, неподходящій.
convertire v., обращать, изменять, перемѣнять; —si обращаться.
convito, convivio m., пиръ, пиршество.
convoglio m., шествіе, конвой, поѣздъ.
coperchio m., крышка.
coperto adj., прикрытый, тайный, тайный; s— открытый, найденный, явный.
copia f., запасъ, множество, копія
coppa f., чашка.
coppia f., пара, чета.
coprire v., покрывать; случать; s— открывать, раскрывать.
copula f., соединеніе, связь.
coraggio m., мужество, храбрость.
corbellare v., насмѣхаться, дразнить, шутить.
corda f., веревка.
cordiale adj., сердечный.
coricare v., укладывать, убирать; —si лечь, сгибаться.
cornice f., карнизъ, рамка.
corno m., рогъ; бокъ, крыло (войска); конецъ; гордость.
corpo m., тѣло, туловище.
corre см. cogliere.
corredo m., снаряженіе, приданое; утварь.
correggere v., исправить, наказывать, управлять, измѣнять, смягчать; —si исправиться.
correre v., бѣжать, течь, продолжаться; con— сбѣгаться, помогать; oc— встрѣчаться, случаться; s— бѣжать, течь, увлекаться; soc— прибѣгать, помогать.
corrotto adj., испорченный, покупленный.
corruciarsi v., сердиться.
corruzione f., испорченность, тлѣніе; подкупъ; обольщеніе, изнасилованіе.
corso, —a m., f., бѣгъ, ходъ, шествіе.
corte f., дворъ.
cortesia f., вѣжливость, услужливость.
cortina f., занавѣсъ.
corto adj., короткій, скудный.
corvo m., воронъ.
cosa f., дѣло, обстоятельство, вещь.
coscia f., бедро.

coscienza f., совѣсть.
cosi adv., такъ, такимъ образомъ.
cospetto m., видъ, лицо, присутствіе.
cospicere v., смотрѣть на.
costa f., ребро, бокъ; берегъ.
costi adv., туда.
costante adj., постоянный, стойкій.
costare v., стóить; быть яснымъ.
costernarsi v., пугаться, удивляться.
costi adv., тамъ.
costipare v., затыкать, засоривать.
costui pron., этотъ вотъ.
costumare v., имѣть привычку; пріучать.
costura f., шовъ, шитье.
cotale adj., такой.
cotanto adj., столь великій; adv. столько.
cotesto этотъ вотъ.
cotidiano adj., ежедневный.
cotone m., хлопчатая бумага.
cova f., пещера, раковина.
cranio m., черепъ.
crasso adj., толстый, жирный.
creare v., творить, созидать; воспитывать.
crebro adj., частый, неоднократный.
credere v., вѣрить.
crepare v., трескаться, лопнуть.
crescere v., расти, увеличиваться; in— сердить, быть противну, сожалѣть; s— убывать, уменьшаться.
creta f., мелъ.
cribro m., рѣшето.
crine m., волосъ.
crivello m., рѣшето.
croce f., крестъ; нужда, мученіе.
crollare, se— v., трясти, потрясать.
crosta f., корá.
cruccio m., досада, гнѣвъ.
crudo adj., сырой, незрѣлый; суровый, строгій, жестокій.
cruento adj., кровяной, ужасный.
cruna f., ушко иглы.
cubito, локоть.
cucchiaio m., ложка.
cucina f., кухня.
cucire v., шить; s— распороть.
cuculo m., кукушка.
cuffia, scuffia f., чепецъ.
cugino m., —a f., двоюродный братъ, —сестра.
culla f., колыбель.
culmine m., вершина.
culo m., задница.
cumulo m., куча.
cuna см. culla.
cuocere v., варить, жарить, переваривать.
cuoco, —a m., f., поваръ, кухарка.
cuoio m., кожа.
cuore m., сердце, духъ, середина, мужество, отвага.
cupido adj., скупой, жадный.
cupo adj., глубокій, пустой, темный, скрытый, мрачный.
cura f., забота, вниманіе, стараніе, надзоръ; приходъ, попечительство.
curioso adj., любопытный, любознательный, странный.
curvo adj., кривой, согнутый; фальшивый.
cuscino m., подушка.
custode m., сторожъ.

Da prep., отъ, для, у, черезъ.
dabbene adj., хорошій, честный.
dacchè conj., такъ какъ, въ виду того, что.
damigello m., молодой человѣкъ, юноша.
danaro, (denaro) m., деньги; мелкая монета.
dannare v., приговорить, осуждать; отвергать, порицать; вычеркивать.
danno m., вредъ, убыль, потеря.
dappoi adv., затѣмъ, послѣ этого.
dappoichè conj., съ тѣхъ поръ какъ, такъ какъ.
dappresso adv., близъ, у, около.
dare v., давать, дарить, позволять.
dattorno adv., вокругъ, у.
davanti prep., передъ; adv. раньше, впереди.
davvero adv., дѣйствительно, въ самомъ дѣлѣ.
de—, di— въ сложн. слов., prep., от—, рас—нт. под.
debile, debole adj., слабый.
debito adj., должный, подобающій, обязательный; subst. m. обязанность, долгъ.
decente adj., приличный, подходящій.
decidere v., обрѣзать; рѣшать; —si, рѣшаться на.
decina f., десятокъ.
declive, —o adj., склонный, зависимый.
decoro m., приличіе, санъ, почетъ.
decrepito adj., дряхлый, обессиленный; старый.
dedurre v., выводить; заключать, дѣлать выводъ; —si рѣшиться на что.
deferire v., уступать изъ уваженія или снисхожденія; приписывать.
defunto adj., умершій, покойный.
degno adj., достойный, цѣнный.
deh! interj., удивленія.
delirare v., мечтать, бредить.
delitto m., преступленіе.
delizia f., наслажденіе, отрада.
demente adj., безумный, сумасшедшій.
demolire v., разрушать, срывать.
denso adj., густой, сгущенный.
dente m., зубъ.
dentro prep., въ, внутри; adv. внутри, во внутрь.
deplorare v., оплакивать, сожалѣть.
depravare v., развращать, портить.
derelitto adj., покинутый оставленный.
derivare v., приходить отъ, происходить; течь; отклонять.
derogare v., уменьшать, убавлять.
desco m., столъ; рабочій столъ.
desiderare v., желать.
desinare v., обѣдать; subst. обѣдъ.
desistere v., отступать, отказываться.
desolare v., опустошать, покидать; приводить въ отчаяніе.
desso pron., онъ самъ.
destare v., будить; воодушевлять; —si пробуждаться.
destinare v., назначать, присуждать, располагать.
destro m., правый, прямой; ловкій, умѣлый, успѣшный; subst. удобство, удобный случай.
destruere v., разрушать.
detenzione f., заключеніе въ темницу; задержка.
deteriorare v., ухудшать, портить, приводить въ упадокъ.
detestare v., ненавидѣть, проклинать.
detrimento m., вредъ, убыль, потеря.
detta f., долгъ, долговое обязательство; мнѣніе.
dettare v., диктовать, подсказывать, внушать.
detto adj., сказанный, упомянутый; subst. слово, рѣчь, каламбуръ.
devastare v., опустошать.
devozione f., преданность.
di prep., отъ, изъ, съ.
di m., день.
diamine! interj. удивленія.
dianzi adv., незадолго до этого.
diario m., дневникъ.
dietro prep., за, позади; adv. сзади, послѣ.
difendere v., защищать; запрещать.
difetto m., ошибка, порокъ, недостатокъ.
diffamare v., оклеветать.
differire v., различаться, расходиться; опаздывать; откладывать.
difficile adj., трудный.
difforme adj., безобразный, некрасивый.
diffuso adj., распространенный, обширный.
diga f., дамба, плотина.
digerire, digestire v., переваривать; приводить въ порядокъ, устраивать, обдумывать.
digito см. dito.
digiuno m., постъ, воздержаніе; adj. трезвый, пустой.

dignità f., санъ, достоинство.
dilagare v., наводнять.
dilata f., срокъ, разсрочка.
diletto adj., милый, любимый, дорогой; subst. удовольствіе, радость.
diligente adj., прилежный, ревностный, проворный.
dimane, —i adv., завтра.
dimenticare v., забывать.
dimestico, dom—, adj., домашній, ручной, прирученный, близкій.
dimora f., жилище; пребываніе, задержка.
dinanzi prep., передъ, въ присутствіи.
dintorno m., окрестность, окружность, контуры; край.
dio m., богъ.
dipignere, dipingere, писать (красками), описывать.
dire v., говорить, называть, значить; ad—, ad—si, приличествовать, inter— запрещать; dis— отказывать.
diretro m., задняя часть.
diretto adj., прямой; подходящій.
dirimpet o prep. adv., напротивъ.
diri to adj., прямой, честный, справедливый, хитрый, лукавый; subst. право, подать, власть.
dirizzare v., выправлять; направлять.
dirotta f., ливень.
dis— въ сложн. слов. раз—, отрицаніе.
disagio m., непріятность, неудобство; нездоровье.
disastro m., несчастіе, бѣда.
disavvertenza f., невнимательность, неосторожность, забывчивость.
discepolo m., ученикъ.
discesa, см. scesa.
discolo adj., сварливый; легкомысленный.
discordia f., разногласіе, раздоръ.
discorso m., разговоръ, рѣчь, разсужденье; ходъ.
discosto prep. adv., вдали, далеко.
discreto adj., скромный, умѣренный, разумный осторожный.
disdegnare, см. sdegnare.
disegno m., рисунокъ, планъ, намѣренье, предпріятіе.
diserto adj., оставленный, пустой; subst. пустыня.
disfida f., вызовъ.
disgenio m., отвращеніе, антипатія.
disgrado adj., непріятный.
disgrazia f., опала; несчастіе; безобразіе.
disgusto m., досада, непріятность, отвращеніе.
disinvolto adj., свободный, непринужденный, ловкій.
disio m., желаніе.
dismagare v., отнимать, уменьшать; измѣнять; совращать.
disorbitante adj., неумѣренный.
dispaccio m., депеша.
disparato adj., несоразмѣрный; непохожій.
disparte adv., въ сторону; особо.
dispensa f., распредѣленіе, раздѣленіе; расходъ; кладовая.
disperare v., отчаяваться.
dispetto adj., презрѣнный, дурной; subst. насмѣшка, поношеніе.
disposto adj., расположенный, устроенный, готовый, приличный.
disprezzo m., презрѣніе.
dissipare v., разсѣять, растратить.
dissoluto adj., распутный, необузданный.
dissuadere v., отсовѣтовать.
distare v., отстоять.
disteso adj., растянутый, широкій, объемистый, просторный.
distinguere v., различать, узнавать; отличать.
distribuire v., распредѣлять, раздѣлять.
distruggere, см. struggere.
disturbo m., безпокойство, безпорядокъ.
ditale m., наперстокъ.
dito m., палецъ; дюймъ.
diurno adj., денной.
diuturno adj., долгій, длинный.
divallare v., спускаться, унижать.
diventare v., дѣлиться, становиться; измѣниться.
divergere v., отступать, различаться.
diverso adj., различный, иной.
divertire v., отворачивать; веселить, радовать.
dividere v., дѣлить, отдѣлять, раздѣлять.
divieto m., запретъ, запрещеніе.
divinare (dovinare) v., предсказывать, предугадывать.
dovino adj., божественный.
divisare v., думать, выдумывать, объяснять, описывать; дѣлить, отдѣлять, различать.
divizia f., богатство.
divolgare v., обнародовать, распространять.
divorzio m., разводъ.
docile adj., понятливый, послушный.
doglia f., боль, горе, скорбь.
doglio m., бочка.
dolce adj., сладкій; милый, пріятный.
dolere v., болѣть; жалѣть; —si, жаловаться, сожалѣть.
dolore m., боль; раскаяніе.
domare v., укрощать, обуздывать.
domeneddio m., Господь Богъ.
domenica f., воскресенье.
donde adv., откуда, по… о чемъ.
dondolo m., качели.
dono m., даръ, подарокъ.
donzella f., дѣвица.
dopo prep., послѣ, за; adv., томъ, затѣмъ.
dopochè conj., послѣ того к… съ тѣхъ поръ какъ.
doppio adj., двойной, двуст… ленный; невѣрный, фаль… вый; беременный.
dorare v., золотить.
dormire v., спать; addorm… tare, усыпить.
dorso, dosso m., спина.
dote, —a f., приданое, да… талантъ.
dotto adj., ученый.
dove adv., гдѣ, куда, отку… въ случаѣ.
dovere v., долженствовать, п… личествовать; быть дол… нымъ; быть обязаннымъ.
dovizia f., обиліе.
dovunque adv., гдѣ бы … куда бы ни.
dozzina f., дюжина.
drappo m., сукно, одеж… платье.
drudo m., милый, женихъ.
dubbio, сомнѣніе, недоумѣн… боязнь.
duca m., герцогъ, предводите…
dunque adv., и такъ, слѣдов… тельно.
duolo m., скорбь, горе, боль.
duomo m., соборъ.
duopo (esser d—), быть нео… ходимымъ.
duplice adj., двойной.
durare v., продолжаться, в… держивать.
duro adj., твердый, суровы… строгій, трудный.

E, ed conj., и.

e—, es— prep., въ слож. сл… изъ—
ebbrezza f., опьяненіе, пьянст…
eccedente adj., превосходящ… несоразмѣрный.
eccellere v., превосходить, … личаться.
eccesso m., превышеніе, изл… шекъ.
eccetto prep., исключая, кром…
eccitare v., возбуждать, ви… новлять.
ecco adv., вотъ, смотри.
edificare v., строить.
editto m., приказаніе, указъ.
educare v., воспитывать.
effabile adj., произносимый, по… дающійся описанію.
effervescente adj., волнующійся
effetto m., дѣйствіе, вліяніе, … успѣхъ, исполненіе, конецъ.
efficace adj., дѣйствительный, … вліятельный.
effigie f., изображеніе, портрет…

egregio adj., превосходный, величественный.
egresso m., выходъ, исходъ.
eguale, см. uguale.
elato adj., приподнятый, величественный; надменный.
eleggere v., выбирать, избирать.
elemosina f., милостыня.
elidere v., выталкивать, выпускать, пропускать.
ellera f., плющъ.
elogio m., похвала.
eloquente adj., краснорѣчивый.
emaciare v., худѣть.
emanare v., вытекать; издавать.
emendare v., поправлять, улучшать.
eminente adj., выдающійся, высокій, великій.
empiere, empire v., наполнять, исполнять, насыщать.
empio adj., безбожный; жестокій.
emulare v., подражать, соревновать.
enfiare v., пухнуть, надуваться.
enigma, enimma m., загадка.
enorme adj., непомѣрно большой, ужасный.
entrambi оба.
entrare v., входить; начинать.
entro prep., въ, внутри; adv., внутри, вовнутрь.
epistola f., письмо, посланіе.
eppure adv., тѣмъ не менѣе.
equestre adj., конный.
equilibrare v., приводить въ равновѣсіе, быть въ равнов.
equinozio m., равноденствіе.
equivoco adj., двусмысленный; m., двумысленность.
equo adj., справедливый, правый.
erba f., трава.
erede m. f., наслѣдникъ.
ereggere, ergere v., воздвигать, поставить, поднять; —si, подняться.
ermo adj., одинокій, пустынный.
errare v., блуждать, заблуждаться.
erto adj., обрывистый.
esagerare v., преувеличивать.
esalare v., выдыхать, испарять; собраться съ духомъ.
esaltare v., возвышать, возносить, хвалить.
esanime adj., полуживой; бездыханный; опечаленный, унылый.
esasperare v., огорчать, приводить въ отчаяніе.
esatto adj., аккуратный, точный.
esaudire v., услышать, исполнить.
esaurire v., исчерпать, кончить.
esca f., пища, приманка.
esecrare v., проклинать.
esempio m., примѣръ, образецъ.
esente adj., свободный, освобожденный.
esequie f. pl., похороны.
esercito m., войско, армія.
esigere v., требовать; нуждаться.
esiguo adj., незначительный, малый.
esilio m., изгнаніе.
esimio adj., превосходный.
esistere v., существовать, быть.
esitare v., колебаться; продавать.
esorbitante adj., непомѣрный.
esortare v., побуждать, увѣщевать.
esperto adj., опытный, умѣлый
espiare v., искупать, примирять изгладить.
esplorare v., изслѣдовать, высматривать.
esprimere v., выражать, высказывать.
espugnare v., завоевать.
essere v., быть.
esso pron., онъ.
està f., лѣто.
esteriore adj., внѣшній.
esterno adj., внѣшній; чужой.
estero adj., заграничный, чуждый, иностранный.
estinguere v., тушить; уничтожать.
estraneo, заграничный, иностранный.
estremo adj., послѣдній, крайный.
esuberante adj., переполненный, переходящій черезъ край; частый.
esule m., изгнанникъ.
esultare v., радоваться, веселиться.
età f., возрасть; эпоха.
eterno adj., вѣчный.
euro m., восточный вѣтеръ.
evadere v., избѣгать; отдѣлаться.
eventualitá f., случайность.
evidente adj., ясный, понятный, очевидный.
evitare v., избѣгать.
evo m., вѣкъ, эпоха.
eziandio adv., также, даже.

Fabbro m., кузнецъ; изобрѣтатель.
faccenda f., дѣло, занятіе.
facchino m., посыльный, посильщикъ.
faccia f., лицо, видъ; страница; наглость.
face f., факелъ, свѣтъ.
faceto adj., веселый.
facile adj., легкій, обходительный.
facultà, facoltà f., способность, сила, власть; имущество, право; искусство, наука; факультетъ.
faggio m., букъ.
falce f., серпъ, коса.
falco m., соколъ.
falda f., листъ; положеніе, край, кайма; фалда.
fallacia f., обманъ, лукавство.
fallire v., ошибаться; обанкрутиться; обманывать.
fallo m., ошибка, недосмотръ.
fama f., слава, слухъ, репутація.
fame f., голодъ.
famoso adj., извѣстный, знаменитый.
fanale m., лампа; маякъ.
fanciullo m., мальчикъ.
fanfano adj., хвастливый, тщеславный.
fango m., грязь, тина, илъ.
fante m., слуга, прислуга.
fardello m., свертокъ, пакетъ.
fare v., дѣлать, дѣйствовать; успѣвать; con—si, соотвѣтствовать; disf—, уничтожить, разрушить.
farfalla f., бабочка.
farina f., мука.
faro m., маякъ.
farro, —e m., рожь.
farsetto m., жилетъ, одежда.
fascia f., повязка; пеленки.
fascinare v., ослѣплять, очаровывать.
fascio m., связка, ноша; тяжесть.
fastidiare v., докучать, надоѣдать.
fasto m., великолѣпіе, роскошь.
fata f., фея, волшебница.
fatica f., стараніе, работа; дѣло.
fato m., судьба, рокъ.
fattura f., работа; фасонъ, плата, счетъ.
fatuo adj., глупый, фатъ.
fausto adj., счастливый, желанный, благопріятный.
fava f., фасоль.
favella f., языкъ, парѣчіе.
favillare v., искриться, блестѣть; s—, блестѣть.
favore v., расположеніе, благосклонность, благоволеніе; услуга.
fazione f., видъ, форма; партія, секта.
fazzoletto m., носовой платокъ.
fè (fede) f., вѣра, вѣрность, честность.
febbre f., лихорадка.
fecondo adj., плодородный, богатый.
fedele adj., вѣрный, честный, вѣрующій; subst., вѣрноподданный.
felice adj., счастливый.
fello adj., дурной; преступникъ.
feltro m., войлокъ.
femmina f., женщина, жена, самка.
fendere v., расколоть, разрѣзать.
fenile m., сѣновалъ.
ferace adj., плодородный.
feria f., праздникъ, каникулы.
ferire v., бить, ранить, нападать.
fermare v., укрѣплять, останавливать, устанавливать, заставлять; нанимать; af—, утверждать. подтверждать, con- подкрѣплять, подтверждать

fermentare v., бродить, киснуть.
fermo adj., твердый, настойчивый, рѣшительный; in—, слабый, больной.
feroce adj., дикій, жестокій.
ferraio m., кузнецъ.
ferro m., желѣзо, подкова.
ferrovia f., желѣзная дорога.
fertile adj., плодородный.
fervere v., кипѣть, кипятиться, волноваться.
festa f., праздникъ.
festinare v., спѣшить.
fetido adj., вонючій.
feto m., зародышъ, эмбріонъ.
fetta f., разрѣзъ, кусокъ.
fiacco adj., вялый, безсильный, надломленный.
fiamma f., пламя.
fianco m., бокъ, уголъ, крыло.
fiasco, —a f., бутыль.
fiata f., разъ.
fiato m., дыханіе, дуновеніе.
fibbia f., пряжка.
ficcare v., всовывать, впалкивать.
fidanzare v., обручать.
fidare v., довѣрять; —si, довѣряться, положиться на...; s—, лишать довѣрія; —si, не довѣрять.
fieno m., сѣно.
fiera f., дикій, хищный звѣрь.
fiero adj., дикій, гордый, смѣлый.
fievole adj., слабый.
figgere v., укрѣплять; tra—, прокалывать, пронзить.
figliastro m., пасынокъ.
figlio m., сынъ.
fila f., рядъ, линія.
filare v., прясть; s—, идти гуськомъ.
filo m., нить, проволока; соломина.
fime, —o m., грязь, навозъ.
finchè adv., пока.
fine m. f., конецъ, цѣль; граница; con—, предѣлъ, изгнаніе.
finestra f., окно.
fingere v., выдумывать, представляться.
fino adj., тонкій; prep., до.
finora adv., до сихъ поръ.
fiocco m., клокъ, хлопья; обиліе.
fioco adj., хриплый; суровый.
fiore m., цвѣтокъ; fioraia f., продавщица цвѣтовъ.
fiorino m., флоринъ, гульденъ.
fiotto m., потокъ, волна; увлеченіе, ярость.
firmare v., подписать.
fischiare v., свистѣть, шипѣть.
fisso adj., крѣпкій, постоянный, опредѣленный.
fitto m., аренда, наемъ.
fiume m., рѣка.
fiuto m., запахъ, обоняніе.
flagello m., кнутъ, бичъ; бичеваніе.
flebile adj., жалкій, грустный.
flettere v., сгибать.
fluire v., течь.
foce f., пасть, устье.
foco, fuoco m., огонь.
fodera, —o, подкладка, наволочка.
foga f., жара, сила.
foglia f., листъ (растенія).
foglio m., листъ бумаги; газета.
fólgore m., молнія.
folgóre m., блескъ.
folla f., толпа, толкотня.
follia f., безуміе, сумашествіе.
folto adj., густой, сжатый; роскошный.
fondaco m., магазинъ, лавка, колоніальная торговля.
fondare v., основывать, устанавливать.
fondere v., плавить, лить; con—, смѣшивать, смущать; ef—, выливать.
fonte m. f., источникъ.
forare v., просверлить, пробуравить; вопзить.
forbici f. pl., ножницы.
forca, forchetta f., вила, вилка.
forese m., поселянинъ, крестьянинъ.
foresta f., лѣсъ.
forestiere m., иностранецъ.
formaggio m., сыръ.
formento m., пшеница; дрожжи.
formica f., муравей.
formidabile adj., страшный, ужасный.
fornace f., печь.
fornaio f., булочникъ, пекарь.
fornicare v., прелюбодѣйствовать.
fornire v., доставлять, оканчивать, снабжать.
forse adv., можетъ быть.
forte adj., сильный, крѣпкій; тяжелый, трудный.
forza f., сила, власть, отвага.
fosco adj., темный, мрачный.
fossa, —o, ровъ.
fra prep., между, подъ; у.
fracassare v., раздроблять, разбивать.
fragile(frale)adj., ломкій, слабый.
fragola f., земляника.
francese adj., французскій.
franco adj., свободный, откровенный, смѣлый.
frangere v., ломать, побѣждать, укрощать; —si, сожалѣть.
frasca, —o, вѣтвь, вѣтка; кустякъ, глупость.
frassino m., ясень.
frastuono, —lo m., шумъ, гулъ.
fratello m., братъ.
fraude f., обманъ.
freccia f., стрѣла.
freddo adj., смѣлый, холодный.
fregare v., тереть; подчеркивать.
fregiare v., украшать, убирать.
fremere, —ire v., шумѣть, содрогаться.
freno m., узда.
frequente adj., частый.
fresco adj., свѣжій, прохладный.
fretta f., поспѣшность, быстрота.
friggere v., жарить.
frigido adj., холодный.
fronda, —e f., листва.
fronte m., лобъ.
frontiera f., граница.
frugale adj., умѣренный, тр... вый.
frumento m., рожь, хлѣба.
fruscio m., шумъ, шуршаніе.
frusta f., кнутъ, розги.
frutto, —a, плодъ, овощи; пр... быль, польза, барышъ.
fucile m., ружье.
fucina f., кузница.
fugare v., обращать въ бѣгст...
fuggire v., бѣжать.
fulmine m., молнія.
fummo m., дымъ.
fune m. f., канатъ, веревка.
funesto adj., грустный, нест... стный.
fungo m., грибъ.
fuora, —i prep. adv., внѣ.
fuorchè conj., кромѣ того, в... ключая, что.
furare v., красть.
furfante m., подлецъ.
futile adj., пустой, незнач... тельный.
futuro adj., будутъ.

Gabbare v., обманывать, обол... щать; —si, ошибаться.
gabbia f., клѣтка, темница.
gabella f., таможня, налогъ.
gaggio m., залогъ, порука; в... ложникъ.
gagliardo ad.f., сильный, кр... кій, проворный, стремител... ный.
gaio adj., веселый.
galantuomo m., честный чел... вѣкъ.
galappio m., петля, западня.
gallo m., пѣтухъ; gallina, ку... рица.
gamba f., нога.
gambero m. ракъ.
gara f., споръ, ссора; соревн... ваніе.
garbo m., любезность.
gargarizzare v., полоскать (горло).
garofano m., гвоздика.
garrulo adj., болтливый.
garzone m., мальчикъ, слуга.
gastigare v., наказывать; и... правлять, поучать.
gatto m., кошка.
gaudia m., радость, веселіе.
gazza f., сорока.
gelo m., холодъ, морозъ.
geloso adj., завистливый, ре... нивый.
gemello m., двойникъ.
gemere, —ire, v., плакать; ох... стонать.
gemino adj., двойной.
gemma f., драгоцѣнный камень.
generare v., производить; de... вырождаться.
genere m., родъ, видъ; пол.

generoso adj., великодушный, щедрый.
gengiva f., десна.
genialità f., симпатія.
gennaio, gennaro m., январь.
gente f., люди, народъ.
gentile adj., благородный, вѣжливый; ласковый, милый.
genuino adj., истинный, неподдѣльный, настоящій.
germano adj., настоящій, истинный; subst., родной братъ.
germe m., зародышъ.
gesto m., жесть; подвигъ.
gettare v., бросать.
ghiaccio m., ледъ.
ghiado m., сильный морозъ.
ghianda f., желудь.
ghigno m., насмѣшка.
ghioto adj., прожорливый.
già adv., уже, до этого.
giacchè conj., такъ какъ.
giacére v., лежать.
giallo adj., желтый, блѣдный.
giammai adv., никогда.
giardino m., садъ.
giglio m., лилія.
ginocchio m., колѣно.
gioco (giuoco) m., игра.
giocondo adj., веселый, миловидный.
giogo m., иго.
gioia f., веселіе; драгоцѣнность.
giorno, giornata m., день.
giovane, —ine m. f., юноша, дѣвушка.
giovare v., помогать.
giovedi m., четвергъ.
girare v., вертѣться, бѣгать взадъ и впередъ; поворачивать.
gire v., ходить; si—, умирать.
giù adv., внизу, внизъ.
giudice m., судья.
giugnere, giungere v., достигать, настигать, приходить; соединять; прибавлять; sopra—, неожиданно прибыть; нападать.
giugno m., іюнь.
giulio m., іюль.
giulivo adj., веселый.
giurare v., клясться, присягать; con—, заклинать, вступать въ заговоръ; per—, ложно клясться; sper—, нарушать клятву.
gius m., право, предлогъ.
giuso adv., внизъ.
giusto adj., справедливый, подходящій.
gobba f., горбъ.
goccia f., капля.
godere v., радоваться.
goffo adj., глупый, неуклюжій.
gola f., горло, глотка; прожорливость, желаніе.
gomito m., локоть.
gonfiare v., надувать, раздувать.
gonna f., юбка.
gonzo adj., глупый, неотесанный.
gota f., щека.
gracile adj., тонкій, слабый.
gradire v., допускать, позволять, одобрять, нравиться; s—, неправиться.
grado m., ступень, степень.
greffiare, sgr— v., царапать.
gragnuola, см. grandine.
gramo adj., скорбный, грустный.
granaio m., амбаръ, чердакъ.
grande adj., большой, великій, величественный.
grandine f., градъ.
grano m., зерно.
grappare v., хватать.
grasso adj., толстый, жирный.
grato adj., благодарный, дорогой; subst., желаніе, благодарность; adv., добровольно, даромъ.
grattare v., чесать, царапать.
grave adj., тяжелый, трудный, серьезный, умный.
gravido adj., тяжелый, полный; f. беременная.
grazia f., благодарность; милость; грація.
graziale m., подарокъ, на-чай.
gregge m. f., стадо.
grembiale, —ule m., фартукъ, передникъ.
grembo m., лоно, чрево.
gridare v., кричать, выкрикивать; объявлять, бранить; s—, бранить, ругать.
grigio adj., сѣрый, сѣдой.
grondare, grondeggiare v., капать.
groppo m., узелъ, пачка, уголъ.
grosso adj., толстый, тяжелый.
guadagnare v., добывать, зарабатывать, выигрывать.
guado m., бродъ.
guaio m., крикъ, вой.
guancia f., щека.
guanto m., перчатка.
guardare v., смотрѣть, обращать вниманіе, стоять противъ, сторожить; сохранять.
guari adv., недавно.
guarire v., лечить; выздоравливать.
guarnire v., снабжать, украшать, убирать, устанавливать.
guasto m., опустошеніе, порча; adj., испорченный.
guercio adj., косой.
guerra f., война.
guida f., вожатый, проводникъ.
guiderdone m., возмездіе, награда.
guisa f., способъ, манера, вкусъ.
gusto m., вкусъ; аппетитъ, удовольствіе.

Iberno adj., зимній.
iddio m., Богъ.
ieri adv., вчера.
ierlaltro adv., третьяго дня.
ignaro adj., незнающій, невѣжественный.
ignobile adj., неблагородный, низкій, подлый.
ignominia f., позоръ, стыдъ.
ignoto adj., неизвѣстный, скрытый.
ilare adj., веселый.
illustre adj., знаменитый.
illuvione f., наводненіе.
imagine (immagine) f., картина, портретъ.
imballare v., укладывать.
imbarazzo m., смущеніе, затрудненіе.
imbecille adj., слабоумный, глупый.
imbelle adj., невоинственный, трусливый.
imbonire v., успокоивать, смягчать.
imbroglio m., путаница.
imitare v., подражать, поддѣлывать.
immemore adj., непомнящій.
immenso adj., неизмѣримый, безпредѣльный.
immolare v., приносить въ жертву.
imo adj., нижній.
impacciare v., закутывать, завертывать; смѣшать.
impedire v., мѣшать, препятствовать.
impegnare v., закладывать, поручаться, обѣщать, давать слово.
imperò adv., поэтому.
imperocchè conj., такъ какъ.
impertanto adv., тѣмъ временемъ, тѣмъ не менѣе.
impertinente adj., дерзкій, наглый, грубый.
impeto m., нападеніе, стремительность, ярость, гнѣвъ; буря.
impetrare v., получать, достигать.
impiastro m., пластырь; договоръ, соглашеніе.
impiegare v., употреблять, примѣнять, пользоваться; давать занятіе.
implicito adj., включенный.
implorare v., умолять.
importuno adj., затруднительный, обременительный, непріятный.
imposta f., налогъ, по́дать; приказаніе.
impostura f., обманъ, клевета.
imprecare v., проклинать.
impresa f., предпріятіе; девизъ.
imprima adv., сначала, вопервыхъ, прежде всего.
imprimere v., печатать.
impronta f., печать, чекань.
impudente adj., безстыжій.
impulso m., влеченіе.
in prep., въ, на, противъ, во-время. Въ сложныхъ словахъ часто означаетъ отрицаніе.
inanità f., тщеславіе.
inaugurare v., объявлять; вводить.

incantare v., околдовывать, очаровывать, обольщать; продавать съ молотка.
incappo m., петля, западня.
incendere v., зажигать.
incenso m., еиміанъ, ладонъ.
inchiesta f., разыскаціе, разслѣдованіе.
incidente adj., побочный, случайный.
inclito adj., знаменитый, славный.
incontanente adv., тотчасъ, сейчасъ-же.
incontra, —o prep. adv., противъ, напротивъ; subst., встрѣча, происшествіе.
incubo m., кошмаръ.
indagare v., изслѣдовать.
indarno adv., напрасно тщетно.
indefesso adj., неустанный, безъ устали.
indentro adv., внутри, вовнутрь.
indi adv., оттуда, затѣмъ.
indicare v., указывать, намекать, показывать.
indice m., знакъ, признакъ; указатель; указательный палецъ.
indietro adv., назадъ.
indigente adj., нуждающійся, бѣдный.
indirizzo m., направленіе, адресъ, указаніе.
indole f., натура, склонность.
indolenza f., равнодушіе.
indosso adv., при себѣ, на себѣ.
indugio m., замедленіе, задержка.
indulgente adj., снисходительный, уступчивый, мягкій.
inedia f., голодъ, воздержаніе; бѣдность.
inerte adj., лѣнивый.
inetto adj., неловкій, глупый.
infame adj., безчестный, позорный, постыдный.
infante m., дитя, инфантъ.
inferiore adj., низшій, худшій.
inferno m., адъ.
infetto adj., зараженный.
infimo adj., самый низкій, послѣдній.
infinchè conj., пока, до тѣхъ поръ какъ.
infine adv., наконецъ.
infliggere v., [illegible].
informe adj., безобразный; урод-[illegible]
infuori, —i adv., кромѣ, исклю-[illegible]
[illegible] —si, [illegible]
[illegible]

ingordo adj., жадный, алчный.
ingresso m., входъ, приступъ.
ingrosso adv., вообще, въ общемъ.
inimico m., врагъ, непріятель.
iniquo adj., несправедливый, безбожный.
inizio m., начало.
innanzi prep., передъ, впереди; adv. раньше; subst. образецъ, оригиналъ.
inno m., гимнъ.
innocente adj., невинный.
innoltre adv., дальше, затѣмъ.
inocchiare (inoculare) v., прививать.
inquanto adv., насколько.
inquisire v., изслѣдовать, разслѣдовать.
insalata f., салатъ.
insano adj., безумный.
insegnare v., обучать, показывать.
inserire v., вкладывать, всовывать; прививать.
insidia f., коварство; преслѣдованіе.
insieme adv., вмѣстѣ.
insigne adj., замѣчательный, знаменитый.
insino prep., до.
insinquà adv., до этого, досюда.
insinuare v., дать понять, вручать.
insipido adj., невкусный, пошлый.
insipiente adj., глупый, незначительный.
insistere v., настаивать.
insolente adj., наглый, дерзкій.
instigare v., возбуждать, подстрекать.
insulto m., оскорбленіе, обида.
insuso adv., вверхъ, наверхъ.
intanto adv., столько; поскольку.
intantochè conj., такъ какъ, поскольку.
intatto adj., нетронутый.
integro adj., цѣльный, весь.
intento adj., внимательный, расположенный, готовый; subst. намѣреніе, предпріятіе, цѣль.
interamente adv., совершенно.
intercettare v., подхватывать, утаивать, похищать.
interiore adj., внутренный.
interno adj., внутренный.
intero adj., весь, цѣльный, полный.
interrogare v., спрашивать.
interrotto, adj., прерванный.
intesa f., намѣреніе, цѣль.
intorno prep. adv., вокругъ, кругомъ; приблизительно.
intra prep., между, подъ, въ.
intrare v., входить.
intrinsico adj., внутренный, близкій.
introito m., входъ, доступъ.
intuito m., взглядъ, видъ.
invaghirsi, влюбля[illegible]

invano adv., напрасно, [illegible]
invasione f., нашествіе, [illegible]ніе.
invece adv., вмѣсто.
inventare v., придумывать, [illegible]крывать.
inverno m., зима.
invero adv., дѣйствитель[illegible] правда.
inverso prep., противъ, [illegible]
invettiva f., ругань.
invidia f., зависть.
inviluppo m., обвертокъ, [illegible]вертъ.
invio m., направленіе; посы[illegible]
involto m., пакетъ.
io pron., я.
ira f., гнѣвъ.
iracondo adj., вспыльчивый.
ire v., ходить.
irritare v., возбуждать, раз[illegible]жать.
isola f., островъ.
istantaneo adj., мгновенный.
istante m., мгновеніе.
istesso, см. itesso.
iterare v., повторять, возоб[illegible]лять.
ivi adv., тамъ, туда.
izza f., гнѣвъ, неудовольстві[illegible]

Là adv., здѣсь, тамъ, туда.
labbia f., лицо.
labbro m., губа.
labile adj., слабый, дряхлый.
laccio m., веревка, петля, [illegible]падня.
lacerare v., рвать, разрыва[illegible] оклеветать.
laddove adv., лишь бы толь[illegible] пока.
ladro m., воръ, мошенникъ.
laggiù adv., тамъ внизу; ту[illegible] внизъ.
lagnarsi v., жаловаться, [illegible]нать.
lago m., озеро.
lagrima f., слеза.
laido adj., некрасивый, непрі[illegible]ный.
lamento m., жалоба, сто[illegible] плачъ.
lampo, lampeggio m., мол[illegible] блескъ.
lampone m., малина.
lana f., шерсть.
lanciare v., бросать, кида[illegible] стрѣлять, ранить.
landa f., равнина, поле, лугъ.
languire v., томиться, тос[illegible]вать.
laonde adv., оттуда; conj. [illegible]этому.
lapidare v., побивать камен[illegible]ями.
lapis m., карандашъ.
lardo m., сало, шпикъ.
largire v., дарить, освобождат[illegible] позволять.
largo adj., широкій, объем[illegible]стый, щедрый.

larva f., маска, привидѣніе; предлогъ.
lasciare v., оставлять, покидать, позволять, опускать, пропускать, воздерживаться, переставать.
lascivo adj., безстыдный, похотливый.
lasso adj., усталый, слабый, вялый, жалкій.
lassù adv., тамъ вверху; вверхъ.
lastrico m., каменная мостовая.
latente adj., скрытый, тайный.
latino adj., понятный, ясный; латинскій.
lato adj., широкій, объемистый; subst. сторона, мѣстность; prep. рядомъ, у.
latrare v., лаять, ворчать, браниться.
latte m., молоко.
lauda f., похвала, хвалебная пѣснь.
lauro m., лавръ.
lavare v., мыть; lavandaia, прачка.
lavoro m., работа.
lazzaroni m. pl., бѣдняки, оборванцы.
lazzo adj., ѣдкій, острый, суровый; subst. шутка.
leale adj., честный, вѣрный.
leccare v., лизать, слегка касаться, льстить.
lecito adj., дозволенный, допущенный.
legame m., связь, союзъ.
legare v., соединять, связывать; завѣщать; al—, приводить, цитировать, ссылаться; de—, посылать, поручать; ri —, снова связывать, мѣшать; исключать.
legge f., законъ; права.
leggere v., читать.
leggiadro adj., миловидный, красивый, граціозный.
leggiere, —o adj., легкій, быстрый, проворный, легкомысленный.
legna f., дрова; —o, дрова, телѣга, корабль.
lena f., дыханіе, сила.
lene adj., мягкій, тихій, кроткій.
leno adj., слабый, вялый.
lento adj., медленный, лѣнивый, вялый.
lenzuolo m., простыня.
leone m., левъ.
lepido adj., веселый, забавный.
lepre f., заяцъ.
leso adj., раненный, поврежденный.
lesso m., кипѣніе; вареное мясо.
lesto adj., проворный, быстрый, хитрый.
lettera f., буква, письмо, наука.
letto m., кровать, одръ; русло.
levare v., поднимать, обнимать, содержать; al—, воспитывать, читать.
lì adv., тамъ, тамъ-же; туда.
libbra f., фунтъ.
libero adj., свободный, независимый, откровенный.
libidine f., сладострастіе; блудъ.
libro m., книга.
licenza, —ia f., позволеніе, разрѣшеніе, свобода.
lici adv., тамъ.
licito adj., позволенный, допущенный.
lido m., берегъ.
lieto adj., веселый, радостный.
lieve adj., легкій, незначительный.
limare v., пилить; поправлять, сглаживать; изнашивать, притуплять.
limite m., граница, цѣль.
limo m., тина, грязь.
limpido adj., свѣтлый, чистый, прозрачный.
lindo adj., чистый, пріятный.
lingua f., языкъ.
lino m., лёнъ.
liquido adj., жидкій, ясный, прозрачный.
lisciare v., гладить, льстить.
lite f., ссора, борьба, процессъ.
livido adj., безцвѣтный, блѣдный, темноватый.
locanda f., гостинница, постоялый дворъ.
locare v., помѣщать; отдавать въ наемъ.
loda, —e f., хвала, одобреніе, хорошая репутація.
lodola f., жаворонокъ.
loglio m., сорная трава, плевелъ.
longevo adj., старый; продолжительный.
lontano adj., далекій; нерасположеный.
loquela f., языкъ, рѣчь.
lordo adj., грязный, грубый.
lottare v., бороться, напрягать силы.
lubrico adj., скользкій, гладкій; обманчивый; двусмысленный.
luce f., свѣтъ, свѣточъ; взглядъ.
lucerta f., ящерица.
lucro m., прибыль, барышъ, польза.
ludere v., играть, шутить; al—, намекать; de—, обманывать, насмѣхаться; e—, обманывать, избѣгать; il—, обманывать.
luglio m., іюль.
lugubre adj., грустный, мрачный.
lume m., свѣтъ, свѣча (зажженная), блескъ.
lunedì m., понедѣльникъ.
lunge, —i adv., далеко; prep. вдали, отъ.
lungo adj., далекій, отдаленый, медленный.
luogo m., мѣсто, мѣстность; происхожденіе; случай, причина.
lupo m., волкъ.
lusinga f., лесть, ласка.
lusso m., роскошь.
lussuria f., невоздержность.
lustro m., блескъ; пятилѣтній промежутокъ времени.
lutta f., борьба.
lutto m., печаль, огорченіе, трауръ.

Ma conj., но, однако.
macchia f., пятно; родимое пятнышко, позоръ; кустарникъ.
macerare v., мочить, травить.
macigno m., камень, скала.
macro, magro adj., худощавый, сухой; пустой.
macula f., пятно; поворъ.
madido adj., мокрый, сырой.
madre f., мать.
madrigna f., мачиха.
madrina f., крестная мать, акушерка.
maestro m., мастеръ, учитель.
magagnare v., портить, вредить.
maggio m., май.
maggiore adj., большій, сильнѣе, subst., начальникъ; pl. предки.
magnifico adj., великолѣпный, чудный.
magno adj., великій, великолѣпный.
mai adv., когда-либо; всегда, никогда.
maisi adv., да, дѣйствительно.
malanno m., несчастіе, бѣда, горе.
malato, ammalato adj., больной.
male m., зло, несчастіе, болѣзнь, убытокъ, вредъ.
maleo adj., больной, болѣзненный.
maligno adj., злой, злонамѣренный.
malinconia f., меланхолія, грусть.
malizia f., злоба, злость; плутовство.
malleo m., молотокъ.
malprò m., вредъ.
malaria f., дурное предзнаменованіе.
malvagio adj., дурной, злой.
mammolo m.; малый ребенокъ.
mancare v., недоставать, отсутствовать.
mancia f., подаяніе; на чай; подарокъ.
mandare v., посылать, распоряжиться, приказывать, извѣщать; co— приказывать.
mandola f., миндаль.
manducare v., ѣсть.
mane f., утро.
maneggiare v., ощупывать; обрабатывать.
manere v., оставаться, ri — оставаться, опускать, прекращать.
mangiare, manicare v., ѣсть.
manica, —o ручка.
manicotto m., муфта.
manifesto adj., открытый, и вѣстный, ясный.
mano m., рука.

mansione f., жилище.
manso adj., прирученный, тихій, кроткій.
manto m., плащъ, пальто; предлогъ.
maraviglia f., чудо, удивленіе.
mare m., море.
margarita, margherita f., жемчугъ.
margine f., край; рубецъ (рамка), берегъ.
maritare, v., женить, выдавать замужъ.
marmaglia f., сбродъ, сволочь.
marmo m., мраморъ.
martedì m., вторникъ.
martello m., молотокъ; горе; мука, ревность.
marzo m., мартъ.
mascagno adj., продувной, хитрый.
mascella f., челюсть.
maschera f., маска, предлогъ.
maschio adj., мужской; subst. мужчина, самецъ.
masnada f., толпа, фамилія; гарнизонъ.
masso m., скала.
masticare v., жевать; обдумывать.
matita f., карандашъ.
matrimonio m., бракъ; женитьба.
mattina f., утро.
matto adj., безумный, забавный, грубый.
maturo adj., спѣлый, врѣлый; умный, осторожный.
mazza f., палка, шесть, дубина.
mazzo m., связка, пакетъ, букетъ.
medesimo,—desmo,—demo pron., тотъ-же самый, самъ.
mediante prep., посредствомъ; черезъ, среди, подъ.
mediato adj., срединный; удобный.
meditare v., обдумывать, размышлять.
mediterraneo adj., средиземный.
meglio adv., лучше, скорѣе.
mela f., яблоко, —o яблоня.
mele, miele m. медъ.
membrare, memorare v., вспоминать, помнить.
menare v., вести, водить, двигать; tra— обрабатывать.
menda f., ошибка; поправка; возмездіе.
mendare v., вознаграждать, замѣнять; com— хвалить, рекомендовать.
mendico adj., нищенскій; subst. нищій.
meno adv., меньше; adj., меньшій.
menomo adj., самый меньшій.
mensa f., столъ.
mente f., умъ, разумъ, духъ; воля; память; пониманіе.
mentire v., лгать; di—, s— удивлять, демонтировать.
mento m., подбородокъ.
mentre conj., между тѣмъ, въ то время какъ.
menzione f., упоминаніе; извѣщеніе.
merca(n)tare v., торговать.
mérce f., товаръ.
mercè f., награда, возмездіе; участіе, помощь.
mercoledì m., среда.
merenda f., ужинъ.
meretrice f., блудница; публичная женщина.
mergere v., погружать, —ca; e— всплывать.
meriggio m., полдень.
meritare v., заслуживать; награждать; de—, di— не заслуживать, провиниться.
merletto m., кружева.
meschino adj., жалкій, бѣдный, мелкій.
mescolare v., смѣшивать.
mese m., мѣсяцъ.
messagiere m., посолъ.
messere m., господинъ, сударь.
mestiere m., ремесло, занятіе, искусство.
mesto adj., грустный, печальный.
méta f., цѣль, намѣреніе; калъ, пометъ.
metà f., половина.
mettere v., ставить, класть, помѣщать; надѣвать; am— допускать, совершать; com— поручать, заказывать, соединять; inter— опускать, не исполнить; o— забывать, per— позволять, допускать; pro— обѣщать; scom— разнимать, разъединять, разлагать; s— вывихать.
mezzo m., середина, половина.
mica adv., совсѣмъ нѣтъ; subst. крошка.
midollo m., мозгъ; зерно.
mietere v., косить, пожинать.
migliaio m., тысяча.
miglio m., миля.
migrare v., странствовать, переселиться.
minaccia f., угроза.
minestra f., супъ.
minore adj., меньшій, младшій.
minuto adj., малый, подробный, точный.
mirare v., смотрѣть на, думать о, цѣлиться; am— удивляться, восхищаться.
miro adj., удивительный, достойный удивленія.
mis — въ сложн. слов. отриц.
mischiare v., смѣшивать; ссориться.
misero adj., жалкій, несчастный, злой.
misto adj., смѣшанный, перемѣшать.
misura f., мѣра, цѣль, тактъ.
mite adj., мягкій, кроткій.
mo adv., теперь, сейчасъ.
mobile adj., подвижной, [illegible] чивый, непостоянный; su[illegible] мебель, утварь.
moderare v., умѣрять.
modesto adj., скромный.
modo m., образъ, манера, с[illegible] ство; случай.
moglie f., жена, супруга.
mole f., большое зданіе; объ[illegible] величина.
molesto adj., трудный, затр[illegible] нительный.
molle adj., мягкій, мокрый, [illegible] лый, нѣжный, гибкій, ла[illegible] вый.
molo m., дамба, набережная.
molto adj., многій, большой; [illegible] очень, сильно.
mondo adj., чистый, очищенн[illegible] subst. земля, міръ.
monello m., мальчуганъ, м[illegible] рикъ, мошенникъ.
monile m., ожерелье.
montagna f., гора.
montare v., подниматься, ра[illegible] всходить; возвышаться въ [illegible] нѣ; помогать.
monte m., гора, куча.
morbido adj., мягкій, крот[illegible] вялый.
morbo m., болѣзнь.
mordere v., кусать.
moribondo adj., умирающій.
morire v., умирать.
mormorare v., бормотать, в[illegible] чать, клеветать.
morte f., смерть.
mosca f., муха.
mossa f., движеніе, походъ.
mostacchio m., усы.
mostarda f., горчица.
mostrare v., показывать, у[illegible] зывать; ri— предостереги[illegible] упрекать.
mostro m., чудовище, чудо.
motto m., движеніе, побужде[illegible]
motteggiare v., шутить, др[illegible] нить.
mucchio m., куча.
muffo adj., заплѣсневѣлый.
mugghio m., мычаніе.
mugnere v., доить, сосать.
muliebre adj., женскій.
mulino m., мельница.
munifico adj., щедрый, бл[illegible] дѣтельный.
munire v., снабжать, укр[illegible]
muovere v., двигать, по[illegible] уменьшить; s— при[illegible] движеніе.
muro m., стѣна.
muschio m., мохъ.
muso m., морда.
mutare v., мѣнять, [illegible] —si мѣняться, перем[illegible] ся.
mutilare v., калѣчить, [illegible] вать.
muto, mutolo adj., нѣмой.
mutuo adj., взаимный, об[illegible]

Nano m., карликъ.
[illegible]tare v., раскаиваться.

nascere v., рождаться, происходить.
nascondere v., прятать, скрывать.
naso m., носъ.
nastro m., лента, бантъ.
natale m., рожденіе, рождество.
natare v., плавать.
naufragio m., кораблекрушеніе.
nave f., navigio m., корабль.
nè conj., также не; ne-ne ни-ни.
ne франц. en (см. граммат.).
nebbia f., туманъ, облако.
necessario adj., необходимый, нужный.
nefario adj., преступный, безбожный.
negare v., отрицать, отказывать.
negligere v., не радѣть о чемъ, упускать.
negozio m., торговля; занятіе, ремесло.
negro, nigro, nero adj., черный, темный, грустный.
nemico m., врагъ, непріятель.
nepote, nipote m., f., племянникъ, —ца, внукъ, —чка.
nescio adj., безсознательно, незнающій.
nessuno pron., никто, ни одинъ.
netto adj., чистый, опрятный; откровенный, быстрый.
neutro adj., ни одной (изъ двухъ), ни тотъ ни другой; безразличный; средній (родъ).
neve f., снѣгъ.
nido, nidio m., гнѣздо; мѣстопребываніе.
niente m., ничего.
nitido adj., чистый, опрятный, блестящій.
niuno см. nessuno.
no adv., нѣтъ.
nobile adj., благородный, дворянскій.
noce f., орѣхъ; m., орѣховое дерево.
nocente adj., вредный, виновный; in— безвредный, невинный.
nodo m., узелъ; узы.
noia f., скука, досада; неудовольствіе.
nome m., имя.
non adv., нѣтъ.
nondimeno adv., тѣмъ не менѣе.
nonno m., дѣдъ.
nonostante adv., несмотря на, тѣмъ не менѣе.
nonpertanto adv., всетаки.
nostalgia f., тоска по отсутствующему.
notare v., отмѣчать, записывать.
notizia f., извѣстіе, свѣдѣніе, знаніе.
notte f., ночь.
novello adj., новый, молодой.
noverare v., считать, перечитывать.
nozze f. pl., свадьба, женитьба.
nube f., туча, облако.
nubile adj., возмужалый, взрослый.
nuca f., затылокъ.
nudo adj., голый, лишенный, бѣдный.
nullo pron., никто, ни одинъ; —a ничего.
nume m., божество.
nunziare v., извѣщать; ri— отказываться.
nuocere v., вредить, мѣшать.
nuora f., невѣстка, сноха.
nuotare v., плавать.
nuovo adj., новый, свѣжій, неопытный.
nutrire, nudrire, nutricare v., кормить, питать, содержать.
nuvola f., облако.

Obbiettare v., возражать.
obbliare v., забывать.
obbligare v., обязывать.
obbrobrio m., стыдъ, позоръ.
oca f., гусь.
occaso m., заходъ; вечеръ.
occhiali m. pl., очки.
occhio m., глазъ, взглядъ; почка.
occulto adj., скрытый, тайный.
occupare v., занять, овладѣть, отнимать; обирать; давать занятія.
oculato adj., видимый; осторожный, умный.
odierno adj., сегодняшній, теперешній.
odio m., ненависть.
odore m., запахъ.
offendere v., обижать, оскорблять, повреждать.
offerire v., предлагать, преподносить.
offesa f., обида, оскорбленіе.
oggetto adj., противоположный; subst. предметъ, причина, намѣреніе.
oggi adv., сегодня.
ogni, ognuno pron., всякій, каждый.
ognora adv., во всякое время.
ohi, oibò, oimè, oitè междометія скорби, сожалѣнія; ola! гей!
olio, oglio m., масло (растит.).
olire v., пахнуть.
olmo m., вязъ.
oltre prep., кромѣ, вмѣстѣ съ, по ту сторону; adv. по ту сторону, очень далеко, впередъ.
oltrachè, oltrechè conj., не говоря о томъ, что.
oltraggio m., оскорбленіе, обида, непомѣрность.
omaggio m., поклоненіе, уваженіе.
omai adv., уже.
ombra f., призракъ, недовѣріе.
omero m., плечо.
oncino m., крючекъ.
onda f., вода, волна; море.
onde adv., откуда; вслѣдствіе чего, поэтому.
oneroso adj., тяжелый, тягостный.
onesto adj., честный, нравственный, скромный, справедливый; приличный.
onore m., честь, слава, почеть; почетная должность.
onta f., позоръ, стыдъ.
opaco adj., темный, тѣнистый.
opera f., дѣло, работа, трудъ; опера.
opimo adj., жирный, богатый.
opinare v., думать, полагать; выражать свое мнѣніе.
opprimere v., подавлять, давить.
oppure adv., то-есть.
opulente, —o adj., состоятельный, богатый.
ora f., часъ, время; adv. теперь, скоро.
or(a)mai adv., теперь; съ этого времени; впредь.
orare v., молить, молиться, говорить рѣчь.
orbe m., шаръ, кругъ.
orbo adj., лишенный, бездомный.
ordine m., порядокъ; порученіе, приказъ, привычка.
orecchio m., ухо.
orefice m., золотыхъ дѣлъ мастеръ.
orfano m., сирота.
orgoglio m., надменность, гордость.
origine f., происхожденіе, источникъ.
oriuolo m., часы карманные.
orlo m., край, подолъ, кайма.
orma f., слѣдъ.
ornare v., украшать, убирать.
oro m., золото.
orologio m., стѣнные часы.
oroltra adv., и такъ.
orrendo adj., ужасный, страшный.
orrore m., ужасъ, отвращеніе.
orso m., медвѣдь.
orsù adv., и такъ.
orto m., садъ, огородъ; востокъ.
ortolano m., садовникъ.
orzo m., ячмень.
osare v., осмѣлиться.
osceno adj., безстыжій, непристойный.
oscuro adj., темный, неясный, мрачный, низкій, презрѣнный.
ospite m., хозяинъ, гость.
ossecrare v., умолять.
ossequio m., преданность, уваженіе, услужливость.
osservare v., наблюдать, почитать.
osso m., кость.
ostaggio m., залогъ.
ostare v., противиться, мѣшать.
oste m., гость, хозяинъ.
ostentare v., выставлять на видъ, хвастаться.
osteria f., харчевня, гостинница.
ostile adj., враждебный.
ostinarsi v., настоять на своемъ упорствовать.
ostrica f., устрица.
ottare v., желать.

piccare v., уколоть, обидѣть; ap—, прикрѣплять, приклеить; im—, повѣсить, im—si, повѣситься.
piccolo adj., малый, маленькій.
piè, piede m., коса; подпора, стволъ, стебель; подошва (горы).
piegare v., гнуть, сгибать, наклонять; склонить, уступать, подчиниться. im—, примѣнять, употреблять; s—, развернуть, объяснять.
pieno adj., полный. сытый.
pietà f., благочестіе, набожность, жалость.
pietra f., камень.
pigione f. наемная плата.
pigliare v., брать, хватать, получать. принимать, обманывать.
pignere, pingere v., толкать, отталкивать, бросать; красить, писать красками; s—, толкать. столкнуть, отправлять дальше.
pigro adv., лѣнивый.
pino m., сосна.
pio adj., набожный, благочестивый, жалостливый.
pioggia, piova f., дождь.
piombo m., олово.
pisello m., горохъ.
pittore m., живописецъ.
più adv., далѣе, больше.
piuma f., перо.
piuttosto adv., скорѣе.
pizzicare v., клевать, щипать.
placare v., успокоивать, примирять.
plausibile adj., достойный одобренія, вѣроятный.
plebe f., чернь.
poco adj., немногій, небольшой.
poculo m., бокалъ.
podere m., власть, сила, могущество.
poggiare v., подниматься, всходить. ap—, опираться, прислониться.
poggio m., холмъ, возвышеніе.
poi adv., потомъ, затѣмъ.
poichè conj, такъ какъ. когда.
pollame m., домашнія птицы.
pollice m., большой палецъ.
pollo m., цыпленокъ.
polmone m., легкое.
poltrona f., кресло.
poltrone m., лѣнтяй, трусъ.
polvere m., пыль, порохъ, порошокъ.
pomo m., яблоко, яблоня.
ponderare v., вѣсить.
pondo m., вѣсъ, тяжесть.
ponere, см. porre.
ponte m., мость.
pontefice m., жрецъ; папа.
popolo m., народъ.
porco m., свинья.
porgere v., давать, протягивать, предлагать; s—, высовывать; выдвигаться, выступать.
porre v., ставить, класть, помѣстить, употреблять; ap—, прибавлять, прилагать; com—, составлять. сочинять, прилагать; de—, слагать, отрѣшать, показать на судѣ; отдавать на храненіе; dis—, рѣшать, располагать, объяснять; es—, налагать, объяснять; frap—, класть между, вдвигать; im—, налагать, приказывать, обвинять.
porta f., дверь, ворота, входъ.
portare v., носить, приносить, переносить, побуждать; com—, быть способнымъ, выдерживать, переносить.
pos—, post—, въ сложн. словахъ послѣ, за.
posare v., положить, посадить; покоиться.
poscia adv., послѣ, затѣмъ.
posdomone adv., послѣзавтра.
possedere v., имѣть, владѣть.
possibile adj., возможный.
posta f., —o m., постъ, мѣсто, должность, слѣдъ, положеніе.
posteriore adj., задній.
postremo adj., послѣдній.
postumo adj., оставленный по смерти.
postutto adv., совершенно, вполнѣ.
potere v., мочь, быть въ состояніи.
povero adj., бѣдный, жалкій.
pozzo m., колодецъ.
pranzo m., обѣдъ.
prato m., лугъ.
pravo adj., испорченный, развращенный.
pre—, въ сложн. слов., do— m., усиливаетъ значеніе.
precario adj., терпимый, скромный, незначительный.
precauzione f., осторожность.
precetto m., предписаніе, правило.
precipitare v., столкнуть, повергать, ускорять, гнать, побуждать.
precipizio m., пропасть; паденіе, гибель.
precipuo adj., особливый, главный.
preciso adj., опредѣленный, точный.
precoce adj., ранній, преждевременный.
preda f., добыча; похищенное.
predicare v., проповѣдывать.
predone m., разбойникъ. похититель.
prefato adj., предсказанный, вышеупомянутый.
preferire v., предпочитать.
pregare v., просить, умолять; im—, проклинать.
pregiare v., цѣнить, чтить; s—, презирать.
pregno adj., беременный, полный.
premere v., давить, угнетать, толкать, гнать, imprimere, выдавливать, печатать.
prendere v., брать, хватать, овладѣвать, начинать, учиться, нападать; ap—, научаться, учить; com—, понимать, воздерживать; im—, предпринимать, учиться; sor—, поразить; неожиданно явиться.
presagio m., предзнаменованіе.
presente m., подарокъ; присутствующій.
pressare v., настаивать, ускорять.
presso adj., близкій; prep. y, близь, въ сравненіи; adv., почти, приблизительно.
prestare v., ссудить, давать.
prestigiare v., очаровывать, ослѣплять.
presto adj., быстрый, проворный; subst., m., ссуда, заемъ; apprestare v., приготовить, устраивать.
presumere v., воображать о себѣ; думать, предполагать.
prete, жрецъ, священникъ.
pretesto m., предлогъ, мнимая причина.
prezzo m., цѣна, достоинство, цѣнность.
pria adv., раньше.
prigione f., темница.
prima adv., раньше, прежде.
primachè conj., раньше чѣмъ.
primavera f., весна.
principe m., князь, принцъ.
principio m., начало, происхожденіе, принципъ.
prisco adj., старый, древній, прежній.
privare v., лишать, обнимать.
pro—, въ сложн. слов. пред—, до—.
probabile adj., вѣроятный.
probo adj., честный.
prode adj., храбрый.
prodigio m., чудо; приключеніе.
prodigo adj., расточительный.
proemio m., предисловіе.
profferire v., высказывать, выяснять.
profondo adj., глубокій.
profuso adj., разлитый; расточительный, частый.
proibire v., запрещать, мѣшать.
prole f., дѣти, потомство.
prominente adj., выдающійся.
prono adj., склонный.
pronto adj., готовый; быстрый, предпріимчивый.
propio, proprio adj., собственный, свойственный; подходящій.
propizio adj., благосклонный.
prospero adj., счастливый.
prossimo adj., ближайшій, сосѣдній.

prosternere v., поварчить, повергнуть.
prostrare, повергнуть.
proteggere v., защищать.
protervo adj., упрямый, надменный.
provare v., пробовать; доказывать. ар—, одобрять.
proverbio m., пословица.
provido adj., осторожный, умный.
prugna, pruna f., слива.
pudico adj., цѣломудренный, стыдливый.
puerizia f., дѣтство, ребячество.
pugna f., споръ, борьба, сраженіе.
pugnere, pungere v., колоть, мучить.
pugno m., кулакъ.
pulce, pulice f., блоха.
pulcella f., дѣва.
pulire v., чистить, полировать.
punire v., наказывать.
punta f., остріе, уголъ, уколъ.
punto m., точка, мгновеніе, предметъ.
purchè conj., если только, лишь бы только.
pure adv., только, еще, тѣмъ не менѣе.
purgare v., чистить.
puro adj., чистый; настоящій, откровенный.
putire v., вонять.
putrido adj., гнилой.
puttana f., проститутка, публичная женщина.
putto m., мальчикъ.
puzzo m., вонь.

Qua adv., здѣсь, сюда.
quaderno m., тетрадь.
quadro m., четыреугольникъ, квадратъ.
quaggiù, —giuso adv., внизу, сюда внизъ.
qualche prop., кто-то, кто бы ни.
qualcheduno, qualcuno pron., кто-нибудь, нѣкто.
qualcosa pron., нѣчто.
quale pron., какой, который.
qualesso pron., который, кто.
qualità f., свойство, качество, достоинство, званіе.
qualora adv., когда; всякій разъ какъ.
qualsisia, — sivoglia pron., кто бы ни.
qualunque pron., кто-нибудь.
qualvolta adv., всякій разъ какъ.
quando conj., когда, если.
quandoche conj., когда.
quandunque conj., всякій разъ какъ.
quantità f., количество.
quanto adv., сколько, какъ много, какъ сильно.
quantochè, хотя.
quantunque, сколько бы ни.
quare, зачѣмъ? почему?
quaresima f., постъ.
quartana f., четырехдневная, перемежающаяся лихорадка.
quartiere m., участокъ; жилище.
quasi adv., почти; какъ бы.
quassù adv., здѣсь наверху.
quegli, quello pron., этотъ.
quercia f., дубъ.
querela f., жалоба, плачъ.
querente adj., спрашивающій.
quesito m., задача.
questi, —o pron., этотъ.
questione f., вопросъ, спорный пунктъ.
queto, quieto adj., тихій, покойный.
qui adv., здѣсь, тамъ, сюда.
quici adv., здѣсь, именно здѣсь.
quiescere v., покоиться.
quinci adv., отсюда.
quindi adv., оттуда; оттого.
quivi adv., тамъ, туда, оттого, затѣмъ.
quiviritta adv., именно тамъ

Ra—, re—, ri—, въ сложн. словахъ означ. возвращеніе и повтореніе.
rabbia f., ярость, гнѣвъ.
rabbonire v., успокаивать, умилостивлять.
raccolta f., урожай; коллекція, собраніе.
racconto m., разсказъ, отчетъ.
radere v., брить.
radice f., корень; происхожденіе.
rado adj., тонкій, рыхлый, рѣдкій.
radunare, ragunare v., собирать, соединять.
ragazzo m., мальчикъ, парень.
raggio m., лучь, свѣтъ.
ragionare v., разсуждать, говорить, разговаривать; изслѣдовать, разсчитать.
ragione f., разумъ, причина, доказательство, смыслъ, право, отношеніе.
ragna f., паукъ, паутина; сѣть, западня.
rame m., мѣдь, деньги.
rammarico m., жалоба, досада; сожалѣніе.
ramo m., вѣтвь; рукавъ (рѣки).
rampicare v., лазить.
rampognare v., упрекать, бранить.
rana f., лягушка.
rancore m., непріязнь, злоба.
rapace adj., хищный, разбойническій.
rapido adj., быстрый, стремительный.
rapire v., похищать, увлекать.
raro adj., рѣдкій.
rasciugare v., сушить, вытирать.
raso adj., рѣдкій.
rasseguare v., доставлять, представлять, показывать; предаваться.
ratto m., похищеніе; adj., стрый, проворный.
rauco adj., хриплый, сур грубый.
re m., король.
reato m., вина, прегрѣшен
recalcitrare v., противост противиться.
recare v., доставать, достав нести, сообщать, побуж
recente adj., новый, недав
reciproco adj., взаимный, об ный.
recita f., представленіе, с такль.
redare v., унаслѣдовать.
redenzione f., искупленіе, мощь.
redimere v., искупать, осво дать.
redivivo adj., оживній, воз щенный къ жизни.
regalo m., подарокъ.
reggere v., управлять, влас вать, поддерживать.
regina f., королева.
regione f., страна, мѣствост
regno m., государство.
reintegrare v., возстанов водворять.
remo m., весло.
rendere v., возвращать, пер вать, переносить.
reo m., обвиненный, винов преступникъ.
repleto adj., полный, напол ный.
replicare v., повторять, о чать, возражать.
reprimere v., подавлять, у живать, прекращать.
repulsione f., оттолкновеніе, вращеніе.
requie f., покой.
residuo m., остатокъ.
resignazione f., отреченіе.
resistere v., противустоять.
respiro m., дыханіе; своб спокойствіе.
restare v., оставаться, прек щаться; оставлять; ar— зад живать, арестовать.
restituire v., вновь доставл возвращать, возстановлять
rete f., сѣть.
retro adv., позади, назадъ.
retto adj., справедливый, че ный.
rialto m., возвышеніе.
ribaldo adj., безбожный, зл стивый; жалкій, бѣдный, несчастный.
ribellare v., возмущать.
ribrezzo m., отвращеніе; стра содроганіе, дрожь.
ricamare v., вышивать.
ricco adj., богатый, велико ный.
ricevere v., принимать, получ

ricompensa f., вознагражденіе, замѣна.
ricondito adj., скрытый.
ricordare v., вспоминать, упоминать.
ricusare v., отказывать.
ridere v., смѣяться, радоваться, улыбаться; sor— улыбаться.
ridicolo adj., смѣшной.
ridurre v., вести назадъ, возвращать; сводить къ чему, уменьшать.
riedere v., возвращаться.
riferire v., сообщать, приписывать.
rifintare v., отказывать, отклонять, отказываться.
riflettere v., отражать; обдумывать.
rifugio m., убѣжище.
rifutare v., возражать.
riga f., рядъ, линія, строчка.
rigare v., мочить.
rigido adj., строгій, суровый.
rigore m., строгость, суровость, твердость.
riguardo m., взглядъ; уваженіе; цѣль, отношеніе.
rima f., рима, стихи; pl. стихотвореніе.
rimedio m., средство, лекарство, помощь.
rimorso m., угрызеніе совѣсти.
rimproverare v., укорять въ чемъ.
rimunerare v., вознаграждать.
rincalzare v., укрѣплять, сохранять, помогать.
rincontro m., встрѣча, происшествіе.
rincrescere v., вызывать сожалѣніе, досаду; неправиться.
rinegare v., отречься (отъ вѣры).
ringraziare v., благодарить.
rio m., ручей; виновникъ, преступникъ.
ripa f., берегъ.
riparo m., средство, исходъ, защита.
ripetere v., повторять.
ripido adj., крутой, отвѣсный.
ripresa f., повтореніе; упрекъ, порицаніе.
ripudiare v., отталкивать, отказывать.
ripugnare v., противиться.
ripulsare v., отталкивать, отказывать.
risata f., хохотъ.
rischio m., опасность, рискъ.
riscontro m., встрѣча, сравненіе, сообщеніе.
riserbare v., сохранять.
riso m., смѣхъ; рисъ.
risolvere v., развязывать; рѣшать.
risparmio m., сбереженіе.
rispetto m., уваженіе.
rispondere v., отвѣчать.
rissa f., ссора, борьба.
ristorare v., возстановлять, подкрѣплять.
ritardo m., замедленіе, опозданіе.
ritegno m., задержка, сопротивленіе, поддержка.
ritorno m., возвращеніе.
ritratto m., картина, портретъ изображеніе, описаніе; результатъ.
ritroso adj., противный, противуположный; упрямый.
ritto adj., прямой.
riva f., берегъ.
rivale m., соперникъ.
riverire v., уважать, чтить; кланяться.
riviera f., рѣка; побережье.
rivo m., ручей.
rizzare v., приподнимать.
roba f., имущество, вещи, товаръ, платья.
robusto adj., сильный, крѣпкій.
roccia f., скала, замокъ, крѣпость; веретено.
rosera f., скала, утесъ.
rodere v., грызть, съѣдать.
romanzo m., романъ.
romito adj., одинокій, покинутый; subst. отшельникъ.
romoreggiare v., шумѣть.
vompere v., ломать; cor— развращать, портить; di— разбивать, смягчать.
rondine, —nella f., ласточка.
rosso adj., красный.
rostro m., клювъ.
rotare v., вращать, вертѣть; ar— точить.
rotola f., свертокъ.
rotta f., разломъ, разрывъ, пораженіе.
rovella f., ярость, гнѣвъ.
rovesciare v., опрокидывать, оборачивать, выливать.
rovina f., развалины, гибель.
rozzo adj., грубый, суровый.
ruba f., похищеніе, разбой, воровство.
rubro adj., красный.
ruffa f., смятеніе, толпа.
ruffiano m., сводникъ.
ruga f., складка, морщина.
ruggine f., ржавчина.
ruggire v., рычать; хрюкать.
rugiada f., роса.
ruminare v., пережевывать.
ruota f., колесо.
rupe f., скала.
ruscello m., ручей.
russare v., храпѣть.
rustico adj., сельскій, мужицкій, грубый.
ruvido adj., шероховатый, грубый.

S въ сложн. словахъ = из—, раз—, и выраж. отрицаніе.
sabbia f., песокъ.
sacro adj., священный, посвященный, проклятый.
saetta f., стрѣла.
sagace adj., хитрый, умный.
saggio m., опытъ, попытка, проба, доказательство, примѣръ.
salce, —io, ива.
saldo adj., цѣльный, крѣпкій, здоровый.
sale m., соль, остроуміе.
salire v., подниматься, всходить; as— нападать.
salmo m., псаломъ.
saltare v., прыгать, скакать; перескакивать, пропускать.
salubre adj., здоровый.
salute m., счастіе, благоденствіе.
saluto m., привѣтъ.
salvare v., спасать, сохранять.
sangue m., кровь; родъ; душа.
sano adj., здоровый, невредимый; insano, безумный, сумасшедшій.
santo adj., святой, благочестивый.
sapere v., знать, мочь, понимать.
sapevole adj., сознательный.
sapone m., мыло.
sapore m., вкусъ, удовольствіе.
sartore m., портной.
sasso m., камень, скала.
saturo adj., насыщенный, сытый.
savio adj., мудрый, умный, благоразумный, ученый.
savore m., вкусъ; соусъ.
sazio adj., сытый, наскученный.
sbagliare v., ошибаться.
sbalordire v., удивлять, поражать, приводить въ недоумѣніе; смущаться, быть ошеломленнымъ.
sbuffare v., пыхтѣть, дышать злобою.
scaglia f., чешуя, кора.
scala f., лѣстница; скáла (въ музыкѣ).
scalco m., дворецкій.
scaldare v., согрѣвать, топить.
scalzo adj., босоногій.
scanno m., скамья; мель.
scapolo m., свободный, холостой.
scarafaggio m., жукъ.
scarco adj., облегченный, не отягченный.
scarpa f., башмакъ.
scarso adj., тѣсный, плотный, узкій.
scatola f., ящикъ, шкатулка.
scegliere v., выбирать.
scelta f., выборъ.
scemare v., уменьшать, убавлять; уменьшаться.
scempio adj., простой, простоватый, глупый.
scendere v., спускать, —ся; происходить; a— подниматься, всходить; condi— снисходить, уступать.
scernere v., различать, узнавать, видѣть, выбирать.
scesa f., склонъ, спускъ.
schermo m., ширма, защита.
scherno m., насмѣшка; презрѣн
scherzo m., шутка.
schiaffo m., оплеуха.
schianto m., разрывъ, щель.

schiatta f., родъ, происхожденіе.
schiavo m., рабъ, крѣпостной.
schiena f., поясница, спина.
schiera f., рядъ, толпа.
schietto adj., чистый, неподдѣльный; откровенный.
schifare v., избѣгать, уступать дорогу, ненавидѣть, чувствовать отвращеніе.
schifo adj., отвратительный, грязный.
schioppo m., ружье.
schiuma f., пѣна.
sciagura f., несчастіе.
sciente adj., знающій, ученый.
scintillare v., искриться, свѣтиться.
sciocco adj., безвкусный, глупый.
sciogliere, sciorre v., развязывать, оправдать.
sciugare v., сушить; a— сушить, вытирать.
scivolare v., скользить, шипѣть.
scoglio m., утесъ.
scolare m., ученикъ.
scolpire v., гравировать, вырѣзать, лѣпить.
scommessa f., закладъ, пари.
sconfitto adj., пораженный, убитый.
scontro m., встрѣча, столкновеніе.
scopa f., береза; метла.
scoperto adj., открытый, непокрытый, ясный.
scopo m., цѣль, намѣреніе.
scoppiare v., разрываться, треснуть, лопнуть; гремѣть, хлопать.
scorgere v., увидать, открывать, замѣчать; провожать.
scorno m., позоръ, стыдъ.
scorza f., кора.
scossare v., толкать, трясти.
scostare v., удалять.
scranna f., сѣдалище, сидѣніе; складной стулъ.
scrigno m., ящикъ; горбъ.
scrivere v., писать, приписывать.
scrocco m., надувательство; приживательство.
scudo m., щитъ, защита.
scuola f., школа.
scuotere v., трясти, потрясать, отдѣлаться.
scure f., топоръ.
scuro см. oscuro.
scusare v., извинять, прощать.
sdegnare v., отвергать, презирать.
sdraiarsi v., растянуться.
sdrucciolare v., поскользнуться, упасть, столкнуться.
sdrucire v., отдѣлять.
se conj., если.
sebbene conj., хотя, несмотря на.
seccare v., сушить; надоѣдать.
secolo m., столѣтіе; міръ.
secondare v., слѣдовать, провожать, помогать.
secondo adj., второй.
secondochè conj., смотря по тому какъ.
sedare v., успокоить.
sedere v., сидѣть, садиться; as— осаждать.
sedizioso adj., возмутительный, мятежный.
sedurre v., прельщать обольщать.
sega f., пила.
seggiola f., сидѣніе, стулъ.
segno m., знакъ, признакъ; знамя; цѣль.
seguire v., слѣдовать, продолжать; as— достигать; con— получать, достигать; e— исполнять; per— преслѣдовать, продолжать.
selciato m., мостовая, мощенная дорога.
sella f., сѣдло.
selva f., лѣсъ.
sembiante adj., похожій; subst. видъ, лицо, наружность.
sembrare v., казаться.
seme m., сѣмя, родъ; источникъ, причина.
sempiterno adj., вѣчный.
semplice adj., простой, чистый, откровенный.
sempre adv., всегда.
sene m., старикъ.
senno m., смыслъ, умъ, мнѣніе
seno m., грудь.
sensibile adj., чувствительный.
senso m., смыслъ, чувство; as—, con— согласіе, одобреніе.
sentiero m., дорожка, тропинка.
sentire v., чувствовать, слышать, обонять; думать, соглашаться; con— соглашаться, подчиняться; dis— расходиться въ мнѣніи.
sentore m., запахъ; объявленіе, шумъ.
senza prep., безъ, кромѣ.
separare v., отдѣлять.
sepolcro m., могила.
seppellire v., хоронить.
sera f., вечеръ, ночь.
serbare, servare v., сохранять, копить.
sereno adj., ясный, тихій.
serio adj., серьезный, важный.
sermone m., рѣчь, проповѣдь.
serpe, serpente m., змѣя.
serrare v., запирать, сжимать, укрѣплять, удерживать, прятать.
servire v., служить, помогать; подавать.
sesso m., полъ, родъ.
seta f., шолкъ.
sete f., жажда.
setola f., щетка.
settimana f., недѣля.
severo adj., строгій, суровый.
sezione f., разрѣзъ.
sezzo adj., послѣдній.
sfatto adj., уничтоженный, разрушенный.
sferza f., кнутъ, бичъ.
sgabello m., скамейка.
sgambare v., быстро шагать; — уставать.
sgannare v., выводить изъ … блужденія.
sgomb(e)rare v., опростать; … рѣзжать.
sgomentare v., пугать, смущат…
sguardo m., взглядъ.
si adv., да.
sicchè conj., такъ что.
sicuro adj., вѣрный, надежны…
siffatto adj., такой.
sigillo m., печать.
significare v., обозначать, … кать.
silere v., молчать.
simile adj., похожій, равный.
simulare v., притворяться.
simaltaneo adj., одновременны…
sincero adj., чистый, откровен… ный.
singhiozzo m., рыданіе, стонъ.
singolare, singulare adj., еди… ственный, отдѣльный.
sinistro adj., лѣвый, противны… враждебный, несчастный.
sino prep., до.
sirocchia f., сестра.
sitire v., жаждать.
sito m., положеніе, мѣстность.
smagare v., удивляться, терат… мужество.
smaniare v., бѣситься.
smarrire v., терять; промах… нуться; смущать; —si заблу… диться, растеряться.
smorfia f., гримаса, афектація.
smorto adj., блѣдный, вялый.
snello adj., быстрый, проворны…
so—, su— въ сложн. слов. под…
soave adj., сладкій, пріятны… милый.
sobrio adj., трезвый, умѣренны…
socchiuso adj., полуоткрытый.
società f., общество.
socio m., товарищъ.
soddisfare v., удовлетворять, … мѣнять.
sodo adj., крѣпкій, устойчивы…
sofferire v., страдать, выдержи… вать.
soffiare v., дуть, пыхтѣть.
soggiorno m., пребываніе; … лище, замедленіе.
soglia, —o порогъ.
sogno m., сновидѣніе.
solco m., борозда, морщина, складка.
soldo m., деньги; мзда; жало… ванье.
sole m., солнце.
solenne adj., торжественны… праздничный.
solere v., имѣть обыкновеніе.
solerte v., ревностный, стара… тельный.
solfanello m., спичка.
solido adj., твердый, густой, со… лидный.
solito adj., обычный.

solazzo m., увеселеніе, веселье.
sollecitare v., спѣшить; —si мучиться, принимать къ сердцу.
solo adj., одинъ, одинокій.
soltanto adv., только.
solvere v., развязывать, освобождать, отдѣлять, разрѣшать; объявлять.
soma f.; тяжесть, ноша.
somigliare v., находить, равняться, уподобляться.
sommo m., вершина; adj., высшій.
sonno m., сонъ.
sonoro adj., звучный, благозвучный.
sontuoso adj., дорогой, великолѣпный.
soperchiare v., обманывать, превосходить.
soperchio, soverchio m., изобиліе, лишекъ; оскорбленіе.
sopire v., усыпить, убаюкивать.
sopore m., сонъ.
sopra, sovra prep., надъ, на, у, между.
soprammodo adv., безмѣрно.
sopranno adj., сверхгодовалый.
sorbire v., проглатывать.
sorcio m., мышь.
sordido adj., грязный, скупой.
sordo adj., глухой.
sorella f., сестра.
sorgere, surgere v., подниматься, вставать.
sorte f., судьба, удѣлъ; несчастіе; приключеніе; состояніе; жребій.
sortilegio m., предсказаніе, колдовство.
sortire v., вынимать жребій; выбирать, выходить.
sospetto m., подозрѣніе.
sospiro m., вздохъ.
sostegno m., поддержка, помощь.
sostituire, sustituire v., замѣнять; назначать наслѣдникомъ.
sottano adv., подъ.
sottile adj., тонкій, слабый, нѣжный, остроумный.
sotto prep., подъ; adv. внизу.
sottochio adv., украдкой.
sottosopra adv., верхъ ногами; внизъ головой.
sovente adj., частый.
sovrano adj., неограниченный, превосходный.
sozzo adj., грязный, безобразный, злой.
spacciare v., продавать, смѣщать, торопить, подвигать, отправлять, кончать.
spada f., шпага, мечъ.
spalancare v., широко раскрывать, говорить откровенно.
spalla f., плечо.
spandere v., проливать, разливать, тратить, расширять; распространять.
sparagno m., сбереженіе.
sparecchiare v., убирать (со стола).
spargere v., разсѣять, распространять, разливать.
sparire v., исчезать.
sparmiare v., сберегать.
spasso m., веселье.
spavento m., ужасъ, страхъ.
spazio m., мѣсто, пространство, срокъ.
spazzare v., мести, чистить, убирать.
specchio m., зеркало.
specie, spezie f., родъ, видъ.
spedale m., госпиталь, больница.
spedire v., споспѣшествовать, отправлять, заканчивать.
spegnere v., тушить.
speme f., надежда.
spendere v., тратить, употреблять.
sperare v., надѣяться, ожидать.
spergere v., растратить; губить.
spesa f., трата, издержка.
spesso adv., часто; adj. толстый. густой.
spettare v., касаться; a— ожидать.
spezzare v., ломать.
spia f., шпіонъ.
spiccare v., отдѣлить, оторвать; бросаться въ глаза.
spicciare v., вытекать; —si спѣшить.
spiegare v., расправлять, объяснять.
spiga. spica f., колосъ.
spilla —o булавка, шпилька.
spina f., шипъ, жало.
spirare v., дышать, дуть; внушать, умирать.
spirito m., духъ, душа, умъ.
splendere v., блестѣть.
spogliare v., снимать, раздѣвать; похищать, смѣщать.
sponda f., край, берегъ.
spo(n)so m., женихъ, супругъ.
sprone m., шпора; побужденіе.
sproposito m., ошибка; неловкость.
spugna f., губка.
spuma f., пѣна.
sputare v., плевать.
squarciare v., разрывать, раскрывать.
squilla f., колоколъ, колокольчикъ.
squrtio adj., изысканный, превосходный.
stabile adj., твердый, крѣпкій, устойчивый.
staccare v., отнимать, отдѣлять.
stagione f., воемя года.
stagno m., прудъ.
stalla f., конюшня, хлѣвъ.
stamane, stamattina adv., сегодня утромъ.
stampare v., печатать.
stanco adj., усталый, вялый.
stanotte adv., сегодня ночью.
stanza f., комната, жилище; строфа.
stare v., стоять, останавливаться, оставлять, стóить; in— настоять на чемъ.
starnutare v., чихать.
stasera adv., сегодня ночью.
state f., лѣто.
stato m., состояніе, государство, положеніе, власть.
stella f., звѣзда; судьба.
stelo m., стебель.
stensione f., распространенность, растяженіе.
stentare v., нуждаться, трудиться; медлить.
sterile adj., неплодородный.
sternere v., растягивать.
sterpare, stirpare v., вырывать, уничтожать.
stesso pron., самъ, самая.
stima f., уваженіе, оцѣнка.
stimolare v., колоть; побуждать, раздражать.
stinguere v. estinguere.
stipa f., хворостъ.
stirpe см. sciatta.
stivale m., сапогъ.
stizza f., гнѣвъ, досада.
stoffa f., матерія, сукно.
stolto adj., глупый, неразумный.
stomaco m., желудокъ.
stordire v, оглушать, смущать, ошеломлять.
storia f., исторія; происшествіе.
storto adj., кривой, искривленный; злой.
straboccare v., переливаться черезъ край; быть неумѣреннымъ.
stracciare v., раздавать, разъединять, отрывать, рвать, мучить.
strada f., дорога, улица.
strage f., пораженіе.
strale m., стрѣла; несчастіе, горе.
strangolare v., душить.
strano adj., чужой, странный, неизвѣстный.
straordinario adj., необыкновенный.
strapazzare v., жестоко обходиться, презирать.
strappare v., вырывать, дергать, ломать.
strascinare v., тащить, влечь.
stravolto adj., перевернутый.
straziare v., разорвать, жестоко обходиться, насмѣхаться; тратить.
strega f., колдунья.
strepito m., шумъ.
stretta, —o узкій проходъ, толпа, толкотня; нужда.
stridere v., кричать, пищать, визжать.
strignere, stringere v., стяги вать; принуждать; a—, con— стягивать, принуждать.
striscia f., полоса, линія, рядъ.
stropicciare v., тереть; утомлять— надоѣдать.

struggere v., плавить; разрушать; —si тосковать.
stufa f., баня, печь.
stupefare v., изумлять, ошеломлять.
stupendo adj., удивительный.
stupido adj., глупый.
stupro m., насилие, изнасилованіе.
su, sur prep., на.
suada f., краснорѣчіе.
subito adv., тотчасъ, сейчасъ; adj. быстрый, проворный, внезапный.
sublime adj., великій, величественный, возвышенный.
successo m., происшествіе, успѣхъ, исходъ.
succhiare, succiare v., сосать.
sudare v., потѣть.
sufficiente adj., достаточный.
suffocare v., задыхаться.
suggello m., печать; знакъ.
suggerire v., внушать.
sugo m., сокъ.
suicidio m., самоубійство.
sunto m., извлеченіе, сокращеніе.
suocero m., тесть.
suolo m., полъ.
suono m., звукъ, звонъ.
suonare v., играть (на муз. инструм.).
suora f., сестра, монахиня.
superare v., превосходить, побѣждать.
superbo adj., гордый, надменный, великолѣпный.
superficie f., поверхность.
superfluo adj., излишній, ненужный.
superiore adj., верхній, высшій.
superstizione f., суевѣріе.
supino adj., вспять.
supplica f., просьба, прошеніе.
supremo adj., высшій.
suscitare v., пробуждать, возбуждать.
susina f., слива, черносливъ.
suso adv., вверху, наверхъ.
sussiego m., серьезность, важность, высшее достоинство.
sussistere v., состоять, существовать, продолжаться.
susurrare v., шептать, бормотать, злословить.
svagare v., разсѣять, отвращать, отвлекать, мѣшать.
svarire v., исчезать, выдыхаться; падать въ обморокъ.
svegliare v., пробуждать.
svegliere v., вырывать.
svelto adj., тонкій, гибкій.
sventura f., несчастіе.
svernare v., зимовать.
sviluppo m., развитіе.
svincolare v., развертывать, развязывать; —si отрываться отъ чего.

Tacere v., молчать.
taglia f., подать, выкупъ; талья, ростъ; союзъ; рѣзня.
tagliare v., рѣзать, отрѣзать, кроить; at— нравиться, пристать (платье).
talchè conj., такъ что.
tale pron., такой.
talento m., природный даръ. склонность, желаніе.
talora, talvolta adv., иногда.
tana f., пещера, яма; дыра.
tangere v., касаться.
tanto adj., такой, столь великій.
tantosto adj., тотчасъ.
tapino adj., жалкій, бѣдный, несчастный.
tardo adj., лѣнивый, неповоротливый; поздній.
tasca f., карманъ, кошелекъ.
tastare v., ощупывать; испытать.
tatto m., осязаніе.
tauro m., быкъ.
taverna f., кабакъ, трактиръ.
tavola f., столъ.
tazza f., чашка.
tedesco adj., нѣмецкій.
tedio m., скука, отвращеніе.
tegola, —o кирпичъ.
tela f., ткань, полотно; картина (живопись).
temere v., бояться, заботиться о чемъ.
temperare v., умѣрять, дѣлать; укрощать, приготовить; ot— повиноваться; s— развязывать, разводить (въ жидкости).
temperino m., перочинный ножъ.
tempesta f., буря, непогода.
tempia f., високъ.
tempo m., время, погода, возрастъ
tenace adj., вязкій, устойчивый, упрямый.
tenda f., шатеръ; занавѣсъ.
tendere v., натягивать, протягивать; добиваться; достигать; at— ждать; con— спорить, бороться; s— растягивать, расширять.
tenebre f. pl., мракъ.
tenere v., держать, владѣть, удерживать, сохранять; as—si удерживаться, воздерживаться; de— удерживать; man— сохранять; ot— получать, достигать; par— принадлежать, относиться.
tenero adj., нѣжный, слабый, ласковый.
tentare v., пробовать, пытаться.
tenue adj., тонкій, слабый.
tergere v., обтирать, чистить.
tergo m., спина.
termine m., предѣлъ, граница, срокъ; цѣль, состояніе.
terra f., земля, страна.
terrore m., ужасъ, страхъ.
terso adj., чистый, гладкій, блестящій.
tesoro m., кладъ, сокровище.
tessere v., ткать, плести.
testa f., голова, умъ, начало.
testare v., завѣщать, писать завѣщаніе; at— засвидѣтельствовать.
testè adv., недавно, только-что
testimonio m., свидѣтель.
tetro adj., темный, мрачный.
tetto m., кровля, крыша.
tibia f., флейта, свистокъ.
tiepido adj., тепловатый.
tiglio m., липа.
tignere, tingere v., красить; вычеркивать.
timido adj., боязливый, пугливый, робкій.
timore m., боязнь, страхъ.
tinta f., краска, цвѣтъ.
tirare v., тащить, влечь, ускакать; умирать; s— растягивать.
tisi, tisica f., чахотка.
tizzone m., головня.
toccare v., касаться, прикасаться, выручать.
tocco m., прикосновеніе, удачасъ.
togliere, torre v., брать, отнимать; замѣчать, удержива
tollerare v., терпѣть.
tomba f., могила.
tondere v., обручь.
tondo m., шаръ, тарелка.
topo m., крыса, мышь.
toppa f., замóкъ.
torbido adj., мутный; упрям
torcere v., поворачивать, повернуть.
tormento m., мука, горе, стра
tornare v., поворачивать; вращать, s— сворачивать, влекать, совращать.
torpore m., онѣмѣніе; лѣнь, пость.
torre f., башня.
torrente m., потокъ.
torrido adj., сухой, изсохшій
tosco m., ядъ.
tossa, —e f., кашель.
tosto adj., быстрый, скорый, поспѣшный; adv. внезапно вдругъ; скорѣе.
totale adj., всецѣлый, полны
tovaglia f., скатерть.
tra prep., между, подъ; черезъ
traccia f., слѣдъ; черта.
tracotante adj., наглый, дерз
tradire v., измѣнять, обманывать
tradurre v., передавать; переводить.
tragetto m., тропинка, дорожка переходъ, переѣздъ.
trama f., утокъ; злой умыселъ интрига.
tramendue adj., оба.
tramontana f., сѣверъ, сѣверный полюсъ, сѣверный вѣтеръ.
tramontare v., заходить (солнце звѣзды).
trana interj., прочь!
tranne adv., кромѣ, исключая
tranquillo adj., тихій, спокойны
transattare v., соглашаться, сговариваться.

trarre v., тащить, влечь, отвлекать; con— стягивать, соединять, заключать; dis— отвлекать, мѣшать, развлекать; sot— отвлекать, отнимать; очаровывать.
trascurare v., пренебрегать, запускать, не радѣть о чемъ.
traslatare v., перемѣщать, измѣнять, переводить.
traspirare v., выдыхаться, потѣть; стать извѣстнымъ.
trastullare v., увеселять, веселить.
trattare v., обходиться съ чѣмъ, трактовать; понимать.
travagliare v., мучить, давать работу; работать.
traversare v., переходить, проходить, пересѣкать, помѣшать.
treccia f., коса (прическа).
tregua f., перемиріе.
tremare f., дрожать, бояться.
treno m., шествіе, процессія; поѣздъ.
trepido adj., боязливый.
tribolare v., мучить, надоѣдать.
triplo adj., тройной.
tripudio m., веселіе, радостное восклицаніе.
tristo adj., печальный, жалкій, злой.
troncare v., отрѣзать, отрубать, прекращать.
troppo adv., слишкомъ, слишкомъ много.
trovare v., находить, заставить; выдумывать, открывать.
truppa f., куча, толпа, отрядъ.
tuffare v., погружать; заходить (солнце).
tumore m., опухоль; надутость, гордость.
tumulo m., могила, могильщикъ.
tuono m., громъ, шумъ.
turbare v., приводить въ безпорядокъ, смущать.
turbolento adj., буйный, стремительный.
turpe adj., некрасивый, безобразный.
tutela f., опека.
tuttafiata, tuttavia, tuttavolta adv. всегда, постоянно; но, всетаки.
tutto adj., весь; adv. совершенно.
tuttochè conj., хотя.
tuttora adv., всегда, ежечасно.

Ubbidire v., слушаться, подчиняться.
ubbriaco adj., пьяный, опьяненный.
ubertà f., плодородіе, изобиліе.
uccello m., птица.
uccidere v., убивать.
udire v., слышать.
uficio m., должность, обязанность.
ugnere, ungere v., натирать мазью; мазать; перевязывать (рану).
uguale adj., равный.
ulcerare v., гноиться.
ultimo adj., послѣдній.
ultore m., мститель.
ululare v., кричать, выть.
umano adj., человѣческій, человѣколюбивый, гуманный.
umettare v., мочить, смачивать.
umido ad., сырой, мокрый.
umile adj., низкій, скромный, покорный, смиренный.
umore m., сырость, расположеніе духа.
una adv., вмѣстѣ.
unghia f., ноготь.
unguento m., мазь, помада.
unico adj., единственный.
unire v., соединять, связывать.
unqua, unquanco, unquemai adv., никогда.
uomo m., человѣкъ, мужъ.
uopo m., выгода, польза, нужда.
uovo m., яйцо.
urbano adj., вѣжливый, благовоспитанный.
urgere v., торопить, спѣшить.
urlo m., вой, визгъ.
urtare v., толкать, стучать, сталкиваться.
usare v., имѣть обыкновеніе, употреблять, имѣть частыя сношенія.
uscire v., выходить.
usignuolo m., соловей.
uso m., обычай, обыкновеніе, привычка, упражненіе.
usura f., ростъ, ростовщичество.
utero m., матка.
utile adj., полезный.
uva f., виноградъ.

Vacare v., быть свободнымъ, незанятымъ, праздным.
vacca f., корова.
vacillare v., колебаться, шататься; бредить.
vacuo adj., пустой, незанятый; умѣренный.
vagare v., бродяжничать, безцѣльно странствовать.
vagheggiare v., любезничать, ухаживать.
vaghezza f., красота; страстное желаніе.
vaglia f., заслуга, достоинство.
valere v., стбить; годиться; мочь; pre— перевѣшивать, превосходить.
valido adj., сильный, крѣпкій, дѣйствительный.
valigia f., чемоданъ.
valle f., долина.
valore, m., цѣна, достоинство; сила, храбрость.
vampa m., пламя; —о жара, молнія.
vaneggiare v., бредить, мечтать, болтать.
vano adj. пустой, тщеславный; тлѣнный, бренный.
vantaggio m., выгода, польза, счастіе.
vantare v., хвалить; —si хвастаться.
vapore m., паръ, испареніе.
varco m., проходъ, отверстіе.
vario adj., различный, измѣнчивый, пестрый,
vascello m., корабль.
vaso m., ваза; корабль.
vasto adj., широкій, обширный.
ve adv., тамъ, внизу.
vecchio adj., старый.
vece f., мѣсто.
vedere v., видѣть, осматривать, замѣчать, понимать; rav—si раскаиваться, одуматься; tra— ошибаться.
vedovo m., вдовецъ.
veemente adj., стремительный, быстрый.
vegeto adj., сильный, крѣпкій.
veglia f., канунъ; сторожъ, сторожевой.
vela f., парусъ,
velare v., покрывать, прятать, re—, s— открывать, раскрывать.
veleno, veneno m., ядъ,
vello m., шерсть.
veloce adj., быстрый, легкій.
veltro m., гончая, борзая собака.
venale adj., продажный, подкупной.
vendemmia f., собираніе винограда.
vendere v., продавать.
vendetta f., месть.
vendicare v., мстить.
venerare v., уважать, почитать.
venerdi m., пятница.
venia f., прощеніе; разрѣшеніе.
venire v., приходить; попадать куда; av— случаться, происходить; con— сходиться, соглашаться; приличествовать; nter— случаться, присутствовіать, вмѣшиваться во что; sov— помогать.
vento m., вѣтеръ.
ventre m., животъ, желудокъ.
ventura f., счастье.
venturo adj., будущій.
venusto adj., красивый.
verace adj., правдивый.
verbo m., слово, глаголъ; verbigrazia adv. напримѣръ.
verde adj., зеленый, свѣжій, молодой, нѣжный; кислый, ѣдкій.
verga f., прутъ; розги.
vergine f., дѣва.
vergogna f., стыдъ, срамъ.
vermе m., червь.
vermiglio adj., красивый, алый.
vernare v., зимовать.
vero adj., истинный, справедливый, законный.
versare v., лить, проливать; опрокидывать; con— разговаривать.
verso m., стихъ; prep. къ, [illegible] тивъ.
vertice m., темя; верш[illegible]

vertigine f., головокруженіе.
veruno pron., никто, ни одинъ.
vescovo m., епископъ.
vespro m., вечеръ.
vessare v., сердить, мучить.
vesta, —e f., одежда, платье.
vestigio, —a слѣдъ ноги.
vetro m., стекло.
vettura f., телѣга, карета,
vetusto adj., старый, старомодный.
vezzo m., веселье, ласка, прелесть, ожерелье.
vi adv., тамъ, туда.
via f., дорога, улица, средство, способъ.
via interj., прочь.
viaggiore m., путешествовать.
vicenda f., дѣло, обязанность; обмѣнъ; возмездіе.
vicino adj., сосѣдній, близкій.
vie adv., очень, гораздо.
vietare v., запрещать, мѣшать.
vieto adj., старый.
vigilare v., бодрствовать, сторожить.
viglietto m., записка, билетъ.
vigna f., виноградникъ.
vigore m., сила, бодрость.
vile adj., низкій, вялый, трусливый.
vilipendere v., презирать, ни во что не ставить.
vilire v., пренебрегать, презирать; av— унижать.
villaggio m., село, деревня.
villania f., оскорбленіе, обида, грубость.
viluppo m., свертокъ, пакетъ; m— свертка.

vincere v., побѣждать, превосходить; con— убѣждать.
vinco m., ива.
vincolo m., связь, узы.
violare v., оповорить, осквернить.
virgola f., занятая.
virile m., мужескій, мужественный.
virtù f., доблесть, сила, храбрость, добродѣтель.
visaggio, viso m., лицо, зрѣніе; видъ.
vispo adj., быстрый, проворный, веселый.
vista f., зрѣніе, видъ.
vita f., жизнь, тѣло.
vitello m., теленокъ.
vituperare v., оскорбить, позорить, злословить, бранить.
vivace adj., живой, оживленный, веселый, жизнерадостный.
vivanda f., пища, провизія.
vivere v., жить.
vizio m., порокъ, ошибка, недостатокъ.
vocare v., звать, называть.
voce f., голосъ, слово.
voga f., бѣгъ, ходъ; стремительность.
voglia f., воля, желаніе.
volare v., летать; s— улетать.
volentieri adv., охотно.
volere v., хотѣть, желать, приказывать.
volgere v., вертѣть; поворачивать, опрокидывать; вводить; уговаривать, измѣнять; s— развертывать, развивать, объяснять.
volontà f., воля, желаніе.

volpe f., лисица.
voltare v., оборачивать, [illegible]нять.
volto m., лицо.
volume m., томъ; объемъ.
voluttà f., сладострастіе.
vomere, vomitare v., рвать [illegible]чинить).
vomero m., плугъ.
vorace adj., прожорливый, насытный.
voragine f., пропасть.
vorare v., проглатывать, п[illegible]рать.
voto m., обѣтъ; голосъ при[illegible]лосованіи; pl. желанія.
vulnerare v., ранить.
vuoto adj., пустой, опусто[illegible]ный, покинутый.

Zampa f., лапа, когти.
zanzara f., комаръ.
zappare v., копать, рыть.
zara f., рискъ, опасность.
zecchino m., монета.
zelare v., усердствовать, [illegible]дать.
zero m., нуль.
zezzo adj., послѣдній.
zio m., дядя; —a тётя.
zitello m., мальчикъ.
zitto int., тише!
zizzania f., сорная трава, [illegible]вель.
zolfo m., сѣра.
zolfanello см. solfanello.
zoppo adj., хромой; медлен[illegible]
zuccaro, zucchero m., сахар[illegible]
zuffa f., ссора, столкновеніе.
zuppa f., супъ, смѣсь.

МЕТЕОРОЛОГІЯ.

Сост. проф. С.-Петербургскаго университета **П. И. Броуновъ.**

ВВЕДЕНІЕ.

теорологія изучаетъ земную атмосферу и ея
ва. Ее можно раздѣлить на слѣдующіе от-
1) *климатъ и погода*, 2) *свѣтовыя явленія*
осферѣ, 3) *земной магнитизмъ* и 4) *атмо-*
е электричество. Мы подробнѣе остановимся
хъ первыхъ отдѣлахъ, а изъ послѣдняго раз-
мъ лишь грозовую дѣятельность и поляр-
янія; первая будетъ отнесена къ ученію о
, а вторыя соединены съ земнымъ магни-
ъ.

годъ изслѣдованія, употребляемый въ мете-
іи, почти исключительно наблюдательный.
омъ отношеніи она имѣетъ сходство съ астро-
, по сущности же явленій, ею изучаемыхъ,
існѣйшимъ образомъ связана съ физикой и
кой. Такъ же, какъ и всѣ перечисленныя
и метеорологія, особенно въ послѣднее вре-
успѣхомъ примѣняетъ въ своихъ изыска-
математическій анализъ. Современный мете-
ъ долженъ быть не натуралистъ, а матема-

жность явленій, происходящихъ въ атмосфе-
обенно въ ближайшемъ къ землѣ слоѣ, кото-
аходится въ большой зависимости отъ разно-
ыхъ мѣстныхъ условій, не позволяетъ огра-
ься немногими учрежденіями, въ которыхъ
одятся наблюденія, или такъ называемыми
юлогическими станціями, подобно тому, какъ
ѣетъ мѣсто при изученіи небесныхъ свѣтилъ:
юлогическихъ станцій должно быть много,
кно равномѣрнѣе распредѣленныхъ по всей
поверхности. То же, собственно говоря, от-
я и къ магнитнымъ станціямъ или обсерва-
ъ, но это трудно достижимо вслѣдствіе боль-
рудности, большей стоимости магнитныхъ
деній.

метеорологическихъ станціяхъ три раза въ
въ опредѣленные сроки (въ Россіи въ 7 ч.
. дня и 9 ч. в. по мѣстному времени), про-
тся наблюденія надъ такъ называемыми
юлогическими элементами: температурою,
остью и давленіемъ воздуха, облачностью,
жительностью солнечнаго сіянія, осадками,
ніемъ, вѣтромъ и проч., а также дѣлаются
ки по свѣтовымъ и электрическимъ явленіямъ
иосферѣ, а на нѣкоторыхъ ведутся и магнит-
аблюденія. Въ каждомъ государствѣ метеоро-
ческія станціи дѣлятся на разряды, сообразно
ю полнотою, съ которою онѣ оборудованы
рами и съ какою производятъ разработку
собираемаго матеріала. У насъ въ Россіи при-
няты три разряда. *Станціи III разряда* ведутъ
такія наблюденія, которыя не требуютъ дорого
стоющихъ приборовъ, а именно: надъ осадками,
грозами, градомъ, снѣжнымъ покровомъ и проч.;
на нѣкоторыхъ, впрочемъ, опредѣляется и темпе-
ратура воздуха. Однако необходимо сдѣлать ого-
ворку. Обстоятельное изслѣдованіе грозовой дѣя-
тельности, снѣжныхъ метелей и проч. требуетъ
сложнаго комплекса приборовъ, въ томъ числѣ и
самопишущихъ, но такъ какъ станціи, предназна-
чаемыя для этой цѣли, должны быть весьма близки
одна къ другой, слѣдовательно ихъ должно быть
много, а между тѣмъ, съ одной стороны, средства,
отпускаемыя на метеорологическія наблюденія,
пока очень малы, а съ другой указанныя явленія
пока представляютъ много загадочнаго не только
въ деталяхъ, но даже и въ своихъ общихъ очерта-
ніяхъ, то до поры до времени довольствуются на-
блюденіями безъ всякихъ приборовъ. На *станціяхъ*
II разряда ведутся наблюденія надъ всѣми глав-
нѣйшими элементами, а на *станціяхъ I разряда*,
кромѣ того, различныя дополнительныя наблюденія,
напр., надъ температурой почвы и проч. Станціи
I разряда снабжены и самопишущими приборами,
дающими непрерывныя записи хода элементовъ.
Онѣ же производятъ разработку не только своихъ
наблюденій, но и наблюденій станцій III и II раз-
рядовъ. Станціи I разряда обыкновенно называютъ
метеорологическими обсерваторіями.

Желающій устроить у себя метеорологическую
станцію долженъ начать съ болѣе простыхъ наблю-
деній и постепенно переходить къ болѣе сложнымъ.
Можно начать съ вышеуказанныхъ наблюденій,
которыя, при настоящемъ состояніи науки, обык-
новенно ведутся безъ приборовъ, а затѣмъ перейти
къ наблюденіямъ инструментальнымъ. Наиболѣе
простой приборъ, это — *дождемѣръ*, служащій для
опредѣленія количества выпадающихъ осадковъ,
т. е. дождя и снѣга. Онъ состоитъ изъ цинковаго
ведра опредѣленнаго отверстія, устанавливаемаго
на столбѣ на высотѣ около 2 аршинъ надъ землею,
въ такомъ разстояніи отъ домовъ и деревьевъ,
чтобы дождь и снѣгъ съ нихъ не заносились въ
него, и измѣрительнаго стакана. Помощью такого
прибора измѣряется (въ миллим.) толщина выпав-
шаго слоя воды. Слѣдующій приборъ, который
можно рекомендовать для пріобрѣтенія, — *флюгеръ*
съ доскою, отклоненіе которой указываетъ *ск.*
вѣтра; послѣдняя, помощью особой таблички, лег
переводится на *скорость вѣтра*, т. е. разс
(въ метр.), проходимое въ одну секунду

I. Климатъ и погода.

1. Общія свѣдѣнія объ атмосферѣ.

Атмосфера окружаетъ землю *въ видѣ полаго сфероида*, малая ось котораго совпадаетъ съ земною осью. Высота воздушной оболочки, т. е. высота собственно *земного воздуха*, вращающагося вмѣстѣ съ землею (надо думать, что есть воздухъ междупланетный), какъ это слѣдуетъ изъ опредѣленія высоты падающихъ звѣздъ и большихъ полярныхъ сіяній, по меньшей мѣрѣ 300 верстъ надъ земною поверхностью. Каждый горизонтальный слой воздуха, вслѣдствіе вѣса, давитъ на нижеслѣдующіе слои, отчего *упругость* или давленіе воздуха должны *убывать съ удаленіемъ отъ земли*, что въ дѣйствительности и наблюдается. Принимая упругость воздуха у земной поверхности равною 760 мм., мы получимъ слѣдующія величины для различныхъ высотъ: для 10 верстъ 217 мм., для 20 верстъ 51 мм., для 30 верстъ 9 мм., для 40 верстъ около 1 мм., для 50 верстъ около 0,1 мм., для 100 верстъ около 0,001 мм. Метеорологамъ со столь малыми величинами упругости обыкновенно дѣла имѣть не приходится, такъ какъ главнѣйшія явленія, ихъ интересующія, происходятъ въ слоѣ, прилегающемъ къ земной поверхности и имѣющемъ толщину всего въ 10–15 верстъ.

Атмосфера земли представляетъ *смѣсь нѣсколькихъ газовъ*, изъ которыхъ въ особенно значительномъ количествѣ входятъ азотъ и кислородъ. Въ 100 объемныхъ частяхъ воздуха заключается 79 частей перваго и 21 часть второго. Это соотношеніе повсюду, гдѣ только производились изслѣдованія, оставалось неизмѣннымъ. Кромѣ азота и кислорода въ воздухѣ находится еще небольшое и весьма перемѣнное количество углекислоты (около 0,03 частей), азотной кислоты, водорода и недавно открытаго аргона. Каждый изъ этихъ газовъ, по закону Дальтона, образуетъ какъ бы самостоятельную атмосферу, которыя располагаются соотвѣтственно плотностямъ, почему самые верхніе слои атмосферы, у ея предѣла, повидимому, должны состоять изъ легчайшаго газа – водорода.

Къ воздуху всегда примѣшано нѣкоторое количество *водянаго пара*, который играетъ видную роль въ метеорологическихъ процессахъ. Его количество весьма различно; такъ у экватора онъ составляетъ 3% по объему, а въ нашихъ широтахъ всего 1%. Вслѣдствіе охлажденія или разрѣженія воздуха паръ конденсируется, образуя воду, количество которой варьируетъ въ атмосферѣ въ весьма широкихъ предѣлахъ.

Вѣсъ атмосферы болѣе 5 триліоновъ килограммъ, а его масса составляетъ около $^1/_{1000000}$ части массы земли.

Въ метеорологіи часто встрѣчаются термины: *климатъ* и *погода*. Подъ климатомъ даннаго мѣста подразумѣвается среднее состояніе атмосферы и средніе колебанія его въ данномъ мѣстѣ, выведенные на основаніи многолѣтнихъ наблюденій, а погодою называется состояніе атмосферы въ данный моментъ. Погода измѣняется непрерывно, климатъ же можетъ измѣняться лишь вѣками.

Главнѣйшая причина всѣхъ явленій, происходящихъ на землѣ, заключается въ *солнцѣ*. Лучистая энергія его отчасти задерживается атмосферою (около $^1/_3$ при вертикальномъ паденіи лучей, при наклонномъ же – больше), отчасти падаетъ на земную поверхность и нагрѣваетъ ее. Тепловое дѣйствіе лупы и другихъ свѣтилъ очень слабо и едва можетъ быть констатируемо самыми чувствительными приборами.

Зная, какія грандіозныя пертурбаціи производитъ въ атмосферѣ солнце, и въ голову не можетъ прійти искать зависимость погоды отъ луны, въ которую многіе такъ вѣрятъ даже въ настоящее время. Эта вѣра основана на незнакомствѣ съ метеорологіей и на смѣшеніи понятій о причинѣ и слѣдствіи. Такъ, когда послѣ дождливой погоды видятъ луну, говорятъ, что она производитъ перемѣну погоды, а въ дѣйствительности луна становится видною потому, что небо стало проясняться.

Окруженная холоднымъ міровымъ пространствомъ земля *лучеиспускаетъ*. Въ этомъ заключается источникъ охлажденія ея. Температура мірового пространства неизвѣстна, но по всей вѣроятности она близка къ температурѣ абсолютнаго нуля, т. е. –273° Цельзія.

Вращеніе земли около ея оси обусловливаетъ смѣну дня и ночи, а слѣдовательно и такъ называемый *суточный ходъ температуры и другихъ метеорологическихъ элементовъ*. На экваторѣ земля получаетъ наибольшее количество теплоты, но вмѣстѣ съ тѣмъ и весьма сильно лучеиспускаетъ, почему здѣсь суточныя колебанія температуры (иначе сказать суточная амплитуда температуры) должны быть наибольшія, на полюсахъ же – наименьшія. Въ дѣйствительности они уменьшаются къ полюсамъ, но самыя большія амплитуды оказываются не на самомъ экваторѣ, а на высокихъ плоскогорьяхъ теплыхъ странъ, напр. на Памирѣ, гдѣ воздухъ очень разрѣженъ, и гдѣ дневное нагрѣваніе земли и ночное лучеиспусканіе весьма значительны.

Движеніе земли около солнца обусловливаетъ времена года, а вмѣстѣ съ тѣмъ и *годовой ходъ температуры и другихъ элементовъ*. A priori можно думать, что амплитуда годового хода температуры наименьшая у экватора и наибольшая въ полярныхъ странахъ. Такъ и было бы въ дѣйствительности, если бы поверхность земли была однородная. Неравномѣрное распредѣленіе суши и воды служитъ причиною того, что она наибольшая на обширномъ материкѣ Стараго Свѣта, въ сѣверо-восточной части его.

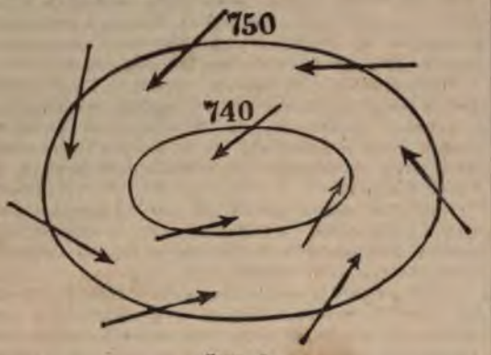
Неравномѣрность нагрѣванія земли въ разныхъ мѣстахъ обусловливаетъ *движеніе воздуха* – одинъ изъ главнѣйшихъ метеорологическихъ элементовъ. Вращеніе земли около оси, центробѣжная сила и другія причины нерѣдко настолько усложняютъ послѣднее явленіе, что первоначальная только-что указанная причина его дѣлается скрытою. Вотъ почему современная метеорологія ставитъ мѣтеръ въ зависимость отъ промежуточнаго фактора – упругости или давленія воздуха, выражая эту зависимость слѣдующимъ образомъ:

1) *Вѣтеръ дуетъ изъ области съ большей упругостью къ области съ меньшей, отклоняясь нѣсколько, вслѣдствіе вращенія земли около оси, въ сѣверномъ полушаріи вправо, въ южномъ влѣво* (относительно наблюдателя, стоящаго въ томъ мѣстѣ, гдѣ происходитъ вѣтеръ, съ лицомъ, обращеннымъ въ сторону меньшей упругости). Это – законъ Ферреля – Бейсъ-Балло).

2) *Если разница въ упругостяхъ воздуха по горизонтальному направленію при одномъ и томъ же разстояніи* (обыкновенно принимаютъ 1 градусъ меридіана, или 111 километровъ) *больше, то вѣтеръ сильнѣе и наоборотъ* (законъ Стифенсона).

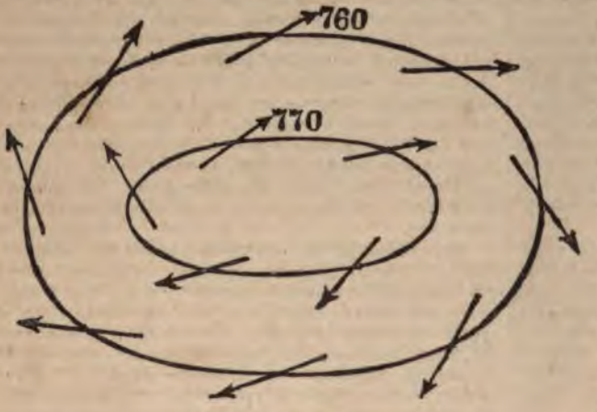
Эту разность принято называть *барометрическимъ градіентомъ*, при чемъ имѣется въ виду *наибольшая* разность для даннаго момента изъ разностей,

вѣтствующихъ различнымъ направленіямъ, которыя можно вообразить въ горизонтальной плоскости чрезъ данное мѣсто. Направленіе, соотвѣтствующее наибольшей разности давленій, называютъ *направленіемъ барометрическаго градіента*. Принимая эти термины, можно второй изъ предъидущихъ законовъ выразить такъ: *вѣтеръ сильнѣе, если барометрическій градіентъ больше.*



Черт. 1.

Оба приведенные закона очевидны; *отклоненіе* происходитъ вслѣдствіе постояннаго поворачиванія горизонта, чего мы не замѣчаемъ; въ дѣйствительности не воздухъ отклоняется, а поворачиваются всѣ линіи, неизмѣнно соединенныя съ горизонтомъ,



Черт. 2.

напр., полуденная линія, линія, идущая съ запада на востокъ, и проч.; но мы, считая горизонтъ неподвижнымъ, относимъ отклоненіе къ воздуху. Величина отклоненія зависитъ главнымъ образомъ отъ *географической широты* и отъ неровностей земной поверхности, иначе сказать, отъ треніа. У экватора отклоненія нѣтъ, у полюсовъ оно наибольшее. Если треніе велико, то отклоненіе мало, и наоборотъ. У насъ отклоненіе около 60°, а въ болѣе высокихъ слояхъ оно больше и достигаетъ даже 90°. На океанахъ отклоненіе больше, чѣмъ на континентахъ. Сила вѣтра тоже зависитъ отъ треніа: при большомъ треніи она меньше, и обратно. Нерѣдко неровности земной поверхности такъ велики, что происходятъ значительныя отступленія отъ вышеуказанныхъ законовъ.

Чтобы сравнить упругости воздуха въ одной горизонтальной поверхности, надо *привести* ...*занія барометровъ* къ *уровню моря*, что дѣла... помощью особыхъ таблицъ, вычисленныхъ по т... называемой барометрической формулѣ. *Приве... барометръ къ уровню моря* значитъ—вычисл... сколько онъ показалъ бы, если бы наблюдатель... пунктъ, называемый *метеорологической стан...* опустился до уровня моря (продолженнаго зау... континента). Приведеніе барометра возможно л... въ томъ случаѣ, если извѣстна абсолютная вы... станціи (собственно нулевой точки барометра). ... дѣлается съ достаточною точностью, если вы... не превышаетъ 400 метровъ (200 саженъ). Бо... метры очень большихъ высотъ (напр., въ 200... или 1000 саженъ) лучше къ уровню моря не ... водить.

Линіи, проведенныя черезъ мѣста съ од... ковыми высотами барометровъ, приведенны... уровню моря, носятъ названіе *изобаръ* (черт. 2). Положимъ, что изобары представляютъ соб... какъ это весьма часто бываетъ, кривыя, кон... трическія между собою, окружающія области наименьшею упругостью воздуха. Пусть, напр., въ этой области упругость 730 мм.; ее о... жаетъ изобара 735 мм., послѣднюю—изобары 745, 750 мм. По закону Ферреля — Бейсъ-Б... вѣтеръ въ каждой точкѣ всей области, зан... указанными изобарами, долженъ дуть къ цен... отклоняясь вправо (сѣв. полушаріе). Является ви... въ которомъ воздухъ врашается обратно час... стрѣлкѣ (въ сѣверномъ полушаріи), называемый ... *ломомъ* (черт. 1). Центральная разрѣженная ч... циклона носитъ названіе *барометрическ... минимума*. Наоборотъ, если въ центр... ной части упругость воздуха больше, ч... вокругъ, то является движеніе отъ ... тра, тоже съ отклоненіемъ вправо, а ... щательное движеніе происходитъ по ... совой стрѣлкѣ. Это послѣднее движ... носитъ названіе *антициклона* (черт. ... центральная сгущенная часть—*барометр... ческаго максимума*. Въ южномъ полу... ріи вращательныя движенія около б... метрическихъ минимумовъ и макс... мовъ совершаются въ стороны обрат... сравнительно съ сѣвернымъ полушаріе...

Образованіе барометрическихъ ми... мумовъ и максимумовъ происходитъ вс... ствіе неравномѣрнаго нагрѣванія зем... поверхности. Представимъ себѣ остр... (въ умѣр. широтѣ) и положимъ, что ... ступаетъ охлажденіе и суши и воды, ... время идетъ къ зимѣ. Какъ намъ изв... но, суша охлаждается сильнѣе воды. ... образимъ въ воздухѣ цѣлый рядъ пов... ностей, изъ которыхъ каждая проходитъ чер... точки съ одинаковою упругостью. Когда темп... тура суши и воды одинаковы, эти поверхно... горизонтальны, когда же суша станетъ холод... охладится и воздухъ надъ нею до нѣкоторой ... соты, притомъ сильнѣе, чѣмъ воздухъ надъ во... отчего каждая поверхность опустится и ста... вогнутою. Очевидно, что у самой земли вогнут... ничтожная, а на нѣкоторой высотѣ (примѣрно... женъ 200–300) она будетъ наибольшею. Это вы... вѣтъ движеніе воздушныхъ массъ, на этой выс... особенно значительное, по направленію къ остр... отчего масса воздушнаго столба надъ нимъ уме... чится, и давленіе воздуха внизу у острова сдѣлае... больше, чѣмъ надъ водою; т. е., образуется ба... метрическій максимумъ со свойственными ему ... теканіемъ воздуха въ стороны и расположеніемъ ...

баръ. Растеканіе воздуха внизу и стокъ его въ центральной части наверху неминуемо должны вызвать нисходящее движеніе воздуха надъ островомъ. Совершенно обратное явленіе произойдетъ, если суша будетъ нагрѣта сильнѣе воды: непосредственно надъ островомъ образуется барометрическій минимумъ, надъ нимъ восходящее движеніе, а наверху—растеканіе воздуха въ стороны, т. е. барометрическій максимумъ. При этомъ необходимо принимать во вниманіе и отклоненіе горизонтальныхъ, составляющихъ воздушныхъ потоковъ, вслѣдствіе вращенія земли.

Восходящее движеніе надъ барометрическимъ минимумомъ, сгущая водяной паръ въ воду или ледъ, образуетъ облака, дождь и снѣгъ. И дѣйствительно, эти явленія, какъ мы увидимъ не разъ дальше, свойственны областямъ *слабаго* давленія. *Нисходящее* движеніе антициклона, перенося воздухъ въ нижніе, болѣе сдавленные, слои, заставляетъ его сжиматься и нагрѣваться, удаляя отъ степени насыщенія. И дѣйствительно, при антициклонахъ небо ясно.

2. Климатическія карты.

Наглядное представленіе о климатѣ различныхъ мѣстъ даютъ *климатическія карты*, представляющія распредѣленіе *среднихъ* величинъ метеорологическихъ элементовъ на земѣ. Для удобства разсмотрѣнія картъ, на нихъ пункты съ одинаковыми величинами элементовъ соединяютъ линіями. Такимъ образомъ, на каждой картѣ получается цѣлая система линій, напр., линій равныхъ температуръ (изотермы), равныхъ атмосферныхъ давленій (изобары), равныхъ количествъ осадковъ и проч. Мы разсмотримъ главнѣйшія изъ этихъ картъ.

Годовыя изотермы (карта I). Каждая изъ нихъ проходитъ чрезъ мѣста, въ которыхъ средняя годовая температура воздуха одна и та же; напримѣръ черезъ Петербургъ, Москву, Казань, среднюю часть Сахалина, южную оконечность полуострова Аляски, сѣверную часть Ньюфаундленда и южную оконечность о. Исландіи проходитъ одна и та же изотерма 3°,5 *). Такова, слѣдовательно, *годовая* температура всѣхъ этихъ мѣстъ. Также одинаковы (10°) и температуры Одессы, Симферополя, Астрахани, Дублина, Нью-Іорка и проч. Наиболѣе высокія температуры расположены въ полосѣ, идущей вдоль экватора, вокругъ всей земли (26° и выше); большая часть этой полосы находится къ сѣверу отъ экватора. Самая высокая температура—въ сѣверной Африкѣ (30° и даже выше), самая низкая—на сѣверномъ полюсѣ (—20°) Причину такого распредѣленія температуры, т. е. постепеннаго убыванія ея отъ экватора къ полюсамъ, объяснить легко: нагрѣваніе земли зависитъ отъ *наклона солнечныхъ лучей*,—чѣмъ лучи отвѣснѣе, тѣмъ дѣйствіе ихъ сильнѣе; нетрудно сообразить, что на экваторѣ, уголъ паденія лучей (т. е., уголъ между лучемъ и отвѣсной линіей), въ среднемъ выводѣ за годъ, равенъ нулю; по мѣрѣ же увеличенія географической широты онъ увеличивается и на полюсахъ достигаетъ 90°; иначе сказать, лучи на экваторѣ, въ среднемъ выводѣ, падаютъ отвѣсно, а у полюсовъ совсѣмъ горизонтально, въ нашихъ широтахъ они имѣютъ нѣкоторый наклонъ къ земной поверхности; отъ этого и происходитъ неравномѣрность въ распредѣленіи температуры, съ наибольшимъ тепломъ у экватора и наибольшимъ холодомъ у полюсовъ. Но, если бы дѣйствовала только одна эта причина, изотермы шли бы по параллелямъ, на самомъ же дѣлѣ, онѣ хотя въ общемъ и идутъ отъ запада къ востоку, однако мѣстами нѣсколько уклоняются то къ сѣверу, то къ югу. Это происходитъ отъ другихъ причинъ, между которыми весьма существенную роль играютъ *теплыя и холодныя морскія теченія*. Такъ, сѣверозападный берегъ Европы (берега Великобританіи и Норвегіи) постоянно омываются водами теплаго теченія, идущаго изъ Мексиканскаго залива и называемаго *гольфштромомъ*, отчего эти берега являются сравнительно теплыми, а изотермы здѣсь значительно уклонены къ сѣверу. Напротивъ того, восточный берегъ Сѣв. Америки омывается водами холоднаго теченія, идущаго съ сѣвера, отчего здѣсь изотермы уклонены къ югу. Вслѣдствіе вліянія гольфштрома, годовыя изотермы въ Европѣ, а въ томъ числѣ въ Россіи и въ Сибири, идутъ съ ЗСЗ на ВЮВ, иначе сказать, температура въ Европѣ отъ запада къ востоку убываетъ. Этимъ объясняется, напримѣръ, то обстоятельство, что Вятка, въ средне-годовомъ выводѣ, холоднѣе Петербурга, хотя лежитъ нѣсколько южнѣе, Кяхта еще значительно холоднѣе, хотя лежитъ еще южнѣе.

Если сравнить ходъ годовыхъ изотермъ Европы и Соединенныхъ Штатовъ Сѣв. Америки, то окажется, что въ послѣднихъ онѣ лежатъ ближе одна къ другой, чѣмъ въ Европѣ, т. е. что температура въ Соединенныхъ Штатахъ къ сѣверу убываетъ быстрѣе, чѣмъ въ Европѣ.

Изотермы въ январѣ (карта II), въ общемъ, сходны съ годовыми изотермами, а именно: наиболѣе теплая полоса тоже у экватора, хотя уже большею частью въ южномъ полушаріи (26° и выше), а къ сѣверу и югу отъ нея температура убываетъ; но есть и существенное отличіе. Солнце въ это время находится въ южномъ полушаріи, а сѣверное, вслѣдствіе лучеиспусканія земли въ длинныя зимнія ночи и слабаго дневного нагрѣванія косыми солнечными лучами, сильно охлаждено. Но по причинѣ разницы въ тепловыхъ свойствахъ суши и воды (главнымъ образомъ, теплоемкости, которая для воды значительно больше, чѣмъ для суши), суша гораздо болѣе охлаждена, чѣмъ вода. Поэтому въ январѣ наибольшій холодъ—на континентахъ сѣвернаго полушарія, особенно въ сѣверо-восточной Сибири. Здѣсь, вблизи Верхоянска, средняя температура января равна—48°. Это самое холодное мѣсто на всей землѣ зимою. Сѣверная часть Америки тоже сильно охлаждена, но не на столько: здѣсь температура января—36°. Такова же, повидимому, и температура сѣвернаго полюса. Въ Верхоянскѣ въ 1885 году средняя температура января была даже 53°. Въ отдѣльные дни она бываетъ еще ниже! Въ январѣ вліяніе гольфштрома особенно велико: изотермы у западнаго берега Европы весьма сильно отклонены къ сѣверу, а по Европѣ, и вмѣстѣ съ тѣмъ и по Россіи, онѣ идутъ съ СЗ на ЮВ. Этимъ, между прочимъ, объясняется то обстоятельство, что въ январѣ въ Оренбургѣ холоднѣе, чѣмъ въ Петербургѣ, хотя онъ лежитъ гораздо южнѣе. Температура Портъ-Артура въ январѣ такова же, какъ и Петербурга, хотя послѣдній лежитъ на параллели 60°, а Портъ-Артуръ на параллели 38°. Любопытенъ ходъ изотермъ на Скандинавскомъ полуостровѣ: онѣ идутъ съ СВ къ ЮЗ, и если мы пойдемъ вдоль берега Норвегіи къ сѣверу, то температура будетъ все одна и та же (0°), а если захотимъ встрѣтить болѣе низкія температуры, то должны направиться на юго-востокъ, къ берегу Швеціи: тутъ мы найдемъ температуру—10°.

Замѣтимъ, что изотермы въ сѣверномъ полушаріи въ январѣ гораздо болѣе сближены, чѣмъ въ южномъ, и что существуетъ огромная разница

*) Повсюду приняты градусы Цельзія

температурами экватора и холодныхъ странъ, достигающая 78°; въ Соединенныхъ Штатахъ температура въ январѣ убываетъ къ сѣверу или сѣверо-востоку гораздо быстрѣе, чѣмъ въ Европѣ.

Значительно болѣе слѣдуютъ параллелямъ *изотермы іюля* (карта III). Теплая экваторіальная полоса (26° и выше) въ этомъ мѣсяцѣ почти цѣликомъ лежитъ въ сѣверномъ полушаріи. Наиболѣе жаркія области (36° и выше)—въ южной и юго-западной Азіи, въ сѣверной Африкѣ и въ юго-западной части Сѣв. Америки. Въ послѣдней области іюльская температура достигаетъ наибольшей величины на землѣ, именно въ Долинѣ Смерти, въ Калифорніи, она равна 39°, причемъ средняя суточная температура доходитъ до 43°, а максимумъ температуры воздуха (вездѣ подразумѣвается, что термометръ установленъ въ тѣни) до 50°. Наименьшая температура въ іюлѣ—въ полярныхъ странахъ, гдѣ она достигаетъ—2°. Солнце въ это время въ сѣверномъ полушаріи, гдѣ оно сильнѣе нагрѣваетъ сушу, чѣмъ воду, отчего изотермы надъ континентами этого полушарія болѣе удалены къ сѣверу, чѣмъ надъ океанами; вліяніе морскихъ теченій гораздо слабѣе. Изотермы въ Европѣ и въ большей части Россіи идутъ съ ЗЮЗ на ВСВ, отчего температура, если двигаться на востокъ возрастаетъ. Температура Москвы въ іюлѣ почти такова же, какъ и Парижа, а между тѣмъ Москва лежитъ сѣвернѣе; Оренбургъ такъ же тепелъ, какъ и Кишиневъ, хотя послѣдній лежитъ значительно южнѣе Оренбурга.

Слѣдуетъ, наконецъ, обратить вниманіе на большія разстоянія между изотермами сѣвернаго полушарія и на сравнительно небольшую разницу въ температурахъ жаркихъ и холодныхъ странъ въ іюлѣ, едва превышающую 38°. Что касается разницы въ убываніи температуры къ сѣверу въ Соединенныхъ Штатахъ и въ Европѣ, то она замѣтна и въ іюлѣ, хотя далеко не такъ значительна, какъ въ январѣ.

Весна и осень, по температурѣ, близко подходятъ къ среднимъ годовымъ даннымъ.

Климатъ называютъ *континентальнымъ*, если колебанія температуры отъ іюля къ январю большія, и *морскимъ*, если они малы. Разница между средними температурами іюля и января называется *амплитудою годового хода температуры*. Линіи, соединяющія мѣста съ одинаковыми амплитудами, носятъ названіе *изоамплитудъ*. Онѣ даютъ весьма наглядное представленіе о степени континентальности климата того или другого мѣста. Самая большая амплитуда—около Верхоянска—68°. Вокругъ этого пункта изоамплитуды расходятся болѣе или менѣе концентрическими кривыми по большей части Азіи и Евр. Россіи, гдѣ амплитуды заключаются между 25°—36°; въ западной Европѣ онѣ 10—25°, а на Атлантическомъ океанѣ, на параллели средней Европы, меньше 10°. Въ Сѣв. Америкѣ амплитуды снова дѣлаются большими, особенно въ сѣверныхъ частяхъ ея, гдѣ достигаютъ 40°. Климатъ Восточной Сибири рѣзкій континентальный, Евр. Россіи—умѣренный континентальный, Западной Европы—умѣренный морской. Надо замѣтить, однако, что континентальный и морской климаты характеризуются не только рѣзкими колебаніями температуры въ теченіе года, но также и большими или меньшими суточными измѣненіями ея, влажностью, степенью дождливости и проч.

Въ нижеслѣдующей таблицѣ помѣщены температуры года, самаго холоднаго и самаго теплаго мѣсяцевъ, а равно и годовыя и суточныя амплитуды нѣкоторыхъ мѣстъ на землѣ:

Мѣсто.	Годъ.	Самый холодный мѣсяцъ.	Самый теплый мѣсяцъ.	Годовая амплитуда.
Лэди Франклинъ-бай	−20°	−40°, февр.	3°, іюль	43°
Верхоянскъ	−17	−51, янв.	15, іюль	66
Новая Земля	−8	−17, февр.	6, іюль	23
Иркутскъ	−0.1	−21, янв.	19, іюль	39
Архангельскъ	0.4	−14, янв.	16, іюль	29
Ситха	6	− 1, янв.	13, авг.	14
Петербургъ	4	− 9, янв.	18, іюль	27
Москва	4	−11, янв.	19, іюль	30
Варшава	7	− 4, янв.	19, іюль	23
Лондонъ	9	3, янв.	17, іюль	14
Парижъ	10	2, янв.	18, іюль	16
Вѣна	9	− 2, янв.	20, іюль	22
Женева	9	−0,3 янв.	19, іюль	19
Астрахань	9	− 7, янв.	26, іюль	33
Севастополь	12	2, янв.	23, іюль	21
Тифлисъ	13	0,5, янв.	24, іюль	24
Бордо	13	6, янв.	21, іюль	15
Мадридъ	14	7, янв.	25, авг.	18
Римъ	15	7, янв.	25, іюль	18
Аѳины	18	9, янв.	28, іюль	20
Мехико	16	12, дек.	18, май	6
Алжиръ	18	12, янв.	25, авг.	13
Буйносъ-Айресъ	17	10, іюль	24, янв.	14
Мельбурнъ	14	9, іюль	20, янв.	11
Ріо Жанейро	23	20, іюль	25, февр.	6
Батавіа	26	25, янв.	26, май	1
Калькутта	26	20, янв.	30, май	10
Капштадтъ	17	13, іюль	21, янв.	8

Обыкновенно земную поверхность дѣлят *пять поясовъ*: жаркій, два умѣренныхъ и два ных, принимая за границы ихъ тропики и ные круги. Съ проведеніемъ изотермъ явилас можность провести границы этихъ поясовъ соотвѣтствующія дѣйствительности. За гра жаркаго пояса принимаютъ годовыя изотерм почти совпадающія съ границами пальмъ и градусовъ на 5 къ сѣверу (въ южномъ полу къ югу) отъ тропиковъ, а за границы умѣрен поясовъ—изотермы 10° самаго теплаго мѣсяц сѣв. полушарія—іюля), совпадающія съ поляр границами распространенія лѣсовъ и хлѣб растеній. Приблизительный ходъ этой границ сѣв. полушаріи такой: Нордкапъ, Кола, Обдор Нижне-Колымскъ, оконечность Аляски, Гудс заливъ, Рейкіавикъ. За этими предѣлами, въ х ныхъ поясахъ, воздѣлываніе растеній уже не п водится, и человѣческая культура является в вершенно иныхъ формахъ.

Средне-годовыя изобары (карта IV). Вдоль э торіальныхъ странъ, вокругъ всей земли, полоса, къ которой упругость воздуха (758—759 меньше, чѣмъ въ тропикахъ (762 мм., а мѣст 766 и 768 мм.). Назовемъ эти полосы, котор тянутся съ запада на востокъ вокругъ всей земл *экваторіальнымъ минимумомъ давленія* (совпад съ полосою наибольшаго тепла) и *тропическ максимумами*. За полярными границами послѣдн давленіе, по направленію къ полюсамъ, убыва въ южномъ полушаріи—до самаго полюса, гдѣ в ходится сильный *полярный минимумъ* (ниже 746 мм а въ сѣверномъ до широты 65° (754—760 мм.)

затѣмъ къ полюсу снова нѣсколько повышается (около 762 мм.), образуя слабый сѣверо-полярный максимумъ. Этотъ максимумъ составляетъ принадлежность лишь самаго нижняго слоя атмосферы, и уже на высотѣ 200—300 саженъ замѣняется минимумомъ. Съ причиною указаннаго распредѣленія атмосфернаго давленія мы познакомимся дальше, въ главѣ объ общемъ круговоротѣ атмосферы.

Январьскія изобары (см. карту V) представляютъ тѣ же характерныя особенности, съ тою разницею, что части сѣвернаго тропическаго максимума, находящіяся надъ континентами, вслѣдствіе охлажденія послѣднихъ, къ январю, расширяются къ сѣверу и къ югу и образуютъ весьма сильные антициклоны. Центръ азіатскаго антициклона (780 мм.) находится въ Восточной Сибири, къ югу отъ Верхоянска, а центръ американскаго—нѣсколько сѣверовосточнѣе Великаго Соленаго озера (768 мм.). Азіатскій антициклонъ имѣетъ форму нѣсколько растянутую—отъ ЗЮЗ къ ВСВ; въ видѣ языка онъ вдается и въ Европу. Сообразно съ такимъ видомъ и расположеніемъ изобаръ, слѣдуя закону Ферреля—Бейсъ-Балло, распредѣлены и воздушныя теченія. Обращаемъ особое вниманіе читателя: 1) на вѣтры, дующіе на Атлантическомъ и Великомъ океанахъ и въ южной части Индійскаго,—СВ въ сѣв. полушаріи и ЮВ въ южномъ; это—*постоянные вѣтры*, называемые *пассатами*; ихъ направленіе не мѣняется въ теченіе цѣлаго года; между пассатами лежитъ такъ называемая *штилевая полоса*; 2) на СВ и С вѣтры въ южной и юго-восточной Азіи и въ сѣверной части Индійскаго океана; это—*періодическіе вѣтры - муссоны*: полгода они одного направленія, полгода—противоположнаго; 3) на *господствующіе* ЮЗ вѣтры въ сѣв. части Атлантическаго океана, а также въ сѣверо-западной Европѣ и большей части Россіи; замѣтимъ, что около Исландіи находится барометрическій минимумъ (746 мм).

Въ *іюлѣ* (карта VI) наблюдаются тѣ же характерныя особенности; но тропическій *максимумъ* на континентахъ сѣвернаго полушарія прерванъ *минимумами* давленія. Центръ азіатскаго циклона находится въ юго-западной Азіи (748 мм.); тропическій максимумъ Атлантическаго океана усилился и своею областью надвинулся нѣсколько на Европу. Сообразно съ давленіемъ—распредѣлены и вѣтры. Въ Европѣ они большею частью идутъ съ З. Пассаты и муссоны (въ іюлѣ муссонъ ЮЗ и Ю), а также господствующіе ЮЗ вѣтры сѣверо-Атлантическаго океана ясно видны.

Распредѣленіе осадковъ (карта VII) на землѣ обусловлено распредѣленіемъ температуры и влажности, давленія и вѣтровъ. Они обильны тамъ, гдѣ температура высока, а количество водяныхъ паровъ въ воздухѣ велико (весьма часто и то и другое совпадаютъ). Они обильны въ *циклонахъ*; *антициклоны* ими бѣдны. Они особенно обильны на склонахъ горъ, въ которые ударяютъ теплые и влажные вѣтры, потому что здѣсь послѣдніе превращаются въ восходящія теченія, которыя являются главною причиною и облачности и осадковъ. Вѣтры, дующіе изъ холодныхъ странъ въ теплыя, сухи; напротивъ того, воздушныя теченія постепенно охлаждающіяся влажны и дождливы. Всѣми этими обстоятельствами объясняются главнѣйшія особенности въ распредѣленіи осадковъ, изъ которыхъ укажемъ на слѣдующія. Наиболѣе богаты осадками тропическія страны. Всего больше выпадаетъ дождя въ Черапонжи, на южномъ склонѣ горъ Кассіяль, въ Остъ-Индіи (1270 сант. въ годъ) *), въ которыя ударяетъ теплый и влажный ЮЗ муссонъ; самъ по себѣ теплый и влажный, проходя по болотистой равнинѣ, расположенной между склонами горъ Кассія и берегомъ Бенгальскаго залива, онъ еще болѣе нагрѣвается и еще болѣе вбираетъ въ себя влаги.

Пустыни Сахара и Аравія, большая часть Персіи, нагорье Азіи и Арало-Каспійская низменность бѣдны осадками (меньше 10 сант. въ годъ). Хотя Сахара и лежитъ у самаго Атлантическаго океана, но въ ней большую часть года господствуютъ вѣтры, дующіе съ сѣвера; идя къ югу, они постепенно нагрѣваются и удаляются отъ степени насыщенія, а если и выдѣляютъ осадки, то по сѣверному склону возвышенностей сѣвернаго побережья Африки, въ Сахару же переходятъ сухими. Въ подобныхъ же условіяхъ находится и Арало-Каспійская низменность. Нагорье Азіи окружено почти со всѣхъ сторонъ горами, которыя, такъ сказать, выжимаютъ влагу изъ вѣтровъ, сюда направляющихся, и дѣлаютъ ихъ сухими. Во всѣхъ этихъ странахъ не только мало осадковъ, но воздухъ и почва, вообще, чрезвычайно сухи и потому крайне неблагопріятны для растительности, которая сдѣлалась бы несомнѣнно роскошною при достаточной влагѣ. *Пассаты*—сухіе вѣтры; тропическіе максимумы бѣдны осадками; напротивъ, *штилевая* полоса обильна дождями. Въ Европѣ количество осадковъ уменьшается по мѣрѣ удаленія на востокъ. На склонахъ горъ, обращенныхъ къ господствующимъ вѣтрамъ, оно возрастаетъ. Въ Европейской Россіи количество осадковъ въ годъ, на западѣ, 60 сант.; отсюда на востокъ убываетъ: на сѣверѣ, сѣверо-востокѣ, юго-востокѣ и югѣ оно 20—30 сант. Очень богатъ осадками восточный берегъ Чернаго моря; въ Поти выпадаетъ до 160 сант., а въ Батумѣ—до 220 сант. въ годъ. Причина такого обилія осадковъ заключается въ господствующихъ здѣсь теплыхъ и влажныхъ западныхъ вѣтрахъ, ударяющихся въ склоны высокихъ горъ, расположенныхъ на побережьи Кавказа.

Въ нижеслѣдующей таблицѣ даны годовыя количества осадковъ въ нѣсколькихъ мѣстахъ, въ сантиметрахъ.

Бергенъ	186	Кутаисъ	142
Христіанія	59	Екатеринбургъ	34
Упсала	56	Тобольскъ	46
Копенгагенъ	59	Барнаулъ	23
Лондонъ	61	Токіо	177
Парижъ	58	Тонгасъ (Аляска)	300
Бордо	66	Ситха	225
Мадридъ	38	Нью-Іоркъ	120
Берлинъ	59	Капштадтъ	61
Вѣна	59	Алжиръ	79
Римъ	80	Сидней	129
Аѳины	39	Батавія	178
Константинополь	70	Кайенна	330
Петербургъ	42	Гаванна	232
Рига	48	Сингапуръ	228
Кіевъ	49	Калькутта	167
Казань	35	Магабулешваръ	645
Астрахань	12	Сіерра Пуньи	1253
Тифлисъ	49		

3. Общій круговоротъ атмосферы.

Теоретическія разсужденія и наблюденія надъ облаками приводятъ къ тому заключенію, что атмосфера каждаго полушарія постоянно несется отъ запада къ востоку и представляетъ, такъ сказать, обширныхъ размѣровъ вихрь, центръ или ось котораго проходитъ черезъ полюсъ, а периферія находится близъ экватора. Вообразимъ, что мы смотрим

*) Правильнѣе сказать, — въ полгода, когда господствуетъ муссонъ.

же самое замѣчается въ сѣверныхъ полярныхъ странахъ. Впрочемъ, это ничтожное исключеніе. Въ самомъ дѣлѣ, что значитъ слой воздуха толщиною въ какихъ-нибудь 100 – 300 саженъ, сравнительно съ огромною толщею атмосферы? Вблизи экватора, правда, этотъ слой толще, но не превышаетъ, одной версты. И только надъ самымъ экваторомъ восточные потоки занимаютъ если не всю, то весьма значительную часть атмосферы. Такимъ образомъ два вышеупомянутыхъ обширныхъ циклона отдѣлены у экватора кольцомъ, которое наиболѣе широко у земной поверхности и постепенно съуживается кверху. Внутри этого кольца господствуютъ вѣтры отъ восточной половины горизонта.

Что же за причина двухъ обширныхъ вихреобразныхъ движеній, изъ которыхъ каждое охватываетъ почти половину каждаго полушарія? Воздухъ у экватора наиболѣе тепелъ, а у полюсовъ наиб. холоденъ. Вообразимъ въ атмосферѣ поверхности равныхъ упругостей или равныхъ давленій: онѣ, очевидно, вслѣдствіе только что указаннаго распредѣленія температуры, расположены не концентрически съ земною поверхностью, а отстоятъ дальше отъ нея у экватора и постепенно опускаются къ полюсамъ. Воздухъ, при такомъ условіи, не можетъ оставаться въ покоѣ: онъ направляется поверху отъ экваторіальныхъ странъ въ полярныя и понизу— отъ полярныхъ въ экваторіальныя, у экватора поднимается вверхъ, а надъ полюсами опускается. Слѣдовательно, должны были бы явиться въ каждомъ полушаріи два круговорота воздуха—съ экваторіальными верхними и полярными нижними теченіями. Такъ и было бы, если бы земля не вращалась около своей оси. Суточное вращеніе земли производитъ большое измѣненіе въ этихъ круговоротахъ. Оно заставляетъ какъ верхнія, такъ и нижнія теченія отклоняться въ сторону: верхнія теченія изъ южныхъ (подразумѣваемъ сѣверное полушаріе) превращаются въ юго-западныя и западныя, а нижнія—изъ сѣверныхъ—въ сѣверо-восточныя. Послѣднія, однако, очень слабы, такъ какъ

мосферы, по крайней мѣрѣ въ слояхъ, значительно сильнѣе, чѣмъ и направленіе ихъ въ теченіе год раздо меньше. Особенно сильны эти Америкѣ зимою. Причина такой чается въ распредѣленіи температ въ Сѣверной Америкѣ расположен тѣснѣе, чѣмъ въ Европѣ, особенно этому надо прибавить, что направ остается болѣе постояннымъ, чѣмъ оно отъ января къ іюлю измѣняет на 60°. Соотвѣтственно съ этимъ шеупомянутыхъ воздушныхъ течен значительно колеблется отъ зимы к они направлены обыкновенно къ лѣтомъ—къ востоку-сѣверовостоку.

Выше было говорено, что въ об убываетъ отъ экватора къ полюсам простымъ слѣдствіемъ движенія атм пада къ востоку. Отъ вращенія зе въ рѣкахъ замѣчается повышеніе ур берега въ сѣверномъ полушаріи южномъ. Подобное должно происх ширныхъ воздушныхъ теченіяхъ.

4. Движущіеся циклоны и а и ихъ свойства.

Погода нашихъ странъ находитс ственной зависимости отъ *перемѣщ* нами *циклоновъ* и *антициклоновъ*, чаются отъ тѣхъ, о которыхъ гово главнымъ образомъ способностью дв шими горизонтальными размѣрами. съ движущимися циклонами (бар минимумами) и антициклонами (бар максимумами) всего легче, если ра сколько такъ называемыхъ *синоптич* Каждая такая карта даетъ возмож распредѣленіе метеорологическихъ значительномъ пространствѣ въ дан

чается точкою, которую ставятъ при кружкѣ, *снѣгъ* — звѣздочкою, *градъ* треугольникомъ и проч. *Направленіе вѣтра* изображается стрѣлкою. Стрѣлка показываетъ, куда дуетъ вѣтеръ. *Сила вѣтра* обозначается по 6-ти-бальной, а иногда по 12-тибальной системѣ маленькими черточками, которыя ставятъ при концѣ стрѣлки. При кружкахъ наносятся *температуры* воздуха, обыкновенно выраженныя въ градусахъ Цельсія, причемъ иногда проводятъ линіи равныхъ температуръ или изотермы, а также наносятся показанія *барометровъ*, приведенныя къ уровню моря. Пункты съ равными показаніями барометровъ соединяютъ линіями, которыя называютъ, какъ ужъ это намъ извѣстно, *линіями равныхъ упругостей воздуха* или *изобарами*. Изобары проводятся обыкновенно черезъ пять миллиметровъ, напримѣръ, изобара, соединяющая мѣста, въ которыхъ упругость воздуха 760 милл., изобара 755 мм., 750 мм. и проч. Промежуточныхъ изобаръ не проводятъ, чтобы не затемнить карты.

Разсмотримъ синоптическую карту (карта VIII), представляющую погоду 24-го января (новаго стиля) 1890 г. въ 7 ч. утра. Наименьшая упругость воздуха находится между Варшавою и Пинскомъ. Ближайшая къ этому мѣсту изобара, 735 мм.; за нею слѣдуютъ изобары 740 и 745 мм. Наименьшая упругость воздуха, какъ ужъ мы знаемъ, называется *барометрическимъ минимумомъ*. Поэтому можно сказать, что утромъ 24 января 1890 г. барометрическій минимумъ находился между Варшавою и Пинскомъ, близъ средн. теченія Вислы. Прослѣдимъ за остальн. изобарами, представленными на той же картѣ: изобара 750 мм. идетъ вокругъ этого минимума лишь въ южной, восточной и западной части, сѣверная же часть ея окружаетъ другой минимумъ, находящійся къ сѣверозападу отъ Норвегіи; то же относится и къ изобарѣ 755 мм.; слѣдующая за ней изобара 760 мм. (въ восточныхъ губерніяхъ) окружаетъ область, въ которой упругость воздуха больше, чѣмъ вокругъ нея; эта изобара окружаетъ такъ называемый *барометрическій максимумъ*.

Воздухъ въ области барометрич минимума въ покоѣ, очевидно, оставаться не можетъ, такъ какъ упругость его въ разныхъ мѣстахъ различна. И дѣйствительно, разсматривая стрѣлки, находящіяся въ этой области, мы видимъ, что повсюду въ ней дуютъ вѣтры, мѣстами достигающіе значительной силы. При этомъ мы можемъ провѣрить справедливость законовъ, приведенныхъ раньше. Такимъ образомъ, вокругъ барометрическаго минимума 24-го января происходитъ вихрь, діаметръ котораго болѣе 1.500 километровъ. Это одинъ изъ небольшихъ вихрей: наблюдаются вихри значительно большихъ размѣровъ. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ вихря, 24-го января, вѣтры достигаютъ большой силы; въ весьма многихъ вихряхъ вѣтры бываютъ еще сильнѣе. Вихреобразное движеніе воздуха, происходящее вокругъ барометрическаго минимума, называютъ, какъ мы знаемъ, *циклономъ*. Въ сѣверномъ полушаріи въ циклонѣ воздухъ вращается по направленію, обратному движенію часовой стрѣлки, а въ южномъ—по направленію движенія ея.

Утромъ, 24-го января, какъ мы видѣли, барометрическій минимумъ находился у средняго теченія Вислы. Утромъ, 25-го января, мы его въ этомъ мѣстѣ уже не находимъ (карта IX). Здѣсь теперь проходитъ изобара 760 мм. А такъ какъ въ 7 час. утра наканунѣ тутъ упругость воздуха была 732 мм., значитъ, въ этой мѣстности въ теченіе 24-хъ часовъ барометръ повысился на 28 мм. Барометрическій минимумъ находится надъ верховьемъ Дона, гдѣ упругость воздуха около 736 мм. Наканунѣ здѣсь упругость была 756 мм., слѣдовательно, барометръ въ этой мѣстности въ теченіе 24-хъ часовъ понизился на 20 мм. Итакъ, барометрическій минимумъ отъ утра 24-го января до утра 25-го передвинулся. Въ умѣренныхъ широтахъ и въ холодныхъ того и другого полушарія перемѣщеніе минимумовъ происходитъ по преимуществу къ востоку. Явленіе передвиженія заключается въ уменьшеніи упругости воздуха, т. е., въ паденіи барометра, съ одной стороны, и повышеніи съ другой. Вмѣстѣ съ минимумомъ передвигается и вихрь.

Когда какую-либо мѣстность охватываетъ циклонъ, воздухъ этой мѣстности начинаетъ двигаться, описывая кривую линію около барометрическаго минимума и постепенно приближаясь къ нему. Но минимумъ самъ передвигается и вскорѣ уходитъ отъ данной мѣстности; частицы же воздуха, выйдя изъ области минимума, останавливаются и не двигаются до тѣхъ поръ, пока ихъ не увлечетъ другой минимумъ, который можетъ идти вслѣдъ за первымъ, или же продолжаютъ двигаться, что происходитъ тогда, когда за минимумомъ слѣдуетъ барометрическій максимумъ. Такимъ образомъ воздушныя массы совершаютъ весьма сложныя движенія, особенно если принять во вниманіе, что въ циклонѣ, какъ мы увидимъ дальше, существуетъ медленное восходящее движеніе воздуха. Подъ вліяніемъ одного минимума, однако, данная масса воздуха не можетъ отойти далеко отъ своего первоначальнаго положенія; для этого нужно, чтобы прошло подрядъ нѣсколько минимумовъ; подъ вліяніемъ ихъ данная масса воздуха можетъ передвинуться на большое разстояніе, на нѣсколько сотъ и тысячъ верстъ.

Барометрическіе минимумы, а слѣдовательно и циклоны постоянно образуются въ нашей атмосферѣ, существуютъ иногда очень короткое время, иногда же нѣсколько дней, затѣмъ пропадаютъ. Почти на каждой синоптической картѣ Европы можно видѣть одинъ, а то и нѣсколько минимумовъ. Нѣкоторые изъ тѣхъ, которые мы наблюдаемъ въ Европѣ, надъ нею же и образуются, другіе приходятъ къ намъ съ Атлантическаго океана. Нѣкоторые исчезаютъ недалеко отъ того мѣста, гдѣ образовались, другіе же до исчезновенія проходятъ громадныя разстоянія въ нѣсколько тысячъ километровъ. Бываютъ случаи, когда движеніе ихъ происходитъ и по направленію на С и Ю; рѣже всего минимумы движутся на западъ, а если и движутся, то короткое время, послѣ чего или пропадаютъ, или же направляются въ другую сторону. За передвиженіемъ циклоновъ всего легче слѣдить, если составить карты *путей* ихъ. Для этой цѣли на особую карту наносятъ положенія, которыя занимаетъ барометрическій минимумъ въ разные дни, и соединяютъ полученные пункты отъ руки линіею. Эта линія и есть путь циклона. Пути ихъ въ Европѣ представляютъ собою линіи разнообразнѣйшихъ формъ: иногда это прямыя, иногда кривыя, имѣющія одинъ или нѣсколько изгибовъ, иногда кривыя, имѣющія видъ петель и проч. (см. черт. 3). Въ Европѣ большинство циклоновъ проходитъ по Атлантическому океану вдоль береговъ Ирландіи, Шотландіи и Норвегіи и исчезаетъ въ Ледовитомъ океанѣ. Они охватываютъ Европу правыми половинами своихъ областей.

Скорость передвиженія, или, иначе сказать, поступательнаго движенія циклоновъ, бываетъ весьма различна. Въ приведенномъ примѣрѣ барометрическій минимумъ прошелъ въ сутки разстояніе около 1000 километровъ, слѣдовательно, въ часъ онъ проходилъ среднимъ числомъ около 42 километровъ.

или около 40 верстъ. Это довольно большая скорость; обыкновенно барометрическіе минимумы движутся медленнѣе, но бываютъ случаи, когда передвиженіе ихъ бываетъ и быстрѣе и доходитъ до 1500 километровъ и даже нѣсколько болѣе километровъ въ сутки. Бываютъ, какъ уже было и раньше замѣчено, и такіе случаи, когда минимумъ нѣкоторое время, напр., нѣсколько дней, стоитъ на мѣстѣ. Въ Европѣ барометрическіе минимумы зимою движутся обыкновенно всего быстрѣе, лѣтомъ же всего медленнѣе. Въ Сѣв. Америкѣ циклоны движутся быстрѣе, чѣмъ въ Европѣ, особенно зимою.

Когда циклонъ образуется, барометръ въ центральной части его стоитъ не очень низко, сравнительно съ окружающими мѣстами, затѣмъ обыкновенно понижается, послѣ чего повышается, и циклонъ исчезаетъ. Въ разныхъ циклонахъ высота барометра въ центрѣ бываетъ различна. Вообще, въ Европѣ въ вполнѣ развившемся циклонѣ барометръ въ центрѣ рѣдко стоитъ выше 770 мм., большею частью онъ бываетъ ниже 750, но рѣдко ниже 710 мм. Послѣдняя высота и меньшія наблюдаются притомъ лишь въ сѣверозападной Европѣ, т. е. въ Шотландіи, на Ферерскихъ островахъ, а также въ Норвегіи. Самая малая упругость воздуха изъ наблюдавшихся до сихъ поръ въ центрѣ области барометрическаго минимума была — 694,2 мм., въ Шотландіи, 26-го января 1884 года. Но такія сильныя разрѣженія воздуха (здѣсь, понятно, рѣчь идетъ о высотахъ барометра, приведенныхъ къ уровню моря) являются крайне рѣдкими исключеніями

Съ высотою барометра въ центрѣ тѣсно связана сила вѣтровъ, дующихъ въ циклонѣ: чѣмъ ниже барометръ, тѣмъ обыкновенно большее число изобаръ окружаетъ минимумъ, тѣмъ ближе лежатъ онѣ другъ къ другу, тѣмъ, слѣдовательно, больше барометрическій градіентъ, а потому больше и сила вѣтра. Иногда у насъ проходятъ барометрическіе минимумы слабые, т. е. сопровождающіеся вѣтрами, сила которыхъ меньше 6 балловъ по 12-ти бальной системѣ (на морѣ), что соотвѣтствуетъ скорости вѣтра около 15 метровъ въ секунду. Но бываютъ и такіе, въ которыхъ сила вѣтра достигаетъ 10 балловъ (около 29 метр. въ секунду). Барометрическіе градіенты въ разныхъ частяхъ области барометрическаго минимума далеко не одинаковы. Обыкновенно они наибольшіе въ южной и юго-восточной частяхъ и наименьшіе въ сѣверной части этой области; слѣдовательно, наиболѣе сильные вѣтры дуютъ въ первыхъ, а наиболѣе слабые—во второй частяхъ. Наибольшій градіентъ, а, слѣдовательно, и наиболѣе сильные вѣтры наблюдаются въ нѣкоторомъ разстояніи отъ центра, между послѣднимъ и периферіей циклона.

Форма циклоновъ бываетъ весьма разнообразна. Иногда она очень неправильна, но большею частью изобары имѣютъ видъ овоидовъ, большія оси которыхъ направлены отъ ЮЗ къ СВ, т. е. приблизительно по тому направленію, по которому всего чаще совершается передвиженіе циклоновъ.

Квадратики въ области циклона почти всѣ затушеваны, что показываетъ, что въ ней небо почти всюду покрыто облаками; при нѣкоторыхъ квадратикахъ стоятъ точки, или звѣздочки: тутъ идетъ дождь или снѣгъ (послѣдній въ томъ случаѣ, если температура воздуха ниже 0°). Пасмурное небо, густыя тучи, дождь и снѣгъ — это отличительная особенность циклоновъ. Облачность, однако, не во всѣхъ частяхъ циклона одинакова: она наибольшая въ восточной половинѣ, гдѣ дуютъ вѣтры южнаго происхожденія, слѣдова
лые и содержащіе въ себѣ большое ко
дяного пара, наименьшая же въ запа
гдѣ дуютъ вѣтры сѣвернаго происхожд
вательно, холодные и сухіе. Въ этой
части небо по временамъ проясняется
первой картѣ мы видимъ, что въ восто
восточной частяхъ циклона 24 января
было пасмурно, причемъ въ Брянскѣ,
Таганрогѣ шелъ снѣгъ, а въ Кишиневѣ
Германштадтѣ—дождь, въ западной же
падной, мѣстами, небо нѣсколько
именно въ Копенгагенѣ, Вѣнѣ и Буда-
касается второй карты, то на ней мы
такой разницы между восточною и зап
винами циклона: небо всюдѣ одинаков
Причина большой облачности, сопровожд
лоны, заключается въ восходящемъ дв
духа: воздухъ, протекая у земной
вбираетъ въ себя много водяного пара;
онъ расширяется, такъ какъ вступает
разрѣженные слои атмосферы, причемъ
ся, отчего приближается къ степени нас
стигаетъ ея, послѣ чего, при дальнѣйш
и охлажденіи, выдѣляетъ воду въ вид
тучъ, дождя или снѣга. Причина восхо
женія воздуха заключается въ томъ, ч
сти минимума воздухъ болѣе разрѣжен
ея, слѣдовательно онъ болѣе легокъ,
послѣдній, а легкій воздухъ, находясь
тяжелаго, непремѣнно долженъ стре
няться. Восхожденію воздуха способств
плота, освобождающаяся при конденсац
пара, происходящей при поднятіи: от
духъ дѣлается легче, и потому сильнѣ
кверху. Воздухъ поднимается не по п
правленію, а продолжая двигаться ок
трическаго минимума, такъ что движе
есть лишь вертикальная составляющая
происходящаго въ дѣйствительности.

При прохожденіи циклона надъ как
мѣстомъ въ этомъ послѣднемъ происхо
или менѣе правильныя измѣненія пог
тимся снова къ барометрическому мин
25 янв., 1890 года. Соединимъ прямою л
нее теченіе Вислы съ верховьемъ Дона.
линіи (путь циклона) лежатъ метеоро
станціи: Пинскъ, Брянскъ и Ефремовъ.
направленіе вѣтра въ нихъ 24 янв. въ
и 25 янв. въ 7 ч. утра, т. е. до прохо
резъ нихъ центра циклона и послѣ пр
его:

24 янв. Пинскъ ВЮВ, Брянскъ ВЮВ, Ефре
25 » Пинскъ СЗ, Брянскъ С, Ефре

Мы видимъ, что *вѣтеръ принялъ* н
*почти противоположное. Это всегда б
тыхъ мѣстахъ, черезъ которыя проходит
циклона.*

Представимъ себѣ, что мы смотримъ
женія минимума 24 января по направл
положенію его 25 янв. По правую сто
насъ будутъ лежать: Кіевъ и Харьковъ,
вую—Великіе Луки и Смоленскъ. Вышк
правленія вѣтра въ нихъ 24 янв. въ 7 ч.
в. и 25 янв. въ 7 ч. у.

		7 ч. утра.	9 ч. веч.	7
Кіевъ	24 янв.	ЮЮЗ	З	25
Харьковъ . .	24 »	ЮВ	ЮЗ	25
Великіе Луки.	24 »	Ю	СВ	
Смоленскъ . .	24 »	ЮВ	ССЗ	

Разсматривая эту таблицу.
чить, что *въ мѣстахъ*, и

правая часть циклона, направленіе вѣтра измѣняется по направленію движенія часовой стрѣлки, а въ мѣстахъ, чрезъ которыя проходитъ лѣвая часть циклона, измѣненіе вѣтра происходитъ по направленію обратному движенію часовой стрѣлки. Это общій законъ для сѣв. полушарія. Сообразно съ измѣненіемъ направленія вѣтра, въ этихъ мѣстахъ должна мѣняться и температура воздуха такъ же, какъ и влажность и облачность, хотя въ общемъ, какъ только что передъ этимъ было указано, барометрическіе минимумы сопровождаются пасмурною и дождливою погодою. Зная это, намъ не трудно заранѣе сказать, какъ будетъ мѣняться погода въ томъ мѣстѣ, черезъ которое проходитъ циклонъ, если мы знаемъ, какою частью своею онъ пройдетъ надъ этимъ мѣстомъ.

Раньше было указано, что неравномѣрность нагрѣванія земной поверхности должна произвести: *восходящія* движенія воздуха и образованіе барометрическихъ минимумовъ тамъ, гдѣ нагрѣваніе сильнѣе, и *нисходящія*, а вмѣстѣ съ тѣмъ и образованіе барометрическихъ максимумовъ тамъ, гдѣ оно слабѣе. Но температура земной поверхности, а, слѣдовательно, и воздуха, къ ней прилежащаго, всегда распредѣлена неравномѣрно, какъ вслѣдствіе того, что эта поверхность состоитъ изъ суши и воды расположенныхъ притомъ неправильно, такъ и вслѣдствіе существованія теплыхъ и холодныхъ теченій въ океанахъ и моряхъ, а также вслѣдствіе неравномѣрности распредѣленія облачности, осадковъ и проч. и проч. Также неравномѣрно распредѣлено и количество водянаго пара, котораго обыкновенно бываетъ больше тамъ, гдѣ температура выше. Поэтому въ атмосферѣ должно постоянно существовать стремленіе къ образованію восходящихъ и нисходящихъ теченій. Не всегда, однако, они въ дѣйствительности образуются, или, лучше сказать, не всегда они достигаютъ сколько-нибудь значительной силы. Для этого атмосфера должна быть *неустойчива*. Представимъ себѣ, что какая нибудь масса воздуха поднята на нѣкоторую высоту, напримѣръ, на нѣсколько сотъ саженъ: она расширится и охладится; вычисленія показываютъ, что если въ ней не происходитъ конденсаціи водянаго пара, то на каждые 100 метровъ поднятія она будетъ охлаждаться на 1° Цельсія, если же происходитъ конденсація, а, слѣдовательно, и выдѣленіе теплоты, то она охлаждается медленнѣе—на 0,5° и даже еще медленнѣе, что зависитъ отъ первоначальныхъ температуры и давленія данной массы. Приведенная на нѣкоторую высоту, она можетъ имѣть такую же температуру, какъ и окружающій ее воздухъ, а слѣдовательно, и такую же плотность (упругости равны); очевидно, что вверхъ она не пойдетъ, а останется въ этомъ мѣстѣ (*безразличное равновѣсіе*). Можетъ случиться, что она будетъ холоднѣе и потому плотнѣе окружающаго воздуха, — тогда она опустится (*устойчивое равновѣсіе*). Подниматься она будетъ лишь въ томъ случаѣ, если ея температура сдѣлается выше температуры окружающаго воздуха. Вотъ этотъ-то случай и называется *неустойчивымъ равновѣсіемъ* воздуха. Пониженіе температуры съ высотою въ спокойномъ воздухѣ, какъ мы видѣли, въ нашихъ странахъ въ среднемъ выводѣ, 0,5° на 100 метровъ, но иногда бываетъ и меньше и больше доходитъ до 2° и даже 3°. Очевидно, что всѣ вышеуказанные случаи возможны и бываютъ въ дѣйствительности, но, очевидно также, что не всякая масса воздуха, хотя бы и сильно нагрѣтая, можетъ свободно подняться. Изъ сказаннаго, между прочимъ, слѣдуетъ, что воздухъ экваторіальныхъ странъ, гдѣ охлажденіе съ высотою болѣе быстрое, болѣе неустойчивъ, чѣмъ воздухъ умѣренныхъ широтъ, а послѣдній—чѣмъ воздухъ холодныхъ странъ.

Положимъ, что какая-либо часть земной поверхности нагрѣлась сильнѣе, чѣмъ часть, ее окружающая; воздухъ, надъ нею находящійся, какъ мы уже видѣли, нѣсколько приподнимается, но если при этомъ существуютъ условія устойчиваго равновѣсія, то онъ продолжать своего поднятія не можетъ и остановится, или даже опустится, и тогда никакого барометрическаго минимума не образуется. Если же существуютъ условія неустойчиваго равновѣсія, то воздухъ продолжаетъ подниматься, причемъ образуется минимумъ. Вначалѣ барометрическій минимумъ очень слабъ, но, тѣмъ не менѣе, вокругъ него образуется движеніе воздуха, а разъ послѣднее образовалось, сейчасъ же являются силы, поддерживающія и усиливающія минимумъ. Ими только и можно объяснить ту большую разность въ упругостяхъ въ центрѣ циклона и вокругъ него, которая, какъ мы видѣли, обыкновенно наблюдается. Эти силы суть: отклоняющая сила вращенія земли и центробѣжная сила. Вліяніе ихъ на развитіе циклона, повидимому, весьма велико. Итакъ, вслѣдствіе неравномѣрнаго распредѣленія температуры по земной поверхности, при существованіи условій неустойчиваго равновѣсія воздуха, можетъ образоваться барометрическій минимумъ; притокъ воздуха къ нему закручивается, а появляющіяся при этомъ вышеуказанныя силы увеличиваютъ разрѣженіе, результатомъ чего должно быть усиленіе восходящаго движенія воздуха, а также и конденсаціи водянаго пара; слѣдовательно, является рядъ факторовъ, поддерживающихъ и усиливающихъ другъ друга. Такимъ образомъ при благопріятныхъ условіяхъ можетъ образоваться циклонъ весьма большой силы.

Циклоны, вообще говоря, значительно сильнѣе надъ океанами, чѣмъ надъ континентами. Причина этого заключается въ томъ, что на океанахъ условія болѣе благопріятны для ихъ существованія, чѣмъ на континентахъ: тамъ, съ одной стороны, больше водянаго пара, съ другой—скорость движенія воздуха, а слѣдовательно, и вліяніе двухъ вышеуказанныхъ силъ значительнѣе. Этимъ объясняется то обстоятельство, что циклоны чаще образуются надъ океанами, чѣмъ надъ континентами. Вступая съ океана на континентъ, они обыкновенно ослабѣваютъ и черезъ нѣкоторое время исчезаютъ.

Разсмотримъ синоптическую карту 1-го мая 1890 года, 7 час. утра (карта X). Мы видимъ вокругъ Онежскаго озера изобару 775 мм.; на нѣкоторомъ разстояніи отъ нея проходитъ изобара 770 мм.; затѣмъ изобара 765 мм. Мѣсто съ наибольшею, сравнительно съ окружающими мѣстами, упругостью воздуха (въ данномъ случаѣ у Онежскаго озера) называется *барометрическимъ максимумомъ*. Область, ограниченная послѣднею изъ изобаръ, вогнутость которыхъ обращена къ мѣсту съ наибольшею упругостью (въ данномъ случаѣ область, заключенная внутри изобары 765 мм.) называется *областью барометрическаго максимума*.

И въ области барометрическаго максимума, какъ и вообще, воздухъ движется изъ мѣстъ съ большею упругостью въ мѣста съ меньшею, т. е., отъ барометрическаго максимума въ стороны, отклоняясь при этомъ вправо. Иначе сказать, около барометрическаго максимума происходитъ вращательное движеніе воздуха по направленію движенія часовой стрѣлки (это въ нашемъ полушаріи, а въ южномъ —обратно). Вихрь, образуемый вращающимся около барометрическаго максимума воздухомъ, называютъ

скихъ максимумовъ, какъ и скорость движенія минимумовъ, весьма различна. Бываютъ случаи, когда максимумъ стоитъ на мѣстѣ нѣсколько дней, недѣлю, двѣ; съ другой стороны, бываютъ и такіе случаи, когда они движутся со скоростью 1500 кил. въ сутки и даже съ большею. Высота барометра въ центрѣ антициклона во время его существованія не остается постоянною. Особенно высоко стоитъ барометръ въ зимнихъ максимумахъ; въ Европѣ онъ достигаетъ иногда 800 мм. (на уровнѣ моря).

Относительно формы антициклоновъ замѣтимъ, что она наиболѣе правильна въ холодное время года, когда максимумъ бываетъ окруженъ тремя, четырьмя, даже пятью изобарами, наименѣе же правильна въ теплое время года, когда число изобаръ въ области максимума — двѣ, рѣдко больше. Въ большинствѣ случаевъ изобары имѣютъ удлиненную форму, причемъ удлиненіе чаще всего бываетъ направлено отъ СЗ къ ЮВ, т. е., направленіе наибольшей растянутости изобаръ приблизительно совпадаетъ съ направленіемъ наиболѣе частыхъ движеній максимумовъ. Подобное замѣчательное явленіе наблюдается, какъ мы видѣли, и въ циклонахъ.

Въ области максимума небо въ большей части мѣстъ ясно, и только на границѣ этой области, особенно тамъ, гдѣ къ области максимума прилегаетъ область минимума, небо пасмурно. Ясное небо и отсутствіе осадковъ, это явленіе весьма характерное для максимумовъ, рѣзко отличающее ихъ отъ минимумовъ, которые сопровождаются тучами, дождемъ, снѣгомъ, а иногда и градомъ. Причина яснаго неба въ антициклонахъ заключается въ медленномъ нисходящемъ движеніи воздуха. Воздухъ, переходя изъ верхнихъ, болѣе разрѣженныхъ слоевъ атмосферы, въ нижніе, болѣе сгущенные, сжимается, при чемъ температура его повышается, отчего онъ удаляется отъ степени насыщенія, а если въ немъ и была вода въ видѣ облаковъ и проч., то она испаряется.

Образованіе максимумовъ происходитъ въ нашихъ странахъ, какъ и образованіе минимумовъ, вслѣдствіе неравномѣрнаго распредѣленія температуры по горизонтальному направленію. Минимумы

Въ разныхъ частяхъ циклона
дуютъ различные вѣтры, отчего т
духа въ разныхъ частяхъ ихъ
этомъ отношеніи циклонъ можно р
половины, наиболѣе рѣзко отлич
собою; для этого надо провести чер
лона линію отъ ЮЮЗ къ ССВ. Въ
винѣ дуютъ вѣтры ЮЗ, Ю, ЮВ и
западнаго, югозападнаго и южнаго
слѣдовательно, теплые, въ западно
С, СВ, и З, т. е. восточнаго, сѣв
сѣвернаго происхожденія, слѣдоват
Аналогичныя явленія имѣютъ мѣс
циклонахъ. Тепловыя и другія ф
ства одинаковыхъ вѣтровъ въ цикл
циклонахъ весьма различны. Бароме
мумы и максимумы сопровождаютс
дѣли, совершенно различною степен
первые пасмурною погодою, дожд
проч., вторые же большею частью
степень облачности оказываетъ
вліяніе на температуру той мѣстно
рою проходитъ тотъ или другой вих
вліяніе въ высокой степени зависи
года. Когда надъ нами проходитъ
ратура у насъ, вообще говоря, б
ниже нормальной, т. е. многолѣтней
же, наоборотъ, выше нормальной;
дитъ антициклонъ, то лѣтомъ темпе
выше, зимою же ниже нормальной.
циклоны несутъ холодъ лѣтомъ и
антициклоны—тепло лѣтомъ и холо
чина этого слѣдующая. Если въ те
небо ясно, то въ длинные дни этог
солнце сильно нагрѣваетъ землю, в
ночи земля не успѣваетъ отдать вс
ею теплоты окружающему ее міров
ству, отчего она все болѣе и болѣе
если ясная погода продолжается д
нагрѣвается значительно, наступают
какъ антициклоны сопровождаютс
бомъ, то они лѣтомъ должны нес
ру, что въ дѣйствительности и
Если же, наоборотъ, небо въ это

морскіе вѣтры въ это время года производятъ охлажденіе.

Въ холодное время года ясное небо производитъ охлажденіе земли, вслѣдствіе того, что солнце свѣтитъ въ это время слабо и короткое время, а въ теченіе длинныхъ ночей земля отдаетъ міровому пространству много тепла. Вотъ почему зимніе антициклоны сопровождаются холодами, иногда достигающими весьма значительной степени. Охлажденіе земной поверхности въ области антициклона въ холодное время бываетъ особенно сильно ко времени восхода солнца. Около этого времени въ области антициклона нерѣдко образуется, вслѣдствіе этого охлажденія, туманъ. Въ примѣръ можно привести сильный туманъ, наблюдавшійся въ Петербургѣ и въ нѣкоторыхъ другихъ мѣстахъ сѣверо-западной Россіи 15 (27) февраля 1891 года; надъ этою мѣстностью была расположена область антициклона. Туманъ къ полудню обыкновенно пропадаетъ, а ночью появляется снова, и это продолжается иногда нѣсколько дней. Облака въ это время года производятъ обратное дѣйствіе, такъ какъ уменьшаютъ лученспусканіе земли въ длинныя ночи. Поэтому зимніе циклоны должны нести тепло. Этому способствуетъ то обстоятельство, что морскіе вѣтры въ это время года теплѣе континентальныхъ.

Изъ сказаннаго видно, что барометрическіе минимумы и максимумы оказываютъ огромное вліяніе на погоду нашихъ странъ. Преобладаніе тѣхъ или другихъ можетъ обусловливать характеръ цѣлаго времени года. Такъ, напр., случается иногда, что центры циклоновъ проходятъ по СВ по берегу Норвегіи подъ рядъ одинъ за другимъ въ теченіе продолжительнаго періода: это обусловливаетъ дождливый или снѣжный характеръ погоды въ сѣверо-западной Россіи съ господствомъ ЮЗ и З вѣтровъ, теплый, съ оттепелями, если это происходитъ зимою. Въ подтвержденіе можно привести необычайно высокую температуру, бывшую въ Европѣ въ ноябрѣ и декабрѣ 1877 года; особенно замѣчательна была въ этомъ отношеніи сѣверная Россія, въ которой средняя температура ноября была выше нормальной больше, чѣмъ на 5° С. (въ Архангельскѣ даже на 9°); причиною этой замѣчательной аномаліи было большое число циклоновъ, центры которыхъ одинъ за другимъ проходили къ СВ вдоль западнаго берега Норвегіи. Подобной же зимней аномаліей замѣчателенъ былъ и 1878 годъ въ Россіи и отчасти въ Европѣ. Случается, что какая-либо область дѣлается на продолжительное время мѣстопребываніемъ одного или нѣсколькихъ слѣдующихъ одинъ за другимъ антициклоновъ. Это обусловливаетъ сухую погоду въ теченіе этого періода, холодную зимою и теплую лѣтомъ. Примѣромъ первой можетъ служить декабрь 1879 года въ Зап. Европѣ, въ которой въ теченіе почти всего этого мѣсяца господствовали необычайные холода. Въ Парижѣ, напр., температура доходила до—25°,6, чего здѣсь не было ни разу съ тѣхъ поръ, какъ ведутся наблюденія. 28-го числа антициклонъ смѣнился циклономъ, и температура повысилась. Примѣромъ второй можетъ служить іюнь 1885 года въ Россіи, отличавшійся большими жарами. Случается иногда, что надъ Россіей устанавливается на продолжительное время одна или нѣсколько областей слабаго давленія, обусловливающія большіе осадки и вѣтренную погоду, теплую зиму и холодную лѣтомъ. Послѣднее было, напр., въ іюлѣ 1878 года. Бываетъ и такъ, что надъ данною мѣстностью проходятъ то минимумы, то максимумы поочередно; отъ этого погода получаетъ характеръ перемѣнный и т. д. Во всѣхъ этихъ случаяхъ, какъ и вообще, весьма важную роль играетъ—какая часть циклона или антициклона охватываетъ данную мѣстность.

Всякій, кто проштудировалъ хотя нѣсколько синоптическихъ картъ, ясно видитъ, какія мощныя пертурбаціи въ атмосферѣ производитъ солнце и какія рѣзкія колебанія погоды ведутъ послѣднія за собою. Въ сравненіе съ ними вліяніе луны, какъ было уже замѣчено и раньше, совершенно стушевывается, если оно и существуетъ.

Говоря о перемѣщающихся циклонахъ и антициклонахъ, конечно, нельзя не коснуться объясненія одного изъ главнѣйшихъ свойствъ этихъ вихрей, а именно: свойства передвигаться съ мѣста на мѣсто, составляющаго характерное отличіе этихъ вихрей

Черт. 3.

отъ тѣхъ, которые устанавливаются на цѣлое полугодіе надъ континентами, или отъ тѣхъ, которые охватываютъ каждое полушаріе. На чертежѣ 3 представлены пути центровъ циклоновъ сѣвернаго полушарія. Сопоставимъ этотъ чертежъ съ тѣмъ, что мы знаемъ объ общемъ круговоротѣ атмосферы, о тѣхъ мощныхъ воздушныхъ потокахъ, которые въ умѣренныхъ и холодныхъ странахъ несутся, начиная съ нѣкоторой высоты, съ запада на востокъ, и у насъ несомнѣнно явится мысль, что образующіеся въ этой движущейся средѣ вихри ею и уносятся, подобно тому, какъ вода рѣки уноситъ образующіеся въ ней водовороты. Наблюденія надъ облаками свидѣтельствуютъ о томъ, что такое предположеніе основательно. Нужно, дѣйствительно, допустить, что болѣе высокія части циклоновъ и антициклоновъ уносятся общими теченіями атмосферы, но не самыя нижнія. Самый

атмосферы, тотъ, въ которомъ находятся наши флюгера и анемометры, въ общемъ круговоротѣ почти не участвуетъ; онъ какъ бы прилипъ къ землѣ, а потому, естественно, не можетъ и уносить съ собою образующіеся въ немъ вихри. Онъ самъ приводится въ движеніе циклонами и антициклонами. Въ него сверху передаются лишь разрѣженія и сгущенія отъ тѣхъ вихрей, которые проносятся надъ нимъ. Вотъ причина поступательнаго движенія тѣхъ вихрей, которые, такъ сказать, «дѣлаютъ» намъ погоду. Сказанное уясняетъ не только общее направленіе этихъ вихрей къ востоку, но и уклоненія отъ него, напр., отклоненіе циклоновъ въ Европѣ лѣтомъ болѣе къ сѣверу, а зимою болѣе къ югу, болѣе медленное движеніе европейскихъ циклоновъ сравнительно съ сѣвероамериканскими, большую быстроту послѣднихъ зимою и т. д. Это простыя слѣдствія того, что было говорено объ общемъ круговоротѣ атмосферы. Для предсказанія погоды на продолжительное время крайне важно изученіе послѣдняго. Если будетъ открыта въ немъ періодичность, то этимъ таковая будетъ открыта и въ погодѣ.

5. Тропическіе циклоны.

Въ тропическихъ странахъ наблюдаются такіе же циклоническіе вихри, какъ и въ умѣренныхъ широтахъ, но меньшихъ размѣровъ и гораздо большей силы. Они носятъ названіе *урагановъ* (въ Японіи — тайфуновъ). Въ ураганахъ барометрическій градіентъ иногда доходитъ до 60 мм. на 111 километровъ (105 верстъ), скорость же вѣтра нерѣдко достигаетъ 60 метровъ въ секунду, чѣмъ и объясняется замѣчательная разрушительная сила урагановъ, сносящихъ и уничтожающихъ все на своемъ пути. Причина огромной силы урагановъ понятна: атмосфера тропическихъ странъ, какъ мы уже знаемъ, весьма неустойчива, почему восходящій токъ въ ураганѣ весьма интенсивенъ. Ураганы всегда сопровождаются сильнѣйшими ливнями и замѣчательными по своей энергіи электрическими явленіями. Въ самой серединѣ урагана, въ густыхъ тучахъ, наблюдается какъ бы разрывъ, сквозь который свѣтитъ голубое небо. Это явленіе моряки называютъ *глазомъ бури*.

Движеніе урагановъ весьма медленно, притомъ происходитъ въ сѣверномъ полушаріи сначала на западъ, потомъ на сѣверо-западъ, сѣверъ и на сѣверо-востокъ, въ южномъ—на западъ, юго-западъ, югъ и юго-востокъ. Наиболѣе правильно перемѣщаются ураганы надъ океанами, гдѣ они описываютъ пути, близкіе къ параболамъ. Вначалѣ ихъ размѣры весьма малы—нѣсколько верстъ въ діаметрѣ, но постепенно увеличиваются, причемъ сила урагана ослабѣваетъ; перейдя въ умѣренныя широты, они уже ничѣмъ не отличаются отъ нашихъ циклоновъ. Наилучше изучены вестъ-индскіе ураганы, ураганы Бенгальскаго залива, а также китайскіе и японскіе тайфуны. Любопытна годовая періодичность урагановъ. Такъ, вестъ-индскіе бываютъ всего чаще въ августѣ и сентябрѣ, всего рѣже—зимою и весною, ураганы Бенгальскаго залива всего чаще въ октябрѣ и въ маѣ, т. е. при смѣнѣ муссоновъ; тайфуны наиболѣе часты въ сентябрѣ и, вообще, въ концѣ лѣта и въ началѣ осени, въ февралѣ же ихъ совсѣмъ не бываетъ. Это ясно видно изъ слѣдующей таблицы, содержащей число урагановъ различныхъ морей за каждый мѣсяцъ въ процентахъ годового числа.

	Аравійское море.	Бенгальское море.	Ю.-Инд. океанъ.	Японское море.	Китайское
Число лѣтъ наблюденій . . .	234	139	40	—	8
Число урагановъ	70	115	53	12	21
Декабрь . . .	3	8	6	17	
Январь . . .	6	2	17	25	
Февраль . . .	4	0	25	42	
Мартъ. . .	3	2	19	8	
Апрѣль . . .	13	8	15	8	
Май	18	18	7	0	
Іюнь	29	9	0	0	
Іюль	3	3	0	0	1
Августъ . .	3	4	0	0	1
Сентябрь . . .	4	5	2	0	2
Октябрь . .	6	27	2	0	1
Ноябрь . . .	14	16	7	0	8

Причина поступательнаго движенія ура
та же, что и циклоновъ умѣренныхъ ши
именно—общее движеніе того слоя воздуха,
торомъ они образуются. Послѣднее, въ тропиче
полсѣ, какъ мы знаемъ, происходитъ снача
западу, а потомъ постепенно поворачивает
сторону, противоположную экватору, и, нак
переходитъ въ западные потоки умѣренных
ротъ. Мы знаемъ также, что это движеніе м
нѣе тѣхъ воздушныхъ теченій общаго круго
атмосферы, которыя проносятся надъ умѣре
широтами, отчего сравнительно медленно и
пательное движеніе урагановъ. Вмѣстѣ съ
вслѣдствіе сравнительно равномѣрнаго распре
нія температуры, воздушныя теченія тропиче
странъ, а слѣдовательно и движеніе урагано
лѣе правильны.

Въ ураганахъ наибольшій барометрическій
діентъ, а слѣдовательно и наибольшая сила
наблюдаются съ той стороны, съ которой къ
сти урагана прилегаетъ область высокаго да
(тропическіе максимумы океановъ, см. карты
баръ іюля и января), а именно: въ сѣверных
лушаріи—съ правой, а въ южномъ—съ лѣвой.
этому моряками указанная часть урагана счит
самою опасною, и, если корабль попадаетъ въ
ганъ, они стараются ея избѣжать, опредѣля
барометру и измѣненію направленія вѣтра, въ
комъ квадрантѣ урагана корабль находится
образно съ этимъ, направляя ходъ корабля.

6. Грозовая дѣятельность.

Обращаемся къ грозовой дѣятельности, по
подъ послѣдней и грозы, и ливни, и снѣжны
тели, и смерчи, и градъ.

Въ области европейскаго циклона, по пр
ществу въ юго-восточномъ квадрантѣ ея,
периферіи, въ теплое время года, часто обра
малыхъ горизонтальныхъ размѣровъ *вихревог
движенія*, называемыя *грозовыми* или *грозами*.
дая гроза есть вихрь около вертикальной ос
доказываютъ густыя облака, сопровождающія
и называемыя *кучеводождевыми*, cumulo-nimbus
просто *грозовыми*. Толщина этихъ облаковъ
тельно велика. Иногда она достигаетъ 10 и
11 и 12 километровъ въ высоту. Образован
кой мощной толщи облаковъ не можетъ быт
яснено иначе, какъ весьма интенсивнымъ в

ъ воздушнымъ токомъ, а послѣдній, увлекая
ухъ со всѣхъ сторонъ, всегда ведетъ за собой
аованіе вихревого движенія около вертикаль-
оси, которое въ грозовомъ вихрѣ происходитъ
шею частью обратно движенію часовой стрѣл-
(сѣв. полуш.), но иногда и по направленію этого
женія. За нѣсколько часовъ до наступленія
ы барометръ начинаетъ медленно падать, при-
ь паденіе сопровождается небольшими непра-
ьными колебаніями въ ту и другую сторону,
пература повышается, количество водяного
возрастаетъ, относительная влажность умень-
тся. Гроза разражается ливнемъ, нерѣдко гра-
ь, при началѣ которыхъ барометръ, отъ силь-
напора падающихъ капель и ледяныхъ зеренъ
воздухъ, быстро поднимается, температура па-
ъ, а относительная влажность увеличивается,
кновенно достигая 100%.

Возникновеніе грозы обусловливается *неустой-*
мъ, состояніемъ равновѣсія атмосферы. Юго-
точная часть области циклона, вдали отъ
гра, въ нашихъ странахъ, самая теплая, потому
здѣсь дуютъ теплые вѣтры, а солнце сильно
ѣваетъ землю, вслѣдствіе отсутствія или ма-
количества облаковъ; количество водяного
въ этой части циклона большое, а убываніе
пературы по вертикальному направленію бы-
е. Здѣсь воздухъ весьма мало устойчивъ, и
йшаго поднятія воздушныхъ массъ достаточно
образованія интенсивнаго восходящаго теченія.
ло этому поднятію, надо думать, даетъ *основ-*
осходящее движеніе воздуха циклона, которое,
дно, играетъ важную роль въ грозахъ, такъ
послѣднія рѣдко бываютъ внѣ области ци-
, а если и бываютъ, то слабыя и непродол-
льныя.

ути грозъ напоминаютъ, только въ миніатюрѣ,
циклоновъ. Любопытно, что пути грозъ почти
даютъ съ изобарами, которымъ, какъ извѣ-
параллельны вѣтры, на высотѣ около 2—3
ъ отъ земли. Очевидно, что грозовые вихри
носятся этими вѣтрами, т. е., переносятся
нія части ихъ, а внизъ передается разрѣженіе,
рое производитъ все новыя и новыя восходя-
теченія, а слѣдовательно, и новые вихри.
тныя условія оказываютъ большое вліяніе на
движеніе грозъ; такъ, послѣднія обыкновенно
ереходятъ черезъ широкія рѣки, а сворачива-
въ сторону, или затухаютъ; то же дѣйствіе
ываютъ озера; болотистыя мѣстности съ ихъ
ымъ и влажнымъ воздухомъ, напротивъ того,
нгиваютъ къ себѣ и усиливаютъ грозы. То же
е относится къ склонамъ возвышенностей, ко-
е являются, такъ сказать, главными очагами
овой дѣятельности. Грозовая дѣятельность,
и атмосферные осадки, сильнѣе близъ океа-
и морей; по мѣрѣ же удаленія отъ нихъ сла-
ъ. У насъ, въ Россіи, грозы наиболѣе интен-
ы въ Подольской и Кіевской губерніяхъ, на
нѣ и на Кавказѣ.

Электричество въ грозовыхъ облакахъ является,
идимому, вслѣдствіе индукціи земли, заряжен-
по всѣмъ признакамъ, отрицательнымъ элек-
ествомъ. Облака воздушными теченіями легко
утъ быть разорваны и раздѣлены на нижнія и
жнія части, содержащія: первыя—положитель-
, вторыя—отрицательное электричества. Верти-
ьными теченіями эти части могутъ быть при-
няты и опущены и, вообще, перемѣшаны. При
женіи этихъ облаковъ, между ними происхо-
разряды, называемые линейными *молніями*,
просто *молніями*. Молнія можетъ произойти
и между облакомъ и землею. Длина молніи обык-
новенно очень большая. Приблизительно опредѣлить
ее нетрудно: пусть AB прямолинейная молнія, C—
глазъ наблюдателя; замѣтимъ по часамъ, черезъ
сколько секундъ начало и конецъ грома слѣдуютъ
за появленіемъ молніи и опредѣлимъ уголъ зрѣнія
ACB. Такъ какъ звукъ въ воздухѣ проходитъ въ
секунду около $^1/_3$ кил. (150 саженъ), то мы легко
разсчитаемъ длину сторонъ треугольника AC и BC,
а такъ какъ уголъ между ними извѣстенъ, то, по-
мощью тригонометрическихъ формулъ, вычислимъ
длину молніи. При этомъ предполагается, что молнія
имѣетъ видъ прямой линіи; на самомъ же дѣлѣ она
всегда извилистая, такъ что дѣйствительная длина
молніи больше; кромѣ того, предполагается, что громъ
есть звукъ, происходящій отъ сотрясенія воздуха,
произведеннаго разрядомъ, а не отраженный. По-
этому результаты получаются болѣе точные для
открытой, ровной мѣстности, чѣмъ для гористой.

Подобныя опредѣленія показали, что длина мол-
ніи доходитъ до нѣсколькихъ десятковъ верстъ.
Повидимому, для произведенія такой длинной мол-
ніи нужна огромная разность электрическихъ по-
тенціаловъ облаковъ, которую было бы весьма
трудно объяснить; на самомъ же дѣлѣ едва ли это
такъ: въ послѣднее время обратило на себя внима-
ніе то обстоятельство, что молнія бываетъ только
при дождѣ, какъ будто онъ необходимъ для нея;
повидимому, молнія слагается изъ массы разрядовъ
между водяными каплями, подобно такъ называе-
мой электрической иллюминаціи, состоящей изъ
разрядовъ между оловянными листочками, наклеен-
ными на стеклянную дощечку.

Въ послѣднее время стали фотографировать
молніи, для чего достаточно самой простой каме-
ры. Устанавливаютъ камеру такъ, чтобы объективъ
былъ направленъ въ сторону неба, гдѣ всего чаще
сверкаютъ молніи, и, придавивъ грузомъ, для пре-
дохраненія отъ вліянія вѣтра, оставляютъ на нѣ-
которое время, а потомъ закрываютъ объективъ.
Это дѣлаютъ вечеромъ или ночью; чѣмъ темнѣе,
тѣмъ лучше. Фотографированіе молній привело уже
къ нѣкоторымъ очень интереснымъ результатамъ.
Во-первыхъ, оказалось, что молнія никогда не имѣ-
етъ вида ломаной зигзагообразной линіи, какъ ду-
мали прежде, а всегда представляетъ собою изви-
листую линію со многими развѣтвленіями; во-вто-
рыхъ, что иногда молнія имѣетъ видъ ленты, или
свернутаго жгута, или трубки съ огненными стру-
ями внутри. Повидимому, это имѣетъ мѣсто въ
тѣхъ случаяхъ, когда фотографируютъ на небол-
шомъ разстояніи. Фотографированіе молній дѣло
новое и интересное. Нельзя не рекомендовать его
фотографамъ-любителямъ.

Иногда, во время грозы, особенно въ болѣе
теплыхъ странахъ, наблюдается *шаровая молнія*.
Это загадочное явленіе стало теперь нѣсколько
выясняться, благодаря опытамъ съ сильными ис-
точниками электрическаго тока. Надо думать, что
шаровая молнія есть особая форма разряда, появ-
ляющаяся между двумя сильно наэлектризованными
тѣлами, изъ которыхъ одно содержитъ одинъ родъ
электричества, а другое—другой, напримѣръ между
землею и облакомъ.

Молнія представляетъ собою колебательный
электрическій разрядъ съ чрезвычайно короткимъ
періодомъ колебанія. Недавно русскій физикъ А. С.
Поповъ, воспользовавшись свойствами колебатель-
ныхъ разрядовъ, изобрѣлъ приборъ, обнаруживаю-
щій даже весьма отдаленную молнію. Онъ устро-
енъ слѣдующимъ образомъ. Горизонтальная стек-
лянная трубка до половины наполнена порошкомъ

барабанѣ), такъ что каждому колебательному разряду соотвѣтствуютъ—одинъ короткій звонъ и одна черточка на лентѣ. Чтобы приборъ отвѣчалъ отдаленнымъ молніямъ, необходимо гальваническую цѣпь соединить съ громоотводомъ. Приборъ даетъ знать о грозахъ, которыя находятся еще на разстояніи 20—30 верстъ. Онъ же указываетъ на приближеніе ливня. Любопытно, что приборъ звонитъ при прохожденіи даже обыкновеннаго густого кучевого облака, что указываетъ на существованіе электрическихъ разрядовъ и въ кучевомъ облакѣ. Приборъ обѣщаетъ много въ будущемъ въ смыслѣ предсказанія грозъ.

Разрушительныя дѣйствія молніи, происходящія отъ такъ называемаго *удара молніи*, всѣмъ извѣстны. Явленіе удара молніи состоитъ въ соединеніи электричества грозового облака съ противоположнымъ электричествомъ земли. Для предохраненія отъ удара молніи устраиваютъ *громоотводы*, которые правильнѣе было бы называть молніеотводами. На крышѣ дома устанавливаютъ металлическое остріе, а еще лучше, нѣсколько остріевъ, которыя толстымъ металлическимъ прутомъ соединяютъ съ широкою металлическою доскою (не менѣе $^1/_2$ квадр. сажени), погруженною въ грунтовую воду. Одно изъ свойствъ колебательнаго разряда то, что онъ распространяется исключительно по поверхности проводника; поэтому прутъ не стоитъ дѣлать сплошнымъ, лучше сдѣлать его въ видѣ трубки, но толстой. При прохожденіи надъ домомъ грозового облака, электричество земли притягивается имъ, медленно выходитъ чрезъ острія и, соединяясь съ электричествомъ облака, нейтрализуетъ послѣднее. Металлическій прутъ долженъ быть весьма тщательно соединенъ со всѣми водопроводными и газопроводными трубами, а также съ крышей дома, если она металлическая, потому что иначе, при электризаціи послѣднихъ, легко могутъ произойти разряды внутри дома, весьма опасные для послѣдняго.

Съ грозовою дѣятельностью тѣсно связано явленіе *града*. И это явленіе въ послѣднее время начало понемногу разъясняться. Съ одной стороны, обнаруженное въ градинахъ присутствіе органиче-

покрываются чередующимися снѣ
слоями, что обусловливаетъ извѣс
градинъ. Такимъ образомъ, объяс
града и ливня, которые во врем
венно являются совмѣстно.

Градины, при паденіи, двига
быстротою, и, подъ вліяніемъ
правильно, соединяются вмѣст
штукъ, образуя иногда очень сло
послѣднихъ есть обыкновенно нѣ
ность, указывающая на то, что
и зерна сростаются не произволь
то законамъ, пока еще не выясне
жетъ, и тутъ электричество не ос
нія. Градины, повидимому, могут
изъ водяныхъ капель, отъ замерз
сокихъ частяхъ восходящаго тока
равномѣрнаго отвердѣванія и ра
при переходѣ воды изъ жидкаго с
дое, какъ показали опыты, произ
въ наружной ледяной корѣ, высту
массы, углубленія и отростки съ
скимъ и кристаллическимъ строен
и растрескиваніе и разбрасываніе

Случается, хотя и рѣдко наблю
градинъ очень большой величины
футовъ въ діаметрѣ. Для объясненія
такихъ градинъ, быть можетъ, п
титься къ тому разрѣженію воздух
изводится молніей. Иногда град
низкую температуру, доходящую д
Очевидно, что онъ зарождается
тельной высотѣ надъ землею. У на
даетъ большею частью въ лѣтнее
днемъ. Градъ ночью—явленіе вес
и понятно, если принять во внима
всего чаще бываютъ въ наиболѣе т
токъ.

Распредѣленіе града на землѣ
роты, но, главнымъ образомъ, отъ
вій. Въ тропическихъ странахъ
ляетъ явленіе весьма рѣдкое, при
тамъ почти исключительно на
горьяхъ и горахъ. Такъ, въ Кум

нахъ градъ — явленіе тоже весьма рѣдкое. Го-
чаще онъ бываетъ въ умѣренныхъ ши-
къ. Здѣсь распредѣленіе его обусловливается
тояніемъ отъ моря, видомъ поверхности суши,
редѣленіемъ лѣсовъ и проч. Надъ моремъ градъ
етъ рѣже, чѣмъ надъ сушею, что и понятно,
какъ для образованія его необходимы восхо-
е токи воздуха, которые надъ сушею бываютъ
и сильнѣе, чѣмъ надъ моремъ. На сушѣ,
и моря, онъ выпадаетъ чаще, чѣмъ вдали отъ
Такъ, въ среднемъ выводѣ, во Франціи ежего-
опъ бываетъ до 10 и даже болѣе разъ, въ
аніи 5, въ Евр. Россіи 2, въ Зап. Сибири 1.
ъ низменностяхъ умѣренныхъ странъ градъ
, чѣмъ на горахъ, притомъ надъ низменно-
и ровными — рѣже, чѣмъ надъ неровными; напр.,
Варшавы, гдѣ мѣстность ровная, рѣже, чѣмъ
мѣстностяхъ болѣе близкихъ къ Карпатамъ.
ніе мѣстныхъ условій видно также изъ того,
количество выпадающаго града увеличивается
ырубкою лѣса. Вліяніемъ мѣстныхъ условій
сняется, между прочимъ, то явленіе, что градъ
бы пріуроченъ къ опредѣленнымъ мѣстностямъ.
радъ выпадаетъ узкими и длинными полосами.
шимъ примѣромъ распространенія града мо-
служить градъ, выпавшій во Франціи 13 іюля
г. Онъ прошелъ двумя полосами съ запада
остокъ: одна изъ нихъ имѣла въ ширину 15
ъ, въ длину 710 верстъ, другая — въ ширину
длину 800 верстъ; между ними была полоса
иною около 20 верстъ, по которой града не
юдалось. Градъ сопровождался грозою и рас-
транялся со скоростью 68 верстъ въ часъ,
зводя большія опустошенія. Распространеніе
полосами объясняется передвиженіемъ грозо-
вихрей.

радъ не всегда доходитъ въ твердомъ видѣ до
и, иногда таетъ и превращается въ ливень.
Изслѣдованія распредѣленія града и грозъ въ
ии подтверждаютъ существованіе самой тѣсной
и между этими двумя явленіями. Сѣверъ Рос-
бѣденъ градобитіями. Число дней съ градомъ,
среднемъ выводѣ за годъ, здѣсь 0,5. Въ При-
йскомъ краѣ градобитія чаще (отъ 0,5 до 2,4).
ще на югъ число градобитій нѣсколько увели-
ется и максимума достигаетъ въ юго-западномъ
, а еще дальше, къ Черному морю, снова
ьшается (около 1 въ годъ). Новое усиленіе
овой дѣятельности замѣчается на Кавказѣ, гдѣ
достигаетъ 3,3 (Даховскій Постъ) и даже 6,5
ый Ключъ) въ годъ. Отъ Урала и Зап. Сибири
о 2) далѣе къ востоку оно уменьшается (Нер-
къ 0,6, Иркутскъ 0,3).

здавна, для устраненія градобитій, весьма вред-
для растеній, предлагались *градоотводы*, имѣю-
цѣлью, какъ и громоотводы, нейтрализацію
овъ. Градоотводы предлагаютъ устраивать
на полѣ, примѣрно по одному на десятину,
авливаютъ деревянные шесты вышиною въ
олько саженъ, съ металлическимъ остріемъ,
котораго идетъ соломенный жгутъ, толщиною
или 4 сант., въ землю, гдѣ онъ соединенъ
никовымъ листомъ около $^1/_3$ кв. аршина пло-
. Въ послѣднее время для защиты отъ града
агалось употребленіе змѣевъ съ проволочною
ю, соединенною съ землею. Это средство, по-
мому, болѣе дѣйствительно, но требуется вы-
ъ, на какую площадь распространяется дѣй-
змѣя, при различной высотѣ послѣдняго.
ее средство для предотвращенія града—разби-
градовыхъ тучъ выстрѣлами изъ особыхъ
иръ. Опыты въ этомъ направленіи, произве-
денные въ Австріи, Италіи и Южн. Франціи, дали блестящіе результаты.

Отсутствіе града, а равно и гроза зимою понятно. Во-первыхъ, зимою воздухъ значительно холоднѣе и содержитъ меньше водянаго пара, чѣмъ лѣтомъ; зимою же убываніе температуры съ высотою сравнительно медленно; во время сильныхъ морозовъ наблюдается даже повышеніе температуры (до нѣкоторой высоты); отсюда слѣдуетъ, что атмосфера зимою гораздо болѣе устойчива, чѣмъ лѣтомъ, и образованіе восходящихъ токовъ весьма затруднительно. Во-вторыхъ, зимою относительная влажность воздуха велика, и въ немъ постоянно плаваетъ масса водяныхъ капель и ледяныхъ кристалловъ, дѣлающихъ его полупроводникомъ; отъ этого скопленіе электричества въ облакахъ зимою возможно лишь въ исключительныхъ случаяхъ. Отъ тѣхъ же причинъ, конечно, зависитъ и разница въ грозовой дѣятельности, вообще, въ тропическомъ, умѣренномъ и полярномъ поясахъ. Тропическое грозовое облако на столько мощное, что почти превращаетъ день въ ночь, окружено сравнительно сухимъ воздухомъ, электричество можетъ скопиться въ немъ въ огромномъ размѣрѣ. Полную противоположность представляетъ тощее полярное грозовое облако, окруженное множествомъ ледяныхъ кристалловъ, уводящихъ электричество облака и обусловливающихъ, какъ надо думать на основаніи изслѣдованій международныхъ полярныхъ экспедицій 1882—83 гг., другое не менѣе величественное явленіе,—полярныя сіянія.

Восходящій токъ, являющійся слѣдствіемъ неустойчиваго равновѣсія воздуха, въ области грозового вихря, иногда бываетъ чрезвычайно силенъ. Есть основаніе предполагать, что скорость поднятія его въ 20 метровъ въ 1 секунду, соотвѣтствующая скорости весьма сильнаго вѣтра, еще не изъ самыхъ большихъ. Такой быстрый токъ воздуха вверхъ можетъ произвести извѣстное всѣмъ явленіе *смерча*. Этотъ токъ привлекаетъ со всѣхъ сторонъ воздухъ, который, вслѣдствіе неровностей земной поверхности, движется не по радіусамъ, а по кривымъ линіямъ; вскорѣ, однако, беретъ верхъ закручиваніе въ одну сторону, и происходитъ вихрь; благодаря малымъ горизонтальнымъ размѣрамъ послѣдняго, кривизна путей, описываемыхъ частицами воздуха, велика, отчего развивается большая центробѣжная сила, которая производитъ сильнѣйшее разрѣженіе въ средней части вихря. Непосредственными наблюденіями пока не удалось констатировать степени этого разрѣженія, но о немъ можно судить по механическимъ дѣйствіямъ смерчей: когда смерчъ проходитъ надъ домомъ, иногда случается, что крыша и стѣны послѣдняго разбрасываются въ стороны, — до такой степени дѣлается велика разница въ давленіяхъ воздуха внутри и снаружи, не успѣвающихъ сравняться при быстромъ приближеніи смерча.

Увлекаемый восходящимъ токомъ невидимый паръ на нѣкоторой высотѣ сгущается въ мельчайшія водяныя частицы, образуя облака. Вслѣдствіе постепенно возрастающаго разрѣженія, это сгущеніе начинается все ниже и ниже, и глазъ видитъ вытягивающуюся изъ облака внизъ воронку. Послѣдняя все опускается и можетъ дойти до земли. Вмѣстѣ съ тѣмъ, снизу токъ увлекаетъ вверхъ пыль и песокъ, а если явленіе происходитъ надъ водою, то, вслѣдствіе разности давленій, подъ воронкою образуется столбъ воды, который черезъ нѣсколько времени сливается съ послѣднею, образуя сплошную закрученную трубку; ее собственно и называютъ смерчомъ. Такъ какъ въ тропи-

не упомянуть о снѣжныхъ и песчаныхъ метеляхъ и ливняхъ, которые всегда являются слѣдствіемъ этихъ движеній. Въ сущности и снѣжная метель, подъ которою здѣсь подразумѣвается лишь такъ называемая верхняя (выпаденіе снѣга при вѣтрѣ), и ливень суть явленія вполнѣ аналогичныя грозѣ, но не всегда они сопровождаются электрическими разрядами. Впрочемъ, ливни рѣдко бываютъ безъ молній, а снѣжныя метели почти всегда. Это объясняется, какъ уже выше было указано, большею влажностью воздуха и присутствіемъ въ атмосферѣ въ холодное время года мельчайшихъ ледяныхъ кристалликовъ, препятствующихъ накопленію въ облакахъ большого количества индуктированнаго электричества. Надо, однако, замѣтить, что приборъ Попова указываетъ на разряды и при метеляхъ, но эти разряды на столько слабы, что нашими органами чувствъ не воспринимаются.

Песчаные вихри суть явленія также аналогичныя грозовымъ.

7. Сужденіе о предстоящей погодѣ.

Предсказаніе погоды для даннаго мѣста можетъ быть производимо или на основаніи *метеорологическихъ депешъ*, какъ показалъ еще Леверье, или на основаніи *мѣстныхъ признаковъ*. Всего лучше эти два пріема соединять вмѣстѣ.

На основаніи *метеорологическихъ депешъ*, при современной постановкѣ метеорологическаго дѣла, можно судить о предстоящей погодѣ за сутки или за двое сутокъ, рѣже за болѣе продолжительное время. Обыкновенно это дѣлается слѣдующимъ образомъ. Въ центральное метеорологическое учрежденіе какого нибудь государства ежедневно утромъ стекаются депеши съ нѣсколькихъ десятковъ метеорологическихъ станцій, содержащія въ себѣ наблюденія, произведенныя на послѣднихъ утромъ даннаго дня, а также вечеромъ наканунѣ. На основаніи полученныхъ депешъ составляютъ двѣ синоптическихъ карты: одну для утра даннаго дня, другую—для вечера наканунѣ (въ Главной Физической Обсерваторіи, въ Петербургѣ, составляется еще и третья—для 1 часу дня наканунѣ), по которымъ судятъ о существующей въ данное время погодѣ

обширный континентъ, усѣянн
скими станціями, находится,
предсказанію погоды, въ несрав
пріятныхъ условіяхъ, чѣмъ Евро

При сужденіи о томъ, приб
метрическій минимумъ къ данном
и какою частью своей области
важно руководствоваться ходомъ
неніемъ вѣтра въ этомъ мѣстѣ,
говорено раньше. По ожидаемому
можно судить и о предстоящей
туры, особенно, если принять в
ратуру тѣхъ мѣстъ, изъ котор
будетъ дуть.

При сужденіи о температур
гихъ элементахъ предстоящей
имѣть въ виду время года и св
ческаго минимума; а именно, ч
дается пасмурною погодою и д
время года и снѣгомъ въ холод
температуры зимою и пониже
Послѣднія два обстоятельства, в
и отъ той части области минимум
пройти, и отъ разстоянія ея о
мѣръ, если лѣтомъ пройдетъ о
наго квадранта, то можно ожида
а, напротивъ того, жаркой уду
грозовой дѣятельности.

Имѣть въ виду время года ва
что отъ него зависитъ скорость
метрическаго минимума.

Барометрическій максимумъ
также перемѣны погоды, которы
во многомъ противоположны ми
ступленіи его можно ожидать с
усиленія вѣтра (когда проходитъ
тихой, ясной погоды (зимою иног
лѣтомъ и холодной зимою. Но и
ситъ отъ той части области мак
будетъ находиться данный пунк

Циклонъ проходитъ надъ да
теченіе различнаго времени, что
рости перемѣщенія его, отъ раз
и отъ того, какою частью послѣд

градіентъ въ данной мѣстности, какъ по направленію, такъ и по величинѣ.

Вообще сужденіе о предстоящей погодѣ по метеорологическимъ картамъ требуетъ значительнаго навыка. Для не-спеціалистовъ можно рекомендовать, имѣть въ виду слѣдующее простое правило, относящееся къ Россіи: чтобы знать, какая будетъ въ теченіе сутокъ въ какомъ нибудь мѣстѣ погода, надо посмотрѣть, какова она въ тѣхъ мѣстахъ, которыя лежатъ западнѣе, или, точнѣе, какова она, лѣтомъ,—въ мѣстахъ, лежащихъ къ западо-юго-западу, а зимою—къ сѣверо-западу; такая погода будетъ и въ данной мѣстности. Объясняется это господствующимъ у насъ направленіемъ движенія циклоновъ и антициклоновъ и, вообще, высшихъ слоевъ атмосферы, съ запада на востокъ, съ нѣкоторымъ уклоненіемъ,—лѣтомъ на сѣверъ, а зимою на югъ.

Уже изъ сказаннаго до нѣкоторой степени видно важное значеніе для предсказанія погоды *мѣстныхъ наблюденій*. На основаніи ихъ имѣется возможность судить о предстоящей погодѣ независимо отъ метеорологическихъ картъ, но лучше, если при этомъ можно пользоваться и метеорологическими картами, конечно, своевременно составляемыми, или получаемыми. Къ сожалѣнію, этотъ отдѣлъ метеорологіи пока еще весьма мало разработанъ. Здѣсь мы остановимся лишь на мѣстныхъ сужденіяхъ о предстоящей погодѣ по барометру, облакамъ и вѣтру.

1. *По барометру.* Сужденіе о предстоящей погодѣ слѣдуетъ основывать не на абсолютной высотѣ барометра, а на измѣненіяхъ ея. Вообще, паденіе барометра указываетъ на приближеніе дождливой погоды и вѣтра и наоборотъ. Болѣе быстрыя измѣненія указываютъ на большую скорость измѣненія погоды и, вмѣстѣ съ тѣмъ, на то, что новая погода будетъ непродолжительна. Зимою колебанія барометра сильнѣе, чѣмъ лѣтомъ. Надо замѣтить, что въ нѣкоторыхъ мѣстахъ ходъ давленія, передъ наступленіемъ перемѣны погоды, обратный, т. е., пониженіе барометра ведетъ къ улучшенію погоды, и наоборотъ. Вообще, кто желаетъ предсказывать по барометру, долженъ присмотрѣться къ обычному ходу его въ данной мѣстности въ связи съ предстоящею погодою, и только послѣ этого уже основывать на немъ свои заключенія. Замѣтимъ еще, что медленное, неправильное паденіе барометра лѣтомъ, при высокой температурѣ, бываетъ признакомъ наступленія грозы. Болѣе сильныя грозы у насъ бываютъ при высотѣ барометра близкой къ 760 мм.

Передъ появленіемъ грозы небо принимаетъ бѣлесоватый оттѣнокъ, въ воздухѣ *паритъ*, барометръ падаетъ медленно скачками, затѣмъ на горизонтѣ (обыкновенно на западѣ и юго-западѣ) появляется густая темносѣрая съ синимъ оттѣнкомъ и бѣлыми верхушками туча, которая постепенно покрываетъ все небо. Тогда разражается гроза.

Анероидъ для предсказанія погоды проще, чѣмъ ртутный барометръ: стоитъ только слегка постучать по стеклу и посмотрѣть, въ какую сторону отклонится стрѣлка, т. е., повышается въ данный моментъ давленіе воздуха, или понижается, или же, наконецъ, не измѣняется (стрѣлка соединена съ анероидною коробкою системою колесъ, между которыми существуетъ треніе; сотрясеніе это треніе преодолѣваетъ).

2. *По облакамъ.* Появленіе *перистыхъ* облаковъ (cirrus) послѣ ясной погоды—признакъ приближенія циклона, а, слѣдовательно, дождя и вѣтра. Нерѣдко появленіе этихъ облаковъ *предшествуетъ* паденію барометра; очевидно, что область циклона въ болѣе высокихъ слояхъ атмосферы обширнѣе, чѣмъ внизу. Чѣмъ быстрѣе движеніе перистыхъ облаковъ, тѣмъ скорѣе приблизится циклонъ. Это правило, извѣстное издавна, вполнѣ соотвѣтствуетъ теоріи поступательнаго движенія циклоновъ, изложенной выше.

Перистыя облака наблюдаются у окраинъ антициклона, но болѣе грубой формы и болѣе распространенныя по небу. Чтобы точнѣе опредѣлить, приближается къ намъ циклонъ, или же антициклонъ, полезно знать направленіе движенія перистыхъ облаковъ въ области того и другого вихря въ различныхъ частяхъ, а именно:

	Части вихрей.				
	Ю	ЮВ	В	СВ	С
Въ циклонѣ . . .	З	ЗЮЗ	ЮЗ	Ю	ЮВ
Въ антициклонѣ .	В	ВСВ	СВ	ССВ	С

Кучевыя облака (cumulus) съ рѣзко очерченными контурами, съ яркими бѣлыми, какъ снѣгъ, вершинами,—признакъ хорошей погоды; если же они теряютъ куполообразную форму, въ нихъ являются потемнѣнія и прослойки, и контуры дѣлаются не рѣзко очерченными, это - признакъ перехода ясной погоды въ дурную. Быстрое развитіе кучевыхъ облаковъ кверху тоже указываетъ на перемѣну погоды въ дождливую.

Облака *перисто-слоистыя* (cirro - stratus)—признакъ приближенія грозы, града и ливней. Тоже—*высокія слоистыя* облака (alto-stratus).

Когда, при ясной погодѣ, cirri только начинаютъ появляться, они такъ слабы, что простымъ глазомъ не видны. Для распознанія ихъ употребляютъ Николеву призму, чрезъ которую разсматриваютъ небо. Такъ какъ свѣтъ чистаго синяго неба до нѣкоторой степени поляризованъ, а свѣтъ, идущій отъ облака, неполяризованъ (правильнѣе — поляризованъ во всѣхъ плоскостяхъ), то, при нѣкоторомъ положеніи главнаго сѣченія призмы, синій свѣтъ будетъ ослабленъ, а свѣтъ облака — нѣтъ, а поэтому и рѣзче выступаетъ, причемъ облако принимаетъ желтовато-красный оттѣнокъ.

3. *По вѣтру.* Когда другіе признаки указываютъ на приближеніе циклона, имѣютъ значеніе наблюденія надъ измѣненіемъ направленія вѣтра. Если измѣненіе происходитъ по часовой стрѣлкѣ, то надъ даннымъ мѣстомъ пройдетъ правая часть вихря, а если противъ часовой стрѣлки, — то лѣвая. Если вѣтеръ не измѣняется, а только усиливается,—пройдетъ центръ циклона. Это важно, чтобы знать, какія послѣдуютъ перемѣны въ температурѣ, и можно ли ждать грозы или нѣтъ.

8. Мѣстные вѣтры.

Въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ по временамъ дуютъ вѣтры, характеризующіеся особенными свойствами. Сюда относятся: фенъ, сирокко, мистраль, трамонтано, бора и проч. Въ Швейцаріи, Гренландіи и нѣкоторыхъ другихъ гористыхъ мѣстахъ иногда наблюдается теплый, сухой вѣтеръ, называемый *феномъ*. Въ Швейцаріи различаютъ: *южный* и *сѣверный фенъ*. Южный наблюдается по сѣверную сторону Альпійскаго хребта, а сѣверный по южную. Наиболѣе часто подъ вліяніемъ фена (южнаго) находится область, расположенная между Женевою и Зальцбургомъ, къ сѣверу отъ главнаго горнаго хребта. Направленіе фена зависитъ также отъ направленія долинъ, большею частью оно SE и S, рѣже SW. Иногда фенъ дуетъ съ силою урагана; съ удаленіемъ отъ главнаго хребта на сѣверъ сила его уменьшается, и сѣвернѣе границъ Швейцаріи

онъ производитъ лишь незначительное повышеніе температуры.

Причина фена нынѣ вполнѣ выяснена. Когда во Франціи находится барометрическій минимумъ, въ сѣверной Италіи и Швейцаріи дуютъ южные вѣтры. Примемъ температуру вѣтра, ударяющаго въ южный склонъ Альпъ, равною 0°. При поднятіи по склонамъ воздухъ охладится, но вслѣдствіе выдѣленія теплоты отъ конденсаціи это охлажденіе значительно меньше 1° на каждые 100 м. и иногда бываетъ 0°,4. При поднятіи напр. на 4000 метровъ онъ охладится на 16°, слѣдовательно будетъ имѣть температуру — 16°. При спускѣ по другую сторону хребта, вслѣдствіе отсутствія конденсаціи, онъ на каждые 100 м. опусканія станетъ нагрѣваться на 1°, слѣдовательно всего нагрѣется на 40°, т. е. его температура будетъ +24°. Выдѣливъ много воды при поднятіи и удалившись отъ степени насыщенія при опусканіи, этотъ вѣтеръ является при этомъ и сухимъ.

Когда барометрическій минимумъ находится къ западу отъ Италіи, надъ послѣдней дуютъ теплые влажные южные вѣтры, сопровождающіеся дождями и носящіе названіе сирокко. Преимущественно сирокко наблюдается въ холодное время года. На Адріатическомъ морѣ сирокко дуетъ съ SE.

Противоположность сирокко представляетъ въ Италіи вѣтеръ отъ NW, *мистро*. Этотъ сухой и холодный вѣтеръ, дующій съ довольно большимъ постоянствомъ, является слѣдствіемъ барометрическаго минимума, расположеннаго на Балканскомъ полуостровѣ.

Нерѣдко зимою въ сѣверовосточной части Адріатическаго моря, а также въ той же части Чернаго моря, у Новороссійска, свирѣпствуетъ холодный NW вѣтеръ — бора. Подъ вліяніемъ высокаго давленія къ

съ особаго ряда мглою, носящею назва
Это своего рода гарматанъ, но въ б
степени. На юго-востокѣ Россіи вѣтры
даемые снѣжными метелями, называютс
а въ Сибири—*пургою*.

9. Береговые вѣтры или бр

Эти вѣтры наблюдаются на берег
озеръ. Съ особенною силою и правил
дуютъ въ жаркихъ странахъ и являются
разности температуръ воды и суши. У
нается вѣтеръ съ моря, достигающій
послѣ полудня; почью вѣтеръ дуетъ
силѣ этихъ вѣтровъ въ жаркомъ клим
судить по слѣдующимъ словамъ Мори
лудни вѣтеръ съ моря дуетъ съ просто
камни имъ переносятся на значит
стояніе, люди стараются укрыться въ д
цы пустѣютъ, работы прекращаются, п
и сообщеніе между берегомъ и судам
вѣтеръ стихаетъ и море успокаивается.
удивительная тишина; небо становит
нымъ, а воздухъ такимъ прозрачнымъ
ленѣйшія горы кажутся совсѣмъ б
происходитъ изо-дня въ день въ тече
лѣта съ величайшей правильностью».
рой высотѣ надъ землею бризы имѣют
направленіе.

II. Свѣтовыя явленія въ атмо

10. Небесный сводъ.

Небомъ или *небеснымъ сводомъ* назы
полообразная поверхность, какъ бы сп
своими краями на горизонтѣ, на котор
димъ облака и небесныя свѣтила. Н

ѣ которой даны различныя высоты равно-
ей точки, а во второй соотвѣтствующія имъ
енія.

	19°	20°	21°	22°	23°	24°	25°
9	4.22	3.98	3.75	3.55	3.36	3.19	3.03

26°	27°	28°	29°	30°	31°	32°
2.88	2.74	2.60	2.48	2.36	2.25	2.14

я объясненія сплюснутости неба предполо-
что облаковъ нѣтъ и что глазъ со всѣхъ
нъ окруженъ воздухомъ. Въ такомъ случаѣ
казалось бы, на основаніи сказаннаго раньше,
хностью шара. Очевидно, что эту поверхность
видѣлъ бы на такомъ разстояніи, на какомъ
идимъ небесный сводъ въ зенитѣ. Эту высоту
олжны принять не очень значительною и мо-
ы оцѣнить ее въ $1^1/_2$—2 километра. Положимъ
ь, что глазъ находится вблизи земли, напр.
исотѣ 2 метровъ. Нетрудно вычислить, что съ
высоты радіусъ видимаго горизонта равенъ
ометрамъ. Такъ какъ воздухъ въ весьма зна-
ьной степени прозраченъ, то предметы, нахо-
ся у линіи горизонта, глазу видны, слѣдова-
о по горизонтальному направленію небесный
не можетъ казаться ближе, чѣмъ на разстоя-
кил. При такихъ условіяхъ отношеніе гори-
ьныхъ размѣровъ свода должно быть около
,5, что въ дѣйствительности и наблюдается.
о объясненіе подтверждается тѣмъ обстоятель-
ъ, что при поднятіи глаза надъ землею небо
ся все болѣе и болѣе сплюснутымъ, такъ
радіусъ видимаго горизонта при этомъ возра-
ь (напр. при высотѣ глаза въ 10 метровъ, ра-
равенъ 36 километрамъ).
зможно, что одновременно съ указанною при-
о существуютъ и другія, наприм. неодинако-
свѣщеніе и окраска неба въ разныхъ частяхъ.
днее у горизонта, гдѣ къ синевѣ примѣшано
бѣлаго цвѣта, менѣе ясно видно, чѣмъ у
а, а менѣе ясный предметъ кажется глазу
ие.
ли небо облачно, то къ приведеннымъ при-
ъ присоединяется еще одна, зависящая отъ
тнаго закона перспективы. Если мы смотримъ
алеющійся отъ насъ рядъ деревьевъ, то болѣе
енное дерево намъ кажется меньшихъ размѣ-
такъ какъ мы видимъ его подъ меньшимъ
ъ зрѣнія; поэтому глазу, находящемуся въ
онтальной плоскости, проходящей чрезъ нижъ
снованія деревьевъ, кажется, что верхнія ос-
ія ихъ лежатъ на прямой, которая, по мѣрѣ
нія, все больше подходитъ къ землѣ и на нѣ-
омъ большомъ разстояніи сливается съ нею.
е самое относится къ облакамъ, напр. къ та-
которыя, отстоя одинаково отъ земли, рас-
кены по горизонтальной прямой: чѣмъ облако
е, тѣмъ оно кажется ближе къ землѣ, что
ю придавать небу растянутую по горизон-
ому направленію форму.
кимъ образомъ угловая высота равнодѣлящей
небеснаго свода точки (напр. какого нибудь
а, звѣзды и проч.) является мѣрою сплюсну-
послѣдняго. При большой облачности навер-
обенно когда облака низкія, и ясномъ небѣ
изонта небо кажется несьма сплюснутымъ,
ъ предъидущаго вполнѣ ясно. Наоборотъ, она
когда въ зенитѣ небо ясно, а даль застлана
омъ. Въ первомъ случаѣ величина упомяну-
угла получается въ 18° и 19°, во второмъ до-
отъ 29°. Увеличеніе облачности вообще уве-
аетъ сплюснутость. Въ Европѣ зимою сплюс-
ъ больше, чѣмъ лѣтомъ, что, повидимому,
находится въ зависимости отъ облачности. Ночью, когда отдаленные предметы не такъ хорошо видны, небесный сводъ кажется значительно менѣе сплюснутымъ, чѣмъ днемъ, причемъ при лунномъ свѣтѣ менѣе сплюснутымъ, чѣмъ безъ луны. Любопытно вліяніе освѣщенія на форму неба. Такъ, послѣ солнечнаго захода, когда западная часть неба освѣщена, а восточная находится въ полумракѣ, небесный сводъ въ первой сторонѣ кажется отлогимъ, а во второй—крутымъ. Это бываетъ особенно рѣзко въ тѣхъ случаяхъ, когда на западѣ небо покрыто легкими облачками, а на востокѣ находятся туманъ или тучи.

Изъ сказаннаго видно, что форма неба стоитъ въ зависимости отъ циклоническихъ и антициклоническихъ движеній и можетъ служить указателемъ предстоящей погоды, за сколько впередъ—на это отвѣтить нельзя, за недостаткомъ изслѣдованій, которыя были бы очень желательны.

Съ формою неба тѣсно связано всѣмъ извѣстное явленіе—большіе размѣры солнца, луны и созвѣздій у горизонта, чѣмъ въ зенитѣ и, вообще, на нѣкоторой высотѣ надъ нимъ. Точныя измѣренія показали, что дѣйствительные размѣры свѣтилъ при этомъ остаются безъ измѣненія. Это не болѣе, какъ обманъ зрѣнія, который исчезаетъ какъ скоро мы будемъ разсматривать свѣтила черезъ бумажную или иную трубку, и происходитъ вслѣдствіе сплюснутости небеснаго свода. Глазъ видитъ свѣтило подъ однимъ и тѣмъ же угломъ зрѣнія какъ тогда, когда оно находится у горизонта, такъ и тогда, когда оно на значительной высотѣ надъ нимъ, но видитъ его всегда на небесномъ сводѣ, который пересѣкаетъ уголъ зрѣнія въ первомъ случаѣ дальше отъ его вершины, т. е. отъ глаза, а во второмъ—ближе, почему въ первомъ случаѣ свѣтило должно казаться большихъ размѣровъ.

Нѣкоторые полагаютъ, что есть еще и другая причина разсматриваемаго явленія, которая заключается въ томъ, что всякій предметъ при одинаковомъ разстояніи отъ глаза кажется, вслѣдствіе особаго физіологическаго свойства глаза, меньшихъ размѣровъ, когда онъ расположенъ горизонтально, и большихъ, если онъ помѣщенъ отвѣсно.

По тѣмъ же причинамъ цвѣтныя полосы радуги и разстояніе между первой и второй радугами кажутся шире у горизонта, чѣмъ въ болѣе высокихъ частяхъ неба. Та же причина оказываетъ вліяніе и на видъ лучей солнца во время зари, на форму полярныхъ сіяній и хвостовъ кометъ и проч.

Иногда размѣры солнца и луны, гдѣ бы они ни находились на небѣ, кажутся очень малыми. Это бываетъ тогда, когда они просвѣчиваютъ чрезъ низкія облака. Глазъ видитъ ихъ на облачномъ экранѣ, пересѣкающемъ уголъ зрѣнія близко къ вершинѣ послѣдняго.

11. Прозрачность воздуха.

Атмосферный воздухъ — самое прозрачное изъ всѣхъ тѣлъ, намъ извѣстныхъ; когда въ немъ нѣтъ значительнаго количества водяныхъ частицъ и пыли, мы можемъ видѣть предметы весьма отдаленные. Зоркій глазъ можетъ видѣть человѣка, находящагося на разстояніи трехъ километровъ. Горы бываютъ не видны лишь тогда, когда онѣ подъ горизонтомъ. Если же вершины ихъ находятся надъ горизонтомъ, то при ясной погодѣ онѣ видны на громадномъ разстояніи. Такъ, Монбланъ виденъ на 240 килом., горы Алжира видны съ испанскаго берега на разстояніи 270 килом. Свѣтящіяся тѣла, какъ солнце, луна и звѣзды, видны черезъ всю толщу атмосферы.

инъ волнъ (фіолетовые и
ферою сильнѣе, чѣмъ лучи
льтрафіолетовые лучи раза
сильнѣе ультракрасныхъ.
женій различныхъ лучей
лазъ такое впечатлѣніе,
нтоватаго цвѣта, а близъ
же слегка красноватаго.
солнце должно казаться

съ свѣтилъ, при разсма-
феру, значительно измѣ-
мъ, необходимо имѣть въ
должительности существо-

характеризующіеся чрез-
аніями и обладающіе за-
и, а главное, электриче-
названіе *актино-электри-*
ольшой степени способ-
электризованныхъ тѣлъ).
и лучи въ особенно боль-
ъ образомъ своими верх-
До земли едва доходитъ
й энергіи солнца.

ъ неба.

, оно кажется голубого
солнце не очень высоко
о въ зенитѣ синее, а чѣмъ
къ синенѣ все болѣе и
лый оттѣнокъ; у самаго
тый и даже красноватый
а измѣнчива въ зависи-
условій и находится въ
циклоническими и анти-
ми атмосферы. По измѣ-
ей вѣроятности, можно за
дить о предстоящей по-
ь вопросъ почти совсѣмъ
ючнаго цвѣта, который
высокихъ слояхъ атмо-
пространяются тончайшія
ь переходныхъ ступеней
орая наблюдается обыкно-
ильный дождь очиститъ
разныхъ мѣстахъ цвѣтъ
теплыхъ странахъ синева
широтѣ небо синѣе на
кеанахъ.
неба употребляютъ при-
етрами. Изъ нихъ про-
сюра. Онъ состоитъ изъ
ъ берлинской лазурью и
ставляющихъ постепенные
та къ ярко-синему и отъ
; бумажки наклеены по
ваются градусами цвѣто-
начинается отъ бумажки
ненія цвѣта какой нибудь
ометръ между этимъ мѣ-
скиваютъ ту бумажку,
подходитъ къ цвѣту неба.
числа, полученныя изъ

1°	10°	20°	30°	40°	60°
4	9	13	15.5	17.5	20.2

введена въ употребленіе
ндъ стклянокъ, наполнен-

образомъ примѣняется къ опре-

ныхъ жидкостями, которыя получаются путемъ смѣшенія въ разныхъ пропорціяхъ двухъ особо приготовляемыхъ жидкостей синяго и желтаго цвѣтовъ.

Съ вершинъ высокихъ горъ небо кажется темнѣе, чѣмъ снизу. Такъ съ Col du Géant у зенита цвѣтъ неба въ одномъ наблюденіи оказался 31 градусъ, а въ то же время изъ Женевы 22 градуса.

Вопросъ о причинѣ синевы неба издавна занималъ ученыхъ, но и въ настоящее время онъ едва ли можетъ считаться окончательно рѣшеннымъ. Мы изложимъ наиболѣе распространенный взглядъ, но сначала необходимо нѣсколько остановиться на плавающихъ въ воздухѣ жидкихъ и твердыхъ частицахъ. Въ воздухѣ всегда носятся жидкія частицы. Совокупность болѣе значительныхъ изъ нихъ представляетъ собою облако. Микроскопическія изслѣдованія ихъ показали, что это не пузырьки съ тонкой водяной оболочкой, окружающей воздушное ядро, какъ думали раньше, а мельчайшія сплошныя водяныя капли. Подтвержденіемъ этого является радуга, которую случается наблюдать въ облакахъ и въ туманѣ и которая можетъ образоваться лишь въ сплошныхъ капляхъ. Плаваніе водяныхъ частицъ въ воздухѣ объясняется весьма легко. Будучи тяжелѣе воздуха, онѣ неминуемо должны падать, но это паденіе чрезвычайно медленно вслѣдствіе сильнаго тренія частицъ о воздухъ. Вычисленія показываютъ что водяная частица съ діаметромъ въ 0.0024 мм. падала бы въ воздухѣ съ высоты 1000 метр. около 800 лѣтъ. До такой степени это паденіе медленно. Самаго слабаго восходящаго теченія достаточно для того, чтобы паденіе превратить въ поднятіе. Весьма возможно, что каждая жидкая или твердая частица окружена особою атмосферою, являющеюся слѣдствіемъ притяженія. Столкновеніе этой упругой оболочки съ другими подобными же препятствуетъ паденію. Вслѣдствіе же нагрѣванія солнцемъ температура оболочки дѣлается выше температуры окружающаго воздуха, что уменьшаетъ вѣсъ частицы. То же самое относится къ мельчайшей пыли, которая, какъ показываютъ новѣйшія изслѣдованія, въ огромномъ количествѣ носится въ воздухѣ, особенно въ болѣе низкихъ слояхъ, но наблюдается также и на самыхъ высокихъ горахъ. Эта пыль двухъ родовъ: неорганическая (обыкновенный песокъ, вулканическая пыль, космическая или метеорная пыль) и органическая (сухой туманъ, состоящій изъ продуктовъ горѣнія, клѣточки, споры, частицы крахмала, цвѣточная пыль, микроорганизмы). На вершинахъ высокихъ горъ находили въ каждомъ кубическомъ сантиметрѣ воздуха нѣсколько сотъ и тысячъ разныхъ родовъ пылинокъ, а у земли количество ихъ опредѣляется десятками и сотнями тысячъ.

По современному взгляду, причина синяго цвѣта неба заключается въ присутствіи въ воздухѣ жидкихъ и твердыхъ частицъ. Воздухъ является, такъ сказать, *мутной средой*. Мутная среда въ отраженномъ свѣтѣ всегда имѣетъ голубой или синій цвѣтъ, а въ проходящемъ—желтый и красный. Это совершенно не зависитъ отъ цвѣта примѣшанныхъ постороннихъ частицъ. Цвѣта мутной среды являются во всей чистотѣ лишь тогда, когда посторонніе частицы такъ малы, что ихъ не видно въ самые сильные микроскопы. При большихъ размѣрахъ частицъ разница между вышеуказанными дополнительными цвѣтами все болѣе и болѣе исчезаетъ и, наконецъ, мутная среда и въ отраженномъ и въ проходящемъ свѣтѣ становится бѣлою.

Приведемъ въ подтвержденіе сказаннаго два опыта, изъ которыхъ первый можетъ быть

ланъ всякимъ. Кусочекъ какого нибудь смолистаго вещества, всего лучше mastica gummi, растворяютъ въ спиртѣ и затѣмъ капельку или двѣ примѣшиваютъ къ дистилированной водѣ. Поставивъ сзади стакана черный экранъ и освѣтивъ стаканъ спереди мы увидимъ, что мутная среда имѣетъ прекрасный небесно-голубой цвѣтъ. Если же смотрѣть на свѣтъ черезъ жидкость, то она покажется красновато-желтаго цвѣта. Чистота стакана и мѣшалки (стеклянной палочки), а также другихъ матеріаловъ опыта—весьма важное условіе удачности его, такъ какъ необходимо, чтобы въ водѣ были лишь мельчайшія частицы смолы, а примѣсь частицъ большихъ размѣровъ искажаетъ результатъ. При 1 граммѣ мастики и 87 граммахъ безводнаго спирта получается наилучшій результатъ. Подобный опытъ, но въ болѣе грубой формѣ, можно продѣлать съ

Черт. 4.

сигарнымъ дымомъ, или мыломъ въ небольшомъ количествѣ примѣшаннымъ къ водѣ. Другой опытъ слѣдующій. Изъ стеклянной трубки, длиною около 1 аршина и около 3 дюймовъ въ діаметрѣ, закрытой съ концовъ зеркальными стеклами, выкачиваютъ воздухъ и впускаютъ нѣкоторое количество паровъ амилнитрита или битилнитрита и, вообще, такого вещества, которое, при разложеніи, выдѣляетъ одну изъ составныхъ частей въ видѣ облачка или тумана. Разложеніе происходитъ подъ вліяніемъ пучка электрическаго свѣта, пропускаемаго вдоль трубки. Облачко, при самомъ образованіи своемъ, т. е. когда оно состоитъ изъ мельчайшихъ водяныхъ частицъ, кажется ярко голубого цвѣта. При дальнѣйшемъ дѣйствіи свѣта частицы облака увеличиваются въ своихъ размѣрахъ, и цвѣтъ его постепенно бѣлѣетъ. Это опытъ Тиндаля, называющаго ярко-синее облачко *актиническимъ*.

Когда воздухъ сухъ, онъ наполненъ чр
мелкими водяными частицами, т. е. со
цѣлой совокупности актиническихъ облак
цвѣтъ неба синій. Синевѣ способствуют
шія твердыя неорганическія и органическі
Когда влажность воздуха увеличивает
неба бѣлѣетъ. То же происходитъ при
размѣровъ пылинокъ.

Математическій анализъ выясняетъ
процесса, который при этомъ происход
потокъ лучистой энергіи проникаетъ в
среду, частицы которой меньше самой
волны видимаго спектра, то часть, преиму
красные и желтые лучи, проходитъ ск
часть поглащается частицами — преиму
фіолетовые и синіе лучи—и преобразовы
шаровыя волны, центрами которыхъ яв
стицы. Инт
шаровыхъ
ратно пропо
четвертой с
ны волны.
тельно луч
кими волна
ненно интен
чей съ длин
нами. Оче
мутная сред
женномъ св
казаться г
проходящем
она кажетс
красною, т
эти лучи на
ражаются
шемъ колич
ходятъ чре

**13. Поля
не**

При пом
тинки тур
шлифованно
лельно оси,
левой призм
лучше помо
рископа Сав
руживается.
посылаемый
беснымъ сво
части *пол*
что, между
указываетъ
это свѣтъ отр

Вблизи солнца поляризація неба весьма с
увеличивается съ удаленіемъ отъ него и
шей величины достигаетъ въ разстояніи 9
чего уменьшается до нѣкоторой точки.
лежитъ градусовъ на 20—30 выше точк
рально противоположной солнцу. Эта
обнаруживающая слѣдовъ поляризаціи, на
нейтральной точкой Араго. Немного выш
находится другая нейтральная точка, с
Бабине; наконецъ Брюстеръ открылъ е
нейтральную точку, нѣсколько ниже со
большимъ трудомъ наблюдаемую. Новѣйш
дованія, повидимому, указываютъ на пер
нейтральныхъ точекъ въ зависимости отъ б
или меньшаго количества постороннихъ
къ воздуху. Вопросъ почти совсѣмъ не разр
но, очевидно, важенъ для сужденія о предс
перемѣнахъ въ состояніи атмосферы.

14. Вѣнцы около луны и солнца.

Такъ называются разноцвѣтныя кольца, наблюдаемыя весьма часто около луны и солнца, когда эти свѣтила закрыты легкими, полупрозрачными облаками. Всего чаще наблюдается одно кольцо (черт. 4), рѣже два, весьма рѣдко три и болѣе. Кольца бываютъ отдѣлены отъ свѣтила и другъ отъ друга узенькими промежутками и каждое окрашено въ цвѣта спектра, причемъ снаружи красный цвѣтъ, а внутри фіолетовый. Діаметры вѣнцовъ мѣняются въ зависимости отъ размѣровъ частицъ облака: они больше, когда частицы мельче, слѣдовательно когда воздухъ тѣхъ слоевъ атмосферы, въ которыхъ находится облако, суше.

Черт. 5.

Явленіе *вѣнцовъ* объясняется дифракціей свѣта, проходящаго чрезъ промежутки между частицами облака. Пусть ab - діаметръ водяной частицы, на которую падаетъ пучекъ однородныхъ лучей (черт. 5). Когда колебательное движеніе эѳира доходитъ до частицъ эѳира, находящихся у концовъ діаметра частицы *a* и *b*, онѣ приходятъ также въ это движеніе и сами дѣлаются центрами новыхъ колебаній, которыя, дойдя до экрана *AB*, заставляютъ колебаться частицы эѳира, находящіяся около него. Вслѣдствіе различной разности хода лучей, колебанія, дошедшія до нѣкоторыхъ точекъ *m*, *n*, *q* и *p* (разность хода равна четному числу полуволнъ), взаимно усилятся, дошедшія же до *z*, *y*, *x*, *z'*, *y'*, *x'* (нечетному) взаимно уничтожатся. То же самое произойдетъ во всѣхъ другихъ плоскостяхъ, проходящихъ черезъ прямую *Sm*. Такимъ образомъ на экранѣ получится рядъ колецъ, въ которыхъ частицы эѳира будутъ колебаться, и рядъ промежуточныхъ колецъ, въ которыхъ онѣ будутъ въ покоѣ. Эти колебанія явятся центрами новыхъ колебательныхъ движеній и глазъ увидитъ на экранѣ систему цвѣтныхъ колецъ. Сказанное относится ко всѣмъ цвѣтнымъ лучамъ; въ случаѣ бѣлаго луча, вслѣдствіе того, что длина волнъ различныхъ лучей различна и наименьшая для фіолетовыхъ, а наибольшая для красныхъ, въ каждомъ кольцѣ снаружи будетъ красный цвѣтъ, а внутри фіолетовый. Они будутъ отдѣлены одинъ отъ другого промежутками. Въ центральной части получится бѣлое пятно, вслѣдствіе налеганія другъ на друга различныхъ цвѣтовъ.

Если бы мы помѣстили глазъ въ полосу какого нибудь цвѣта на экранѣ, то, смотря на частицу *ab*, увидали бы ее окрашенною въ этотъ цвѣтъ. Одна частица даетъ ничтожную окраску; послѣдняя дѣлается значительно замѣтнѣе, если ихъ много. Но непремѣнно между ними должны быть промежутки и самыя частицы весьма малы. Частицы различныхъ размѣровъ даютъ и кольца различной величины, отчего цвѣта налегаютъ другъ на друга и никакой окраски не получается. Положимъ, что между свѣтиломъ *S* и глазомъ *O* находится облако *AB* (черт. 6). Какая нибудь частица *n* будетъ, положимъ, казаться красною; частица *n'*, по другую сторону линіи *SO*, будетъ также окрашена въ этотъ цвѣтъ. Нѣкоторая частица *p* будетъ фіолетоваго цвѣта и *p'* тоже и т. д. То же самое будетъ и въ другихъ плоскостяхъ, проходящихъ черезъ *SO*. Вслѣдствіе этого глазъ увидитъ вокругъ свѣтила цвѣтное кольцо, или же нѣсколько такихъ колецъ. Это и есть вѣнецъ, или система вѣнцовъ.

Черт. 6.

Черт. 7.

Если какимъ нибудь угломѣрнымъ инструментомъ смѣрить половину видимаго діаметра какого нибудь промежуточнаго между вѣнцами кольца

можно вычислить и размѣры частицъ облака. Для этого можно воспользоваться выраженіемъ

$$d = \frac{0.00057}{Sin\,R}(0.22+n),$$

гдѣ d есть діам. частицы облака въ мм., R—половина видимаго діаметра указаннаго кольца, n - порядокъ промежуточнаго кольца, считая n=1 для перваго отъ свѣтила, n=2 для второго и т. д. Изъ подобныхъ опредѣленій въ Швейцаріи получились слѣдующіе средніе размѣры частицъ облаковъ: зимою 0.026 мм., весною 0.019 мм., лѣтомъ 0.016 мм. и осенью 0.024 мм.

Чтобы вѣнцы были отчетливо видны, необходимо, чтобы частицы облака были одинаковы. Если этого нѣтъ, то кольца различныхъ цвѣтовъ налегаютъ одно на другое и получается бѣлый цвѣтъ, т. е. вѣнцовъ не видно,

Черт. 8.

По размѣрамъ вѣнцовъ можно на довольно продолжительное время впередъ судить о погодѣ. Если они необыкновенно велики, то это показываетъ, что частицы облаковъ очень малы, слѣдовательно болѣе высокіе слои атмосферы очень сухи, что въ свою очередь указываетъ на распространеніе области антициклона, размѣры которой въ высшихъ слояхъ несравненно больше размѣровъ у земной поверхности, о которыхъ мы узнаемъ изъ синоптическихъ картъ. Обратное имѣетъ мѣсто при наступленіи циклона. Когда во время дождливой погоды небо нѣсколько проясняется и видны большіе вѣнцы, это признакъ наступленія ясной погоды на нѣсколько дней.

Когда наблюдатель стоитъ на горѣ, окруженный легкимъ туманомъ, а солнце находится близко къ горизонту, то нерѣдко на облакѣ, расположенномъ въ сторонѣ противоположной солнцу, онъ видитъ свою тѣнь, окруженную цвѣтными кольцами съ такимъ же расположеніемъ цвѣтовъ, какъ и въ вѣнцахъ (черт. 7). Причина этого явленія, на основаніи сказаннаго, понятна. Подобное я наблюдается съ вершины Брокена, в Риги, въ Кордильерахъ и проч. и нос *Брокенскаго призрака* или *круговъ Ул*

Тѣнь наблюдателя обыкновенно бы большихъ размѣровъ, что, происходит оптическаго обмана, подобнаго том имѣетъ мѣсто при разсматриваніи лун у горизонта.

15. Круги около солнца и луны. и ложныя солнца и лу

Въ холодное время года, при яс когда воздухъ наполненъ мельчайши кристаллами, нерѣдко случается набл или луну окруженными цвѣтными разстояніи около 22°; цвѣта располож сравнительно съ вѣнцами, т. е. нару фіолетовый, а внутренн (черт. 8). Иногда первое ко окружено вторымъ съ так положеніемъ цвѣтовъ, въ 46° отъ свѣтила. Эти коль званіе *круговъ около солнц гало* (Halo). При благопрія віяхъ могутъ появиться и д а также дуги, а именно: б проходящій черезъ свѣтило горизонту, бѣлый кругъ к скій со свѣтиломъ въ раз отъ него и проч. Въ не круговъ или около пересѣч наблюдаются яркія пятна, о или бѣлыя. Они называются *солнцами или лунами*. Б пятно иногда бываетъ вид ронѣ противоположной сол явленія объясняются прело отраженіемъ лучей свѣта в кристаллахъ. Мы ограничим ніемъ главнѣйшихъ. Изслѣдо ныхъ кристалловъ, носящих духѣ, показываетъ, что они жатъ къ ромбоедрической с чаще всего являются въ ви шестигранныхъ правильны или иголъ и въ видѣ шести плоскихъ призмъ или плит мы имѣемъ дѣло, очевидно углами: 60°, 120° и 90°. Уго раетъ роль при появленіи г уголъ 90° для гало 46°. Будемъ имѣть въ в образующія уголъ въ 60°. Вообразимъ плос пендикулярную къ этимъ гранямъ и въ падающій на одну ихъ нихъ. Послѣ двух леній онъ выйдетъ изъ кристалла, отк отъ первоначальнаго направленія въ стор ноположную вершинѣ. Въ курсахъ физи вается, что уголъ отклоненія зависитъ паденія луча, причемъ онъ при нѣкото паденія имѣетъ наименьшую величину. ныхъ лучей величина наименьшаго 21°37′, а для фіолетовыхъ она 22°40′. что мы имѣемъ дѣло съ красными лучам вимъ прямую, соединяющую глазъ со с чрезъ нее какую нибудь плоскость, а г на ней группу кристалловъ. При разно расположеніи послѣднихъ, среди нихъ такіе, боковыя грани которыхъ перпен къ взятой нами плоскости. Только их имѣть въ виду. Вообразимъ пучекъ ныхъ лучей, падающихъ на данную г

Для [illegible] уголъ [illegible] будетъ [illegible] [illegible] найдутъ [illegible] [illegible] отклоненныя [illegible] [illegible] лучей [illegible] [illegible] иметь [illegible] 21° 37′. [illegible] въ другихъ. [illegible] 21°37′ отъ [illegible] красный [illegible] лучахъ, мы увидимъ, что [illegible] лучится въ разстояніи 22°47′ т. е. [illegible] цвѣтами располагаются [illegible] объясняется гало 22°. Совершенно подобъясненіе имѣетъ мѣсто и для гало 46°. [illegible] уголъ надо принять въ 90°.

[illegible] кругъ параллельный гори[illegible]ъясняется отраженіемъ лучей [illegible]икальныхъ граней кристал[illegible]до замѣтить, что отвѣсное [illegible] ледяныхъ иголъ и основаній наиболѣе обыкновенно, такъ [illegible]ая медленно, подъ вліяніемъ [illegible] въ воздухѣ, онѣ принимаютъ [illegible]то указанное положеніе, при [illegible] воздухъ оказываетъ имъ наи[illegible] сопротивленіе.

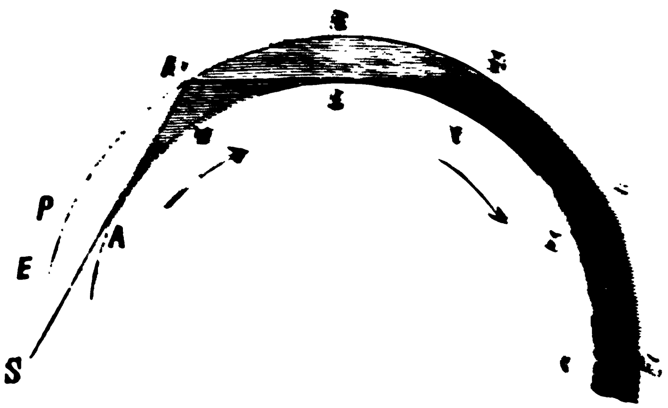
[illegible]тельный наблюдатель легко [illegible]ъ, что побочныя солнцѣ и [illegible]ходятся на гало лишь когда [illegible] самаго горизонта, при повы[illegible]е послѣдняго отходятъ отъ [illegible]ляясь отъ свѣтила. Мы это [illegible]мемъ, если примемъ во вни[illegible]о наименьшіе углы отклоне[illegible]еденные выше, имѣютъ мѣсто [illegible] томъ случаѣ, когда лучи ле[illegible] плоскости перпендикулярной къ гранямъ, [illegible]хъ же плоскостей эти углы больше.

[illegible] всегда видимъ цѣлый кругъ, потому что кристаллы, необходимые для его образова[illegible]гда находятся по всѣмъ направленіямъ отъ [illegible]го чаще кристаллы бываютъ въ нижнихъ [illegible]духа, отчего, при низкомъ стояніи свѣ[illegible] [illegible] лишь боковыя части круговъ, [illegible] въ видѣ *колоннъ* или *вертикаль*[illegible] въ разстояніи 22° и 46° отъ свѣ[illegible] [illegible] бываютъ видны вертикальныя полосы [illegible] вверхъ, по всей вѣроятности явля[illegible]слѣдствіемъ отраженія лучей отъ ниж[illegible] ледяныхъ кристалловъ, располо[illegible] отвѣсно. Если выше свѣтила находится [illegible] изъ ледяныхъ кристалловъ, рас[illegible] отвѣсно, то въ основаніяхъ ихъ, [illegible]ркалѣ, отражается свѣтило. Это отра[illegible] [illegible] *ложнаго солнца*, или *лож*[illegible] при [illegible] свѣтила это отраженіе [illegible] и наоборотъ.

[illegible] кристаллы, служащіе причиною всѣхъ [illegible], сопровождаютъ зимніе циклоны и [illegible], а потому описанныя явленія слу[illegible] [illegible] приближенія послѣднихъ.

[illegible]

[illegible]



Черт. 4.

около 1 ч., въ широтѣ 45° около [illegible], [illegible] 63° около 3 ч., въ широтѣ [illegible] около [illegible]

Переходъ отъ дневного свѣта [illegible] нотѣ постепенный. Пусть ARA (черт. 4) поверхность земли, а ERC₁—верхній предѣлъ атмосферы. За послѣдній мы примемъ [illegible] за которою находится столь разрѣженный воздухъ, что онъ на глазъ замѣтнаго [illegible] оказываетъ. Пусть S—солнце. Проведемъ [illegible] касательную SA₁, затѣмъ касательныя [illegible] Для наблюдателя въ точкѣ A [illegible] ризонтѣ. Это начало сумерекъ. При [illegible] около оси (стрѣлка) наблюдатель [illegible] положенія M,B,N и т. д., причемъ [illegible] духъ надъ его горизонтомъ [illegible] меньше и меньше лучей. Въ пространство [illegible] попадутъ непосредственные лучи [illegible] странство A₁RB₁B лучи, отраженные [illegible] перваго пространства (по меньшей мѣрѣ [illegible] ного отраженія), въ пространство [illegible] отраженные отъ частицъ [illegible] ства (по меньшей мѣрѣ послѣ двукратнаго [illegible]

*) Новѣйшія наблюденія [illegible] быть приложено лишь для вечернихъ [illegible] же оно должно быть замѣнено числомъ [illegible]

ность воздуха, вообще, меньше, чѣмъ вечеромъ, то этимъ, вѣроятно, и объясняется различная продолжительность утреннихъ и вечернихъ сумерекъ.

Наблюденія вполнѣ подтверждаютъ зависимость продолжительности сумерекъ отъ относительной влажности даже самаго нижняго слоя воздуха, въ которомъ установлены наши метеорологическіе приборы. Тѣмъ бо́льшая зависимость получилась бы отъ влажности болѣе высокихъ слоевъ. Очевидно, что, обратно, продолжительность сумерекъ можетъ дать весьма цѣнныя указанія относительно гигрометрическаго состоянія атмосферы даннаго мѣста, а это, въ свою очередь, въ высшей степени важно для сужденія о предстоящей погодѣ. Есть полное основаніе думать, что на основаніи наблюденій надъ сумерками можно предсказывать погоду на продолжительное время впередъ. Подтвержденіе этого мы встрѣтимъ въ главѣ: мерцаніе звѣздъ. Къ сожалѣнію, на этотъ вопросъ никакого вниманія не обращалось.

17. Заря.

Подъ именемъ *зари* подразумѣваютъ тѣ разнообразные цвѣтные оттѣнки, которые принимаетъ небо въ теченіе сумерекъ. Соотвѣтственно послѣднимъ заря бываетъ *вечерняя* и *утренняя*. Въ общемъ та и другая сходны, лишь ходъ явленій обратный. Явленіе зари происходитъ не только въ той сторонѣ неба, гдѣ находится солнце и которую мы будемъ называть западной, подразумѣвая вечернюю зарю, но и въ противоположной, восточной, и состоитъ изъ цѣлаго ряда явленій, которыя мы и разсмотримъ, имѣя въ виду сначала обыкновенную или *нормальную* зарю, происходящую при обычномъ состояніи атмосферы. Будемъ предполагать, что облаковъ на небѣ нѣтъ.

При приближеніи солнца къ горизонту, нижняя часть западнаго неба постепенно принимаетъ бѣловатый оттѣнокъ, который затѣмъ переходитъ въ золотисто-желтый, а у самаго горизонта въ красный. Надъ солнцемъ небо кажется какъ бы прозрачнымъ.

Одновременно съ западною зар
восточная. При приближеніи сол
на западѣ, на востокѣ небо грязно-
мутно-пурпуроваго оттѣнка. Какъ
ходитъ за горизонтъ, на востокѣ
пельно-синій сегментъ. Это тѣнь
носитъ названіе *перваго темнаго*
болѣе и болѣе распространяется
пурпуровый цвѣтъ надъ нимъ пре
степенно съуживающійся поясъ.
восточной зари. Наконецъ, эта
тогда темнаго сегмента уже больш
какъ онъ сливается съ остальною
которые наблюдатели, впрочемъ, у
за нимъ можно прослѣдить до сам
нѣсколько дальше.

Обращаемся ко второй полови
скихъ сумерекъ. Еще до наступлен
части неба можно наблюдать подго
явленій, которыя происходятъ въ
Небо начинаетъ окрашиваться въ
надъ нимъ снова появляется сіяніе
и пурпуровый свѣтъ. Послѣ нач
половины сумерекъ интенсивност
быстро увеличивается, хотя и не до
говоря, тѣхъ размѣровъ, какіе им
въ первую половину. Такимъ обра
второе сіяніе зари, *второй свѣтлы*
рой пурпуровый свѣтъ. Нерѣдко в
ваго свѣта совсѣмъ не бываетъ, н
раздо ярче перваго. Максимума ин
достигаетъ обыкновенно при отри
солнца около 9°. Наконецъ исчезае
пуровый свѣтъ, а исчезновеніе
характеризуетъ конецъ астрономич

Пурпуровый свѣтъ чрезвычай
зованъ. Внутри области его находи
точка Бабине, впрочемъ, лишь вн
при быстромъ опусканіи послѣдней
выходитъ изъ этой области.

Иногда въ области пурпуроваго

сферы, начинаютъ дѣлаться все болѣе и болѣе красными, тотъ же оттѣнокъ начинаютъ принимать и горы. Этотъ цвѣтъ постепенно усиливается ко времени солнечнаго захода, горы, такъ сказать, пылаютъ огнемъ. Это и есть собственно Alpenglühen. По мѣрѣ дальнѣйшаго пониженія солнца выступаютъ тѣни изъ долинъ, достигаютъ горныхъ вершинъ и все одѣвается въ сѣрый свѣтъ. Но затѣмъ, черезъ нѣсколько минутъ, вершины снова свѣтлѣютъ и снова становятся ярко красными. Это—Nachglühen. Оно наступаетъ одновременно съ первымъ пурпуровымъ свѣтомъ и, повидимому, происходитъ подъ вліяніемъ его лучей. Зрѣлище представляется волшебное. Иногда наблюдается второе Nachglühen, производимое вторымъ пурпуровымъ свѣтомъ. Въ Невшателѣ въ Musée du Cercle находится превосходная картина Калама «Monte Rosa im Frühlicht», изображающая явленіе Alpenglühen. Въ Швейцаріи, вообще, много картинъ этого величественнаго явленія, которыми нынѣ особенно славится художникъ Loppé.

Объясненіе различныхъ явленій зари въ сущности затрудненія не представляетъ. Они являются слѣдствіемъ прохожденія черезъ атмосферу преимущественно желтыхъ и красныхъ лучей и отраженія отъ частицъ воздуха синихъ и фіолетовыхъ. Различнымъ сочетаніемъ этихъ цвѣтовъ и объясняются различные оттѣнки неба на западѣ и востокѣ. Болѣе загадочно явленіе пурпуроваго цвѣта, главное—его правильная форма. По поводу его высказывались различныя предположенія, но наиболѣе вѣроятною причиною является дифракція солнечныхъ лучей, проходящихъ черезъ воздухъ, въ которомъ находятся мелкія жидкія и твердыя частицы. Явленіе происходитъ то же, что и въ вѣнцахъ, лишь съ небольшою разницею. Мы видѣли, разсматривая теорію послѣднихъ, что лучи монохроматичнаго свѣта, проходя черезъ промежутки между одинаковыхъ размѣровъ частицами, производятъ явленіе колецъ, окрашенныхъ въ соотвѣтствующій цвѣтъ и концентрическихъ съ источникомъ свѣта. При различныхъ размѣрахъ частицъ кольца налегаютъ другъ на друга и получается сплошной окрашенный кругъ, концентрическій съ источникомъ свѣта. Если частицы различной величины и вмѣстѣ съ тѣмъ въ общемъ съ одной стороны болѣе крупныя, а съ другой болѣе мелкія, то получается фигура вытянутая по этому направленію и, слѣдовательно, эксцентрично расположенная со свѣтиломъ (половина овала, въ центрѣ его солнце). Въ атмосферѣ всегда находятся перемѣшанныя между собою твердыя и жидкія частицы, но при этомъ онѣ крупнѣе въ болѣе нижнихъ слояхъ и мельче въ болѣе высокихъ. Поэтому, смотря на западъ при заходѣ солнца, мы должны видѣть вытянутый по вертикальному направленію окрашенный въ цвѣтъ проходящихъ лучей овалъ (пурпуровый) центръ котораго солнце. Но нижняя часть его не видна вслѣдствіе яркости желтой окраски прилежащей къ солнцу части неба. Получается форма схожая съ кругомъ. По мѣрѣ того, какъ окружающее небо и желтый сегментъ темнѣютъ, пурпуровый дифракціонный свѣтъ дѣлается болѣе интенсивнымъ и, вмѣстѣ съ тѣмъ, при опусканіи солнца опускается и, наконецъ, стягивается въ узкую дугу, которая потомъ исчезаетъ. Подобнымъ же образомъ объясняется и второй пурпуровый свѣтъ.

Когда подъ горизонтомъ находится область циклона, воздухъ которой, какъ мы видѣли, очень влаженъ, небо при заходѣ или восходѣ солнца бываетъ окрашено въ необыкновенно яркій оранжевый и красный цвѣта, что и понятно, такъ какъ влажный воздухъ въ большой степени задерживаетъ лучи малыхъ длинъ волнъ. По окраскѣ неба такимъ образомъ можно заранѣе судить о приближеніи циклона и перемѣнахъ погоды, ему свойственныхъ.

Обращаемся къ наблюдаемымъ иногда *ненормальнымъ зорямъ*. Вотъ явленія, которыя при этомъ наблюдаются: 1) *мгла* въ воздухѣ, 2) *особый цвѣтъ солнца*, 3) *кольцо Бишопа*, 4) необыкновенная *яркость оттѣнковъ* и продолжительность *зари*.

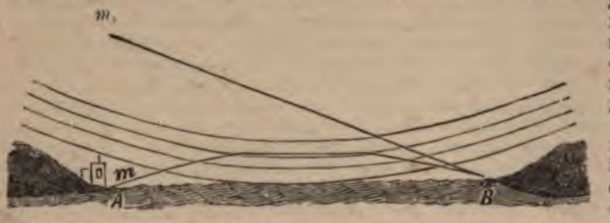
Ненормальныя зори наблюдаются отъ времени до времени и всегда сопровождаютъ сильныя вулканическія изверженія. Особенно изучены эти явленія, происходившія послѣ сильнѣйшаго извержения вулкана Кракатоа на о-вѣ Явѣ 27 августа 1883 г. Огромное количество вулканическаго пепла было выброшено въ атмосферу и поднялось до высоты 30 километровъ надъ землею. Верхними восточными воздушными теченіями онъ понесся къ W и два раза обошелъ землю. Послѣ этого онъ понемногу сталъ распространяться къ сѣверу и югу въ умѣренныя широты обоихъ полушарій. Съ января 1884 г. атмосфера начинаетъ освобождаться отъ пепла, что продолжается до лѣта 1886 года. Все это время наблюдаются ненормальныя зори сначала въ экваторіальныхъ странахъ, гдѣ онѣ были особенно интенсивны, а потомъ, начиная съ середины ноября 1883 г., въ умѣренныхъ. Мгла являлась въ видѣ дымчатыхъ желтаго цвѣта облаковъ и тумана. Въ Индѣйскомъ океанѣ она была такъ густа, что закрывала солнце. Послѣднее казалось большею частью синимъ, часто зеленымъ. Пытались искусственно произвести подобное явленіе, пропуская лучи электрическаго свѣта чрезъ разныя смѣси, но точно такого цвѣта получить не удалось. Днемъ солнце казалось окруженнымъ широкимъ цвѣтнымъ кольцомъ, подобнымъ вѣнцу. Незадолго до солнечнаго захода оно переставало быть концентричнымъ съ солнцемъ, нижняя часть постепенно исчезала, а верхняя постепенно превращалась въ явленіе пурпуроваго цвѣта. Впервые это кольцо было описано Бишопомъ, наблюдавшимъ его въ Гонолулу (Сандвич. о-ва) 5 сент. 1883 г. Повидимому, это явленіе дифракціонное и объясняется совершенно подобно пурпуровому свѣту, начальную стадію котораго оно представляетъ. Когда солнце высоко, то со всѣхъ сторонъ вокругъ него находятся частицами одинаковыхъ размѣровъ, отчего оно кажется окруженнымъ кольцомъ; по мѣрѣ же пониженія кольцо вытягивается въ половину овала, верхняя часть котораго затѣмъ превращается въ пурпуровый свѣтъ. Во время самой зари небо окрашивалось даже въ такіе цвѣта, которые обыкновенно не наблюдаются, напр. зеленый. Особенно поразительно было распространеніе и интенсивность второго пурпуроваго свѣта. Большая продолжительность зари, при указанномъ выше высокомъ распространеніи пепла, вполнѣ понятна.

18. Земная рефракція. Миражъ.

Такъ какъ нижніе слои атмосферы плотнѣе верхнихъ, то лучъ свѣта, идущій отъ свѣтила, преломляется въ атмосферѣ, отклоняется, и мы видимъ свѣтило приподнятымъ. Это явленіе носитъ названіе *астрономической рефракціи*. Рефракція нѣтъ, если лучъ падаетъ отвѣсно, т. е. если свѣтило находится въ зенитѣ; для свѣтилъ близкихъ къ горизонту она наибольшая и достигаетъ 35′. Такъ какъ видимый діаметръ солнца около 32′, то, очевидно, что когда солнце находится подъ горизонтомъ, и верхній край его касается послѣдняго, мы видимъ его надъ горизонтомъ. Изъ сказаннаго вытекаетъ еще одно слѣдствіе: такъ какъ верхняя точка солнца или луны кажется намъ болѣе приподнятою...

пижняя, то очевидно свѣтило должно казаться нѣсколько сплюснутымъ по вертикальному направленію, что и наблюдается въ дѣйствительности.

Подобное же поднятіе наблюдается и при разсматриваніи земного предмета, если онъ находится выше глаза наблюдателя (при нормальномъ распредѣленіи плотностей) и называется *земной рефракціей*. При этомъ изображеніе получается прямое. Такъ какъ такое поднятіе наблюдается всегда, то обыкновенно не обращаетъ на себя вниманіе. Другое дѣло — земная рефракція при *ненормальномъ* распредѣленіи плотностей. Иногда случается видѣть надъ горизонтомъ такіе предметы, которые въ дѣйствительности находятся подъ нимъ. Это явленіе не можетъ не поражать глаза наблюдателя. Оно нерѣдко наблюдается на берегахъ рѣкъ, озеръ, заливовъ и проч. и служитъ признакомъ наступленія холодной погоды на нѣсколько дней и даже недѣль. Представимъ себѣ, что атмосфера раздѣлена на слои, толщиною, примѣрно, въ 1 аршинъ, и что въ каждомъ плотность воздуха повсюду одинакова; чѣмъ слой ниже, тѣмъ онъ, конечно, плотнѣе. Пусть A и B—берега бассейна (черт. 10), AB—вода. Поло-



Черт. 10.

жимъ, что послѣ теплой погоды начинается охлажденіе, вслѣдствіе лучеиспусканія земли, или наступающихъ холодныхъ вѣтровъ. Суша охлаждается сильнѣе, чѣмъ вода, отчего вышеупомянутые слои принимаютъ форму вогнутую кверху, а плотность быстро убываетъ съ высотою. Возьмемъ на одномъ берегу какую нибудь точку *m*. Отъ нея идетъ пучекъ лучей. Прослѣдимъ за ходомъ одного изъ нихъ. Переходя въ менѣе плотные слои, онъ удаляется отъ перпендикуляра; въ нѣкоторомъ слоѣ онъ пойдетъ назадъ, въ болѣе плотные слои, причемъ станетъ приближаться къ перпендикуляру. Глазъ въ точкѣ B увидитъ точку *m* по тому направленію, по которому въ него входитъ послѣдній элементъ луча, именно въ m_1, т. е. значительно приподнятою. Если точка *m* была подъ горизонтомъ, слѣдовательно невидима, то теперь она сдѣлается видной. Въ іюнѣ 1889 года подобное явленіе наблюдалось на Финскомъ заливѣ: съ южнаго берега залива, между Петербургомъ и Петергофомъ, былъ весьма отчетливо виденъ Финляндскій берегъ, можно было различить каждое деревцо, каждый камень; берегъ казался какъ бы въ воздухѣ, отдѣленнымъ отъ воды прозрачнымъ слоемъ. Послѣ этого наступили холода, которые продолжались недѣли двѣ-три.

Иногда изображеніе предмета бываетъ въ обратномъ видѣ. Такое явленіе называется *миражемъ* и происходитъ вслѣдствіе полнаго внутренняго отраженія лучей отъ слоя, плотность котораго мала. Явленіе сходно съ тѣмъ, что даетъ плоское зеркало, отчего произошло и названіе «миражъ», или зеркальность воздуха. Миражъ виденъ, когда глазъ находится въ болѣе плотной средѣ. Различаютъ три главныхъ рода миражей:

1) *Нижній миражъ*, когда изображеніе ниже предмета. Такого рода миражи часто наблюдаются въ долинѣ Нила, въ Провансѣ, въ нашихъ ки степяхъ и проч. Съ утра почва начинаетъ ваться солнцемъ и это нагрѣваніе передается нему слою воздуха. Если атмосфера спокой плотность этого слоя можетъ сдѣлаться плотности непосредственно надъ нимъ лежа Въ этомъ слоѣ и отражаются предметы, надъ находящіеся, напр. небо, деревья и проч. На телю кажется, что онъ видитъ передъ собою Понятно, что такое крайне неустойчивое рав атмосферы можетъ продолжаться недолго. М шаго движенія, напр. паденія камня, листа де проч. достаточно, чтобы его нарушить и что ражъ исчезъ.

2) *Верхній миражъ*, когда изображеніе пла ся выше предмета, наблюдается особенно въ полярныхъ странахъ. Лѣтомъ воздухъ на торой высотѣ, благодаря солнцу, нагрѣвается какъ нижній слой, вслѣдствіе таянія льдовъ, с день; на нѣкоторой высотѣ является слой тельно менѣе плотный, чѣмъ внизу. Въ немъ ражаются предметы, расположенные ниже. Т образомъ бываютъ видны предметы, находя далеко подъ горизонтомъ. Подобное ніе однажды наблюдалось въ Па надъ которымъ жители города видѣ обратное изображеніе настолько ясно можно было отлично различить Сену, дома, сады и проч.

3) *Боковой миражъ*, когда изобра получается сбоку относительно пре Этого рода миражи бываютъ набл около сильно нагрѣтыхъ предметовъ, около каменной стѣны, которая н лена съ запада на востокъ и проч. бенно на берегахъ Нормандіи и Пи гдѣ часто море бываетъ значительно теплѣе также на Женевскомъ озерѣ, надъ которымъ духъ нерѣдко дѣлится на двѣ части, рѣзко чающіяся между собою по плотностямъ—сѣв мало плотная, такъ какъ горы сѣвернаго озера и прилегающая къ нему вода сильно н ваются солнцемъ, и южная—болѣе плотная, ствіе охлажденія воды, находящейся въ тѣни, рую отбрасываютъ горы южнаго берега.

Случается наблюдать миражи въ соединен рефракціей. Вообще явленіе миража можетъ очень сложнымъ. Къ такого рода миражамъ сится, между прочимъ, *фата-моргана*, наблюд столь часто изъ Реджіо и, вообще, со всего западнаго берега Италіи.

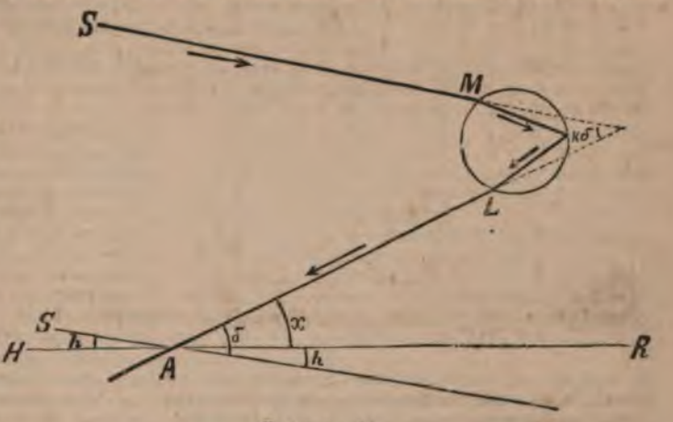
19. Радуга.

Если въ сторонѣ относительно наблюдателя тивоположной солнцу идетъ дождь, то, при б пріятныхъ условіяхъ, въ капляхъ послѣдняго жетъ быть видима дуговая цвѣтная полоса, щая названіе *радуги*. Внѣшній цвѣтъ радуги ный, внутренній фіолетовый; между ними р ложены другіе цвѣта солнечнаго спектра. Это *вая* радуга. Внѣ ея иногда наблюдается *второ* лѣе широкая, но менѣе интенсивная и съ о нымъ расположеніемъ цвѣтовъ. Объ радуги им общій центръ, лежащій на продолженіи линіи, единяющей глазъ наблюдателя съ солнцемъ.

Для объясненія радуги прослѣдимъ ходъ въ водяной каплѣ, которую примемъ за ш Упавъ на каплю, лучъ SM отчасти отразится частви войдетъ внутрь ея и преломится; прело ный лучъ MK отчасти отразится отъ задней верхности капли, а упавъ на переднюю повер отчасти отразится отъ нея, отчасти выйдет воздухъ, снова преломившись (LA). Такихъ

вомъ капля повернетъ лучъ на нѣкоторый уголъ. Вообразимъ теперь цѣлый пучекъ параллельныхъ лучей, падающихъ на каплю. Каждый изъ нихъ повернется каплей, но различно. Въ результатѣ получается, что одинъ изъ лучей повернется *наименьше*, всѣ другіе повернутся болѣе значительно и образуютъ, по выходѣ изъ капли, пучекъ расходящихся лучей, обладающихъ малою интенсивностью. Самою большею интенсивностью будутъ обладать лучи ближайшіе къ наименѣе отклоненному вмѣстѣ съ послѣднимъ, такъ какъ они будутъ наименѣе расходиться. Эти лучи Декартъ назвалъ *дѣйствующими*, потому что они, попадая въ глазъ наблюдателя, заставляютъ его видѣть по ихъ направленію на небѣ свѣтлую точку. Не чертежѣ представленъ ходъ луча наименѣе повернутаго каплей, который и указываетъ направленіе выходящихъ изъ капли дѣйствующихъ лучей. Вычисленіе даетъ для краснаго луча уголъ поворота ровнымъ 138°, а для фіолетоваго 140°, а уголъ δ получается равнымъ для краснаго луча 42°, для фіолетоваго 40°.

Соединимъ солнце съ глазомъ наблюдателя A прямой, которую вслѣдствіе отдаленности солнца, можно считать параллельной пучку солнечныхъ лучей, падающихъ на каплю. Очевидно, что уголъ, образованный продолженіемъ этой линіи и дѣйствующими лучами равенъ δ. Слѣдовательно, глазъ увидитъ на небѣ красную точку подъ угломъ къ линіи, соединяющей его съ солнцемъ, равнымъ 42°, а фіолетовую подъ угломъ 40°. Такъ какъ солнце не точка, а цѣлая совокупность свѣтлыхъ точекъ, то и на небѣ глазъ увидитъ (въ плоскости чертежа) не точки, а цѣлыя линіи краснаго, фіолетоваго и промежуточныхъ цвѣтовъ, которыя будутъ отчасти налегать другъ на друга. Нами взята была произвольная плоскость чертежа, но то же самое относится и ко всѣмъ плоскостямъ, проходящимъ чрезъ линію, соединяющую глазъ съ солнцемъ. Ясно, что глазъ увидитъ на небѣ дуговую цвѣтную полосу съ краснымъ наружнымъ цвѣтомъ и фіолетовымъ внутреннимъ, центръ которой находится на только что упомянутой линіи.



Черт. 11.

Подобнымъ образомъ объясняется и вторая радуга, только надо принять два отраженія луча внутри капли.

Изложенная нами вкратцѣ теорія радуги принадлежитъ Декарту. Наблюденія, однако, показываютъ, что результаты ея не вполнѣ точно согласуются съ дѣйствительностью. Эри нѣсколько видоизмѣнилъ эту теорію, разсматривая измѣненіе каплей формы волновой поверхности, которая, по выходѣ изъ капли, производитъ дифракціонное явленіе, представляющее собою радугу. Результаты теоріи Эри вполнѣ соотвѣтствуютъ дѣйствительности. Она же прекрасно объясняетъ и нѣкоторыя детали явленія, напр. различную ширину и различную интенсивность цвѣтныхъ полосъ радуги и всей радуги въ различныхъ случаяхъ, а также *вторичныя дуги* и *бѣлую радугу*, не объясняемыя теоріей Декарта. Вторичныя дуги, это—цвѣтныя дуги, наблюдаемыя иногда съ внутренней стороны первой радуги и съ внѣшней — второй. Бѣлая радуга, это обыкновенная радуга, но съ весьма слабою окраскою, наблюдаемая въ частицахъ облака и тумана. Весьма малые размѣры этихъ частицъ, по теоріи Эри, служатъ причиною такого распредѣленія цвѣтовъ (первая радуга): снаружи слегка желтоватый, за которымъ слѣдуетъ желтовато-бѣлый, потомъ широкая полоса бѣлаго цвѣта и, наконецъ, на внутренней сторонѣ, тоже широкая полоса бѣлаго цвѣта съ легкимъ фіолетовымъ оттѣнкомъ. Весьма существенное достоинство теоріи Эри, между прочимъ, именно и заключается въ томъ, что она вводитъ такой элементъ, какъ размѣры водяныхъ частицъ, элементъ дѣйствительно чрезвычайно важный, на который теорія Декарта не обращаетъ вовсе вниманія.

Высота радуги надъ горизонтомъ, т. е. угловая высота самой высокой точки радуги, зависитъ отъ высоты солнца. Если вообразить на нашемъ чертежѣ черезъ глазъ наблюдателя горизонтальную линію HR' то не трудно сообразить, что высота радуги x равна δ, т. е. 42° (имѣется въ виду первая радуга) безъ высоты солнца h. Если послѣдняя равна 0°, то высота радуги наибольшая и равна 42°, а если высота солнца 42°, то радуги не видно — она приходится подъ горизонтомъ. При еще большей высотѣ солнца, радуги тоже не видно. Итакъ, первая радуга можетъ быть видна лишь тогда, когда высота солнца не больше 42°. Съ высокой отдѣльной горной вершины, или съ мачты корабля можетъ быть видна радуга въ видѣ полнаго круга.

Теоретически возможны и радуги порядковъ выше второго, стоитъ только принять многократное отраженіе внутри капли, но онѣ или получаются при неблагопріятныхъ для наблюденія условіяхъ— въ сторонѣ солнца, или же имѣютъ черезчуръ слабую интенсивность. Искусственно удавалось получать до 19 радугъ.

20. Мерцаніе звѣздъ.

Явленіе *мерцанія* звѣздъ заключается въ томъ, что онѣ быстро мѣняютъ интенсивность свѣта; случается, что звѣзда, на мгновеніе, какъ бы потухаетъ, а затѣмъ появляется снова; при этомъ звѣзды близкія къ горизонту къ тому же еще и быстро мѣняютъ цвѣтъ.

Мерцаніе звѣздъ происходитъ вслѣдствіе того, что пучекъ лучей, идущихъ отъ звѣзды и проходящихъ чрезъ зрачекъ глаза, непрерывно измѣняется по отношенію къ числу лучей, вступающихъ въ глазъ, отчего мѣняется и интенсивность свѣтового впечатлѣнія. Измѣненіе числа лучей, въ свою очередь происходитъ отъ того, что лучамъ приходится проходить чрезъ атмосферу, различная часть ея...

широтѣ 73°39′S. Вблизи экватора проходитъ линія безразличія. Имѣя это въ виду, нетрудно, хотя бы въ общихъ чертахъ, понять распредѣленіе элементовъ земного магнитизма на земной поверхности. На географической картѣ проводятъ линіи черезъ мѣста съ одинаковыми склоненіями. Такія линіи называютъ *изогоническими*. Линія со склоненіями равными 0°, или *агоническая*, проходитъ отъ сѣвернаго магнитнаго полюса земли къ озерамъ Верхнему и Мичигану, около Вестъ-Индскихъ острововъ, пересѣкаетъ Бразилію и по Атлантическому и Южному Ледовитому океану идетъ къ южному географическому полюсу. Это одна вѣтвь агонической линіи. Другая идетъ отъ южнаго магнитнаго полюса черезъ Новую Голландію, Индѣйскій океанъ, Персидскій заливъ, немного восточнѣе Петербурга къ сѣверному географическому полюсу. Въ перерывахъ между этими вѣтвями, между географическимъ и магнитнымъ полюсами обоихъ полушарій проходятъ линіи со склоненіемъ 180°. Агоническая линія дѣлитъ поверхность земли на двѣ части; въ одной (Атлантическій океанъ, Африка, большая часть Европы и проч.) склоненіе западное, въ остальной — восточное. Исключеніе представляетъ *малая система изогоническихъ линій* въ восточной Азіи, съ небольшими западными склоненіями. Если идти отъ одной вѣтви агонической линіи по параллели, то, вообще говоря, сначала склоненіе возрастаетъ, а потомъ, при приближеніи къ другой вѣтви, убываетъ. Изогоническія линіи встрѣчаются въ четырехъ точкахъ — географическихъ и магнитныхъ полюсахъ. Склоненіе въ разныхъ мѣстахъ различно и можетъ быть отъ 0° до 180° въ ту и другую стороны.

Линіи, соединяющія мѣста съ одинаковымъ наклоненіемъ, называются *изоклиническими*. Въ общемъ онѣ направлены съ запада на востокъ. Нулевая изоклина, гдѣ наклоненіе 0°, называется *магнитнымъ экваторомъ*. Она проходитъ вблизи географическаго экватора. Отъ нея къ сѣверу и югу наклоненіе увеличивается, причемъ въ сѣверномъ полушаріи книзу опущенъ сѣверный конецъ магнитной стрѣлки, а въ южномъ — южный. На магнитныхъ полюсахъ наклоненіе 90°.

Линіи, соединяющія мѣста, въ которыхъ величины полной магнитной силы одинаковы, называются *изодинамическими*. Существуетъ нѣсколько областей, въ которыхъ полная сила наибольшая. Онѣ называются *магнитными фокусами земли*. Три фокуса (0.6 и 0.7 CGS) находятся къ сѣверу отъ Америки, вблизи сѣвернаго магнитнаго полюса, одинъ въ Сибири (0.6) и нѣсколько вблизи южнаго магнитнаго полюса. Изъ нихъ изслѣдованъ пока одинъ (0.7).

Наименьшая напряженность магнитной силы — вблизи экватора, особенно въ Атлантическомъ океанѣ, нѣсколько восточнѣе Южной Америки (0.26) и въ Тихомъ океанѣ (0.36). Отмѣтимъ на каждомъ географическомъ меридіанѣ точку съ наименьшей силой, и всѣ полученныя точки соединимъ линіей. Эта линія носитъ названіе *динамическаго экватора*. Онъ проходитъ близко отъ магнитнаго экватора, однако не совпадаетъ съ нимъ. Любопытно, что изодинамическія линіи въ южномъ полушаріи расположены тѣснѣе и правильнѣе, чѣмъ въ сѣверномъ. Это невольно наводитъ на мысль, что причина неравномѣрности въ распредѣленіи земного магнитизма заключается въ неравномѣрномъ распредѣленіи суши и воды. Основываясь на ходѣ изодинамъ, а также на томъ, что южный магнитный полюсъ ближе къ соотвѣтствующему географическому, чѣмъ сѣверный, нѣкоторые полагаютъ, что если бы суша и вода на землѣ были расположены равномѣрно, то магнитные полюсы совпадали бы съ географическими. Повидимому, на ходъ изодинамъ оказываетъ вліяніе и температура.

Мѣстами замѣчаются уклоненія въ ходѣ магнитныхъ линій, называемыя *магнитными аномаліями*. Наиболѣе значительныя аномаліи обнаружены: въ Японіи, въ Сѣв. Америкѣ, въ Англіи и Франціи, на Балтійскомъ морѣ, въ Курской губерніи (Бѣлгородская), въ Кривомъ Рогѣ Херсонской губерніи. Послѣднія двѣ самыя замѣчательныя. Понятіе о первой изъ нихъ можно получить изъ слѣдующаго. Область ея занимаетъ раіонъ (между Курскомъ и Харьковомъ), простирающійся на 35 верстъ отъ сѣвера къ югу и 25 верстъ отъ запада къ востоку. Въ немъ на общихъ магнитныхъ картахъ въ 1889 г. магнитные элементы имѣли слѣдующія величины: склоненіе 1° восточное, наклоненіе 64°, горизонтальная сила 0.21 CGS, полная сила 0.48; а въ дѣйствительности, онѣ въ томъ же году оказались слѣдующія:

	склон.	накл.	гор. сила.	полн. сила.
дер. Непхаевъ .	48°(W)	81°	0.11	0.84
» Вислое . .	33°(E)	52°	0.40	0.65
» Киселево .	38°(E)	63°	0.33	0.72
» Сабирино.	30°(W)	60°	0.38	0.75

Въ послѣднее время въ томъ же районѣ найдены еще болѣе рѣзкія уклоненія отъ *нормальнаго* распредѣленія элементовъ.

Что касается Кривого Рога, то здѣсь найденъ пунктъ, въ которомъ наклоненіе 90°!

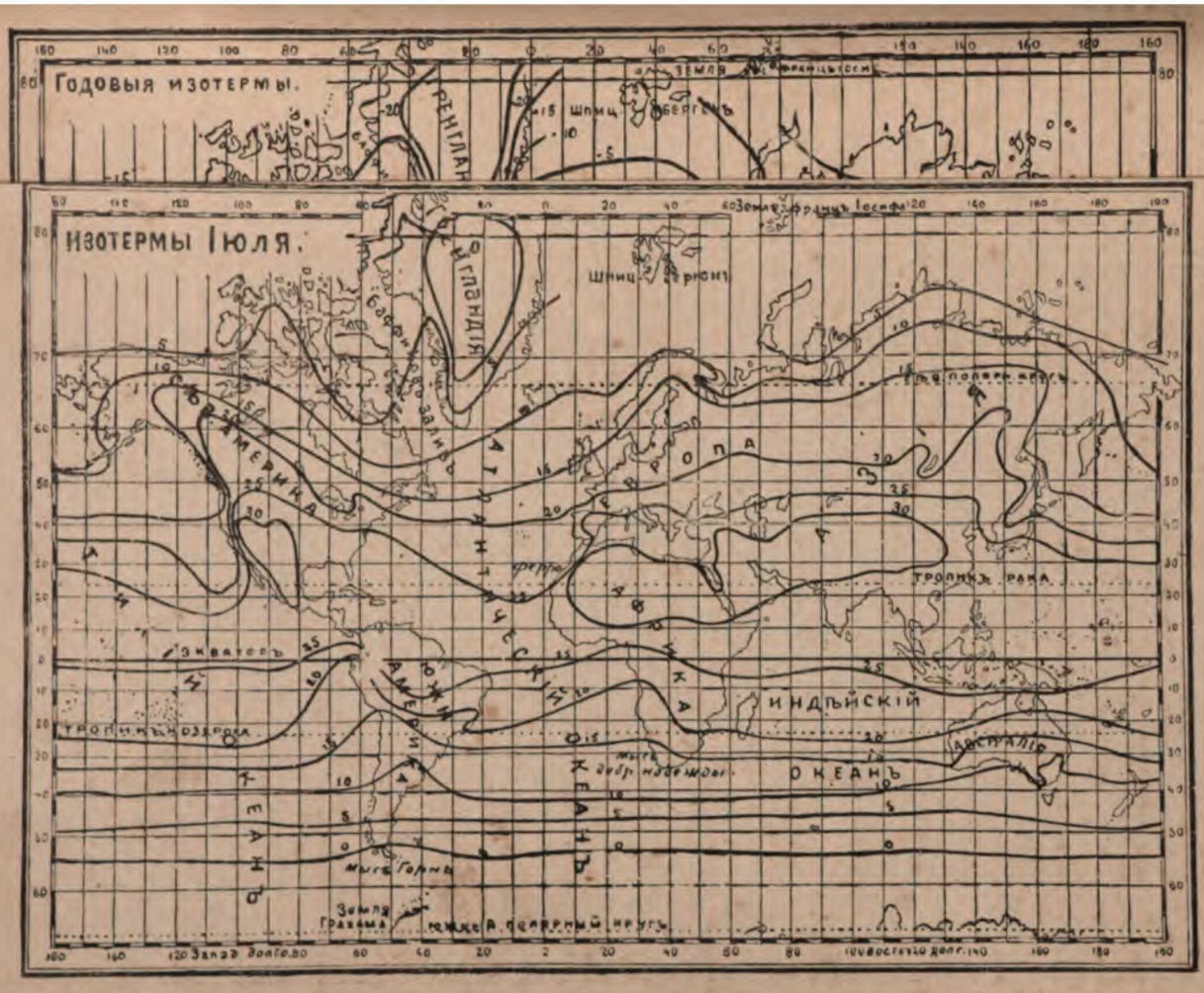
Причины аномалій еще до сихъ поръ не выяснены. Нѣкоторыя несомнѣнно являются слѣдствіемъ залежей магнитныхъ рудъ въ землѣ, другія, быть можетъ, слѣдствіемъ дислокаціонныхъ процессовъ въ земной корѣ.

Въ каждомъ мѣстѣ земли средне-годовыя величины магнитныхъ элементовъ изъ года въ-годъ измѣняются. Это такъ называемыя *вѣковыя измѣненія*. Наилучше изучены вѣковыя измѣненія склоненія, для которыхъ обнаружена правильная періодичность съ различными періодами въ различныхъ мѣстахъ. Такъ, напр., для Парижа эта періодичность равна 480 годамъ. Вотъ величины склоненія въ разные года въ Парижѣ: 1540 г. 8°E; 1580 г. 9°30′E; 1660 г. 0°; 1700 г. 8°W, 1810 г. 22°18′W; 1880 г. 16°W.

Къ періодичнымъ измѣненіямъ принадлежатъ также *суточныя*. Въ нашихъ странахъ около 8 ч. утра по мѣстному времени сѣв. полюсъ стрѣлки бываетъ наиболѣе удаленъ къ востоку; около 1 ч. — наиболѣе удаленъ къ западу. Любопытно, что суточный ходъ склоненія такого характера повсюду къ сѣверу отъ динамическаго экватора, а къ югу онъ обратный, т. е. утромъ сѣв. полюсъ стрѣлки наиболѣе отклоненъ къ западу, а послѣ полудня — къ востоку. Амплитуда суточнаго хода отъ динамическаго экватора къ сѣверу и югу увеличивается; въ полярныхъ странахъ она достигаетъ 1°.

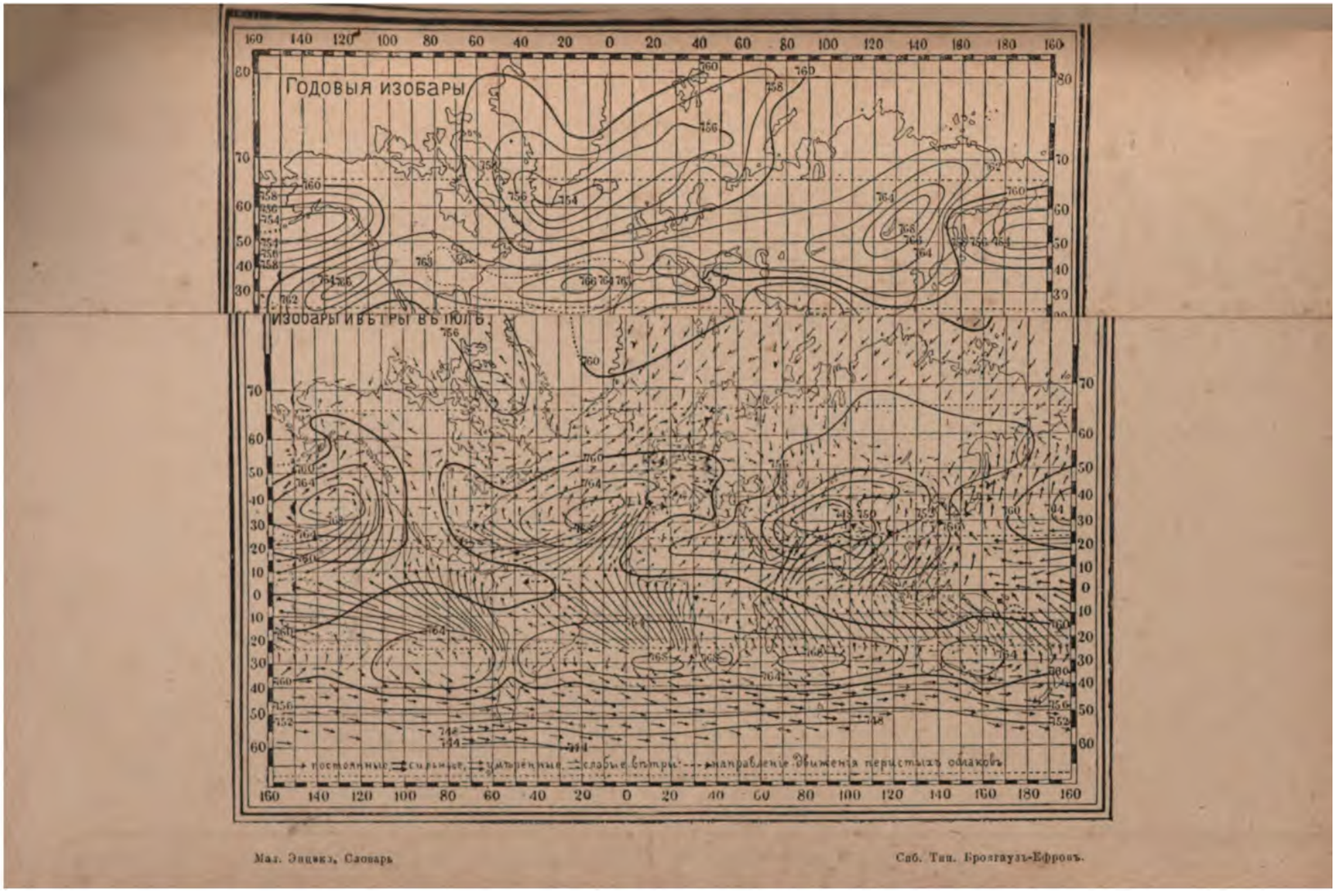
Правильный суточный ходъ магнитныхъ элементовъ иногда нарушается быстрыми и неправильными колебаніями магнитной стрѣлки, называемыми *магнитными бурями*. Въ полярныхъ странахъ онѣ особенно велики и достигаютъ 10° и даже больше. Онѣ распространяются на всю земную поверхность, или, по крайней мѣрѣ, на весьма значительную часть ея. Въ разныхъ мѣстахъ онѣ начинаются одновременно, но ходъ ихъ различенъ. Особенно разнится ходъ ихъ въ полярныхъ странахъ отъ [illegible] въ умѣренныхъ. Есть основаніе думать, что [illegible] личная въ этомъ отношеніи линія совпадаетъ [illegible] линіей наибольшей повторяемости полярныхъ [illegible]. Кромѣ вышеуказанной періодичности замѣче[illegible]

2. [illegible]



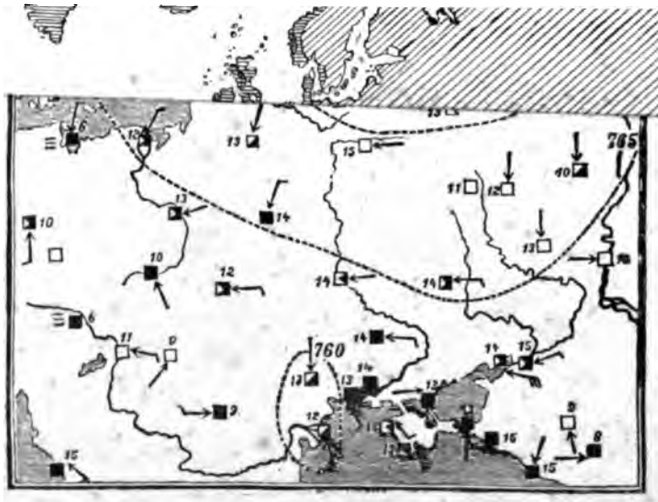
Мал. Энцикл. Словарь

Спб. Тип. Брокгаузъ-Ефронъ.



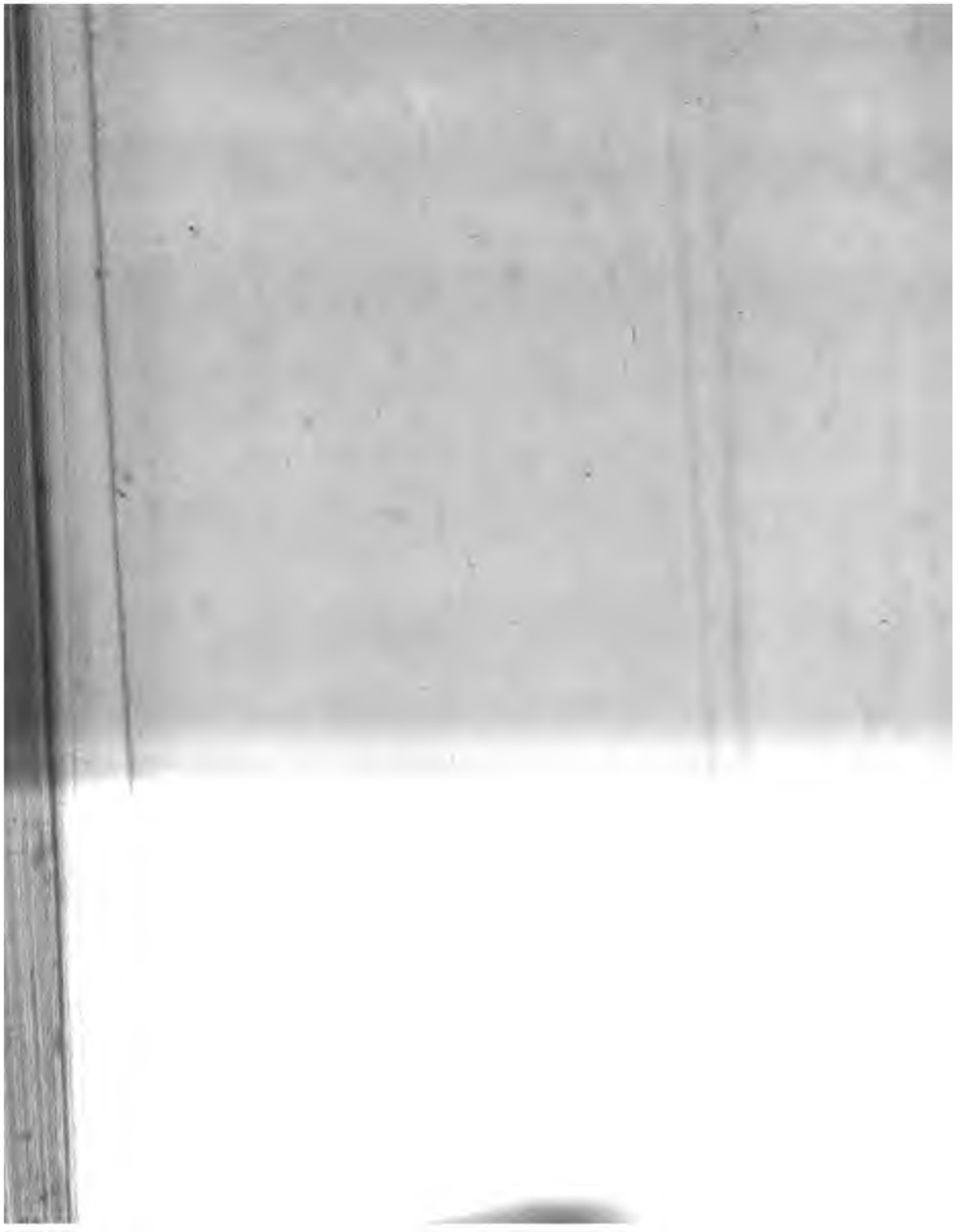
Мал. Энцикл. Словарь

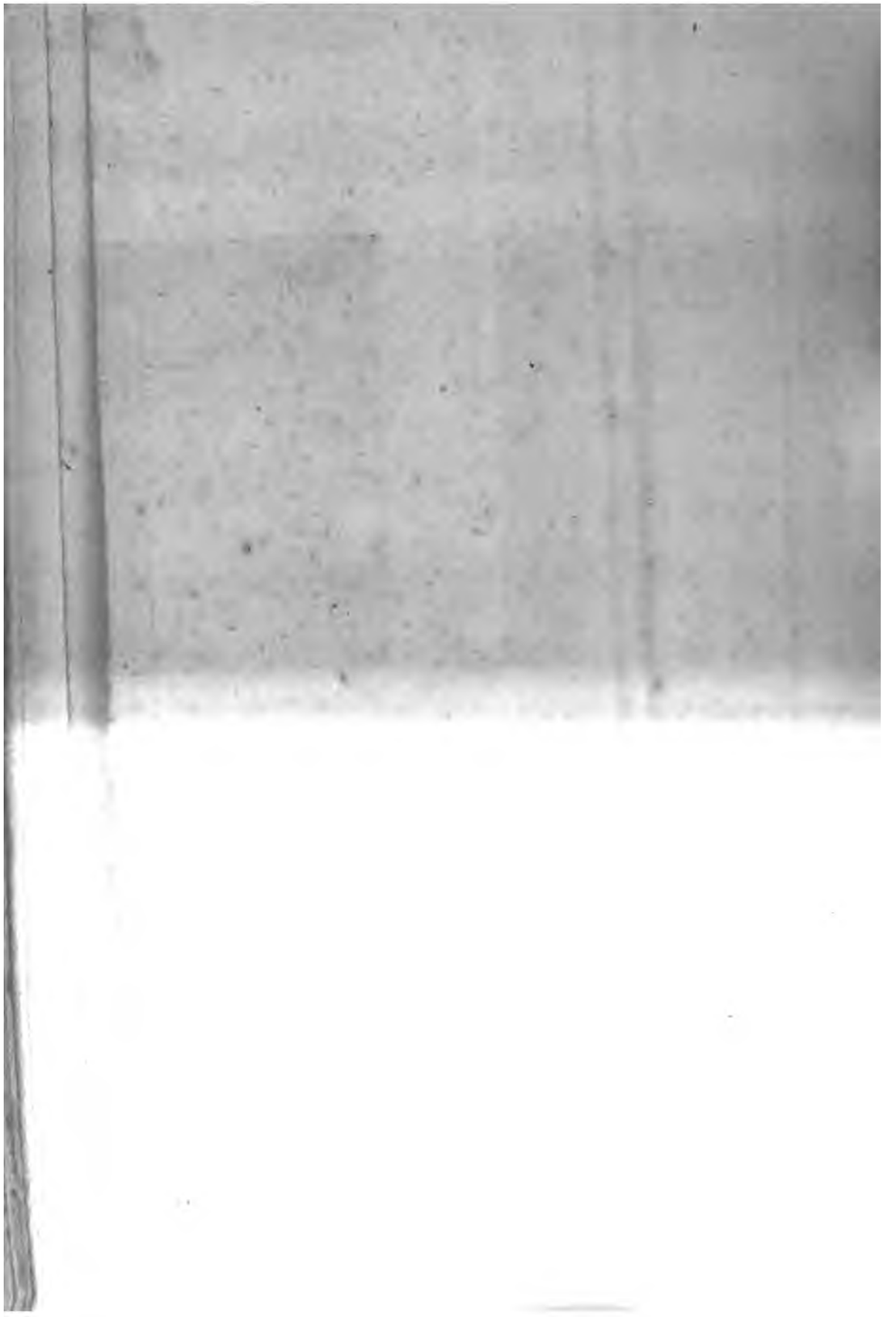
Спб. Тип. Брокгаузъ-Ефронъ.



Мор. Энцикл. Словарь.

Спб. Тип. Брокгауз-Ефронъ.





ОБЛАКА.

6. Высокія кручевыя.

7. Высокія слоистыя. I

7. Высокія слоистыя. II.

8. Перисто-кучевыя.

9. Перисто-слоистыя.

10. Дождевыя.

ОГЛАВЛЕНІЕ.

Стран.

ніе 1

I. Климатъ и погода.

бщія свѣдѣнія объ атмосферѣ 5
лиматическія карты 9
бщій круговоротъ атмосферы 14
вижущіеся циклоны и антициклоны и ихъ свойства 16
ропическіе циклоны 27
розовая дѣятельность. 28
ужденіе о предстоящей погодѣ 35
ѣстные вѣтры. 38
ереговые вѣтры или бризы 40

II. Свѣтовыя явленія въ атмосферѣ.

ебесный сводъ 40

Стран.

11. Прозрачность воздуха 43
12. Цвѣтъ неба. 45
13. Поляризація неба. 48
14. Вѣнцы около луны и солнца. 49
15. Круги около солнца и луны. Побочныя и ложныя солнца и луны 51
16. Сумерки 54
17. Заря 55
18. Земная рефракція. Миражъ 58
19. Радуга 60
20. Мерцаніе звѣздъ 62

III. Земной магнитизмъ и полярныя сіянія.

21. Земной магнитизмъ 64
22. Полярныя сіянія 67

ДОПОЛНЕНІЯ

КЪ

I-му и II-му томамъ.

ляска (Alaska), полуо-въ на С.-З. Америки, вулкановъ. Отъ него получила названіе *территорія А.*, прежнія русскія владѣнія въ Америкѣ, нныя 1867 Соед. Штатамъ за $7^1/_2$ милл. долл.; 300 кв. км., 32 тыс. жит. (6 ч. индѣйцевъ и осовъ). А. б. ч. полярная страна; охота на ыхъ звѣрей и рыбная ловля; золотыя розсыпи. Ситка. Ср. Петровъ (1884), Scidmore (1893).

ауптвахта (нѣм. Hauptwache), караульный отдѣльной воинской команды, служащій между прочимъ мѣстомъ ареста для офицеровъ и чиновниковъ военнаго вѣдомства. Арестъ на Г. сопровождается устраненіемъ отъ исполненія служебныхъ обязанностей и отобраніемъ оружія.

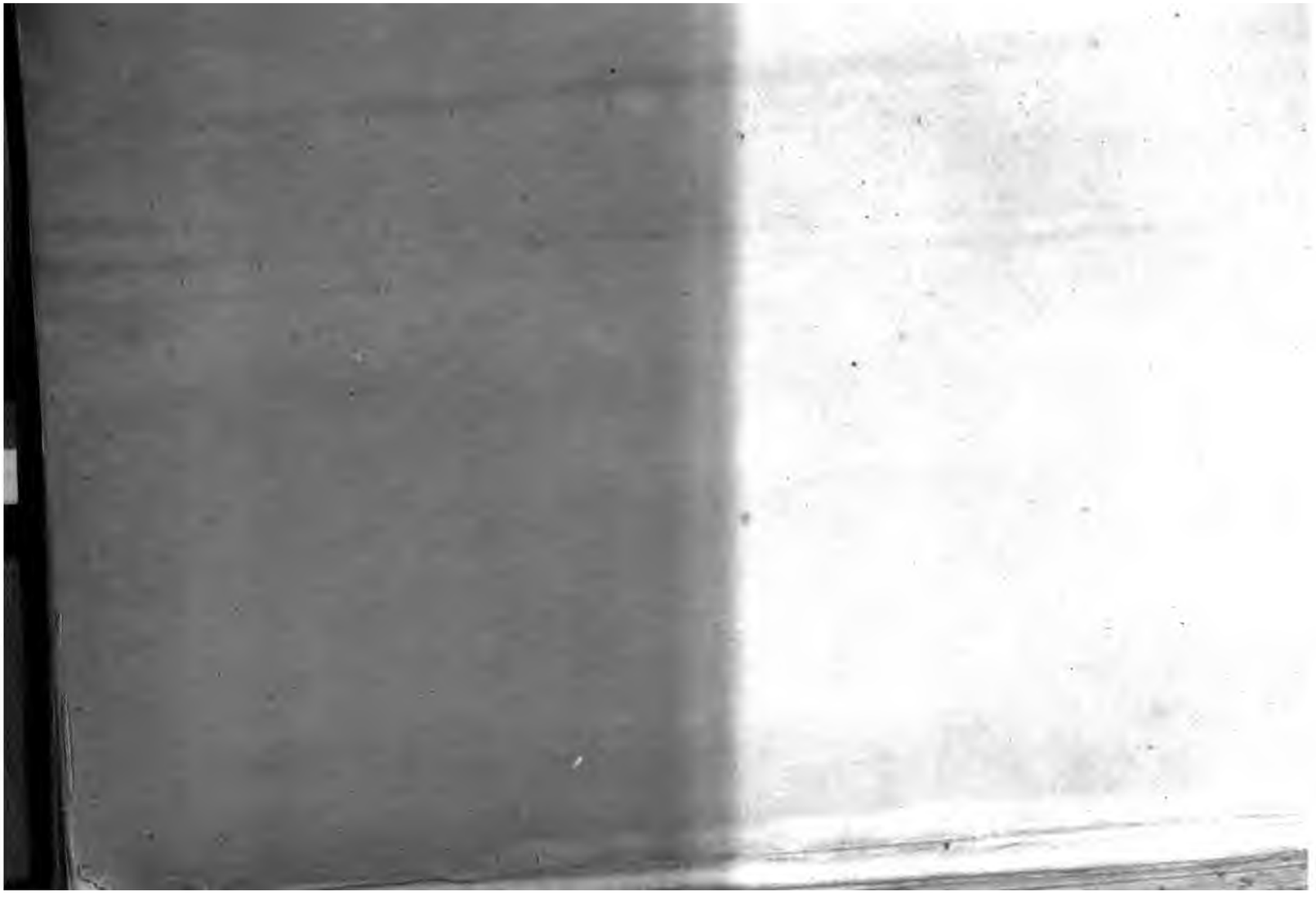
Копыловъ, Александръ, композиторъ, р. 1854. Струнные квартеты, соч. для хора, фортепіано, романсы.

Корещенко, Арсеній Никол., композиторъ, р. въ 60-хъ годахъ. Опера «Ледяной домъ», «Лирическая симфонія», сюиты и др. соч. для оркестра.

Замѣченныя опечатки.

Томъ I.

Строка.	Напечатано.	Слѣдуетъ читать.
39 снизу	Пруссіи	Персіи.
24 сверху	Гондурасъ	Британскій Гондурасъ
33 снизу	Сочиненія его: 4 оп.	4 оперы, сочиненія
19 сверху	1899	1894
31 снизу	Лань-чжоу-фу	Лань-чжоу-фу

Томъ II.

Стран.	Строка.	Напечатано	Слѣдуетъ читать
313	22 снизу	Фустомъ	Фаустомъ
510	24 снизу	Днѣстрѣ	Днѣпрѣ
946	28 снизу	Камжа	Камиса.